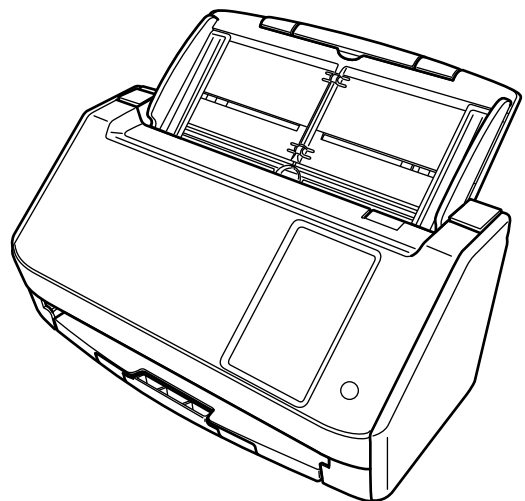


RICOH fi-8040

Panduan Operator



Daftar isi

Pendahuluan	10
Manual	10
Merek dagang	18
Produsen	18
Tanggal Penerbitan/Penerbit	18
Informasi Keselamatan	18
Simbol-simbol yang Digunakan dalam Panduan Ini.....	19
Singkatan yang Digunakan dalam Manual Ini.....	20
Simbol Panah dalam Panduan Ini	21
Contoh Layar dalam Panduan Ini.....	21
Pemberitahuan	21
Catatan Penting.....	21
Ikhtisar Pemindai	22
Fitur Utama.....	22
Cara Menggunakan Pemindai	25
Bagian dan Fungsi.....	28
Layar sentuh	33
Pengaturan Pemindai	41
Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer melalui LAN Berkabel	43
Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer melalui Kabel USB.....	46
Menggunakan Pemindai Sendiri (DirectScan).....	48
Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager.....	53
Menginstal Perangkat Lunak	57
Gambaran Umum Perangkat Lunak yang Dibundel.....	57
Persyaratan Sistem	60
Cara Menginstal Perangkat Lunak.....	61
Operasi Dasar	63
Menghidupkan/Mematikan Daya	63
Cara Menghidupkan Daya	63
Cara Mematikan Daya	64
Masuk dan Melanjutkan dari Mode Hemat Daya.....	65

Membuka/Menutup ADF	67
Cara Membuka ADF	67
Cara Menutup ADF	68
Menyiapkan Saluran Kertas ADF (Pengumpan)	69
Menyiapkan Stacker	70
Cara Melakukan Pemindaian Dasar	71
Melakukan Pemindaian dengan Aplikasi Pemindaian Gambar (Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer)	73
Menggunakan Aplikasi Pemindaian Gambar yang Dimulai pada Layar Sentuh (Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer)	76
Mengkonfigurasi Pengaturan untuk Tombol pada Komputer (Untuk Koneksi USB).....	80
Memproses Pekerjaan (DirectScan)	83
Memproses Pekerjaan (Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager)	86
Cara Memuat Dokumen	88
Memuat Dokumen	88
Persiapan	88
Cara Memuat Dokumen	90
Dokumen untuk Pemindaian	93
Ukuran Kertas.....	93
Jenis Dokumen	93
Berat Kertas (Ketebalan)	93
Dokumen yang Mungkin Tidak Berhasil Dipindai	93
Dokumen yang Tidak Boleh Dipindai	94
Tindakan pencegahan	95
Kapasitas Pemuatan	97
Area yang Tidak Boleh Dilubangi	98
Kondisi yang Diperlukan untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih Secara Akurat (Multifeed).....	99
Kondisi untuk Pemindaian Batch Campuran.....	102
Kondisi untuk Deteksi Ukuran Halaman Otomatis	106
Ketentuan untuk Menggunakan Lembar Pembawa	107
Berbagai Cara untuk Memindai	110
Memindai Dokumen dengan Lebar Berbeda	110
Memindai Dokumen yang Dilipat Menjadi Dua	113

Memindai Dokumen seperti Amplop atau Kertas Transfer Berlapis.....	116
Memindai Dokumen yang Lebih Besar dari Ukuran A4/Surat.....	119
Memindai Foto dan Kliping tanpa Merusaknya	122
Memindai Dokumen Halaman Panjang.....	124
Memberi Makan Dokumen Secara Manual.....	125
Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Pola Tumpang Tindih Tertentu	129
Prosedur Operasional.....	132
Menghitung Jumlah Dokumen	134
Berbagai Cara untuk Memindai (DirectScan)	135
Menyimpan Gambar ke Folder pada Jaringan.....	135
Mengirim Gambar melalui Email	138
Menambah/Mengubah/Menghapus Tujuan Penyimpanan untuk Gambar	141
Menambahkan Tujuan Simpan	141
Mengubah Tujuan Simpan	143
Menghapus Tujuan Simpan.....	144
Menambah/Mengubah/Menghapus Alamat saat Mengirim Gambar melalui Email.....	145
Menambahkan Alamat Email.....	145
Mengubah Alamat Email.....	147
Menghapus Alamat Email	148
Menambah/Mengubah/Menghapus Pekerjaan.....	149
Menambahkan Pekerjaan.....	149
Mengubah Pekerjaan.....	151
Menghapus Pekerjaan	152
Perawatan Harian	153
Bahan Pembersih.....	153
Lokasi dan Frekuensi.....	155
Membersihkan Bagian Luar Pemindai	157
Membersihkan Bagian Dalam Pemindai (ADF) dengan Kertas Pembersih	159
Membersihkan Bagian Dalam Pemindai (ADF) dengan Kain.....	162
Membersihkan Lembar Pembawa	169
Mengganti Bahan Habis Pakai	170
Bahan Habis Pakai dan Siklus Penggantian	170

Mengganti Roller Set S	172
Pemecahan masalah	179
Saat Terjadi Kemacetan Kertas	179
Kesalahan	181
Kesalahan Memori	184
Kesalahan Optik (ADF).....	185
Kesalahan Panel Operator	185
Kesalahan EEPROM	186
Kesalahan Baca-Tulis Memori Gambar	186
Kesalahan Operator	186
Kesalahan Sirkuit Motor	187
Kertas Macet.....	187
Multifeed	188
Kesalahan Sensor	189
Kesalahan Modul	189
Kesalahan Pengaturan Jaringan	189
Kesalahan Pengaturan Admin Pusat Pemindai	191
Kesalahan Pengaturan Server	192
Kesalahan Pemindaian Langsung	192
ADF Terbuka	194
Digunakan oleh Orang Lain	195
Pemindai Berada dalam Mode Penghitungan Dokumen	195
Tanpa Kertas.....	195
Batas Atas Telah Tercapai.....	195
Pemindaian Telah Dihentikan oleh Pengguna.....	196
Pemindaian Telah Dijeda oleh Pengguna	196
Kesalahan Area Pemindaian di Luar Area yang Ditentukan	196
Perintah Tidak Valid.....	197
Pemecahan masalah	199
Pemindai Tidak Dapat Dihidupkan	201
Layar Sentuh Mati	202
Layar Sentuh Tidak Berfungsi.....	203
Terjadi Kerusakan pada Layar Sentuh/Tampilan pada Layar Sentuh Berada pada Posisi yang Salah	204
Tampilan pada Layar Sentuh Terdistorsi	205
Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel	206
Pesan Ditampilkan Saat Membuka Layar Pengaturan Pada Layar Sentuh.....	212
Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui Kabel USB.....	213
Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai ke Server dengan Alamat IP yang Ditentukan	214
Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai ke Server dengan Nama Host yang Ditentukan.....	218

Tidak dapat tersambung ke Server Proxy	223
Tidak Dapat Terhubung ke Server NTP (DirectScan).....	227
Pemindaian Tidak Dimulai (Pemindaian Langsung)	230
Pemindaian Tidak Dimulai.....	235
Pemindaian Membutuhkan Waktu Lama.....	237
Gambar yang Dipindai dari Gambar atau Foto Kasar/Muncul Noise Gambar	238
Kualitas Teks atau Baris yang Dipindai Tidak Memuaskan	239
Gambar Terdistorsi atau Tidak Jelas	240
Garis-garis Vertikal Muncul pada Gambar	242
Kode Kesalahan "U4:40" atau "ADF terbuka" Ditampilkan pada Layar Sentuh Sewaktu Memindai	243
Dokumen yang Tumpang Tindih Sering Dimasukkan ke Pemindai.....	244
Situasi di mana Dokumen Tidak Dimasukkan ke dalam ADF Sering Terjadi	247
Kertas Macet/Kesalahan Pengambilan Sering Terjadi	249
Gambar Ternyata Memanjang	251
Bayangan Muncul di Bagian Atas atau Bawah Gambar	253
Garis-garis Vertikal Muncul dalam Gambar	254
Ada Jejak Hitam pada Dokumen	255
Lembar Pembawa Tidak Diumpankan dengan Lancar / Terjadi Kemacetan Kertas	256
Bagian dari Gambar Tampak Hilang Jika Lembar Pembawa Digunakan	258
Lupa Kata Sandi Admin	259
Terjadi Kesalahan Saat Memasukkan Kata Sandi Administrator Default	259
Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai	260
Tindakan yang Harus Dilakukan Sebelum Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai	260
Hal-hal yang Harus Diperiksa Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai	260
Memeriksa Label Produk	263
Pengaturan DirectScan (Pengaturan Tujuan/Pekerjaan/Pemindaian) (Layar Sentuh)	264
Item Pengaturan.....	264
Menambahkan Tujuan Simpan/Mengubah Tujuan Simpan	266
Tambah Alamat / Ubah Alamat	271
Tambah Pekerjaan/Ganti Pekerjaan	272
Pengaturan Pemindaian	274
Pengaturan Pemindai (Layar Sentuh)	284
Item Pengaturan.....	284
Bagaimana cara menggunakan.....	288
Manajemen Daya	289

Nama Pemindai	292
Jaringan	293
Sumber Kertas/Pengumpanan	305
Gambar	312
Pembersihan & Pemeliharaan	317
Tampilan Pemilihan Fungsi.....	319
USB	319
Kata Sandi Admin	319
Mengembalikan Default Pabrik	320
<u>Pengaturan Pemindai (Panel Operasi Perangkat Lunak)</u>	<u>321</u>
Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak	321
Mengatur Panel Operasi Perangkat Lunak ke [Mode Hanya Lihat]	323
Pengaturan[Mode Hanya Lihat]	324
Keluar dari[Mode Hanya Lihat]	326
Mengatur Kata Sandi	328
Mengubah Kata Sandi	329
Menghapus Kata Sandi	331
Mengatur Ulang Kata Sandi	333
Item Pengaturan.....	335
Pengaturan Perangkat	335
Pengaturan Perangkat 2	337
Pengaturan yang Terkait dengan Penghitung Lembar	340
Memeriksa Penghitung Lembar	340
Mengosongkan Penghitung Lembar	343
Pesan untuk Membersihkan atau Mengganti Bahan Habis Pakai	344
Siklus Pembersihan Pemindai [Siklus Pembersihan].....	345
Menentukan Siklus untuk Mengganti Bahan Habis Pakai[Pengaturan Alarm PenghitungMasa Pakai]	346
Pengaturan yang Terkait dengan Pemindaian	347
Menyesuaikan Posisi Awal untuk Pemindaian [Pengaturan Offset/Penyesuaian Pembesaran Vertikal]	347
Menghapus Bayangan/Barisan yang Muncul di Sekitar Tepi Gambar [Pengisi Tepi Halaman (ADF)]	349
Mengkonfigurasi Pengaturan Pemindaian untuk Menghilangkan Warna Tertentu Saat Memindai[Dropout Color]	351
Menentukan Jumlah Pengulangan Pengumpanan Kertas[Jumlah pengulangan pengumpanan kertas]	352
Memangkas Batas Gambar[AutoCrop Boundary]	353

Pemindaian pada Ketinggian Tinggi[Mode Ketinggian Tinggi]	354
Mencegah Munculnya Guratan Vertikal (Moire) dalam Gambar (Pengurangan Moire (Lanjutan))	355
Pengaturan yang Terkait dengan Deteksi Dokumen yang Tumpang Tindih (Multifeed)	356
Menentukan Metode untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih[Multifeed]	356
Menentukan Area untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih[Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed]	359
Pengaturan untuk Mengabaikan Pola Tumpang Tindih Tertentu[Fungsi Intelligent Multifeed]	365
Pengaturan yang Terkait dengan Waktu Tunggu	368
Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual[Pemberian Makan Manual]	368
Waktu Tunggu hingga Pemindai Masuk ke Mode Hemat Daya[Hemat daya]	370
Pengaturan yang Terkait dengan Koneksi Antara Pemindai dan Komputer	372
Menentukan Pengoperasian USB[USB]	372
Pengaturan untuk Menggunakan Pemindai Hanya melalui Koneksi USB[Fungsi Jaringan]	373
Pengaturan yang Terkait dengan Daya Hidup/Mati dan Konsumsi Daya Pemindai	374
Metode untuk Menghidupkan/Mematikan Pemindai [Kontrol Sakelar Daya]	374
Pengaturan Mode Startup untuk Pemindai[Startup mode]	376
Pengaturan yang Terkait dengan Pemeliharaan Pemindai.....	377
Mendeteksi Garis Vertikal [Deteksi Garis Vertikal]	377
Menentukan Tingkat Sensitivitas untuk Deteksi Garis Vertikal [Sensitivitas Garis Vertikal]	378
Pengaturan Terkait dengan Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi Pemindai[Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi]	379
Pengaturan Jaringan (Pengaturan Jaringan Seri fi)	380
Memulai Pengaturan Jaringan Seri fi	380
Item Pengaturan.....	383
Informasi Pemindai	386
Informasi Pemindai	386
Bagaimana cara menggunakan.....	387
Bagaimana cara menggunakan	387
Jaringan	388
Nama Pemindai	388
Kode Pemindai	389
LAN kabel	390
Keamanan.....	393
Enkripsi Jaringan	393
Sertifikat CA	394
Kunci Enkripsi	395
Pemindaian Langsung.....	396

Jalur Folder Keluaran	396
Alamat surel	402
Pekerjaan	403
Kata Sandi untuk Mengedit Pengaturan DirectScan	415
Inisialisasi Pengaturan DirectScan	415
Menghubungkan dengan Server	417
Server Proxy	417
Server NTP.....	419
Kirim e-Mail	420
Manajer PaperStream NX	424
Admin Pusat Pemindai	426
Pemeliharaan.....	427
Kata Sandi Admin	427
Mengekspor Informasi Pengaturan Pemindai.....	428
Mengimpor Informasi Pengaturan Pemindai.....	429
Mengembalikan Default Pabrik	430
Lampiran	431
Spesifikasi Dasar	431
Spesifikasi Instalasi	433
Dimensi Luar.....	434
Opsi Pemindai.....	435
Cara Mengubah Cara Penggunaan Pemindai	436
Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai	437
Cara Memulai Alat Seleksi Pemindai	438
Menghapus Instalasi Perangkat Lunak.....	439
Catatan Saat Menggunakan IPv6.....	440
Catatan Saat Mengekspor Pengaturan Pemindai.....	440
Catatan untuk Menerapkan Modul Pembaruan dengan Menggunakan Server Admin Pusat Pemindai/Desktop Admin Pusat Pemindai.....	442
Spesifikasi Kode Batang	443
Spesifikasi File Indeks	447
Kontak untuk Pertanyaan	449

Pendahuluan

Terima kasih telah membeli produk ini.

Manual

Panduan berikut ini disertakan untuk produk ini.

Bacalah sesuai kebutuhan.

Manual	Deskripsi
Tindakan Pencegahan Keselamatan (kertas, PDF)	Berisi informasi penting tentang penggunaan produk ini secara aman. Pastikan untuk membaca panduan ini sebelum menggunakan pemindai. Versi PDF disertakan dalam DVD-ROM Pengaturan.
Memulai (kertas)	Menjelaskan item yang disertakan dalam kemasan pemindai, cara melepaskan bahan yang digunakan untuk perlindungan, dan cara menyiapkan pemindai sebelum menggunakannya.
Operator's Guide (panduan ini) (HTML)	Memberikan informasi terperinci mengenai cara menyiapkan pemindai, cara mengoperasikan dan merawat pemindai setiap hari, cara mengganti bahan habis pakai, dan cara mengatasi masalah. Termasuk dalam DVD-ROM Pengaturan.
Bantuan Layar Sentuh (HTML)	Menjelaskan tentang cara mengatasi kesalahan dan cara membersihkan pemindai. Dapat direferensikan dari layar sentuh pada pemindai.
Panduan Pengguna PaperStream Capture's Guide (HTML)	Memberikan gambaran umum mengenai PaperStream Capture, serta informasi rinci mengenai instalasi, konfigurasi, prosedur pemindaian dokumen, pengaturan yang berguna, dan item jendela. Termasuk dalam DVD-ROM Pengaturan.
Bantuan IP PaperStream	Menjelaskan cara menggunakan dan mengkonfigurasi pengaturan untuk driver IP PaperStream. Termasuk dalam DVD-ROM Pengaturan.
Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi	Menjelaskan cara menggunakan berbagai alat bantu untuk menghubungkan pemindai ke jaringan. Termasuk dalam DVD-ROM Pengaturan.
Bantuan ClickScan PaperStream	Menjelaskan cara menggunakan dan mengonfigurasi pengaturan untuk PaperStream ClickScan. Termasuk dalam DVD-ROM Pengaturan.

Manual	Deskripsi
Bantuan Pembaruan Online Seri fi	Menjelaskan cara menggunakan dan mengonfigurasi pengaturan untuk fi Series Online Update. Termasuk dalam DVD-ROM Pengaturan.

Tergantung pada perangkat lunak yang ingin Anda gunakan, lihat manual perangkat lunak tersebut (Selain perangkat lunak di atas).



Untuk detail tentang perangkat lunak, lihat [Gambaran Umum Perangkat Lunak yang Dibundel \(hlm. 57\)](#).

- **Panduan untuk dirujuk saat menyiapkan pemindai**

Tabel di bawah ini menjelaskan tindakan yang harus dilakukan dan panduan yang harus dirujuk ketika menyiapkan pemindai, menurut cara penggunaan pemindai. Bacalah sesuai kebutuhan. Untuk detail mengenai cara menggunakan pemindai, lihat [Cara Menggunakan Pemindai \(hlm. 25\)](#).



Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer


Tindakan		Lihat
Dari membongkar hingga persiapan sebelum digunakan		Memulai
Pengaturan Pemindai	Mengonfigurasi pengaturan untuk koneksi/penggunaan	Operator's Panduan  Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer melalui LAN Berkabel (hlm. 43)  Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer melalui Kabel USB (hlm. 46) <ul style="list-style-type: none"> • Pengaturan Pemindai (Layar Sentuh) (hlm. 284) • Pengaturan Jaringan (Pengaturan Jaringan Seri fi) (hlm. 380) • Cara Mengubah Cara Penggunaan Pemindai (hlm. 436) Pengguna Admin Pusat Pemindai's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Bab 3 Menggunakan Server Admin Pusat Pemindai Bantuan Desktop Admin Pusat Pemindai
Menata server (jika diperlukan)	Saat mengonfigurasi preferensi untuk server DNS (saat mencari pemindai atau komputer dengan nama host-nya atau menggunakan server DNS	Panduan untuk server DNS yang digunakan

	Tindakan	Lihat
	saat menggunakan Scanner Central Admin Server atau Scanner Central Admin Desktop)	
	Mengkonfigurasi preferensi untuk server proxy (jika Anda menggunakan server proxy saat menggunakan Scanner Central Admin Server)	Manual untuk server proxy yang digunakan
	Dari penginstalan hingga pengoperasian Scanner Central Admin (bila menggunakan Scanner Central Admin Server)	Pengguna Admin Pusat Pemindai's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Bab 2 Pemasangan Admin Pusat Pemindai • Bab 3 Menggunakan Server Admin Pusat Pemindai • Bab 4 Menggunakan Peringatan e-Mail • Bab 5 Menghubungkan dengan Sistem Manajemen Terpadu
	Dari penginstalan hingga pengoperasian Scanner Central Admin (bila menggunakan Scanner Central Admin Desktop)	Bantuan Desktop Admin Pusat Pemindai
Pemindaian	Prosedur pemindaian	Operator's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan Pemindaian dengan Aplikasi Pemindaian Gambar (Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer) (hlm. 73) • Menggunakan Aplikasi Pemindaian Gambar yang Dimulai pada Layar Sentuh (Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer) (hlm. 76)
	Pengaturan pemindaian	<ul style="list-style-type: none"> • Bantuan untuk driver pemindai • Manual/Bantuan untuk aplikasi pemindaian gambar
	Pengaturan operasional untuk pemindai	Operator's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Pengaturan Pemindai (Layar Sentuh) (hlm. 284)

Tindakan		Lihat
		<ul style="list-style-type: none"> • Pengaturan Pemindai (Panel Operasi Perangkat Lunak) (hlm. 321)



Menggunakan Pemindai Sendiri (DirectScan)


Tindakan		Lihat
Dari membongkar hingga persiapan sebelum digunakan		Memulai
Pengaturan Pemindai	Mengonfigurasi pengaturan untuk koneksi/penggunaan	Operator's Panduan  Menggunakan Pemindai Sendiri (DirectScan) (hlm. 48) <ul style="list-style-type: none"> • Pengaturan Pemindai (Layar Sentuh) (hlm. 284) • Pengaturan Jaringan (Pengaturan Jaringan Seri fi) (hlm. 380) • Cara Mengubah Cara Penggunaan Pemindai (hlm. 436) Pengguna Admin Pusat Pemindai's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Bab 3 Menggunakan Server Admin Pusat Pemindai Bantuan Desktop Admin Pusat Pemindai
Menata server (jika diperlukan)	Saat mengonfigurasi preferensi untuk server DNS (saat mencari pemindai atau komputer dengan nama host-nya atau menggunakan server DNS saat menggunakan Scanner Central Admin Server atau Scanner Central Admin Desktop)	Panduan untuk server DNS yang digunakan
	Mengkonfigurasi preferensi untuk server proxy (jika	Manual untuk server proxy yang digunakan

Tindakan		Lihat
	Anda menggunakan server proxy saat menggunakan Scanner Central Admin Server)	
	Dari penginstalan hingga pengoperasian Scanner Central Admin (bila menggunakan Scanner Central Admin Server)	Pengguna Admin Pusat Pemindai's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Bab 2 Pemasangan Admin Pusat Pemindai • Bab 3 Menggunakan Server Admin Pusat Pemindai • Bab 4 Menggunakan Peringatan e-Mail • Bab 5 Menghubungkan dengan Sistem Manajemen Terpadu
	Dari penginstalan hingga pengoperasian Scanner Central Admin (bila menggunakan Scanner Central Admin Desktop)	Bantuan Desktop Admin Pusat Pemindai
	Mengkonfigurasi preferensi untuk server FTP, server FTPS, atau server SFTP (jika Anda menyambung ke server FTP, server FTPS, atau server SFTP dengan DirectScan)	Panduan untuk server FTP, server FTPS, atau server SFTP yang digunakan
Mengatur penyimpanan tujuan/alamat/pekerjaan		Operator's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Berbagai Cara untuk Memindai (DirectScan) (hlm. 135) • Pengaturan DirectScan (Pengaturan Tujuan/Pekerjaan/Pemindaian) (Layar Sentuh) (hlm. 264) • Pengaturan Jaringan (Pengaturan Jaringan Seri fi) (hlm. 380) Bantuan Desktop Admin Pusat Pemindai
Pemindaian	Prosedur pemindaian	Operator's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Memproses Pekerjaan (DirectScan) (hlm. 83)
	Pengaturan pemindaian	Operator's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Berbagai Cara untuk Memindai (DirectScan) (hlm. 135)

Tindakan		Lihat
		<ul style="list-style-type: none"> • Pengaturan DirectScan (Pengaturan Tujuan/Pekerjaan/Pemindaian) (Layar Sentuh) (hlm. 264) • Pengaturan Jaringan (Pengaturan Jaringan Seri fi) (hlm. 380) Bantuan Desktop Admin Pusat Pemindai
	Pengaturan operasional untuk pemindai	Operator's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Pengaturan Pemindai (Layar Sentuh) (hlm. 284)



Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager

Tindakan		Lihat
	Dari membongkar hingga persiapan sebelum digunakan	Memulai
Pengaturan Pemindai	Mengonfigurasi pengaturan untuk koneksi/penggunaan	Operator's Panduan  Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager (hlm. 53) <ul style="list-style-type: none"> • Pengaturan Pemindai (Layar Sentuh) (hlm. 284) • Pengaturan Jaringan (Pengaturan Jaringan Seri fi) (hlm. 380) • Cara Mengubah Cara Penggunaan Pemindai (hlm. 436) Pengguna Admin Pusat Pemindai's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Bab 3 Menggunakan Server Admin Pusat Pemindai Bantuan Desktop Admin Pusat Pemindai
Menata server	Saat mengonfigurasi preferensi untuk server DNS (saat mencari pemindai)	Panduan untuk server DNS yang digunakan


	Tindakan	Lihat
	atau komputer dengan nama host-nya)	
	Mengkonfigurasi preferensi untuk server proxy (bila menggunakan server proxy)	Manual untuk server proxy yang digunakan
	Dari pemasangan hingga pengoperasian PaperStream NX Manager	Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's <ul style="list-style-type: none"> • Alur dari Instalasi ke Operasi • Instalasi • Pengaturan • Operasi
	Dari penginstalan hingga pengoperasian Scanner Central Admin (bila menggunakan Scanner Central Admin Server)	Pengguna Admin Pusat Pemindai's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Bab 2 Pemasangan Admin Pusat Pemindai • Bab 3 Menggunakan Server Admin Pusat Pemindai
	Dari penginstalan hingga pengoperasian Scanner Central Admin (bila menggunakan Scanner Central Admin Desktop)	Bantuan Desktop Admin Pusat Pemindai
Pemindaian	Prosedur pemindaian	Operator's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Memproses Pekerjaan (Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager) (hlm. 86)
	Pengaturan pemindaian	Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's <ul style="list-style-type: none"> • Pengaturan
	Pengaturan operasional untuk pemindai	Operator's Panduan <ul style="list-style-type: none"> • Pengaturan Pemindai (Layar Sentuh) (hlm. 284)

Merek dagang

ISIS adalah merek dagang dari Open Text.

Intel dan Intel Core adalah merek dagang dari Intel Corporation atau anak perusahaannya di A.S. dan/atau negara lain.

Google dan Google Chrome adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Google LLC. Selain perangkat lunak yang dibuat oleh pengembang produk (PFU Limited), pemindai ini berisi perangkat lunak gratis lainnya, seperti perangkat lunak yang memiliki hak cipta di bawah Lisensi Publik Umum GNU (GNU General Public License (GPL)) atau Lisensi Publik Umum GNU yang lebih rendah (GNU Lesser General Public License (LGPL)). Untuk detail mengenai ketentuan lisensi

Perangkat Lunak Sumber Terbuka (OSS), lihat layar yang muncul saat Anda menekan  di kanan bawah layar beranda pada layar sentuh pemindai ini, lalu [Otentikasi/Lisensi].

Microsoft, Excel, Internet Explorer, Windows, dan Windows Server adalah merek dagang dari grup perusahaan Microsoft.

PaperStream adalah merek dagang terdaftar dari PFU Limited di Jepang.

Nama perusahaan dan nama produk lainnya adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari masing-masing perusahaan.

Produsen

PFU Limited

YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-5 Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8567, Jepang.

Tanggal Penerbitan/Penerbit

Tanggal penerbitan: April 2026

Dikeluarkan oleh: PFU Limited

Model Regulasi: P3836A

© PFU Limited 2023-2026

Informasi Keselamatan

Panduan "Tindakan Pencegahan Keselamatan" terlampir berisi informasi penting tentang penggunaan produk ini secara aman dan benar.

Pastikan Anda membaca dan memahaminya sebelum menggunakan pemindai.

Simbol-simbol yang Digunakan dalam Panduan Ini

Indikasi berikut ini digunakan dalam panduan ini untuk menghindari kemungkinan terjadinya kecelakaan atau kerusakan pada Anda, orang di sekitar Anda, dan properti Anda.

Label peringatan terdiri dari simbol yang menunjukkan tingkat keparahan dan pernyataan peringatan.

Simbol dan artinya adalah sebagai berikut.



PERINGATAN

Indikasi ini memperingatkan operator tentang operasi yang, jika tidak dipatuhi dengan ketat, dapat mengakibatkan cedera parah atau kematian.



PERHATIAN

Indikasi ini memperingatkan operator tentang operasi yang, jika tidak dipatuhi dengan ketat, dapat mengakibatkan bahaya keselamatan bagi personel atau kerusakan pada produk.

Untuk konvensi notasi, simbol-simbol berikut ini digunakan dalam manual ini:

CATATAN

Simbol ini memberi tahu operator tentang informasi yang sangat penting. Pastikan untuk membaca informasi ini.

TIPS

Simbol ini memberi tahu operator tentang saran yang berguna mengenai pengoperasian.

Singkatan yang Digunakan dalam Manual Ini

Singkatan berikut ini digunakan dalam panduan ini.

Nama	Indikasi
Windows® 10 Home (32-bit/64-bit) Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit) Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit) Windows® 10 Pendidikan (32-bit/64-bit)	Windows 10 (*1)
Windows Server® 2016 Standar (64-bit)	Windows Server 2016 (*1)
Windows Server® 2019 Standar (64-bit)	Windows Server 2019 (*1)
Windows Server® 2022 Standar (64-bit)	Windows Server 2022 (*1)
Windows Server® 2025 Standar (64-bit)	Windows Server 2025 (*1)
Windows® 11 Home (64-bit) Windows® 11 Pro (64-bit) Windows® 11 Enterprise (64-bit) Windows® 11 Pendidikan (64-bit)	Windows 11 (*1)
Internet Explorer®	Internet Explorer
Google Chrome™	Google Chrome
Microsoft® Word	Kata
Microsoft® Excel®	Excel
PaperStream IP (TWAIN) PaperStream IP (TWAIN x64) PaperStream IP (ISIS) Seri fi-8000	Driver IP PaperStream
Alat Pemilihan Pemindai untuk Seri fi	Alat Pemilihan Pemindai
Pengelola Peristiwa Tombol untuk Seri fi	Pengelola Acara Tombol

*1: Apabila tidak ada perbedaan antara berbagai versi sistem operasi di atas, istilah umum "Windows" digunakan.

Simbol Panah dalam Panduan Ini

Simbol panah kanan (→) digunakan untuk memisahkan ikon atau pilihan menu yang harus dipilih secara berurutan.

Contoh: Klik menu[Start] → [Control Panel].

Contoh Layar dalam Panduan Ini

Tangkapan layar produk Microsoft dicetak ulang dengan izin dari Microsoft Corporation. Contoh layar dalam panduan ini dapat berubah tanpa pemberitahuan demi pengembangan produk.

Jika layar yang ditampilkan sebenarnya berbeda dari contoh layar dalam panduan ini, operasikan dengan mengikuti layar yang ditampilkan sebenarnya sambil merujuk ke panduan pengguna's aplikasi pemindai yang Anda gunakan.

Tangkapan layar yang digunakan dalam panduan ini adalah Windows 10. Jendela dan pengoperasian yang sesungguhnya mungkin berbeda, tergantung pada sistem operasi. Perhatikan juga, bahwa layar dan pengoperasian mungkin berbeda dari panduan ini setelah perangkat lunak aplikasi pemindai diperbarui. Dalam hal ini, bacalah manual yang disediakan setelah memperbarui perangkat lunak.

Pemberitahuan

- Isi manual ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.
 - PFU Limited tidak bertanggung jawab atas kerusakan insidental atau konsekuensial yang timbul dari penggunaan produk ini, dan klaim apa pun dari pihak ketiga.
 - Dilarang menyalin isi manual ini, baik seluruhnya maupun sebagian, serta aplikasi pemindai berdasarkan undang-undang hak cipta.
-

Catatan Penting

Pemindai dapat menyimpan berbagai pengaturan, termasuk nama pengguna atau alamat email. Jika Anda mengembalikan, membuang, atau mengalihkan kepemilikan pemindai, hapus sendiri informasi yang tersimpan pada pemindai.

Untuk detail tentang cara menghapus informasi ini, lihat yang berikut ini:

- Layar sentuh
 - [Mengembalikan Default Pabrik \(hlm. 320\)](#)
 - [Inisialisasi Pengaturan DirectScan] di [Jaringan \(hlm. 293\)](#)
- Pengaturan Jaringan Seri fi (browser)
 - [Mengembalikan Default Pabrik \(hlm. 430\)](#)
 - [Inisialisasi Pengaturan DirectScan \(hlm. 415\)](#)

Ikhtisar Pemindai

Bagian ini menjelaskan fitur utama produk ini, nama-nama komponen dan fungsinya.

Fitur Utama

Pemindai dilengkapi dengan sejumlah fitur berikut ini:

- **Pemindai dapat digunakan sendiri tanpa komputer (DirectScan)**

Anda dapat memindai dokumen, menyimpan gambar, mengirim email, dan melakukan berbagai tugas lainnya pada layar sentuh pemindai tanpa harus terhubung ke komputer.

- **Pemindaian kecepatan tinggi**

Pemindai telah mencapai kecepatan pemindaian 40 ppm/80 ipm (*1). Selain itu, hingga 50 lembar dokumen (*2) dapat dimuat untuk pemindaian berkelanjutan yang memungkinkan Anda mendigitalkan dokumen dalam jumlah besar secara cepat.

- **Koneksi jaringan**

Anda dapat menghubungkan pemindai ke jaringan melalui LAN berkabel.

Bahkan, dengan koneksi jaringan, kecepatan pemindaian setara dengan koneksi USB.

Untuk detailnya, lihat Alat Bantu Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi atau [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- **Layar sentuh**

Pemindai ini memiliki layar sentuh berwarna TFT 4,3 inci yang memungkinkan Anda mengoperasikan pemindai dengan tindakan sederhana, seperti melihat dan menyentuh.

Layar sentuh memungkinkan Anda mengonfigurasi pengaturan pemindai, memindai dokumen, dan memeriksa jumlah lembar yang dipindai atau status kesalahan dengan mudah.

- **Mampu memindai dokumen yang dilipat menjadi dua, amplop, kertas transfer berlapis-lapis**

Untuk memindai dokumen yang terlipat dua, amplop, dan kertas transfer berlapis-lapis, Anda dapat mengalihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggal Manual.

Mengalihkan mode ke Manual Single Mode (Mode Tunggal Manual) akan mengurangi beban pada dokumen yang sedang diumpankan, sehingga kertas-kertas yang merupakan bagian dari dokumen tidak akan terpisah dan berhasil dipindai.

- **Peningkatan efisiensi untuk pekerjaan pra-pemindaian**

Pemindai dapat melakukan "pemindaian batch campuran" yang memungkinkan Anda memindai dokumen dengan berat, ukuran, dan jenis kertas yang berbeda-beda sekaligus.

Hal ini menyederhanakan proses penyortiran dokumen sebelum pemindaian.

- **Mengurangi kehilangan pekerjaan yang disebabkan oleh multifeed**

Pemindai memiliki sensor multifeed ultrasonik yang secara akurat mendeteksi kesalahan "multifeed", di mana dua lembar atau lebih diumpukan melalui pemindai sekaligus.

Deteksi untuk dokumen yang tumpang-tindih ini dapat diandalkan, bahkan apabila memindai sekumpulan dokumen dengan berat, ukuran, dan jenis kertas yang berbeda-beda, sehingga menghindari potensi kehilangan data akibat multifeed.

- **Fungsi deteksi multifeed yang cerdas**

Apabila ada kertas dengan ukuran yang sama yang dilekatkan pada lokasi yang ditentukan pada halaman, fungsi pendeteksian multifeed yang cerdas memungkinkan pemindai mengenali area lampiran.

Pemindai tidak mendeteksi area yang dikenali di mana lampiran terpasang sebagai tumpang-tindih dokumen, sehingga pemindaian dapat dilanjutkan.

- **Fungsi pemrosesan gambar tingkat lanjut**

Pemindai dilengkapi dengan fungsi yang secara otomatis mendeteksi apakah dokumen berwarna atau monokrom, kemudian menghasilkan gambar dokumen.

Fungsi ini mengurangi risiko penyimpangan warna atau garis-garis yang terjadi pada dokumen dan memungkinkan Anda menghasilkan gambar yang sangat mudah direproduksi.

- **Mampu memindai foto, kliping, dan dokumen yang dapat rusak**

Lembar Pembawa tersedia sebagai opsi.

Dengan menggunakannya, Anda dapat memindai foto yang mudah rusak, atau dokumen ukuran non-standar, seperti kliping.

- **Pengoperasian terpusat dari beberapa pemindai**

Dengan menggunakan scanner yang terhubung ke PaperStream NX Manager, beberapa scanner dapat dioperasikan secara bersama-sama.

Contohnya, Anda dapat menentukan pemindai yang ingin Anda gunakan dan menentukan menu pemindaian yang disesuaikan untuk masing-masing pemindai, dan mendistribusikannya ke pemindai.

Anda juga dapat menyimpan gambar di tujuan tertaut tertentu, dan memantau status pemrosesan gambar.

Untuk detail mengenai PaperStream NX Manager, lihat yang berikut ini:

- **Pengenalan Fitur PaperStream NX Manager**

<https://www.pfu.rioh.com/global/scanners/fi/psnm/>

- **Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's**

<https://www.pfu.rioh.com/global/scanners/fi/support/manuals/>

- **Manajemen terpusat untuk beberapa pemindai**

CATATAN

Scanner Central Admin Server dan Scanner Central Admin Desktop telah digantikan oleh produk penerusnya, PaperStream Central Admin.

Jika Anda menggunakan PaperStream Central Admin, tafsirkan "Scanner Central Admin Server" dan "Scanner Central Admin Desktop" dalam manual ini sebagai merujuk ke "PaperStream Central Admin".

Dengan Scanner Central Admin Server atau Scanner Central Admin Desktop, beberapa pemindai dapat dikelola secara bersamaan.

Misalnya, Anda dapat memantau status pengoperasian pemindai terkelola atau menerapkan pengaturan pemindai atau firmware ke pemindai.

- **Server Admin Pusat Pemindai**

Scanner Central Admin Server memungkinkan Anda memperbarui pengaturan dan driver pada beberapa pemindai sekaligus.

Untuk detailnya, lihat Panduan Pengguna Admin Pusat Pemindai's.

- **Desktop Admin Pusat Pemindai**

Scanner Central Admin Desktop dapat beroperasi pada sistem operasi klien.

Scanner Central Admin Desktop memungkinkan Anda mengonfigurasi pengaturan untuk DirectScan, membuat pekerjaan, dan menerapkannya ke pemindai.

Untuk detailnya, bacalah Bantuan Desktop Admin Pusat Scanner Central Admin.

Anda dapat mengelola pemindai melalui Scanner Central Admin Server atau Scanner Central Admin Desktop dengan metode berikut:

- Menghubungkan dengan pemindai melalui Agen Admin Pusat Pemindai yang diinstal pada komputer
- Menghubungkan secara langsung dengan pemindai yang terhubung ke jaringan

*1:Apabila dokumen ukuran A4 dipindai pada 200/300 dpi menggunakan kompresi JPEG.

*2:Apabila berat kertas 80^g/m² (20 lb).

Cara Menggunakan Pemindai

Bagian ini menjelaskan cara menggunakan pemindai.



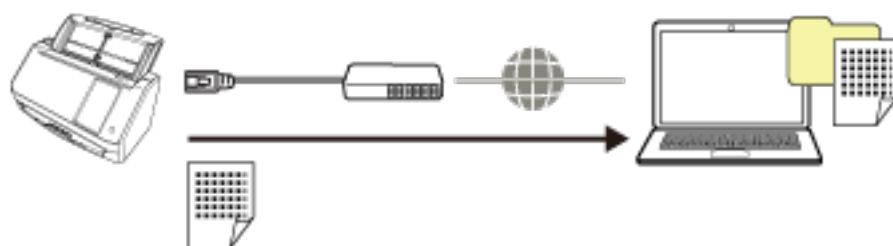
- **Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer**

Pemindai dan komputer dihubungkan melalui kabel USB atau LAN berkabel untuk mengelola gambar pada komputer.

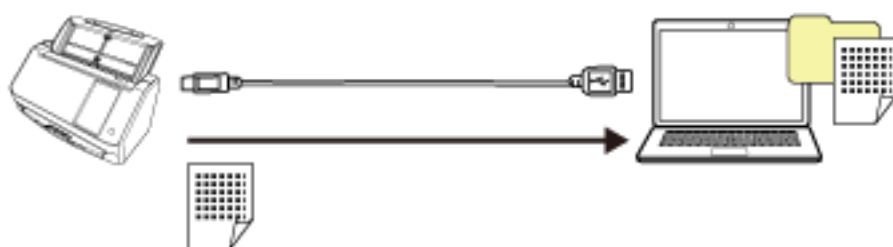
Hal ini cocok apabila pengguna tertentu ingin memindai dokumen dengan pemindai di samping meja kerja mereka, dan segera memeriksa gambar yang dipindai dengan komputer yang terhubung ke pemindai.

Selain itu, Anda dapat menggunakan aplikasi khusus atau kit pengembangan perangkat lunak untuk melakukan pemindaian dari aplikasi bisnis pada komputer, sehingga memungkinkan gambar yang dipindai diteruskan secara langsung ke sistem bisnis.

- Apabila menghubungkan komputer dan pemindai melalui LAN berkabel



- Apabila menghubungkan komputer dan pemindai melalui kabel USB



Untuk detail mengenai prosedur yang diperlukan saat menyiapkan pemindai, bacalah [Menggunakan Pemindai yang Tersambung ke Komputer](#) di [Panduan untuk dirujuk saat menyiapkan pemindai \(hlm. 11\)](#).



● Menggunakan Pemindai Sendiri (DirectScan)

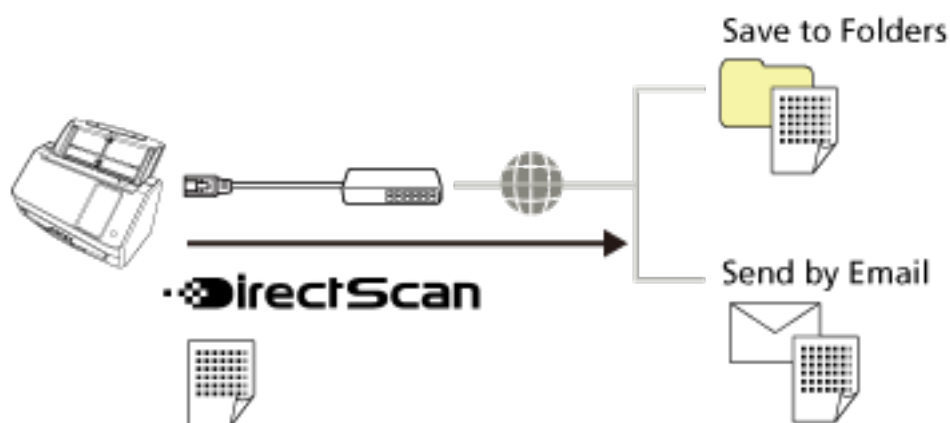
Pemindai digunakan dengan sendirinya tanpa menghubungkannya ke komputer. Anda dapat mengonfigurasi pengaturan pemindai dan memindai dokumen dari layar sentuh.

Untuk memindai dokumen, gunakan pekerjaan yang dibuat pada pemindai.

Hal ini cocok apabila beberapa orang akan berbagi pemindai.

Setiap pengguna dapat mendigitalkan dokumen hanya dengan mengoperasikan layar sentuh pemindai. Untuk melakukan ini, pengguna perlu menetapkan folder pribadi atau folder berbagi tempat menyimpan gambar untuk jenis dokumen tertentu pada jaringan sebagai tujuan penyimpanan gambar terlebih dahulu.

Selain itu, fungsi untuk mengirim gambar melalui email, memungkinkan Anda untuk segera mengirim data gambar digital ke cabang yang jauh.



Untuk detail mengenai prosedur yang diperlukan saat menyiapkan pemindai, lihat [Menggunakan Pemindai Sendiri \(DirectScan\)](#) di [Panduan untuk dirujuk saat menyiapkan pemindai \(hlm. 11\)](#).



● Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager

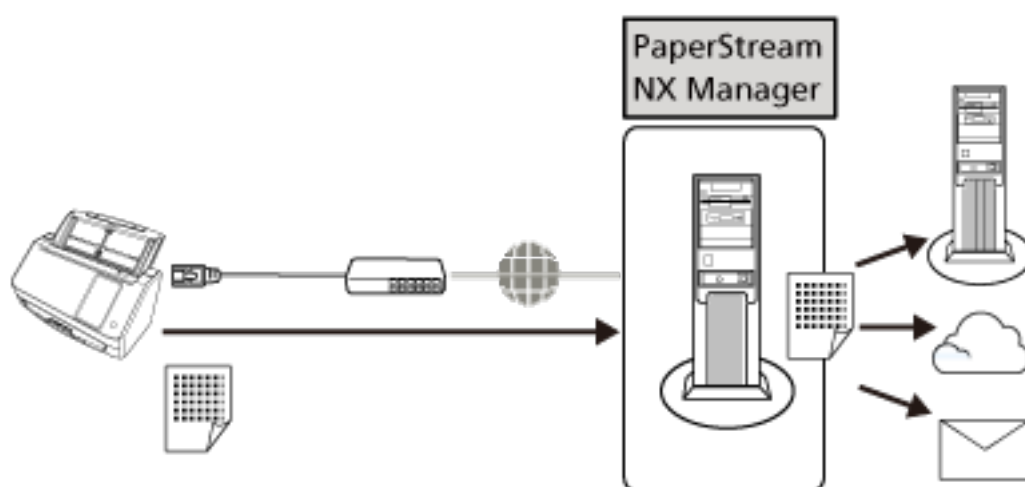
Pemindai terhubung melalui jaringan ke server tempat PaperStream NX Manager diinstal.

Kemudian, Anda dapat menggunakan PaperStream NX Manager untuk memproses gambar yang dikirim dari pemindai.

Untuk memindai dokumen, gunakan pekerjaan yang dibuat dengan PaperStream NX Manager.

Apabila Anda menggunakan pemindai yang terhubung ke PaperStream NX Manager, Anda dapat memantau status pemrosesan gambar dan menyimpan gambar di tujuan tertentu. Ini optimal apabila Anda ingin memindai dokumen dan langsung meneruskan gambar yang dipindai ke sistem bisnis tanpa menghubungkan pemindai ke komputer. Penggunaan pemindai ini memungkinkan pemrosesan gambar yang lebih canggih daripada DirectScan, yang memungkinkan Anda memindai dokumen tanpa menghubungkan pemindai ke komputer. Untuk detail mengenai PaperStream NX Manager, lihat yang berikut ini:

- Pengenalan Fitur PaperStream NX Manager
<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/psnm/>
- Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's
<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/>

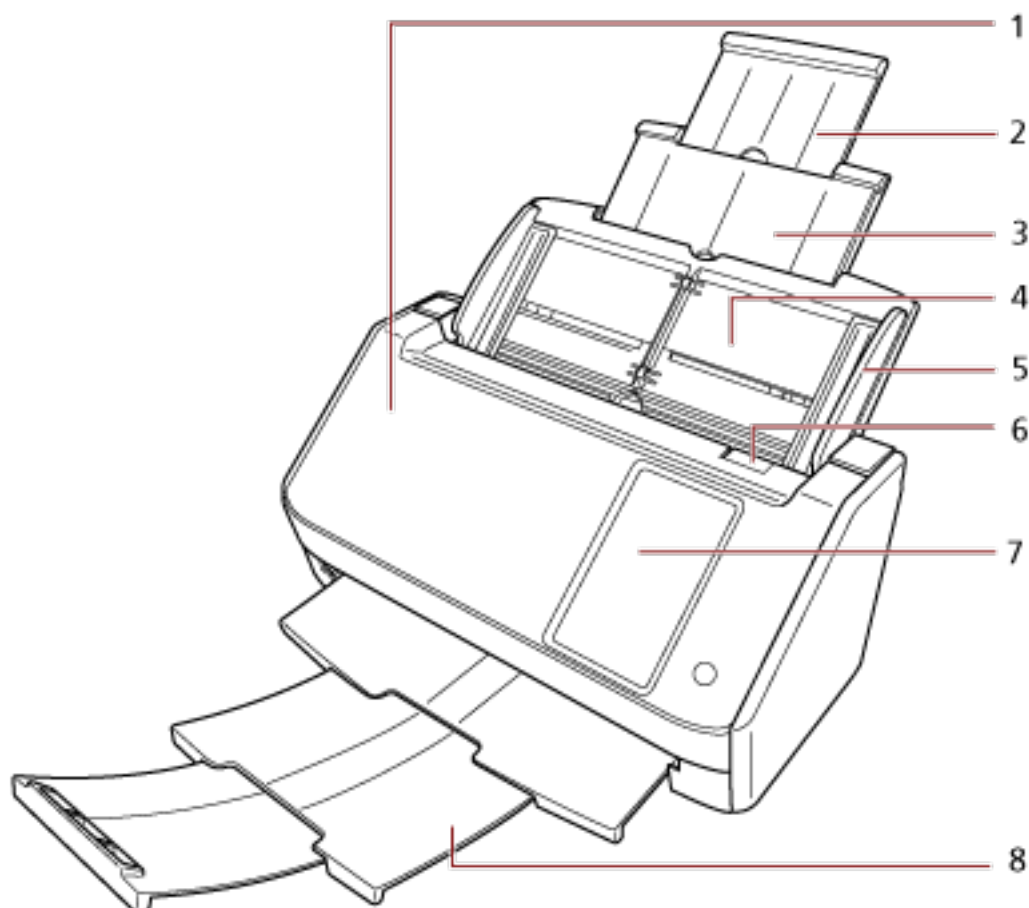


Untuk detail mengenai prosedur yang diperlukan ketika menyiapkan pemindai, bacalah [Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager](#) di [Panduan untuk dirujuk saat menyiapkan pemindai](#) (hlm. 11).

Bagian dan Fungsi

Bagian ini menunjukkan nama komponen pemindai.

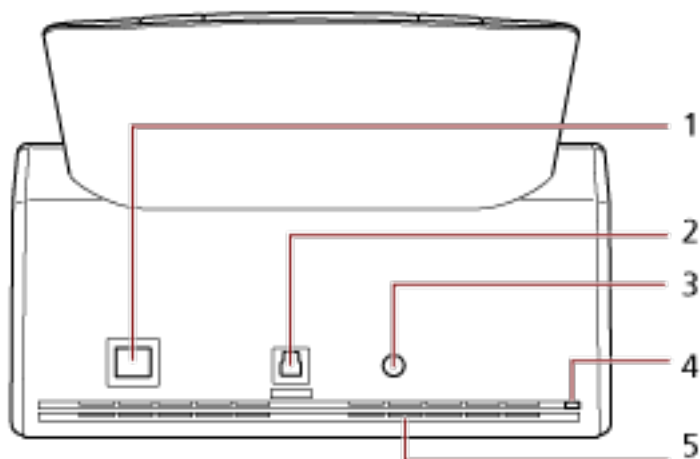
- Depan



Tidak.	Nama	Fungsi
1	ADF (Pengumpan Dokumen Otomatis)	Menarik dan memasukkan dokumen satu lembar demi satu lembar dari saluran kertas ADF (pengumpan). Buka ini untuk mengganti bahan habis pakai atau membersihkan bagian dalam pemindai.
2	Ekstensi parasut 2	Tarik keluar untuk menyesuaikan dengan panjang dokumen.
3	Ekstensi parasut 1	Tarik keluar untuk menyesuaikan dengan panjang dokumen.
4	Saluran kertas ADF (pengumpan)	Memegang dokumen yang akan dipindai.

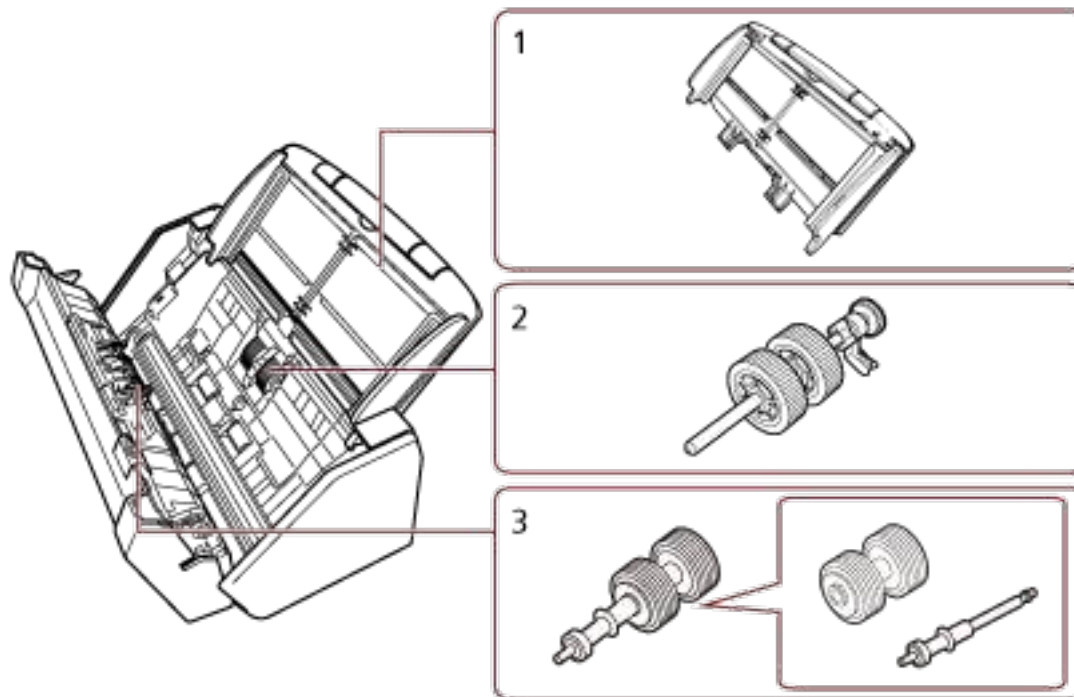
Tidak.	Nama	Fungsi
5	Panduan samping	Memosisikan dokumen pada tempatnya ketika dokumen dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan) saat diumpankan ke pemindai.
6	Tab pelepasan ADF	Tarik tab ini untuk membuka ADF.
7	Layar sentuh	Digunakan untuk mengoperasikan pemindai atau memeriksa status.
8	Penumpuk	Tarik keluar untuk menggunakannya. Menumpuk dokumen yang dikeluarkan ketika ditarik keluar.

- Kembali



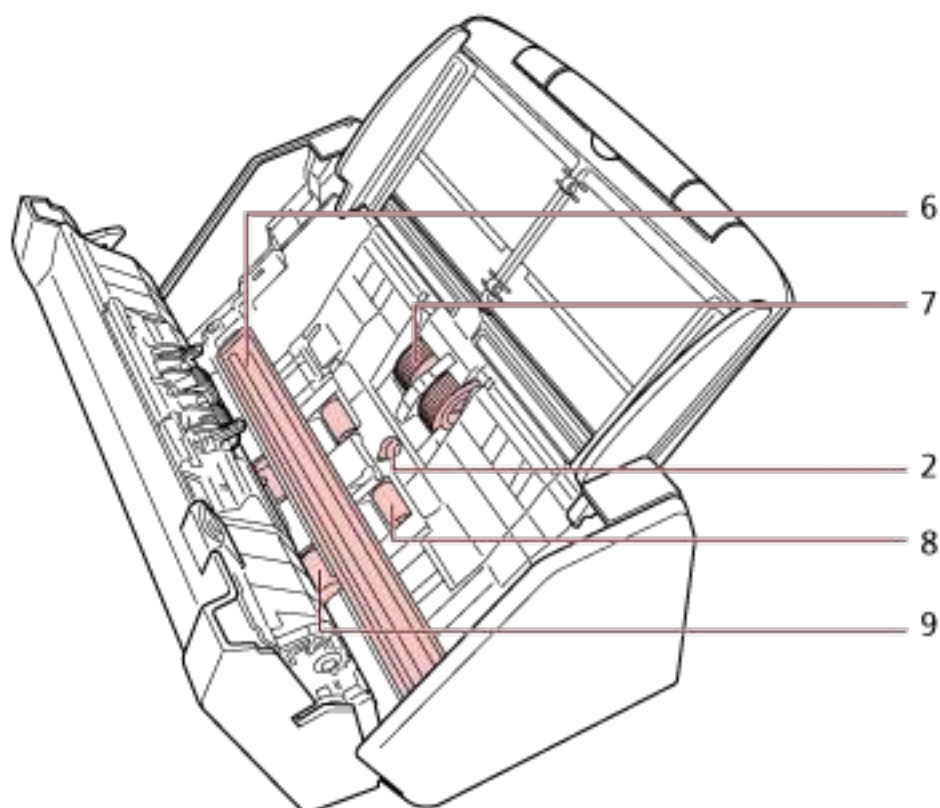
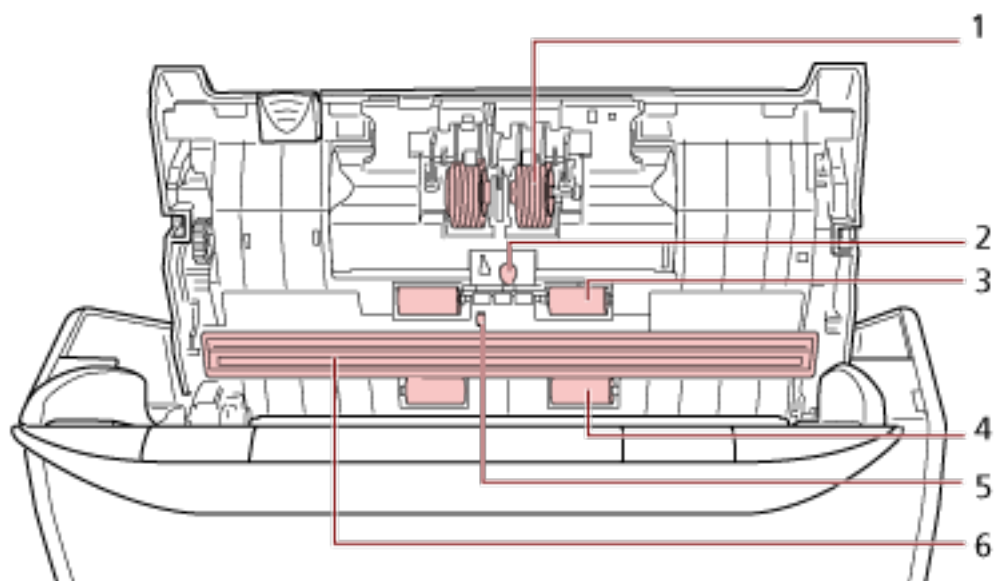
Tidak.	Nama	Fungsi
1	Konektor LAN	Digunakan untuk menyambungkan kabel LAN.
2	Konektor USB	Digunakan untuk menyambungkan kabel USB.
3	Konektor daya	Digunakan untuk menyambungkan kabel daya. "Kabel daya" mengacu pada kabel AC dan adaptor AC yang disambungkan bersama.
4	Slot kabel keamanan	Digunakan untuk menyambungkan kabel keamanan anti-pencurian (tersedia secara komersial).
5	Port ventilasi	Lubang untuk ventilasi udara panas dari dalam pemindai.

- **Bagian yang Dapat Dilepas**



Tidak.	Nama	Fungsi
1	Saluran kertas ADF (pengumpan)	Memegang dokumen yang akan dipindai.
2	Pilih roller	Rol yang memasukkan dokumen yang dimuat pada saluran kertas (feeder) ADF ke dalam ADF.
3	Rol rem	Rol yang mencegah lebih dari satu lembar dokumen diumpankan ke dalam ADF sekaligus.

- Di dalam (ADF)




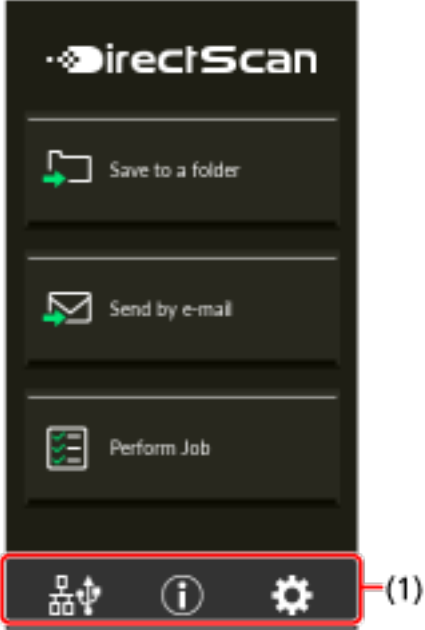
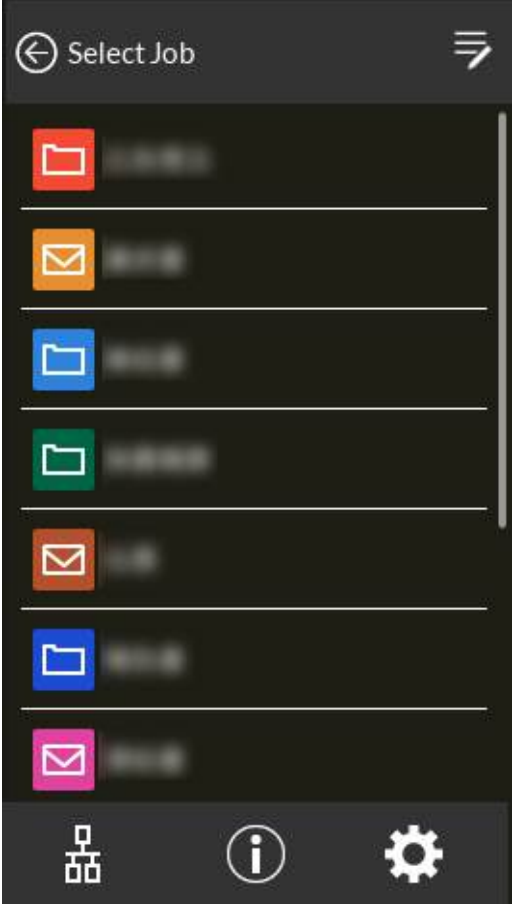
Tidak.	Nama	Fungsi
1	Rol rem (× 2)	Rol yang mencegah lebih dari satu lembar dokumen diumpankan ke dalam ADF sekaligus.



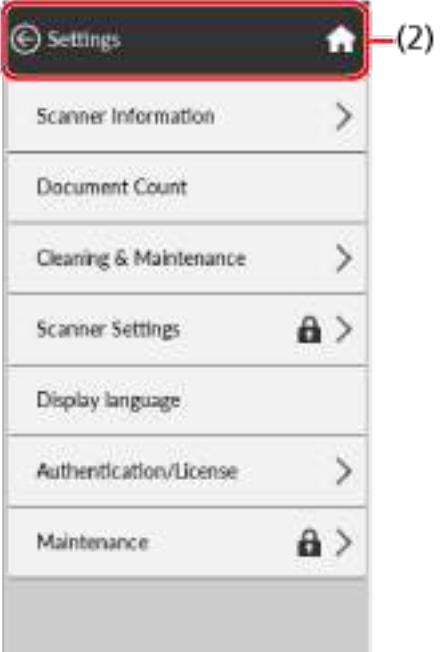

Tidak.	Nama	Fungsi
2	Sensor ultrasonik (x 2)	Sensor yang mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih dengan gelombang suara ultrasonik. Alat ini mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih dengan memantau perbedaan jumlah gelombang ultrasonik yang ditransmisikan melalui dokumen.
3	Rol pemalas karet (x 2)	Rol yang mengumpankan dokumen melalui ADF.
4	Rol pemalas plastik (x 2)	Rol yang mengumpankan dokumen melalui ADF.
5	Sensor dokumen	Sensor yang mendeteksi apakah ada dokumen.
6	Kaca (x 2)	Permukaan yang memindai dokumen.
7	Pilih rol (x 2)	Satu set rol yang memisahkan satu lembar dari dokumen yang dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpandan), dan memasukkan dokumen ke dalam ADF.
8	Rol umpan (x 2)	Rol yang mengumpankan dokumen melalui ADF.
9	Rol pelontar (x 2)	Rol yang mengumpankan dokumen dari ADF ke stacker.


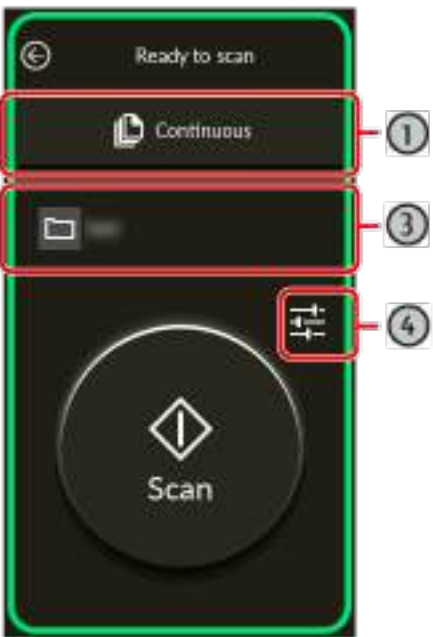
Layar sentuh

Bagian ini menjelaskan layar dan ikon yang ditampilkan pada layar sentuh.

Layar	Deskripsi
	<p>Layar utama pemindai yang terhubung ke komputer.</p> <p>① Tombol mode umpan</p> <p>Tekan tombol untuk mengubah mode pengumpanan dokumen ke salah satu dari yang berikut ini. Setiap kali Anda menekan tombol, kamera akan beralih ke jenis lainnya.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Continuous] atau [Manual - Continuous] Apabila [Continuous Feed Mode] dinonaktifkan untuk [Manual Feeding] dalam pengaturan pemindai, [Continuous] ditampilkan. Apabila diaktifkan, [Manual - Continuous] ditampilkan. • Manual - Tunggal <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>CATATAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apabila mode pengumpanan diatur ke [Manual - Single], tumpang tindih dokumen tidak akan terdeteksi. Manual Single Mode adalah mode untuk memindai dokumen yang dilipat menjadi dua atau dokumen berlapis-lapis, seperti amplop. Oleh karena itu, meskipun pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih diaktifkan, dokumen tersebut tidak terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang-tindih. • Apabila Mode Tunggal Manual diaktifkan dalam driver pemindai, mode pengumpanan diatur ke Mode Tunggal Manual, apa pun yang ditampilkan pada tombol mode pengumpanan. </div> <p>② Tombol fungsi</p> <p>Nama fungsi yang akan digunakan untuk pemindaian ditampilkan. Tekan tombol untuk memilih fungsi yang akan ditetapkan ke tombol [Scan] di layar [Function Selection].</p>

Layar	Deskripsi
	<p>Layar utama pemindai yang digunakan oleh pemindai itu sendiri (DirectScan).</p> <p>TIPS</p> <p>Daftar pekerjaan dapat ditetapkan sebagai tampilan awal pada layar utama.</p> 

Layar	Deskripsi
	<p>Layar utama pemindai yang terhubung ke PaperStream NX Manager.</p> <p>Masukkan informasi autentikasi (kode grup pekerjaan), lalu tekan tombol[Login] untuk masuk ke PaperStream NX Manager.</p> <p>Layar muncul apabila penggunaan PaperStream NX Manager diaktifkan.</p> <p>Anda dapat menentukan apakah akan menggunakan PaperStream NX Manager di layar[How to use (Cara menggunakan)] pada layar sentuh.</p> <p>Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:</p> <p> → [Pengaturan Pemindai] → [Cara menggunakan]</p> <div style="border: 1px solid #00aaff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>TIPS</p> <p>Anda juga dapat menentukan apakah akan menggunakan PaperStream NX Manager dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri). Untuk detailnya, lihat Pengaturan Jaringan (Pengaturan Jaringan Seri fi) (hlm. 380).</p> </div>
	<p>Layar ini menampilkan informasi pemindai, dan dari sini Anda dapat mengonfigurasi berbagai pengaturan.</p> <p>Layar ini ditampilkan ketika Anda menekan  di bagian bawah layar sentuh.</p>

Layar	Deskripsi
	<p>Layar ini ditampilkan apabila pemindai yang digunakan terhubung ke komputer. Dari layar ini, pilih fungsi yang ingin Anda mulai pada layar sentuh ketika memindai dokumen.</p> <p>Fungsi-fungsi yang terdaftar dapat difilter. Untuk detailnya, lihat Tampilan Pemilihan Fungsi (hlm. 319).</p> <p>Daftar fungsi diperbarui apabila komputer yang menggunakan pemindai dialihkan atau pengaturan untuk Button Event Manager, yang memonitor tombol pada pemindai, diubah.</p> <p>Menekan tombol [Scan] akan meluncurkan Software Operation Panel apabila [Software Operation Panel] dipilih dari daftar. Apabila pemindai terhubung melalui LAN berkabel, aktifkan [Watch Button Event] dalam Button Event Manager.</p> <p>Untuk detail tentang Button Event Manager, lihat Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.</p>
	<p>Layar untuk memulai pemindaian apabila pemindai digunakan dengan sendirinya (DirectScan).</p> <p>3 Tujuan/Pekerjaan</p> <p>Tujuan pengiriman gambar atau nama pekerjaan yang akan diproses akan ditampilkan.</p> <p>4 Tombol pengaturan pemindaian</p> <p>Tekan tombol ini untuk mengubah pengaturan pemindaian untuk sementara waktu.</p>




Berikut ini menjelaskan rincian masing-masing ikon:

(1) Ikon yang ditampilkan di bagian bawah layar sentuh

Ikon-ikon berikut ini ditampilkan:



Anda dapat memeriksa metode koneksi pemindai.

Metode Koneksi	Ikon	Status Koneksi
LAN kabel		Pemindai terhubung melalui LAN berkabel.
		Pemindai tidak terhubung melalui LAN berkabel.
	Tidak ada	LAN berkabel dinonaktifkan.
USB		Pemindai dihubungkan melalui kabel USB.
	Tidak ada	Pemindai tidak terhubung melalui kabel USB.



Anda dapat memeriksa pengaturan dan pesan untuk pemindai.

Ketika ada pesan,  akan ditampilkan.

Tekan ikon untuk menampilkan pesan.


Tab	Ikhtisar
Informasi	Anda dapat memeriksa pengaturan berikut ini. <ul style="list-style-type: none"> • Nama pemindai • Alamat IP • USB • Jumlah lembar yang dipindai • Mode operasi untuk fungsi deteksi multifeed cerdas dan jumlah lembar dengan pola tumpang tindih yang diingat (hingga empat pola tumpang tindih dapat diingat per lembar yang dipindai) • Informasi kesalahan yang terakhir kali terjadi
Pesan	Anda dapat memeriksa pesan tentang penggantian bahan habis pakai, petunjuk pembersihan, pembersihan kaca, pemeliharaan, dan konflik alamat IP.
Bantuan	Anda dapat memeriksa cara memuat dokumen dan cara membersihkan pemindai.



Anda dapat memeriksa atau mengubah pengaturan untuk pemindai.

Tekan ikon untuk menampilkan daftar item pengaturan.

Apabila pemindai digunakan dengan aplikasi lain, pesan yang mengonfirmasikan apakah Anda ingin berhenti menggunakan pemindai dengan aplikasi tersebut akan ditampilkan.

Item	Ikhtisar
Informasi Pemindai	<p>Anda dapat memeriksa pengaturan untuk pemindai.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informasi Standar • Nama pemindai • Manajemen Daya • Jaringan • Area Pemindaian • Keluaran Video • Fungsi Fisik • Pencitraan • Di Atas Kapal IPC • Fungsi Kompresi • Lain-lain • Informasi Kode Kesalahan
Jumlah Dokumen	<p>Jumlah dokumen dapat dihitung tanpa menghasilkan gambar dokumen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lihat Juga <ul style="list-style-type: none"> - Menghitung Jumlah Dokumen (hlm. 134)
Pembersihan & Pemeliharaan	<p>Deteksi Garis Vertikal</p> <p>Anda dapat mengonfigurasi pengaturan untuk mendeteksi kotoran pada kaca. Jika pemindai mendeteksi adanya kotoran pada kaca, layar sentuh akan menampilkan notifikasi pada  ketika Anda menerima pesan[Bersihkan kaca! Bersihkan kaca saat Anda menerima pesan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lihat Juga <ul style="list-style-type: none"> - Mendeteksi Garis Vertikal [Deteksi Garis Vertikal] (hlm. 377)

Item	Ikhtisar
	<ul style="list-style-type: none"> - Menentukan Tingkat Sensitivitas untuk Deteksi Garis Vertikal [Sensitivitas Garis Vertikal] (hlm. 378)
Pembersihan	<p>Gunakan pengaturan ini apabila Anda membersihkan bagian dalam pemindai.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lihat Juga <ul style="list-style-type: none"> - Perawatan Harian (hlm. 153)
Penghitung bahan habis pakai	<p>Anda dapat memeriksa jumlah lembar yang dipindai. Setelah Anda mengganti bahan habis pakai atau membersihkan pemindai, Anda dapat mengosongkan penghitung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lihat Juga <ul style="list-style-type: none"> - Lokasi dan Frekuensi (hlm. 155) - Bahan Habis Pakai dan Siklus Penggantian (hlm. 170)
Pengaturan Pemindai	<p>Administrator pemindai menggunakan ini untuk mengonfigurasi pengaturan untuk pemindai.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lihat Juga <ul style="list-style-type: none"> - Pengaturan Pemindai (Layar Sentuh) (hlm. 284)
Bahasa tampilan	<p>Anda dapat mengonfigurasi pengaturan bahasa untuk layar sentuh.</p>
Otentikasi/Lisensi	<p>Anda dapat memeriksa ketentuan lisensi untuk label autentikasi dan perangkat lunak sumber terbuka.</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>CATATAN</p> <p>Mungkin diperlukan beberapa menit untuk menampilkan layar Lisensi.</p> </div>
Panduan Garansi Terbatas/Informasi Garansi	<p>Panduan garansi terbatas atau informasi garansi dapat diperiksa. Perhatikan, bahwa hal ini tidak ditampilkan, tergantung pada negara atau wilayah tempat pemindai dibeli.</p>

Item	Ikhtisar
Pemeliharaan	Teknisi servis menggunakan ini untuk pemeliharaan pemindai.

(2) Ikon yang ditampilkan di area judul

Apabila Anda berpindah dari layar utama ke layar lain, ikon berikut ini akan ditampilkan.



Kembali ke layar sebelumnya.



Kembali ke layar utama sesuai dengan metode penggunaan.



Membatalkan operasi saat ini dan kembali ke layar sebelumnya.



Menampilkan bantuan untuk layar.



Tombol ini ditampilkan apabila pemindai terhubung ke PaperStream NX Manager.
Keluar dari PaperStream NX Manager.

Pengaturan Pemindai

Bagian ini menjelaskan tentang cara menyiapkan pemindai.

Prosedur penyiapan pemindai bergantung pada penggunaan dan metode koneksi pemindai.

Periksa halaman referensi untuk setiap metode untuk menyiapkan pemindai.

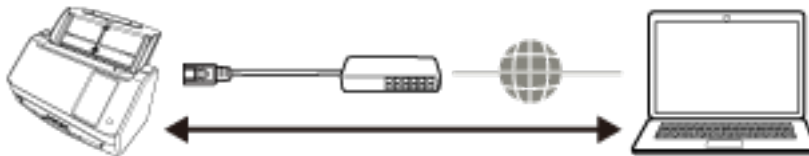
Untuk detail mengenai tindakan yang diperlukan untuk menyiapkan pemindai, lihat [Panduan untuk dirujuk saat menyiapkan pemindai \(hlm. 11\)](#).



- **Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer**



[Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer melalui LAN Berkabel \(hlm. 43\)](#)



[Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer melalui Kabel USB \(hlm. 46\)](#)



- **Menggunakan Pemindai Sendiri (DirectScan)**



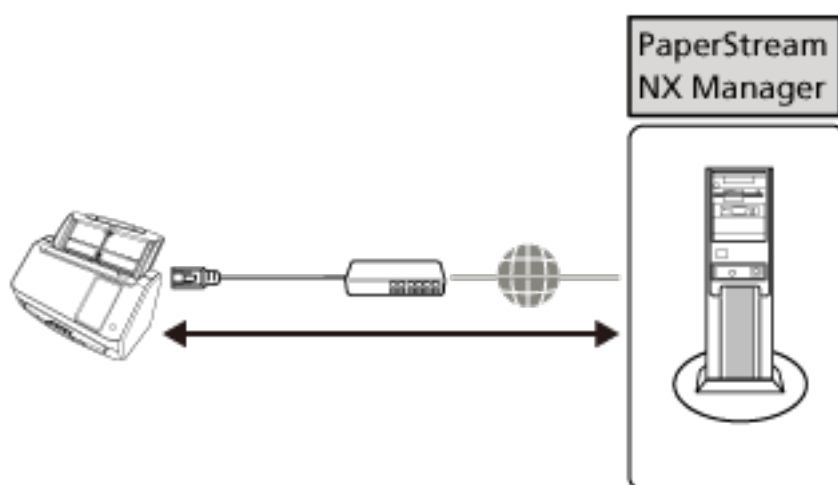
[Menggunakan Pemindai Sendiri \(DirectScan\) \(hlm. 48\)](#)



● Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager



Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager (hlm. 53)



TIPS

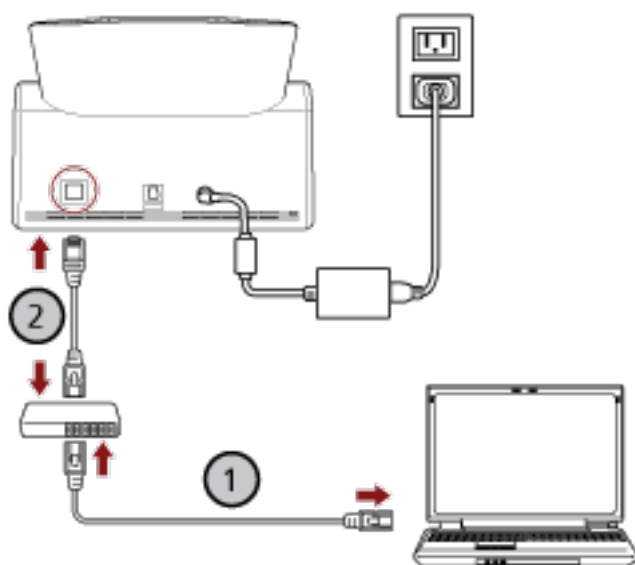
Apabila menggunakan pemindai yang terhubung ke PaperStream NX Manager, Anda perlu menyiapkan lingkungan dan mengonfigurasi pengaturan untuk PaperStream NX Manager. Untuk detailnya, lihat Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's. Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's dapat diunduh dari halaman web berikut ini: <https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/>

Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer melalui LAN Berkabel

Bagian ini menjelaskan prosedur pengaturan untuk menggunakan pemindai yang terhubung ke komputer melalui LAN berkabel.

Mengenai prosedur dari membuka kemasan pemindai hingga menyalakan daya, lihat Memulai.

- 1 **Hidupkan pemindai.**
Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).
- 2 **Pada layar [Display language], pilih bahasa, lalu tekan tombol [Next].**
- 3 **Saat layar [Panduan Garansi Terbatas] muncul, konfirmasi informasi yang ditampilkan dan tekan tombol [Next].**
- 4 **Pada layar [Select Usage], pilih [Use the scanner connected to a computer] dan tekan tombol [Complete].**
- 5 **Hubungkan pemindai ke komputer sebagai berikut.**



- a **Sambungkan komputer ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel atau Wi-Fi (1).**
Prosedur di bawah ini menunjukkan contoh menyambungkan komputer ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel.
Untuk rincian tentang cara menyambungkan komputer ke jaringan, lihat buku panduan komputer Anda.
- b **Sambungkan pemindai ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel (2).**

6 Jika perlu, tentukan item berikut ini di[Pengaturan Pemindai] pada layar yang muncul saat Anda

menekan  di bagian bawah layar sentuh.

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Pemindai \(Layar Sentuh\)](#) (hlm. 284).

- Nama pemindai
Tetapkan nama pemindai.
- Alamat IP (IPv4)
Tetapkan alamat IPv4 pemindai.
Saat menetapkan alamat IP secara manual, tetapkan juga [Subnet Mask] dan [Default Gateway].
- Alamat IP (IPv6)
Tetapkan alamat IPv6 pemindai.
Saat menetapkan alamat IP secara manual, tetapkan juga [Panjang awalan subnet] dan [Default Gateway].
- Server DNS
Mengkonfigurasi server DNS.
Saat mengkonfigurasi server DNS secara manual, tetapkan alamat IP untuk [DNS Primer] dan [DNS Sekunder].
- DNS Dinamis
Tetapkan item ini untuk mendapatkan alamat IP pemindai secara otomatis.
Aktifkan opsi ini apabila Anda ingin menentukan nama pemindai (nama host) dan mencari pemindai di Scanner Selection Tool for fi Series.
Untuk detailnya, lihat "DNS Dinamis" di [Jaringan](#) (hlm. 293).
- Server Proxy
Atur item ini untuk menggunakan server proxy.

TIPS

Anda dapat mengatur item ini ketika menautkan pemindai ke Server Admin Pusat Pemindai secara langsung.

- Admin Pusat Pemindai
Atur item ini untuk menggunakan Server Admin Pusat Scanner atau Desktop Admin Pusat Scanner untuk mengelola pemindai.
- Enkripsi Jaringan
Menentukan apakah akan mengenkripsi komunikasi jaringan.

CATATAN

Kata sandi administrator diperlukan untuk menampilkan layar [Pengaturan Pemindai]. Anda dapat memeriksa kata sandi administrator default dengan memeriksa apakah ada label atau tidak.

Untuk detail tentang label, lihat [Memeriksa Label Produk](#) (hlm. 263).

Ubah kata sandi administrator untuk mencegah pengaturan diubah oleh pengguna lain.

Selain itu, ubah kata sandi administrator secara teratur.
Kata sandi administrator dapat diubah pada layar yang muncul pada prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Kata Sandi Admin]

TIPS

Apabila pemindai tersambung ke jaringan, pengaturan jaringan dapat diubah dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

7 Periksa status koneksi jaringan untuk pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai](#) (hlm. 437).

8 Instal perangkat lunak yang diperlukan ke komputer yang akan dihubungkan ke pemindai.

Untuk detail mengenai perangkat lunak dan cara menginstal perangkat lunak, lihat [Menginstal Perangkat Lunak](#) (hlm. 57).

Siapkan DVD-ROM Pengaturan yang disertakan.

CATATAN

Jika perangkat lunak versi lama terinstal, hapus instalannya terlebih dahulu.

Untuk detailnya, lihat [Menghapus Instalasi Perangkat Lunak](#) (hlm. 439).

a Masukkan DVD-ROM Pengaturan yang disertakan ke dalam drive DVD.

Jendela [fi Series Setup] muncul.

b Mulai penginstalan dengan mengikuti petunjuk yang ditampilkan di layar.

Anda disarankan untuk memilih [Installation (Recommended)].

9 Konfigurasi pengaturan untuk menggunakan pemindai pada komputer.

Gunakan Scanner Selection Tool (Alat Bantu Pemilihan Pemindai) untuk memilih pemindai yang akan digunakan.

Untuk detailnya, lihat [Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi](#).

TIPS

Alat Pemilihan Pemindai secara otomatis dimulai ketika instalasi Alat Pengaturan Jaringan untuk Seri fi selesai. Jika Scanner Selection Tool tidak dapat dijalankan, lihat [Cara Memulai Alat Seleksi Pemindai](#) (hlm. 438).

10 Periksa apakah pemindai sudah siap untuk mulai memindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Melakukan Pemindaian Dasar](#) (hlm. 71).

Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer melalui Kabel USB

Bagian ini menjelaskan prosedur persiapan untuk menggunakan pemindai yang dihubungkan ke komputer melalui kabel USB.

Mengenai prosedur dari membuka kemasan pemindai hingga menyalakan daya, lihat Memulai.

1 Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

2 Pada layar [Display language], pilih bahasa, lalu tekan tombol [Next].

3 Saat layar [Panduan Garansi Terbatas] muncul, konfirmasi informasi yang ditampilkan dan tekan tombol [Next].

4 Pada layar [Select Usage], pilih [Use the scanner connected to a computer] dan tekan tombol [Complete].

5 Instal perangkat lunak yang diperlukan ke komputer yang akan dihubungkan ke pemindai.

Untuk detail mengenai perangkat lunak dan cara menginstal perangkat lunak, lihat [Menginstal Perangkat Lunak \(hlm. 57\)](#).

Siapkan DVD-ROM Pengaturan yang disertakan.

CATATAN

Jika perangkat lunak versi lama terinstal, hapus instalannya terlebih dahulu.

Untuk detailnya, lihat [Menghapus Instalasi Perangkat Lunak \(hlm. 439\)](#).

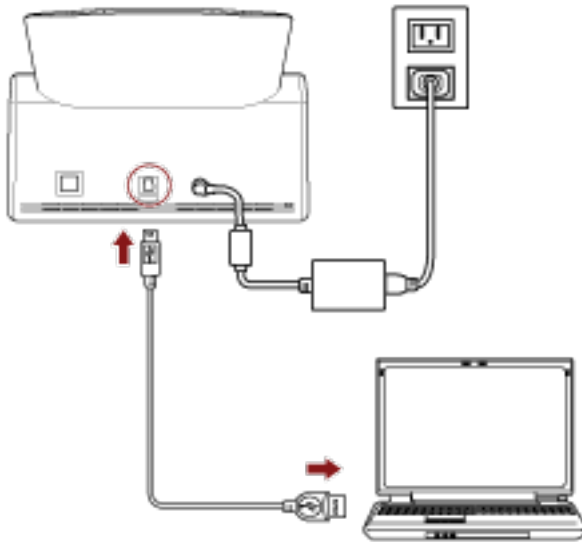
a Masukkan DVD-ROM Pengaturan yang disertakan ke dalam drive DVD.

Jendela [fi Series Setup] muncul.

b Mulai penginstalan dengan mengikuti petunjuk yang ditampilkan di layar.

Anda disarankan untuk memilih [Installation (Recommended)].

6 Hubungkan pemindai ke komputer dengan menggunakan kabel USB yang disertakan.



7 Periksa apakah pemindai sudah siap untuk mulai memindai.
Untuk detailnya, lihat [Cara Melakukan Pemindaian Dasar \(hlm. 71\)](#).

Menggunakan Pemindai Sendiri (DirectScan)

Bagian ini menjelaskan prosedur persiapan untuk menggunakan pemindai dengan sendirinya (DirectScan).

Untuk bagian ini, pemindai dihubungkan ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel.

Mengenai prosedur dari membuka kemasan pemindai hingga menyalakan daya, lihat Memulai.

1 Hidupkan pemindai.

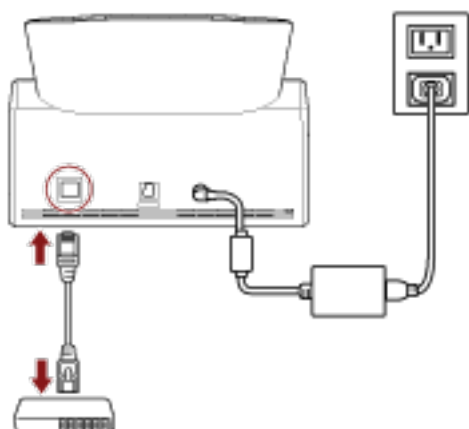
Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

2 Pada layar [Display language], pilih bahasa, lalu tekan tombol [Next].

3 Saat layar [Panduan Garansi Terbatas] muncul, konfirmasi informasi yang ditampilkan dan tekan tombol [Next].

4 Pada layar [Select Usage], pilih [Use the scanner by itself] dan tekan tombol [Next].

5 Sewaktu menampilkan layar[Wired LAN Connection], sambungkan pemindai ke perangkat jaringan melalui kabel LAN.



- Apabila pemindai terhubung ke jaringan dan server NTP diatur secara otomatis, lanjutkan ke langkah 7.
- Apabila pemindai terhubung ke jaringan dan server NTP tidak diatur secara otomatis, lanjutkan ke c pada langkah 6.

6 Mengatur server NTP secara manual.

a Pada layar[Wired LAN Connection (Sambungan LAN Berkabel)], tekan tombol[Network Settings (Pengaturan Jaringan)].

b Pada layar[Network], konfigurasi pengaturan jaringan dan tekan .

Jika informasi server NTP diperoleh, lanjutkan ke langkah 7.

Jika informasi server NTP tidak diperoleh, lanjutkan ke langkah c.

c Pada layar[Tentukan Server NTP], tentukan server NTP dan tekan tombol[Next].

CATATAN

Untuk menggunakan DirectScan, waktu pada pemindai harus disinkronkan terlebih dahulu dengan waktu pada server NTP.

Perhatikan bahwa pemindai tidak dapat dihubungkan ke server NTP yang memerlukan autentikasi ketika menyinkronkan waktu.

- 7 Pada layar[Enter Current Date and Time (Masukkan Tanggal dan Waktu Saat Ini)], tentukan tanggal dan waktu saat ini, lalu tekan tombol[Complete (Selesai)].
- 8 Jika perlu, tentukan item berikut ini di[Pengaturan Pemindai] pada layar yang muncul saat Anda



menekan  di bagian bawah layar sentuh.

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Pemindai \(Layar Sentuh\) \(hlm. 284\)](#).

- Nama pemindai
Tetapkan nama pemindai.
- Alamat IP (IPv4)
Tetapkan alamat IPv4 pemindai.
Saat menetapkan alamat IP secara manual, tetapkan juga [Subnet Mask] dan [Default Gateway].
- Server DNS
Mengkonfigurasi server DNS.
Saat mengkonfigurasi server DNS secara manual, tetapkan alamat IP untuk [DNS Primer] dan [DNS Sekunder].
- Kirim E-mail
Mengonfigurasi pengaturan untuk mengirim email.
- Kata Sandi untuk Mengedit Pengaturan DirectScan
Tetapkan kata sandi untuk menambah atau mengubah tujuan penyimpanan gambar, alamat email, atau pekerjaan saat menggunakan DirectScan.
- Server Proxy
Atur item ini untuk menggunakan server proxy.

TIPS

Pengaturan ini dapat dikonfigurasi ketika menghubungkan pemindai ke server FTP, server FTPS, atau server SFTP.

- Admin Pusat Pemindai
Atur item ini untuk menggunakan Server Admin Pusat Scanner atau Desktop Admin Pusat Scanner untuk mengelola pemindai.
- Enkripsi Jaringan
Menentukan apakah akan mengenkripsi komunikasi jaringan.

CATATAN

Kata sandi administrator diperlukan untuk menampilkan layar [Pengaturan Pemindai]. Anda dapat memeriksa kata sandi administrator default dengan memeriksa apakah ada label atau tidak.

Untuk detail tentang label, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).

Ubah kata sandi administrator untuk mencegah pengaturan diubah oleh pengguna lain.

Selain itu, ubah kata sandi administrator secara teratur.

Kata sandi administrator dapat diubah pada layar yang muncul pada prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Kata Sandi Admin]

TIPS

Apabila pemindai tersambung ke jaringan, pengaturan jaringan dapat diubah dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

9 Jika Anda menggunakan sertifikat CA atau kunci enkripsi untuk komunikasi dengan tujuan DirectScan yang ditetapkan pada langkah 10 untuk mengirim gambar, tetapkan di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detail tentang Pengaturan Jaringan Seri fi, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Sertifikat CA
 - Atur bila tujuan adalah server FTPS atau server SMTP.
- Kunci Enkripsi
 - Tetapkan bila tujuannya adalah server SFTP.



10 Menetapkan tujuan untuk gambar yang digunakan untuk DirectScan.

- Apabila menyimpan gambar ke folder di jaringan
 - a Pada layar utama, tekan tombol[Save to a folder].
 - b Tekan tombol[Yes] pada layar untuk mengonfirmasikan apakah akan mengkonfigurasi tujuan penyimpanan.
 - c Pada layar untuk mengonfirmasi apakah akan mengkonfigurasi pengaturan DirectScan di fi Series Network Settings (browser) atau tidak, tekan tombol [No].



TIPS

Untuk mengonfigurasi pengaturan dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri), tekan tombol [Yes], lalu operasikan sesuai dengan deskripsi yang ditampilkan di layar.

Untuk detail tentang Pengaturan Jaringan Seri fi, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- d Pada layar[Add Save Destination], tetapkan tujuan penyimpanan dan tekan tombol[Set].
 - e Pastikan bahwa tujuan penyimpanan telah ditambahkan pada layar[Edit Save Destination] dan tekan .
 - f Pada layar[Select Save Destination], tekan . Layar beralih ke layar utama.
- Saat mengirim gambar melalui email
 - a Pada layar utama, tekan tombol[Send by E-mail].
 - b Tekan tombol[Yes] pada layar untuk mengonfirmasikan apakah akan mengkonfigurasi alamat email.
 - c Pada layar untuk mengonfirmasi apakah akan mengkonfigurasi pengaturan DirectScan di fi Series Network Settings (browser) atau tidak, tekan tombol [No].
- TIPS**

Untuk mengonfigurasi pengaturan dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri), tekan tombol [Yes], lalu operasikan sesuai dengan deskripsi yang ditampilkan di layar.

Untuk detail tentang Pengaturan Jaringan Seri fi, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).
- d Pada layar[Add Address], atur alamat penerima dan tekan tombol[Set].
 - e Pastikan bahwa alamat penerima telah ditambahkan pada layar[Edit Address] dan tekan .
 - f Pada layar[Select Address], tekan . Layar beralih ke layar utama.
- Saat menentukan pekerjaan
 - a Pada layar utama, tekan tombol[Perform Job].
 - b Tekan tombol[Yes] pada layar untuk mengonfirmasi apakah akan mengkonfigurasi pekerjaan.
 - c Pada layar untuk mengonfirmasi apakah akan mengkonfigurasi pengaturan DirectScan di fi Series Network Settings (browser) atau tidak, tekan tombol [No].

TIPS

Untuk mengonfigurasi pengaturan dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri), tekan tombol [Yes], lalu operasikan sesuai dengan deskripsi yang ditampilkan di layar.

Untuk detail tentang Pengaturan Jaringan Seri fi, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

d Pada layar[Add Job], konfigurasi pengaturan dan tekan tombol[Set].

e Pastikan pekerjaan telah ditambahkan di layar[Edit Job] dan tekan .

f Pada layar[Select Job], tekan .

Layar beralih ke layar utama.

TIPS

Untuk rincian tentang tujuan penyimpanan, alamat penerima, pekerjaan, dan pengaturan pemindaian, lihat yang berikut ini:

- [Menambah/Mengubah/Menghapus Tujuan Penyimpanan untuk Gambar](#) (hlm. 141)
- [Menambah/Mengubah/Menghapus Alamat saat Mengirim Gambar melalui Email](#) (hlm. 145)
- [Menambah/Mengubah/Menghapus Pekerjaan](#) (hlm. 149)
- [Pengaturan DirectScan \(Pengaturan Tujuan/Pekerjaan/Pemindaian\) \(Layar Sentuh\)](#) (hlm. 264)

11 Periksa apakah pemindai sudah siap untuk mulai memindai.

- Apabila menyimpan gambar ke folder di jaringan
Pada layar utama, tekan tombol[Save to a folder].
- Saat mengirim gambar melalui email
Pada layar utama, tekan tombol[Send by E-mail].
- Saat memproses pekerjaan
Pada layar utama, tekan tombol[Perform Job].

Untuk detailnya, lihat yang berikut ini:

- [Cara Melakukan Pemindaian Dasar](#) (hlm. 71)
- [Berbagai Cara untuk Memindai \(DirectScan\)](#) (hlm. 135)

Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager

Bagian ini menjelaskan prosedur persiapan untuk menggunakan pemindai yang terhubung ke PaperStream NX Manager.

Untuk bagian ini, pemindai dihubungkan ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel.

1 Hidupkan pemindai.

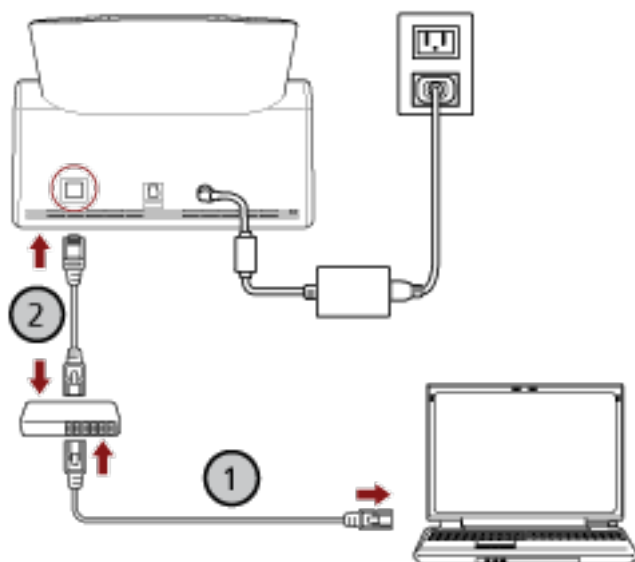
Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

2 Pada layar [Display language], pilih bahasa, lalu tekan tombol [Next].

3 Saat layar [Panduan Garansi Terbatas] muncul, konfirmasi informasi yang ditampilkan dan tekan tombol [Next].

4 Pada layar [Select Usage], pilih [Use the scanner connected to a computer] dan tekan tombol [Complete].

5 Hubungkan pemindai ke komputer sebagai berikut.



a Sambungkan komputer ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel atau Wi-Fi (1).

Prosedur di bawah ini menunjukkan contoh menyambungkan komputer ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel.

Untuk rincian tentang cara menyambungkan komputer ke jaringan, lihat buku panduan komputer Anda.

b Sambungkan pemindai ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel (2).

6 Menetapkan metode penggunaan pemindai.

a Tekan[Cara menggunakan] dalam[Pengaturan Pemindai] pada layar yang muncul saat

Anda menekan  di bagian bawah layar sentuh.

b Pada layar[How to use (Cara menggunakan)], tekan[Use (Gunakan dengan menghubungkan ke PaperStream NX Manager)], lalu tekan tombol[Next (Berikutnya)].

c Pada layar[PaperStream NX Manager], konfigurasi pengaturan untuk PaperStream NX Manager, lalu tekan tombol[Set].

7 Jika perlu, tentukan item berikut ini di[Pengaturan Pemindai] pada layar yang muncul saat Anda

menekan  di bagian bawah layar sentuh.

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Pemindai \(Layar Sentuh\) \(hlm. 284\)](#).

- Nama pemindai
Tetapkan nama pemindai.
- Alamat IP (IPv4)
Tetapkan alamat IPv4 pemindai.
Saat menetapkan alamat IP secara manual, tetapkan juga[Subnet Mask] dan[Default Gateway].

CATATAN

Alamat IPv6 tidak didukung apabila pemindai terhubung ke PaperStream NX Manager.

- Server DNS
Mengkonfigurasi server DNS.
Saat mengkonfigurasi server DNS secara manual, tetapkan alamat IP untuk [DNS Primer] dan [DNS Sekunder].
- Server Proxy
Atur item ini untuk menggunakan server proxy.

TIPS

Pengaturan ini dapat dikonfigurasi dalam kasus-kasus berikut ini:

- Apabila menghubungkan pemindai ke PaperStream NX Manager
- Saat menautkan pemindai ke Server Admin Pusat Pemindai secara langsung

- Manajer PaperStream NX
Konfigurasi pengaturan untuk PaperStream NX Manager.
Tetapkan[Nama Host/Alamat IP] dan[Nomor Port].
Untuk memeriksa apakah pemindai dapat dihubungkan ke PaperStream NX Manager, klik tombol[Check connection (Periksa koneksi)].

TIPS

Apabila mengkonfigurasi nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- **Admin Pusat Pemindai**
Atur item ini untuk menggunakan Server Admin Pusat Scanner atau Desktop Admin Pusat Scanner untuk mengelola pemindai.
- **Enkripsi Jaringan**
Menentukan apakah akan mengenkripsi komunikasi jaringan.

CATATAN

Kata sandi administrator diperlukan untuk menampilkan layar [Pengaturan Pemindai]. Anda dapat memeriksa kata sandi administrator default dengan memeriksa apakah ada label atau tidak.

Untuk detail tentang label, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).

Ubah kata sandi administrator untuk mencegah pengaturan diubah oleh pengguna lain.

Selain itu, ubah kata sandi administrator secara teratur.

Kata sandi administrator dapat diubah pada layar yang muncul pada prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Kata Sandi Admin]

TIPS

Apabila pemindai tersambung ke jaringan, pengaturan jaringan dapat diubah dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

8 Periksa status koneksi jaringan untuk pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai \(hlm. 437\)](#).

9 Instal PaperStream NX Manager pada komputer.

Untuk detail mengenai perangkat lunak dan cara menginstal perangkat lunak, lihat [Menginstal Perangkat Lunak \(hlm. 57\)](#).

TIPS

Apabila menggunakan PaperStream NX Manager, Anda tidak perlu menginstal perangkat lunak dari DVD-ROM Pengaturan yang disertakan. Instal perangkat lunak yang diperlukan dengan mengacu pada Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's.

10 Gunakan PaperStream NX Manager untuk membuat pekerjaan yang akan diproses pada pemindai.

Untuk detail tentang cara membuat pekerjaan, lihat Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's.

11 Periksa apakah pemindai sudah siap untuk mulai memindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Melakukan Pemindaian Dasar \(hlm. 71\)](#).

Menginstal Perangkat Lunak

Bagian ini menjelaskan perangkat lunak yang diperlukan apabila menggunakan pemindai yang terhubung ke komputer, persyaratan sistem, dan metode instalasi.

Perangkat lunak ini dapat diinstal dari DVD-ROM Setup yang disertakan atau diunduh dari situs pengunduhan, kemudian diinstal.

TIPS

PaperStream NX Manager, Scanner Central Admin Server, dan Scanner Central Admin Desktop dapat diunduh dari situs unduhan, kemudian diinstal.

- Apabila menggunakan pemindai yang terhubung ke PaperStream NX Manager, lihat Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's.
- Saat menggunakan Server Admin Pusat Scanner, lihat Panduan Pengguna Admin Pusat Scanner's.
- Apabila menggunakan Scanner Central Admin Desktop, lihat Bantuan Scanner Central Admin Desktop.

Gambaran Umum Perangkat Lunak yang Dibundel

Bagian ini menjelaskan perangkat lunak yang diperlukan untuk komputer yang ingin Anda hubungkan ke pemindai.

Produk ini dibundel dengan perangkat lunak berikut ini.

- **Driver IP PaperStream**
 Driver IP PaperStream adalah driver pemindai yang sesuai dengan standar TWAIN/ISIS. Mendukung pemindai yang terhubung ke jaringan. Ada tiga jenis driver IP PaperStream.
 - PaperStream IP (TWAIN)
 Sesuai dengan standar TWAIN. Digunakan apabila Anda mengoperasikan pemindai menggunakan aplikasi 32-bit yang kompatibel dengan TWAIN.
 - PaperStream IP (TWAIN x64)
 Sesuai dengan standar TWAIN. Digunakan apabila Anda mengoperasikan pemindai menggunakan aplikasi 64-bit yang kompatibel dengan TWAIN. Apa pun sistem operasi Anda, jika aplikasi pemindaian gambar yang Anda gunakan adalah aplikasi 32-bit, gunakan PaperStream IP (TWAIN).
 - PaperStream IP (ISIS) Seri fi-8000
 Sesuai dengan standar ISIS. Digunakan apabila Anda mengoperasikan pemindai menggunakan aplikasi yang sesuai dengan ISIS. Untuk detailnya, lihat Bantuan driver IP PaperStream.
- **Alat Pengaturan Jaringan untuk Seri fi**
 Aplikasi berikut ini disertakan. Aplikasi ini digunakan untuk menghubungkan pemindai ke komputer dan menggunakannya pada jaringan.

- Alat Pemilihan Pemindai
Gunakan aplikasi ini untuk mengatur komputer agar dapat menggunakan pemindai yang terhubung ke jaringan.
- Pengelola Acara Tombol
Gunakan aplikasi ini untuk mengonfigurasi pengaturan untuk aplikasi pemindaian gambar yang dimulai dari layar sentuh pemindai apabila terhubung ke jaringan.
Untuk detailnya, lihat [Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi](#).
- Panel Operasi Perangkat Lunak
Anda dapat mengonfigurasi pengaturan yang terkait dengan pemindaian dokumen dan mengelola komponen habis pakai.
Driver ini dipasang bersama dengan driver IP PaperStream.
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Pemindai \(Panel Operasi Perangkat Lunak\) \(hlm. 321\)](#).
- Panduan Pemulihan Kesalahan
Gunakan aplikasi ini untuk menampilkan status pemindai dan solusi masalah jika terjadi kesalahan pada pemindai.
Driver ini dipasang bersama dengan driver IP PaperStream.
Solusi untuk masalah juga dapat diperiksa di [Pemecahan masalah \(hlm. 179\)](#).
- Panduan Pemulihan Kesalahan (manual)
Ini adalah panduan yang menjelaskan solusi untuk kesalahan yang diberitahukan oleh Panduan Pemulihan Kesalahan.
- PaperStream ClickScan
Aplikasi pemindaian gambar 32-bit yang mendukung PaperStream IP (TWAIN).
Pemindaian dapat dilakukan melalui pengaturan dan pengoperasian yang sederhana.
Program ini dimulai secara otomatis ketika Anda masuk ke komputer dan berada di area notifikasi pada bilah tugas.
Untuk detailnya, bacalah Bantuan PaperStream ClickScan.
- Opsi PDF yang Dapat Dicari PaperStream ClickScan
Ini adalah aplikasi yang menghasilkan gambar sebagai format yang dapat dicari, seperti PDF, Word (*1), atau Excel (*1).
Dapat digunakan dengan PaperStream ClickScan.
Untuk detailnya, bacalah Bantuan PaperStream ClickScan.
- Pengambilan PaperStream
Aplikasi pemindaian gambar 32-bit yang mendukung PaperStream IP (TWAIN) / PaperStream IP (ISIS) fi-8000 Series.
Dengan menetapkan pengaturan pemindaian sebagai pekerjaan, Anda dapat menyesuaikan pengaturan menurut preferensi Anda.
PaperStream Capture memiliki versi berbayar, yaitu PaperStream Capture Pro dan PaperStream Capture Pro Premium. Versi evaluasi tersedia untuk mencoba fitur PaperStream Capture Pro Premium.
Untuk detailnya, bacalah Panduan Pengguna PaperStream Capture's.
- Manual
Tindakan Pencegahan Keselamatan dan Panduan Operator's dipasang.

- **Pembaruan Online Seri fi**

Aplikasi ini memeriksa pembaruan terbaru untuk perangkat lunak yang diinstal pada komputer, memeriksa pembaruan firmware untuk pemindai yang terhubung ke komputer, dan menerapkannya.

Untuk detailnya, bacalah Bantuan Pembaruan Online Seri fi.

***1:ProdukMicrosoft® Office perlu diinstal.**

Persyaratan Sistem

Persyaratan sistem untuk komputer tempat perangkat lunak akan diinstal adalah sebagai berikut.

Sistem operasi	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows® 10 Home (32-bit/64-bit) (*1) ● Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit) (*1) ● Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit) (*1) ● Windows® 10 Education (32-bit/64-bit) (*1) ● Windows Server® 2016 Standar (64-bit) (* 1) ● Windows Server® 2019 Standar (64-bit) (* 1) ● Windows Server® 2022 Standar (64-bit) (* 1) ● Windows Server® 2025 Standar (64-bit) (* 1) ● Windows® 11 Home (64-bit) (*1) ● Windows® 11 Pro (64-bit) (*1) ● Windows® 11 Enterprise (64-bit) (*1) ● Windows® 11 Education (64-bit) (*1)
CPU	Prosesor yang kompatibel dengan Intel atau Intel
Resolusi tampilan	1024 × 768 piksel atau lebih tinggi, 65.536 warna atau lebih (*2)
Ruang disk	Ruang disk kosong 12 GB atau lebih (*3)
Drive DVD	Diperlukan untuk menginstal perangkat lunak
Antarmuka	USB3.2 Gen1/USB3.0/USB2.0/USB1.1
Browser (*4)	<ul style="list-style-type: none"> ● Google Chrome ● Microsoft Edge

***1:**Perangkat lunak yang dibundel beroperasi sebagai aplikasi desktop.

***2:**Apabila menggunakan PaperStream Capture 4.0 atau yang lebih baru, gunakan layar yang mampu menampilkan sekurang-kurangnya 1280 × 800 piksel atau lebih tinggi dan 65.536 warna atau lebih.

***3:**Ruang disk yang diperlukan untuk memindai dokumen bervariasi menurut ukuran file gambar yang dipindai.

***4:**Salah satu browser diperlukan apabila Anda mengkonfigurasi pengaturan jaringan dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).
Mode Internet Explorer pada Microsoft Edge tidak didukung.

Cara Menginstal Perangkat Lunak

Bagian ini menjelaskan cara menginstal perangkat lunak yang diperlukan pada komputer yang ingin Anda hubungkan ke pemindai.

CATATAN

Jika perangkat lunak versi lama terinstal, hapus instalannya terlebih dahulu.

Untuk prosedur menghapus instalasi perangkat lunak, lihat [Menghapus Instalasi Perangkat Lunak](#) (hlm. 439).

- 1 Nyalakan komputer dan masuk ke Windows sebagai pengguna dengan hak administrator.
- 2 Masukkan DVD-ROM Pengaturan ke dalam drive DVD.
Jendela[fi Series Setup] muncul.

TIPS

Jika jendela[fi Series Setup] tidak muncul, klik dua kali "Setup.exe" di DVD-ROM Setup melalui[File Explorer] atau[Computer].

- 3 Klik nama model pemindai yang akan digunakan (jika jendela untuk memilih nama model ditampilkan).
- 4 Pilih salah satu dari [Instalasi (Disarankan)] atau [Instalasi (Kustom)].
 - Untuk [Instalasi (Direkomendasikan)]
Pilih [Installation (Recommended (Installation))] untuk menginstal semua perangkat lunak yang diperlukan untuk mengoperasikan pemindai.
 - a Klik tombol[Installation (Recommended (Installation))].



- b Pada jendela untuk memilih metode instalasi, pilih metode instalasi yang Anda inginkan.
 - Untuk mengunduh perangkat lunak terbaru, pilih[Unduh & Install (Disarankan)] dan unduh dari situs pengunduhan.

- Untuk menginstal perangkat lunak dari DVD-ROM Pengaturan, pilih [Instal dari Disc] dan lanjutkan ke langkah berikutnya.

c Instal perangkat lunak dengan mengikuti petunjuk yang ditampilkan di jendela.

TIPS

Apabila [Installation (Recommended (Instalasi))] dipilih, perangkat lunak berikut akan diinstal:

- PaperStream IP (TWAIN)
- Pengambilan PaperStream
- PaperStream ClickScan
- Alat Pengaturan Jaringan untuk Seri fi
- Panel Operasi Perangkat Lunak
- Panduan Pemulihan Kesalahan
- Pembaruan Online Seri fi
- Panduan (Tindakan Pencegahan Keselamatan, Panduan Operator's)

• Untuk [Instalasi (Kustom)]

Pilih [Installation (Custom (Instalasi))] untuk memilih dan menginstal perangkat lunak yang Anda perlukan.

a Klik tombol [Installation (Custom (Instalasi))].



b Pada jendela untuk memilih metode instalasi, pilih metode instalasi yang Anda inginkan.

- Untuk mengunduh perangkat lunak terbaru, pilih [Unduh & Install (Disarankan)] dan unduh dari situs pengunduhan.
- Untuk menginstal perangkat lunak dari DVD-ROM Pengaturan, pilih [Instal dari Disc] dan lanjutkan ke langkah berikutnya.

c Pilih kotak centang untuk perangkat lunak yang akan diinstal dan klik tombol [Next].

d Instal perangkat lunak dengan mengikuti petunjuk yang ditampilkan di jendela.

Operasi Dasar

Bagian ini menjelaskan cara mengoperasikan pemindai.

Menghidupkan/Mematikan Daya

Bagian ini menjelaskan cara menghidupkan/mematikan pemindai.

TIPS

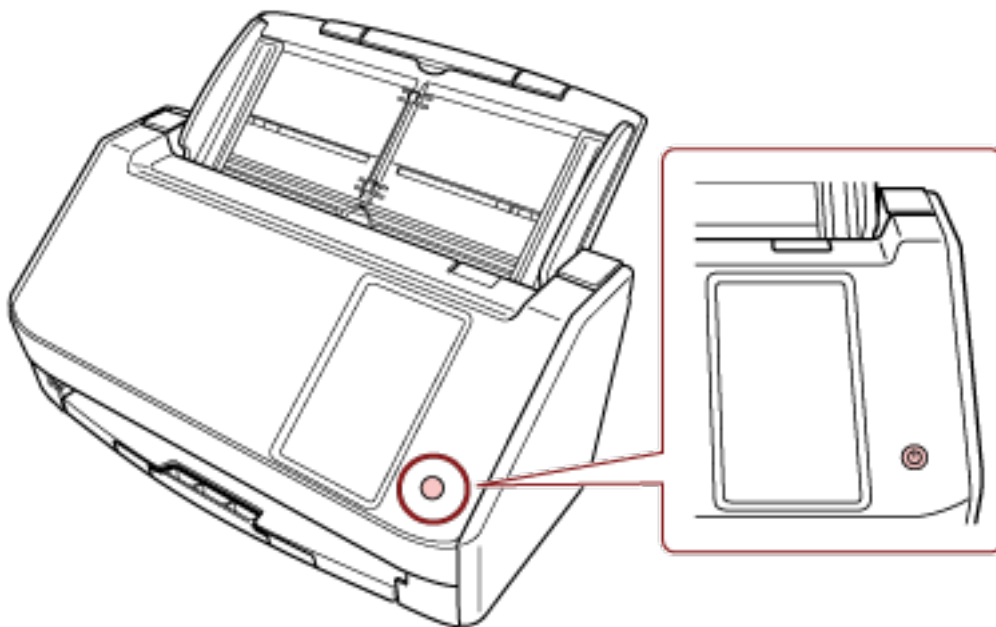
Metode pengaktifan/penonaktifan pemindai dapat ditentukan dari salah satu cara berikut ini:

- Menekan tombol [Power] pada pemindai
- Menggunakan soket ekstensi AC untuk mengontrol catu daya periferan seperti pemindai sesuai dengan komputer's power
- Menghidupkan/mematikan pemindai sesuai dengan daya komputer's

Untuk detailnya, lihat [Metode untuk Menghidupkan/Mematikan Pemindai \[Kontrol Sakelar Daya\]](#) (hlm. 374).

Cara Menghidupkan Daya

- 1 Tekan tombol [Power] pada pemindai.



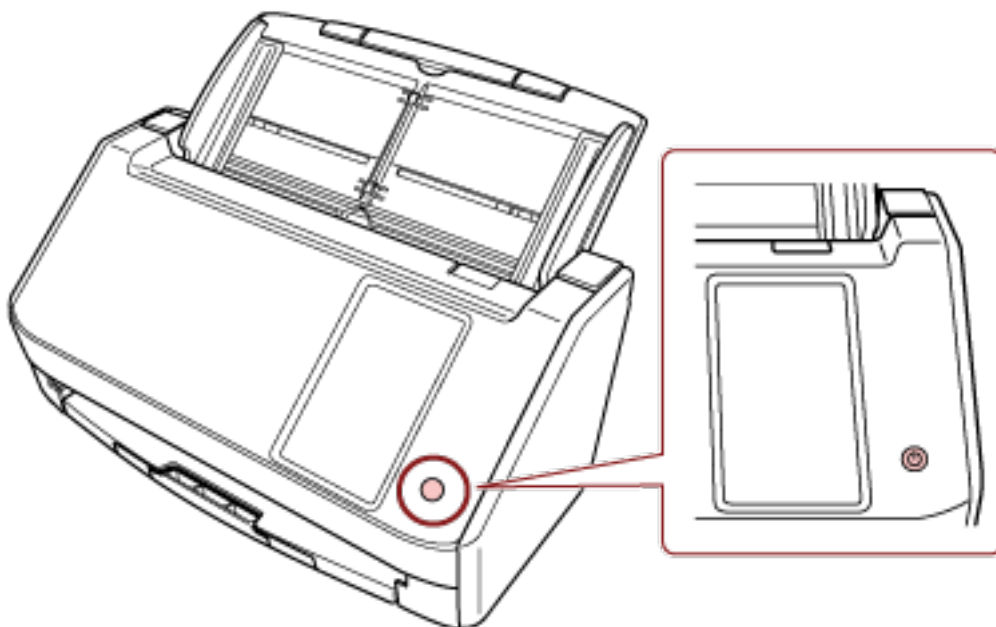
Pemindai dihidupkan.

Layar berikut ini ditampilkan pada layar sentuh sewaktu pemindai dalam proses pengaktifan.



Cara Mematikan Daya

- 1 Tekan tombol [Power] pada pemindai selama 2 detik atau lebih.



Pemindai dimatikan.

Masuk dan Melanjutkan dari Mode Hemat Daya

Pemindai memasuki mode hemat daya apabila dibiarkan menyala tanpa digunakan selama jangka waktu tertentu.

Mode hemat daya menjaga konsumsi daya tetap rendah apabila pemindai tidak digunakan untuk jangka waktu tertentu.

Mode hemat daya memiliki dua jenis pengaturan.

- **Hemat Daya**

Jika pemindai dibiarkan menyala selama 15 menit (pengaturan default pabrik) atau lebih lama tanpa digunakan, maka secara otomatis akan masuk ke mode hemat daya.

Apabila pemindai memasuki mode hemat daya, layar sentuh akan mati.

Untuk melanjutkan dari mode hemat daya, lakukan salah satu hal berikut ini:

- Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).
- Tekan layar sentuh pemindai.
- Tekan tombol [Power] pada pemindai.
- Memindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

- **Pematian Otomatis**

Pemindai dimatikan secara otomatis jika dibiarkan menyala tanpa digunakan selama jangka waktu tertentu (4 jam untuk pengaturan default pabrik).

Untuk menyalakan kembali daya setelah daya dimatikan secara otomatis, tekan tombol [Power].

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

CATATAN

- Jika ada dokumen yang tertinggal di jalur kertas, pemindai mungkin tidak masuk ke mode hemat daya. Hapus dokumen dengan merujuk ke [Saat Terjadi Kemacetan Kertas \(hlm. 179\)](#).
- Tergantung pada aplikasi pemindaian gambar yang digunakan, pemindai mungkin tidak dapat dimatikan, meskipun kotak centang [Power off after a certain period of time] dipilih.
- Jika pemindai secara otomatis dimatikan sewaktu Anda menggunakan aplikasi pemindaian gambar, keluar dari aplikasi, kemudian hidupkan kembali pemindai.
- Untuk pengoperasian mode hemat daya ketika [Fast] dipilih untuk [Startup Mode], lihat [Manajemen Daya \(hlm. 289\)](#).

TIPS

- Anda dapat mengubah waktu tunggu hingga pemindai masuk ke mode hemat daya menggunakan salah satu metode berikut ini.
 - Layar [Mode Hemat Daya] pada layar sentuh Atur [Power Save minutes (Menit Hemat Daya)].
 Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Manajemen Daya] → [Mode Hemat Daya]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu hingga Pemindai Masuk ke Mode Hemat Daya](#)[Hemat daya] (hlm. 370).

- Anda dapat mencegah pemindai dimatikan secara otomatis dengan menggunakan salah satu metode berikut ini.

- Layar[Mode Hemat Daya] pada layar sentuh

Pilih[Disabled] untuk[Jam Mati Otomatis].

Apabila[Disabled] ditetapkan, konsumsi energi pemindai akan meningkat.

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Manajemen Daya] → [Mode Hemat Daya]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

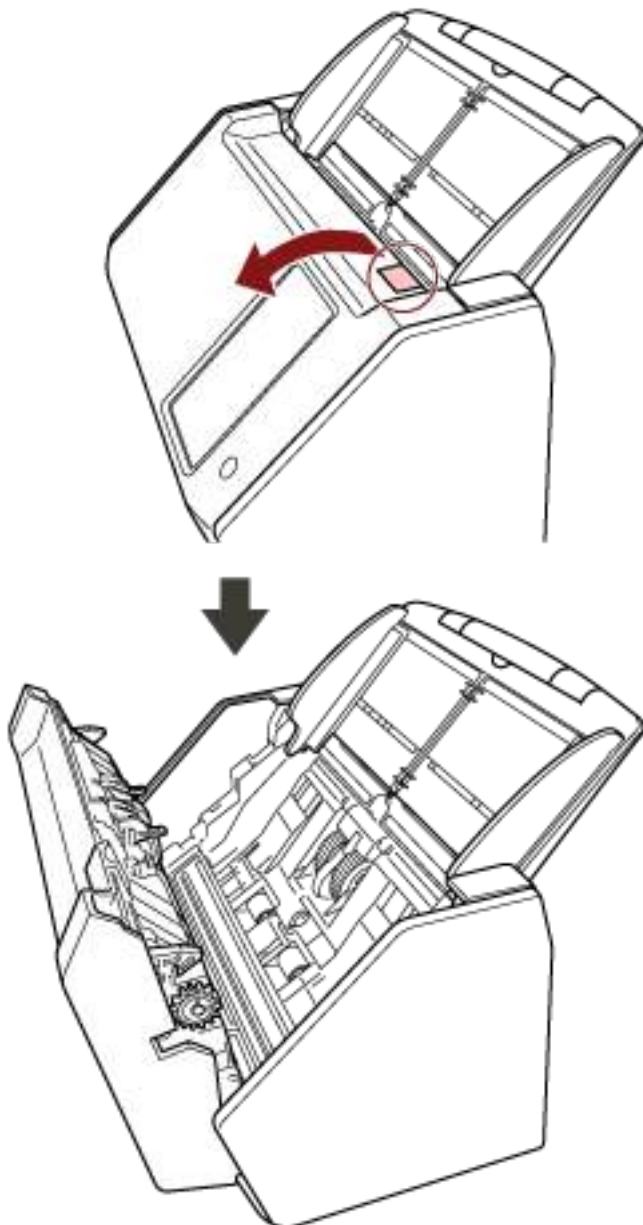
Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu hingga Pemindai Masuk ke Mode Hemat Daya](#)[Hemat daya] (hlm. 370).

Membuka/Menutup ADF

Bagian ini menjelaskan cara membuka dan menutup ADF.

Cara Membuka ADF

- 1 Keluarkan dokumen apa pun dari saluran kertas ADF (pengumpan).
- 2 Tarik tab pelepas ADF ke arah Anda untuk membuka ADF.



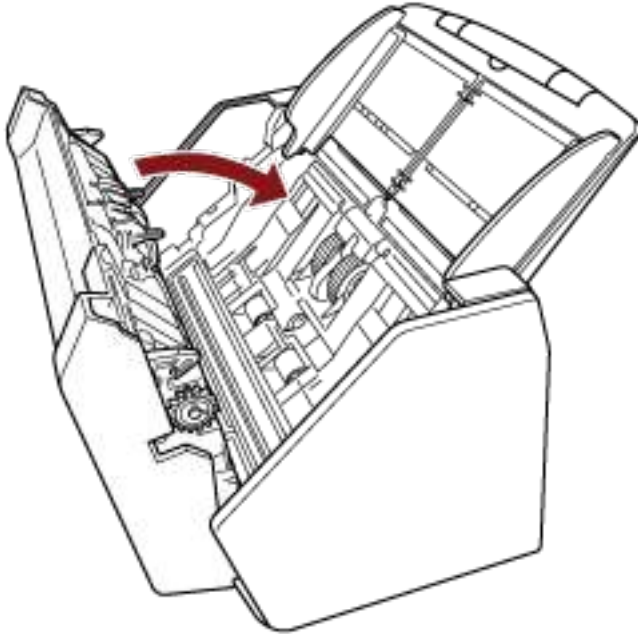
PERHATIAN

Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

Cara Menutup ADF

1 Tutup ADF.

Dorong bagian tengah ADF sampai terkunci pada posisinya, ditunjukkan oleh bunyi klik.



PERHATIAN

Berhati-hatilah agar jari Anda tidak tersangkut ketika menutup ADF.

CATATAN

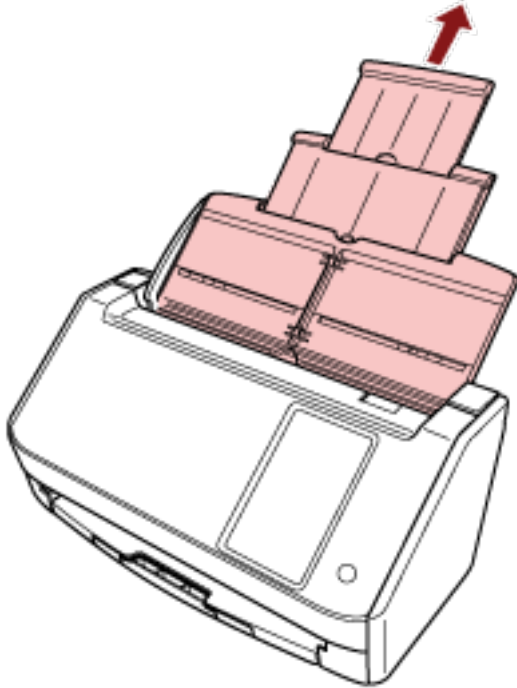
Pastikan tidak ada benda asing yang terperangkap di dalam ADF saat menutup ADF.

Menyiapkan Saluran Kertas ADF (Pengumpan)

Dokumen yang dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan) diumpankan ke dalam ADF satu per satu ketika pemindaian dimulai.

Apabila memindai dokumen yang relatif panjang, misalnya dokumen ukuran A4, gunakan ekstensi saluran 1 dan 2 seperti yang dijelaskan di bawah ini, sehingga dokumen akan tetap lurus dan diumpankan dengan lancar.

- 1 Tarik keluar ekstensi parasut 1 dan ekstensi parasut 2.



TIPS

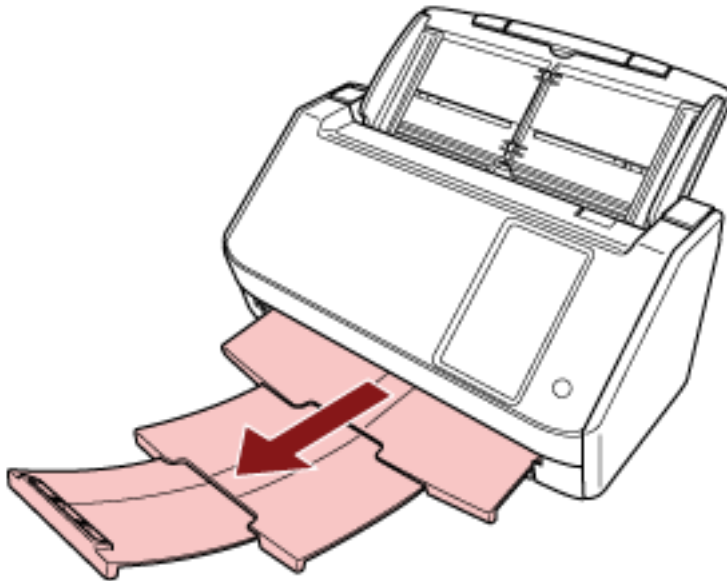
Pastikan Anda memegang saluran kertas ADF (pengumpan) sewaktu menarik keluar ekstensi saluran 1 dan ekstensi saluran 2.

Menyiapkan Stacker

Dokumen yang dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan) dikeluarkan ke stacker satu per satu selama pemindaian.

Apabila memindai dokumen yang relatif panjang, misalnya dokumen ukuran A4, menggunakan stacker seperti yang dijelaskan di bawah ini, akan menjaga dokumen tetap lurus dan mengumpulkannya dengan lancar.

1 Tarik keluar penumpuk.



Cara Melakukan Pemindaian Dasar

Bagian ini menjelaskan cara melakukan pemindaian dasar.

CATATAN

- Tergantung pada metode koneksi pemindai, gunakan hanya kabel USB untuk menghubungkan ke komputer, atau gunakan hanya kabel LAN untuk menghubungkan ke perangkat jaringan. Jangan gunakan kedua kabel secara bersamaan.
- Anda tidak dapat menggunakan pemindai dengan berbagai cara pada saat yang bersamaan. Untuk detail mengenai cara mengganti metode penggunaan pemindai, lihat [Cara Mengubah Cara Penggunaan Pemindai \(hlm. 436\)](#).

TIPS

Apabila memindai dengan pemindai yang terhubung ke komputer melalui jaringan, kualitas gambar lebih rendah daripada apabila memindai dengan pemindai yang terhubung melalui kabel USB, karena kecepatan transfer gambar lebih diprioritaskan.

Dalam driver pemindai, Anda dapat menetapkan kualitas gambar ke level yang sama dengan level yang ditetapkan ketika memindai dengan pemindai yang terhubung melalui kabel USB. Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.



● Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer

Mulai memindai dengan salah satu metode berikut ini.

- [Melakukan Pemindaian dengan Aplikasi Pemindaian Gambar \(Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer\) \(hlm. 73\)](#)
- [Menggunakan Aplikasi Pemindaian Gambar yang Dimulai pada Layar Sentuh \(Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer\) \(hlm. 76\)](#)



● Menggunakan Pemindai Sendiri (DirectScan)

Mulai memindai dengan metode berikut ini.

- [Memproses Pekerjaan \(DirectScan\) \(hlm. 83\)](#)



● Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager

Mulai memindai dengan metode berikut ini.

- **Memproses Pekerjaan (Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager) (hlm. 86)**

TIPS

- Apabila menggunakan pemindai yang terhubung ke PaperStream NX Manager, Anda perlu menyiapkan lingkungan dan mengonfigurasi pengaturan untuk PaperStream NX Manager. Untuk detailnya, lihat Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's. Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's dapat diunduh dari halaman web berikut ini: <https://www.pfu.rioh.com/global/scanners/fi/support/manuals/>
- Untuk detail mengenai cara memulai pemindaian dari browser pada komputer/klien tipis apabila menggunakan pemindai yang terhubung ke PaperStream NX Manager, lihat Panduan Pengguna Pemindaian Web PaperStream NX Manager's. Panduan Pengguna Pemindaian Web PaperStream NX Manager's dapat diunduh dari halaman web berikut ini: <https://www.pfu.rioh.com/global/scanners/fi/support/manuals/>

Melakukan Pemindaian dengan Aplikasi Pemindaian Gambar (Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer)

Bagian ini menjelaskan tentang alur dasar melakukan pemindaian dengan menggunakan aplikasi pemindaian gambar pada komputer.

Dalam hal ini, driver pemindai dan aplikasi pemindaian gambar yang mendukung driver pemindai harus diinstal pada komputer.

Driver pemindai dan aplikasi pemindaian gambar berikut ini disertakan bersama pemindai:

- Pengemudi pemindai
 - Driver IP PaperStream
- Aplikasi pemindaian gambar
 - PaperStream ClickScan
 - Pengambilan PaperStream

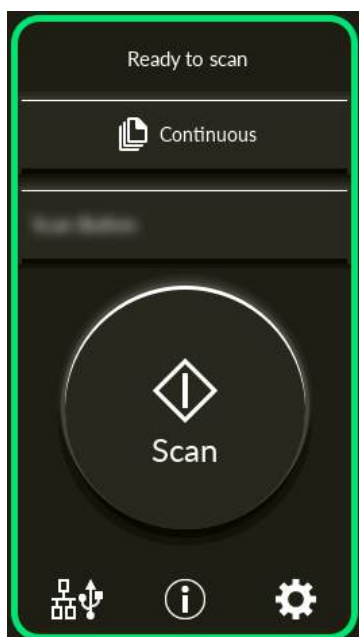
TIPS

- Untuk detail mengenai driver pemindai dan aplikasi pemindaian gambar, lihat [Gambaran Umum Perangkat Lunak yang Dibundel \(hlm. 57\)](#).
- Prosedur pemindaian, pengoperasian, dan item pengaturan pemindaian sedikit berbeda, tergantung pada driver pemindai dan aplikasi pemindaian gambar. Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai Anda dan manual/bantuan untuk aplikasi pemindaian gambar Anda.

1 Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

2 Konfirmasikan bahwa layar utama berikut ini ditampilkan pada layar sentuh.

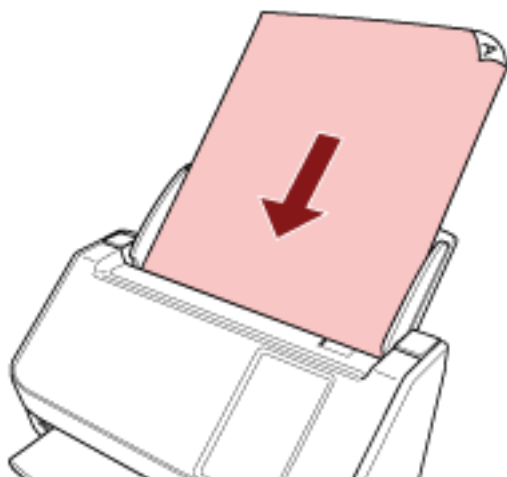


TIPS

Jika layar di atas tidak ditampilkan, lihat [Cara Mengubah Cara Penggunaan Pemindai \(hlm. 436\)](#) untuk mengubah layar utama.

3 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Muatkan dokumen menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpan).



Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 90\)](#).

4 Memulai aplikasi pemindaian gambar.

5 Pilih driver pemindai yang akan digunakan untuk pemindaian.

Untuk sebagian aplikasi pemindaian gambar, pemilihan driver pemindai mungkin tidak diperlukan.

6 Pilih pemindai yang akan digunakan untuk pemindaian.

Nama pemindai tergantung pada jenis driver pemindai dan metode koneksi pemindai. Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

Untuk sebagian aplikasi pemindaian gambar, pemilihan pemindai mungkin tidak diperlukan. Untuk menggunakan pemindai yang terhubung ke jaringan, Anda harus memilih pemindai di Scanner Selection Tool terlebih dulu.

Untuk detail mengenai cara memulai Alat Bantu Pemilihan Pemindai, lihat [Cara Memulai Alat Seleksi Pemindai \(hlm. 438\)](#).

7 Pada jendela setup untuk driver pemindai, konfigurasi pengaturan pemindaian.

Untuk sebagian aplikasi pemindaian gambar, jendela pengaturan untuk driver pemindai mungkin tidak muncul.

8 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.**CATATAN**

Jangan lakukan salah satu dari operasi berikut ini.

Dengan demikian, pemindaian akan dihentikan.

- Memutuskan sambungan kabel USB
- Memutuskan sambungan kabel LAN
- Memutuskan sambungan jaringan
- Keluar dari komputer

TIPS

Apabila aplikasi pemindaian gambar yang memungkinkan pekerjaan dibuat, seperti PaperStream Capture, diinstal pada komputer, jika pekerjaan dikaitkan dengan tombol fungsi pemindai dalam pengaturan aplikasi pemindaian, maka nama pekerjaan akan ditampilkan pada tombol fungsi pada layar sentuh pemindai.

Apabila aplikasi pemindaian pada komputer siap untuk memindai dokumen, pada sebagian kasus, Anda dapat memindai dokumen dengan menekan tombol [Scan] pada pemindai alih-alih mengoperasikan aplikasi pemindaian untuk memindai dokumen.

Dalam hal ini, meskipun nama pekerjaan ditampilkan sebagai pengganti nama tombol fungsi (Tombol Pindai) pada layar sentuh, namun pemindaian dapat dimulai dari aplikasi pemindaian gambar pada komputer.

Menggunakan Aplikasi Pemindaian Gambar yang Dimulai pada Layar Sentuh (Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer)

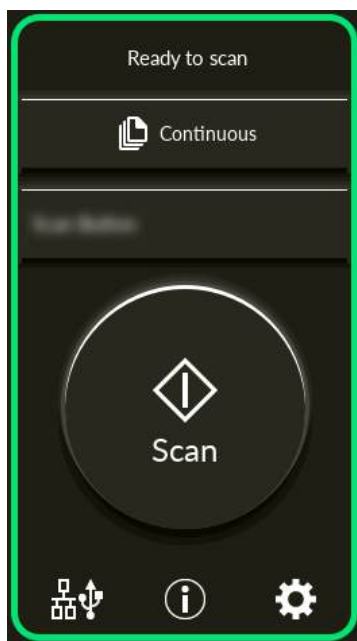
Bagian ini menjelaskan tentang alur dasar melakukan pemindaian dengan menggunakan aplikasi pemindaian gambar pada komputer, dimulai dari layar sentuh pemindai.

Dalam hal ini, ada sejumlah pengaturan yang perlu ditetapkan terlebih dahulu untuk melakukan pemindaian.

1 Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

2 Konfirmasikan bahwa layar utama berikut ini ditampilkan pada layar sentuh.



TIPS

Jika layar di atas tidak ditampilkan, lihat [Cara Mengubah Cara Penggunaan Pemindai \(hlm. 436\)](#) untuk mengubah layar utama.

3 Konfigurasi pengaturan pemindaian dalam aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detail tentang prosedur, lihat [Melakukan Pemindaian dengan Aplikasi Pemindaian Gambar \(Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer\) \(hlm. 73\)](#).

4 Pada komputer, atur perilaku (fungsi) pemindai apabila tombol [Scan] pada layar sentuh ditekan.

Tentukan aplikasi pemindaian gambar mana yang ingin Anda mulai sebagai fungsi ketika tombol [Scan] pada layar sentuh ditekan.

Fungsi yang ditentukan di sini akan ditampilkan pada layar[Pilihan Fungsi] pada layar sentuh.

Beberapa fungsi dapat ditentukan. Apabila memindai dokumen, Anda dapat mengubah aplikasi pemindaian gambar yang digunakan untuk pemindaian dengan mengalihkan fungsi pada layar [Pemilihan Fungsi] pada layar sentuh.

Prosedur pengaturan fungsi bervariasi, tergantung pada metode koneksi pemindai.

Apabila membuat koneksi melalui kabel USB

Tampilkan jendela pengaturan [Perangkat dan Printer] untuk Windows, dan atur tombol dalam [Scan properties] untuk pemindai. Untuk detailnya, lihat [Mengkonfigurasi Pengaturan untuk Tombol pada Komputer \(Untuk Koneksi USB\)](#) (hlm. 80).

Saat membuat sambungan melalui LAN berkabel

Gunakan Pengelola Peristiwa Tombol untuk mengatur fungsi. Untuk detail tentang Button Event Manager, lihat Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

Anda dapat melihat rincian prosedur pengaturan tombol dengan merujuk ke Bantuan Pengelola Peristiwa Tombol dalam prosedur berikut ini.

a Memulai Tombol Pengelola Peristiwa.

- Untuk Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022
Klik menu [Start] → [fi Series] → [Button Event Manager untuk fi Series].
- Untuk Windows 11 / Windows Server 2025
Klik menu [Start] → [Semua aplikasi] → [fi Series] → [Button Event Manager untuk fi Series].

Ketika Button Event Manager dimulai,  akan muncul di area notifikasi pada bilah tugas.

b Klik kanan

Klik [Help (Bantuan)] pada menu yang muncul.

TIPS

Aplikasi pemindaian gambar yang dijalankan apabila tombol [Scan] pada pemindai ditekan, berbeda-beda, tergantung pada apakah PaperStream ClickScan berada di bilah tugas atau tidak.

- Apabila berada di bilah tugas
PaperStream ClickScan akan dimulai.
- Ketika tidak berada di bilah tugas
PaperStream Capture akan dimulai.

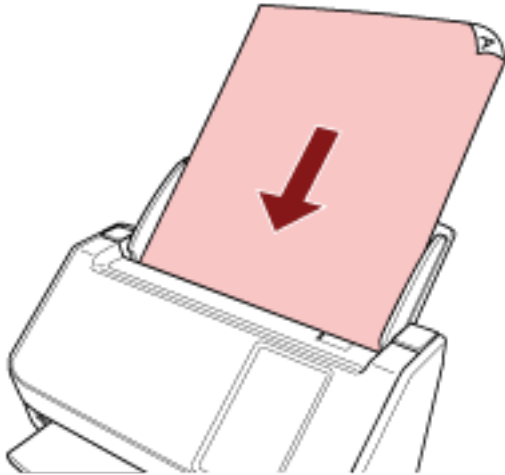
5 Jika perlu, konfigurasi pengaturan pada aplikasi pemindaian gambar yang akan dimulai.

Untuk sebagian aplikasi pemindaian gambar, pengaturan pada aplikasi pemindaian gambar mungkin diperlukan.

Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar yang akan dijalankan.

6 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Muatkan dokumen menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpan).



Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 90\)](#).

7 Tekan tombol fungsi yang ditampilkan pada layar utama.

Untuk detail mengenai tombol fungsi, lihat [Layar sentuh \(hlm. 33\)](#).

8 Pada layar[Pilihan Fungsi], tekan fungsi yang akan digunakan ketika tombol [Scan] ditekan.

Tombol fungsi yang Anda tentukan pada langkah 4 ditampilkan di layar.



CATATAN

Jika PaperStream ClickScan tidak digunakan, pastikan untuk keluar dari PaperStream ClickScan.

Jika PaperStream ClickScan berada di bilah tugas, daftar fungsi mungkin tidak ditampilkan di layar[Pilihan Fungsi].

TIPS

Pada layar[Function Selection], hanya tombol fungsi dengan nama yang dapat ditampilkan. Pengaturan untuk menampilkan tombol dapat dikonfigurasi pada layar yang muncul dalam prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Tampilan Pemilihan Fungsi]

Di layar utama, nama fungsi yang dipilih muncul.

9 Tekan tombol [Scan].

Aplikasi pemindaian gambar yang ditentukan dalam 4 mulai dijalankan, dan pemindaian dimulai.

CATATAN

Jangan lakukan salah satu dari operasi berikut ini. Dengan demikian, pemindaian akan dihentikan.

- Memutuskan sambungan kabel USB
- Memutuskan sambungan kabel LAN
- Memutuskan sambungan jaringan
- Keluar dari komputer

Mengkonfigurasi Pengaturan untuk Tombol pada Komputer (Untuk Koneksi USB)

Konfigurasi pengaturan untuk tombol yang akan digunakan untuk memulai pemindaian pada komputer Anda.

Tentukan aplikasi pemindaian gambar untuk tombol pada komputer, yang ingin Anda mulai ketika tombol pada pemindai ditekan.

Anda dapat mengonfigurasi beberapa tombol pada komputer dan memilih salah satu tombol yang dikonfigurasi untuk tombol pada pemindai.

TIPS

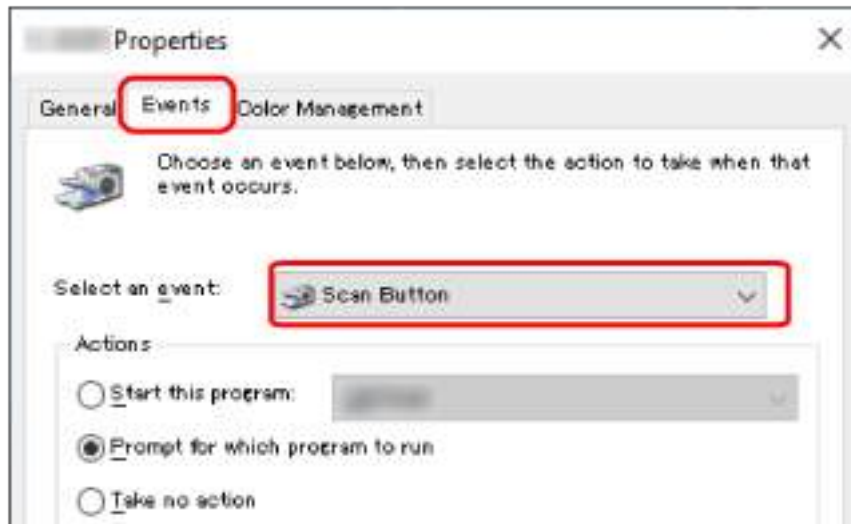
Aplikasi pemindaian gambar yang dijalankan apabila tombol [Scan] pada pemindai ditekan, berbeda-beda, tergantung pada apakah PaperStream ClickScan berada di bilah tugas atau tidak.

- Apabila berada di bilah tugas PaperStream ClickScan akan dimulai.
- Ketika tidak berada di bilah tugas PaperStream Capture akan dimulai.

Prosedur apabila pemindai dihubungkan melalui kabel USB adalah sebagai berikut.

- 1 Hidupkan pemindai dan konfirmasikan bahwa pemindai terhubung ke komputer melalui kabel USB.**
Untuk detail mengenai cara mengaktifkan pemindai, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).
- 2 Menampilkan jendela[Control Panel].**
 - Untuk Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022
Klik menu [Start] → [Windows System] → [Control Panel].
 - Untuk Windows 11 / Windows Server 2025
Klik menu[Start] → [Semua aplikasi] → [Windows Tools] dan klik dua kali [Control Panel].
- 3 Klik[Lihat perangkat dan printer].**
Jendela[Devices and Printers (Perangkat dan Pencetak)] muncul.
- 4 Klik kanan pada ikon pemindai, lalu pilih[Scan properties] dari menu yang ditampilkan.**
Jendela properti pemindai muncul.
- 5 Klik tab[Events] dan pilih tombol yang akan ditetapkan.**

Dari daftar drop-down[Pilih acara], pilih tombol.

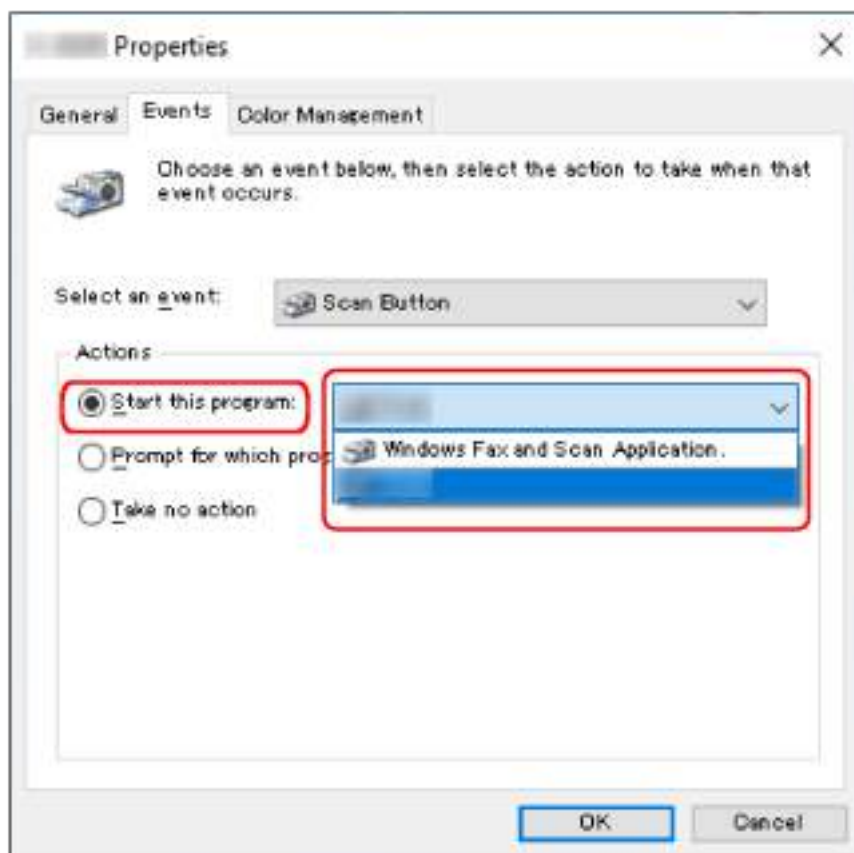


Tombol-tombol berikut ini dapat dipilih:

- [Tombol Pindai]/[Kirim ke 01] hingga[Kirim ke 50]
Pilih tombol yang akan digunakan untuk memindai.
Tombol-tombol dalam daftar tombol ditampilkan dalam urutan yang sama seperti tombol yang ditampilkan pada layar[Pilihan Fungsi] pada layar sentuh.
Untuk detail tentang tombol yang ditampilkan pada layar[Pilihan Fungsi] pada layar sentuh, lihat [Menggunakan Aplikasi Pemindaian Gambar yang Dimulai pada Layar Sentuh \(Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer\)](#) (hlm. 76).

6 Pilih aplikasi pemindaian gambar yang akan diluncurkan ketika tombol ditekan.

Klik[Start this program] di bawah[Actions], dan pilih aplikasi pemindaian gambar dari daftar program.



7 Klik tombol[OK].

TIPS

- Untuk mengatur beberapa tombol, ulangi langkah 5 ke 6.
- Apabila aplikasi pemindaian gambar yang memungkinkan pekerjaan dibuat, seperti PaperStream Capture, diinstal pada komputer, jika pekerjaan dikaitkan dengan tombol fungsi pemindai dalam pengaturan aplikasi pemindaian, maka nama pekerjaan akan ditampilkan pada tombol fungsi pada layar sentuh pemindai.

Apabila aplikasi pemindaian pada komputer siap untuk memindai dokumen, pada sebagian kasus, Anda dapat memindai dokumen dengan menekan tombol [Scan] pada layar sentuh pemindai alih-alih mengoperasikan aplikasi pemindaian untuk memindai dokumen.

Dalam hal ini, meskipun nama pekerjaan ditampilkan sebagai pengganti nama tombol fungsi (Tombol Pindai) pada layar sentuh, namun pemindaian dapat dimulai dari aplikasi pemindaian gambar pada komputer.

Memproses Pekerjaan (DirectScan)

Bagian ini menjelaskan tentang alur dasar pemrosesan pekerjaan untuk memulai pemindaian apabila menggunakan DirectScan.

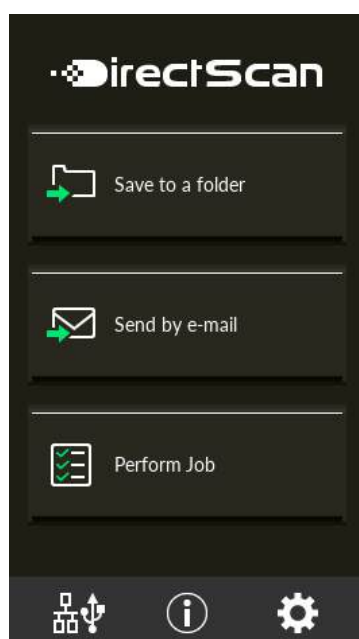
Sebelum memproses pekerjaan dengan pemindai, Anda perlu mengonfigurasi pengaturan untuk pekerjaan tersebut.

Anda dapat mendaftarkan cara mengirim gambar dari pemindai (menyimpannya ke folder atau mengirimkannya melalui email) dan pengaturan pemindaian sebagai pekerjaan, menurut penggunaan gambar yang dimaksudkan.

1 Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

2 Konfirmasikan bahwa layar utama berikut ini ditampilkan pada layar sentuh.

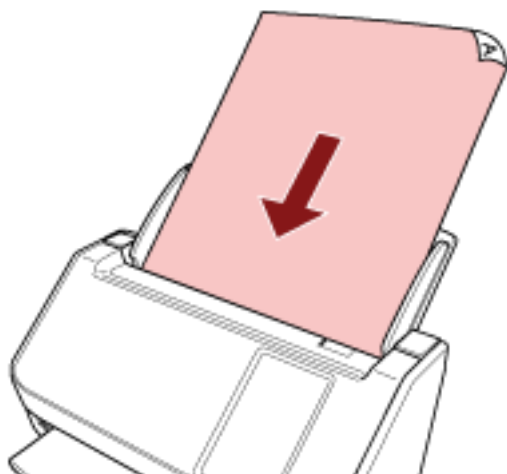


TIPS

Jika layar di atas tidak ditampilkan, lihat [Cara Mengubah Cara Penggunaan Pemindai \(hlm. 436\)](#) untuk mengubah layar utama.

3 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Muatkan dokumen menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpan).



Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 90\)](#).

4 Pada layar sentuh, tekan tombol [Perform Job].

5 Pilih pekerjaan yang akan diproses dari layar [Select Job].


TIPS

- Saat menambah, mengubah, atau menghapus pekerjaan, lihat [Menambah/Mengubah/Menghapus Pekerjaan \(hlm. 149\)](#).
- Jika tidak ada pekerjaan yang terdaftar, layar untuk mengonfirmasi apakah akan menambahkan pekerjaan akan ditampilkan. Tekan tombol [Yes] untuk menambahkan pekerjaan.

6 Pada layar [Siap memindai], tekan tombol [Scan].

Pemindaian dimulai.

TIPS

- Jika Anda ingin mengubah pengaturan pemindaian untuk sementara waktu, tekan  untuk mengubah pengaturan. Untuk detail mengenai pengaturan pemindaian, lihat [Pengaturan Pemindaian \(hlm. 274\)](#).
- Apabila [Lanjutkan pemindaian] diaktifkan dalam pengaturan pemindaian, tombol [Scan] akan muncul pada layar [Siap memindai] setelah pemindaian selesai. Untuk melanjutkan pemindaian dokumen, muatkan dokumen ke dalam saluran kertas ADF (pengumpan), lalu tekan tombol [Scan].

7 Apabila tombol [Complete Scan] muncul setelah pemindaian, tekan tombol tersebut.

TIPS

Apabila fungsi berikut ini diaktifkan dalam pengaturan pemindaian, tombol [Complete Scan] akan muncul pada layar [Ready to scan] setelah pemindaian selesai.

- Lanjutkan pemindaian
- Menampilkan gambar mini

8 Apabila layar konfirmasi pengiriman muncul, konfirmasi informasi gambar yang akan dikirim, lalu tekan tombol [Send].

TIPS

Layar konfirmasi kirim muncul apabila fungsi berikut ini diaktifkan dalam pengaturan pemindaian.

- Menampilkan layar konfirmasi pengiriman

Untuk detail mengenai pekerjaan dan tujuan pengiriman gambar, lihat [Berbagai Cara untuk Memindai \(DirectScan\)](#) (hlm. 135).

Memproses Pekerjaan (Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke PaperStream NX Manager)

Bagian ini menjelaskan mengenai alur dasar memulai pemindaian dengan memproses serangkaian pekerjaan di PaperStream NX Manager.

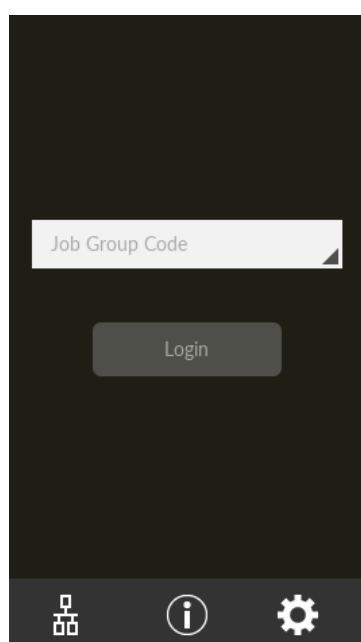
Untuk memproses pekerjaan dengan pemindai, Anda perlu mengonfigurasi pengaturan preferensi untuk PaperStream NX Manager.

Untuk detailnya, lihat Panduan Pengguna PaperStream NX Manager.

1 Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

2 Konfirmasikan bahwa layar utama berikut ini ditampilkan pada layar sentuh.



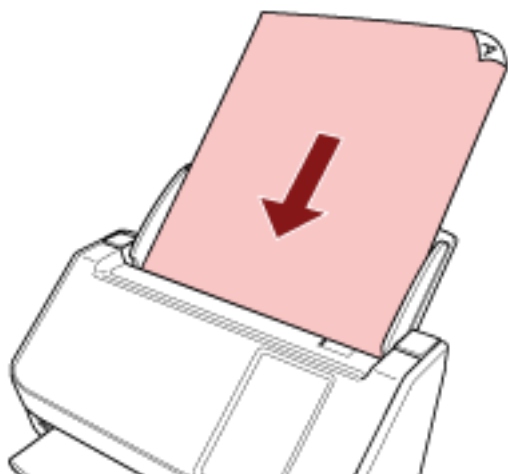
TIPS

- Jika layar di atas tidak ditampilkan, lihat [Cara Mengubah Cara Penggunaan Pemindai \(hlm. 436\)](#) untuk mengubah layar utama.
- Apabila mengautentikasi pengguna menggunakan pemindai tertentu, layar yang menampilkan daftar pekerjaan muncul menggantikan layar login. Untuk detail tentang metode autentikasi, lihat Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's.

3 Masukkan informasi autentikasi (kode grup pekerjaan) dan tekan tombol[Login].

4 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Muatkan dokumen menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpan).



Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 90\)](#).

- 5 Pilih pekerjaan dan mulai pemindaian dengan mengikuti pesan pada layar sentuh.**
Untuk detail mengenai pekerjaan dan tujuan pengiriman gambar, lihat Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's.

Cara Memuat Dokumen

Bagian ini menjelaskan cara memuat dokumen pada pemindai.

Memuat Dokumen

Bagian ini menjelaskan cara memuat dokumen kertas biasa.

Persiapan

Apabila Anda memuat beberapa dokumen, lakukan persiapan berikut ini.

TIPS

Untuk detail mengenai ukuran dan kualitas kertas yang diperlukan untuk pengoperasian normal, lihat [Dokumen untuk Pemindaian \(hlm. 93\)](#).

1 Periksa dokumen-dokumennya.

a Periksa apakah dokumen yang akan dimuat memiliki lebar yang sama atau tidak.

Cara memuat dokumen berbeda-beda, tergantung pada apakah dokumen memiliki lebar yang sama atau tidak.

Jika dokumen memiliki lebar yang berbeda, lihat [Kondisi untuk Pemindaian Batch Campuran \(hlm. 102\)](#) atau [Memindai Dokumen dengan Lebar Berbeda \(hlm. 110\)](#).

b Memeriksa jumlah lembaran.

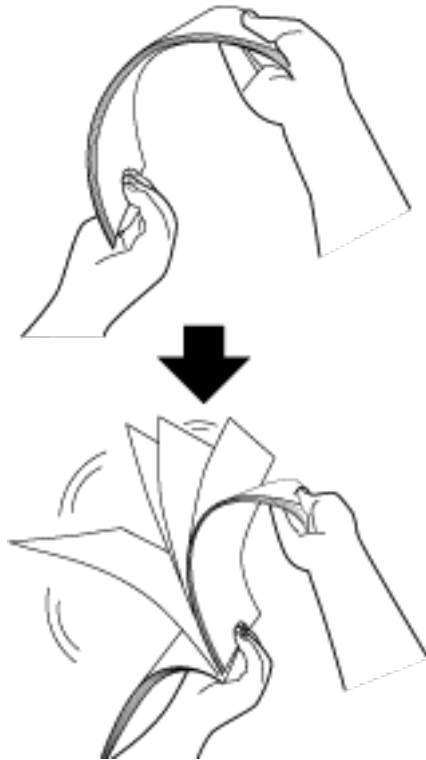
Hingga 50 lembar dapat dimuat (dengan berat kertas 80^g/m² [20 lb] dan ketebalan tumpukan dokumen di bawah 5 mm).

Untuk detailnya, lihat [Kapasitas Pemuatan \(hlm. 97\)](#).

2 Kipas-kipaskan dokumen.

a Ambil setumpuk dokumen, yang seharusnya berukuran 5 mm atau kurang.

b Pegang kedua ujung dokumen dan kipaskan beberapa kali.



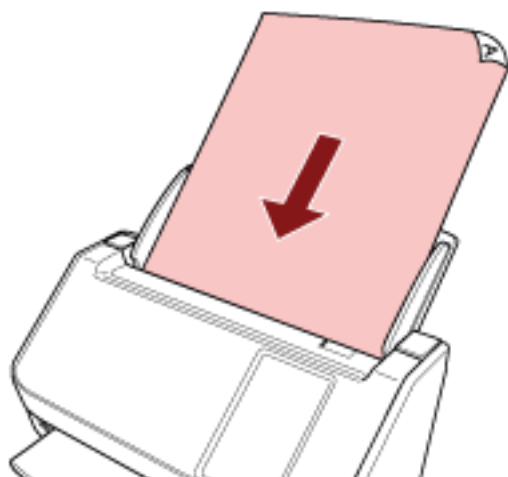
c Putar dokumen sebesar 90 derajat dan kibaskan dengan cara yang sama.

d Lakukan langkah **a** ke **c** untuk semua dokumen.

e Sejajarkan bagian atas dokumen.

Cara Memuat Dokumen

- 1 Tarik keluar ekstensi saluran sesuai dengan panjang dokumen.**
Untuk detailnya, lihat [Menyiapkan Saluran Kertas ADF \(Pengumpan\)](#) (hlm. 69).
- 2 Sesuaikan stacker menurut panjang dokumen.**
Untuk detailnya, lihat [Menyiapkan Stacker](#) (hlm. 70).
- 3 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).**
Muatkan dokumen menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

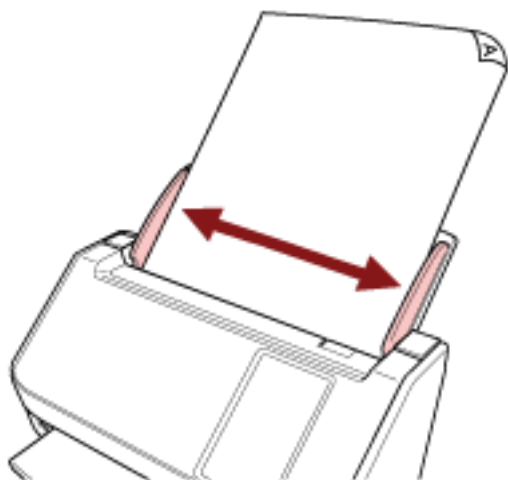


CATATAN

- Lepaskan semua klip kertas dan staples.
- Mengurangi jumlah dokumen apabila dokumen tidak diumpankan ke pemindai atau dokumen yang tumpang tindih diumpankan.

- 4 Sesuaikan pemandu samping dengan lebar dokumen.**
Pindahkan pemandu samping sehingga tidak ada ruang antara pemandu samping dan dokumen.

Apabila terdapat jarak antara pemandu samping dan dokumen, dokumen dapat diumpankan secara miring.



CATATAN

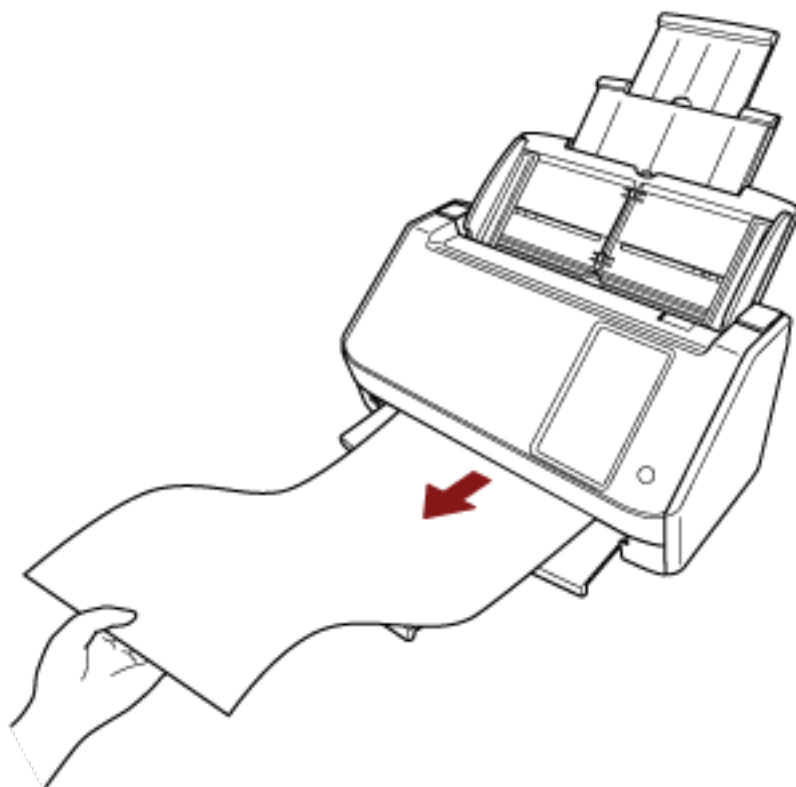
Apabila Anda memindai halaman yang panjang, perhatikan hal-hal berikut ini:

- Saat memuat dokumen
Sangga dokumen yang dimuat dengan tangan Anda supaya tidak jatuh dari saluran kertas ADF (pengumpan).



- Saat dokumen dikeluarkan

Amankan ruang yang cukup di sekitar penumpuk dan tangkap lembaran yang dikeluarkan agar tidak jatuh dari penumpuk.



Berhati-hatilah, jangan sampai jari Anda terpotong pada tepi dokumen.

Dokumen untuk Pemindaian

Ukuran Kertas

Ukuran kertas berikut ini dapat dipindai:

Ukuran maksimum (lebar × panjang)	<ul style="list-style-type: none"> • A4 (potret) (210 × 297 mm) • Legal (potret) (8,5 × 14 in.) • Dokumen halaman panjang (*1) (215,9 × 863 mm/8,5 × 34 in., 215,9 × 5.588 mm/8,5 × 220 in.)
Ukuran minimum (lebar × panjang)	<ul style="list-style-type: none"> • 50,8 × 50,8 mm (2 × 2 in.)

*1:Tergantung pada driver pemindai atau pengaturan pemindaian aplikasi pemindaian gambar, memori mungkin tidak mencukupi untuk melakukan pemindaian.

Pemindaian halaman panjang mendukung dokumen dengan panjang hingga 5.588 mm (220 inci) apabila resolusi ditetapkan ke 200 dpi atau lebih rendah.

Apabila menggunakan DirectScan, dokumen halaman panjang tidak didukung.

Jenis Dokumen

Jenis dokumen (jenis kertas) adalah sebagai berikut:

- Kertas bebas kayu
- Kertas yang mengandung kayu
- Kertas PPC (daur ulang)
- Kartu plastik

Apabila memindai dokumen dengan jenis selain yang disebutkan di atas, lakukan pengujian pada jenis dokumen (kertas) yang sama terlebih dulu untuk memeriksa apakah dokumen tersebut dapat dipindai.

Berat Kertas (Ketebalan)

Dokumen dengan berat kertas (ketebalan) berikut ini dapat dipindai:

- 40 hingga 209g/m² (11 hingga 56 lb)
- Untuk ukuran A8, 128 hingga 209g/m² (34 hingga 56 lb)
- 0,76 mm atau kurang untuk kartu plastik (Kartu timbul diperbolehkan (sesuai dengan tipe ISO7810 ID-1))

Dokumen yang Mungkin Tidak Berhasil Dipindai

Jenis dokumen berikut ini mungkin tidak berhasil dipindai:

- Dokumen dengan ketebalan yang tidak seragam (seperti amplop atau dokumen dengan lampiran)

- Dokumen kusut atau melengkung
- Dokumen terlipat atau sobek
- Kertas kalkir
- Kertas berlapis
- Kertas karbon
- Kertas peka cahaya
- Dokumen berlubang
- Dokumen yang tidak berbentuk persegi atau persegi panjang
- Kertas yang sangat tipis
- Foto (kertas foto)

TIPS

Dokumen yang mungkin tidak berhasil dipindai dapat dipindai dengan menggunakan Lembar Pembawa.

Dokumen yang berkerut, menggulung, atau terlipat juga dapat dipindai dengan merapikan kerutan, ikal, atau lipatan pada dokumen.

Dokumen yang Tidak Boleh Dipindai

Jenis dokumen berikut ini tidak boleh dipindai:

- Dokumen yang dijepit atau dijepit kertas
- Dokumen yang tintanya masih basah
- Dokumen yang lebih kecil dari 50,8 x 50,8 mm (2 x 2 inci)
- Dokumen yang lebih lebar dari 216 mm (8,5 inci)
- Dokumen selain kertas/kartu plastik (seperti kain, kertas logam, dan film OHP)
- Dokumen penting seperti sertifikat dan voucher tunai yang tidak boleh rusak

CATATAN

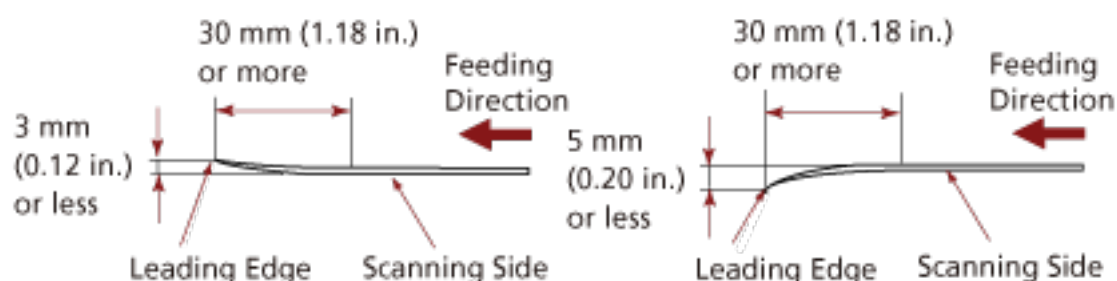
Karena kertas tanpa karbon mengandung zat kimia yang dapat merusak rol rem dan rol untuk memasukkan dokumen (seperti rol pengambil), maka pemindai dapat mengalami kegagalan.

Tindakan pencegahan

- **Catatan tentang dokumen yang akan dipindai**

Tergantung pada dokumen yang akan dipindai, perhatikan hal-hal berikut ini.

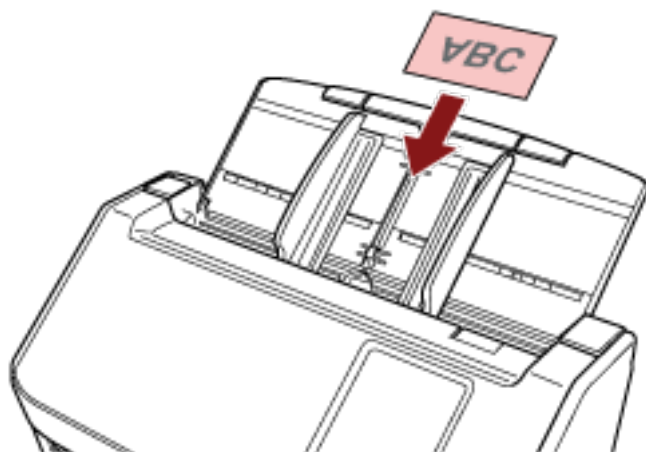
- Karena kertas tanpa karbon mengandung zat kimia yang dapat merusak rol, seperti rol rem dan rol pemetik, perhatikan hal-hal berikut ini:
 - Pembersihan
Jika kertas sering macet, bersihkan rol rem dan rol pemilih.
Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).
 - Mengganti bahan habis pakai
Masa pakai roller rem dan pick roller mungkin berakhir lebih cepat dibandingkan dengan pemindaian kertas bebas kayu.
- Apabila memindai kertas yang mengandung kayu, masa pakai brake roller dan pick roller dapat berakhir lebih cepat dibandingkan dengan memindai kertas yang tidak mengandung kayu.
- Rol rem dan rol pengambil dapat rusak apabila foto/catatan tempel pada dokumen bersentuhan dengan komponen ini selama pemindaian.
- Permukaan dokumen dapat rusak apabila kertas yang mengkilap, seperti foto, dipindai.
Untuk dokumen yang mudah rusak, gunakan Lembar Pembawa opsional.
- Cahaya LED dapat memantulkan cahaya terang apabila kertas yang mengkilap dipindai.
- Apabila memindai dokumen semi-transparan, tetapkan[Brightness] lebih tinggi pada driver pemindai untuk menghindari bleed-through.
- Apabila Anda memindai dokumen yang ditulis dengan pensil timbal, mungkin terdapat jejak hitam yang tertinggal pada dokumen, yang dapat menyebabkan kesalahan pemindaian.
Sering-seringlah membersihkan rol.
Untuk detail tentang pembersihan, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).
- Jika dokumen tidak diumpankan, atau dokumen yang diumpankan tumpang tindih atau sering macet, lihat [Pemecahan masalah \(hlm. 199\)](#).
- Semua dokumen harus rata pada bagian tepi depan.
Pastikan bahwa ikal pada tepi depan dokumen dijaga dalam kisaran berikut ini.



- **Catatan tentang kartu plastik**

Apabila Anda memindai kartu plastik, perhatikan hal-hal berikut ini.

- Pastikan Anda menggunakan kartu yang memenuhi spesifikasi berikut ini, dan periksa apakah kartu dapat diumpankan sebelum memindainya.
 - Ketik: Sesuai dengan tipe ISO7810 ID-1
 - Ukuran: 85,6 × 53,98 mm/3,37 × 2,13 in.
 - Ketebalan: 0,76 mm atau kurang (Kartu timbul diperbolehkan)
 - Bahan: PVC (polivinil klorida) atau PVCA (polivinil klorida asetat)
- Muatkan kartu plastik satu per satu ke dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

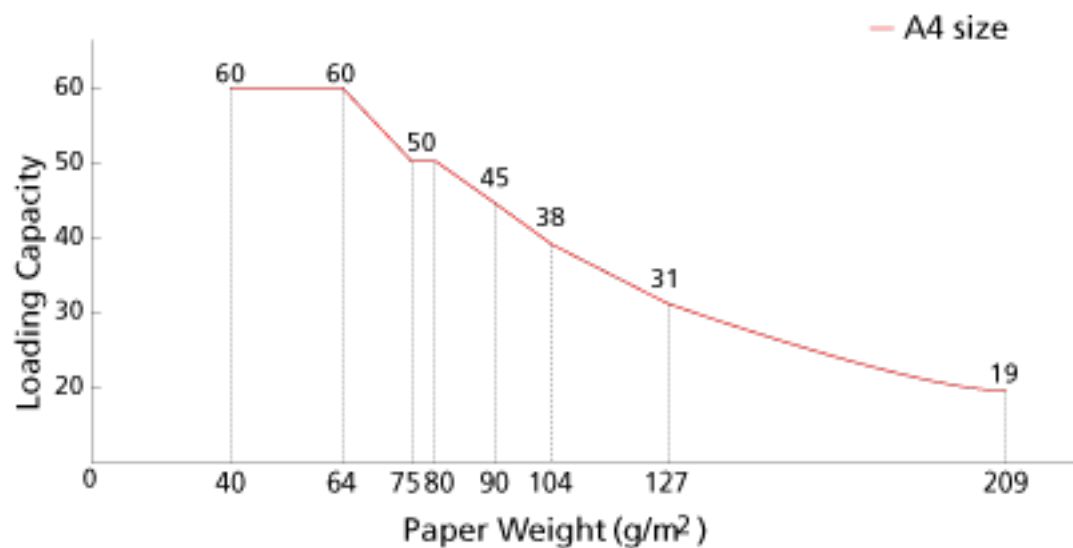


- Dianjurkan untuk meletakkan kartu menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpan).
- Apabila Anda memindai kartu timbul, sebaiknya kartu dimuatkan menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF secara horizontal.
- Kartu yang kaku mungkin tidak dapat diumpankan dengan benar.
- Jika terdapat kotoran pada permukaan kartu, seperti bekas minyak (sidik jari), lakukan pemindaian setelah membersihkan kotoran tersebut.
- Memindai dokumen tebal seperti kartu plastik akan selalu terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih. Jika demikian, tentukan salah satu pengaturan berikut ini dan coba pindai lagi.
 - Gunakan fungsi deteksi multifeed cerdas.
 - Nonaktifkan pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih oleh sensor ultrasonik.
 - Memindai dengan Mode Tunggal Manual.

Kapasitas Pemuatan

Jumlah lembar yang dapat dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan) ditentukan oleh ukuran kertas dan berat kertas.

Lihat grafik di bawah ini.

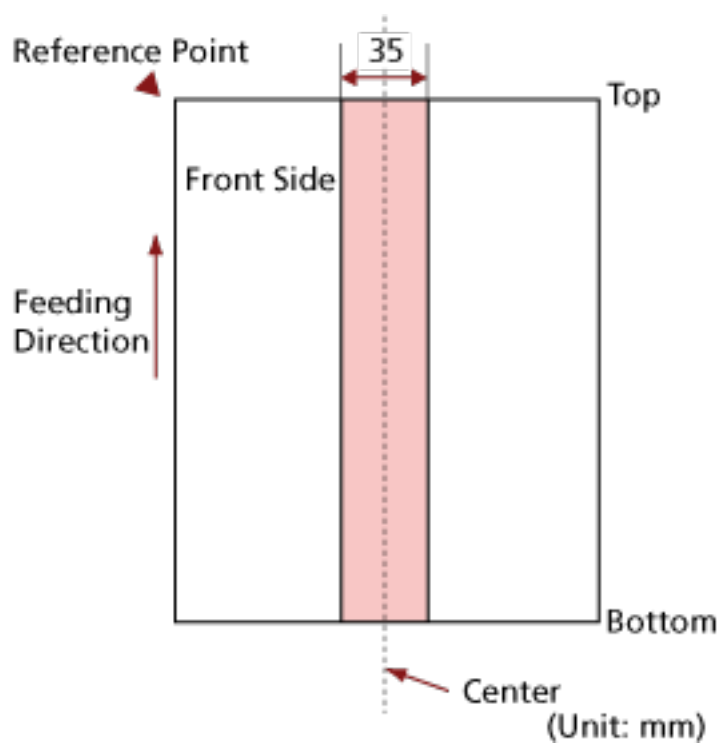


Unit	g/m ²	lb	kg
Konversi	40	11	34.4
	64	17	55
	75	20	65
	80	21	69
	90	24	77
	104	28	90
	128	34	110
	209	56	180

Area yang Tidak Boleh Dilubangi

Kesalahan dapat terjadi apabila terdapat lubang berlubang pada area yang berwarna merah muda terang pada Gambar 1.

Gbr. 1



CATATAN

Kondisi di atas berlaku apabila dokumen diatur ke bagian tengah dari lebar rol pemilih.

TIPS

Jika terdapat lubang pada kolom tengah selebar 35 mm, Anda bisa memindahkan dokumen ke kiri atau kanan untuk menghindari kesalahan.

Kondisi yang Diperlukan untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih Secara Akurat (Multifeed)

Multifeed adalah kesalahan yang terjadi apabila dua lembar atau lebih tumpang-tindih dan diumpankan sekaligus.

Dokumen yang tumpang tindih dideteksi dengan sensor ultrasonik atau menurut perbedaan panjang dokumen.

Untuk dokumen yang dimuat, kondisi berikut ini diperlukan agar dokumen yang tumpang tindih dapat dideteksi secara akurat.

Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih dengan Sensor Ultrasonik

- Berat kertas: 40 hingga 209g/m² (11 hingga 56 lb) (0,05 hingga 0,250 mm)
- Jangan membuat lubang dalam jarak 35 mm (1,38 inci) di atas bagian tengah dokumen. Lihat Gbr. 1 di [Area yang Tidak Boleh Dilubangi \(hlm. 98\)](#).
- Jangan lekatkan dokumen lain dengan lem atau perekat lain dalam jarak 50 mm (1,97 inci) di atas bagian tengah dokumen. Lihat Gbr. 2

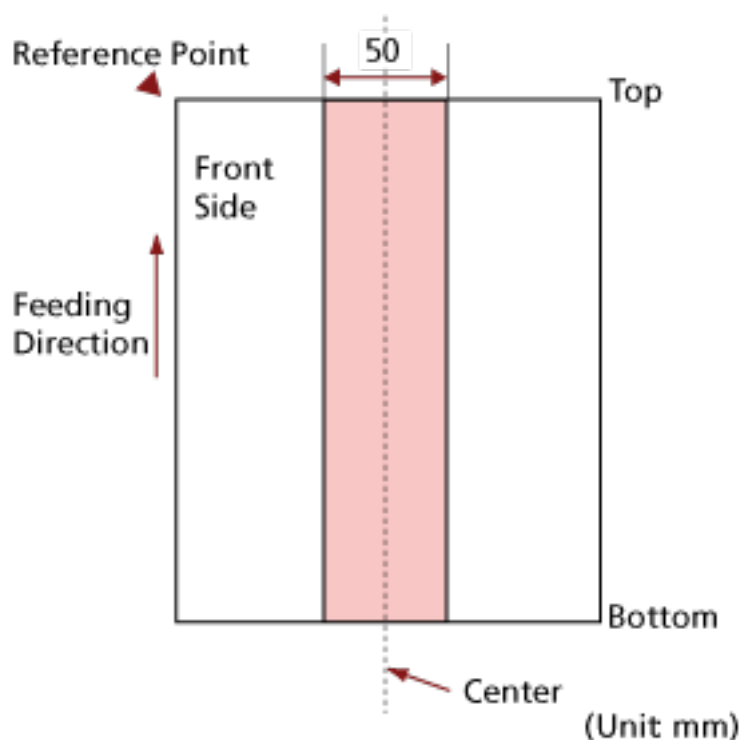
Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih menurut Perbedaan Panjangnya

- Muatkan dokumen dengan panjang yang sama dalam saluran kertas ADF (pengumpan).
- Variasi dalam panjang dokumen: 1% atau kurang
- Jangan membuat lubang dalam jarak 35 mm (1,38 inci) di atas bagian tengah dokumen. Lihat Gbr. 1 di [Area yang Tidak Boleh Dilubangi \(hlm. 98\)](#).

Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih dengan Sensor Ultrasonik dan Menurut Perbedaan Panjangnya

- Muatkan dokumen dengan panjang yang sama dalam saluran kertas ADF (pengumpan).
- Berat kertas: 40 hingga 209g/m² (11 hingga 56 lb) (0,05 hingga 0,250 mm)
- Variasi dalam panjang dokumen: 1% atau kurang
- Jangan membuat lubang dalam jarak 35 mm (1,38 inci) di atas bagian tengah dokumen. Lihat Gbr. 1 di [Area yang Tidak Boleh Dilubangi \(hlm. 98\)](#).
- Jangan lekatkan dokumen lain dengan lem atau perekat lain dalam jarak 50 mm (1,97 inci) di atas bagian tengah dokumen. Lihat Gbr. 2

Gbr. 2

**CATATAN**

- Kondisi di atas berlaku apabila dokumen diatur ke bagian tengah dari lebar rol pemilih.
- Apabila opsi untuk mendeteksi tumpang-tindih dengan sensor ultrasonik dipilih, pemindaian dokumen tebal, seperti kartu plastik, akan terdeteksi secara keliru sebagai tumpang-tindih dokumen.
Jika demikian, tentukan salah satu pengaturan berikut ini dan coba pindai lagi.
 - Gunakan fungsi deteksi multifeed cerdas.
 - Nonaktifkan pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih oleh sensor ultrasonik.
 - Memindai dengan Mode Tunggal Manual.

TIPS

- Keakuratan pendeteksian untuk dokumen yang tumpang tindih dapat menurun, tergantung pada jenis dokumen.
Tumpang tindih tidak dapat dideteksi untuk 30 mm (1,18 inci) bagian atas dokumen pada arah pengumpanan.
- Anda dapat menentukan area untuk tidak mendeteksi tumpang tindih dokumen di dalam area yang dijelaskan pada Gbr. 2 dengan menggunakan salah satu metode berikut.
 - Layar[Area Deteksi Multifeed] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Area Deteksi Multifeed]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan yang Terkait dengan Deteksi Dokumen yang Tumpang Tindih \(Multifeed\) \(hlm. 356\)](#).

Kondisi untuk Pemindaian Batch Campuran

Ketentuan berikut ini berlaku apabila kumpulan dokumen campuran dengan berat kertas/ koefisien gesekan/ukuran yang berbeda dipindai.

Pastikan untuk menguji beberapa lembar terlebih dahulu untuk memeriksa apakah kumpulan dokumen campuran dapat diumpankan.

Untuk detail mengenai pemindaian, lihat [Memindai Dokumen dengan Lebar Berbeda \(hlm. 110\)](#).

Arah Kertas

Sejajarkan arah serat kertas dengan arah pengumpanan.

Berat Kertas (Ketebalan)

Apabila memindai dokumen dengan berat kertas yang berbeda dalam kelompok yang sama, jaga agar berat kertas berada dalam kisaran berikut ini:

40 hingga 209^{g/m²} (11 hingga 56 lb)

Koefisien Gesekan

Sebaiknya menggunakan merek kertas yang sama dari produsen yang sama untuk dokumen. Apabila produsen/merek kertas yang berbeda dicampur dalam dokumen yang akan dipindai, hal ini memengaruhi performa pengumpanan, karena perbedaan koefisien gesekan meningkat.

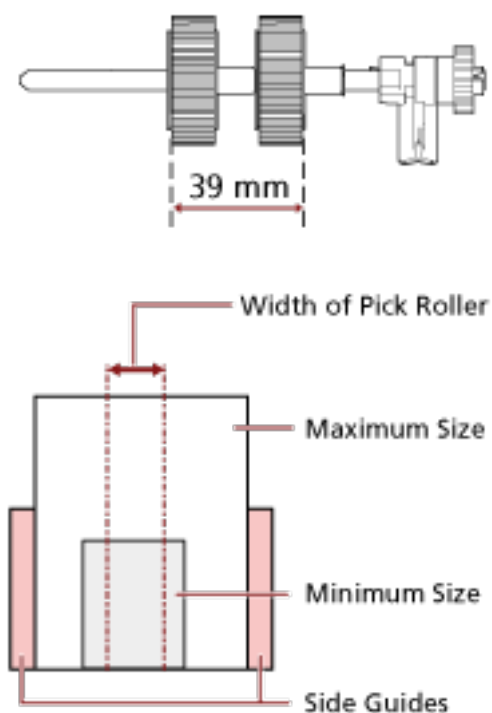
Koefisien gesekan berikut ini direkomendasikan:

0,35 hingga 0,60 (nilai referensi untuk koefisien gesekan kertas)

Posisi Dokumen

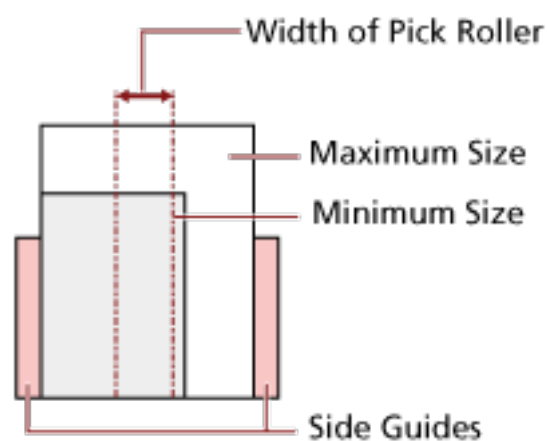
Muatkan semua dokumen yang menutupi lebar rol penjepit (lebar sekitar 39 mm/1,54 inci).

Untuk panduan pemindaian batch campuran, lihat [Kombinasi Ukuran Kertas Standar dalam Batch Campuran \(hlm. 104\)](#) di [Ukuran Kertas \(hlm. 103\)](#).



TIPS

Apabila dokumen terkecil menutupi lebar pick roller meskipun dimuat ke salah satu sisi seperti ditunjukkan pada gambar di bawah ini, muatkan dokumen secara sejajar pada satu sisi. Sehingga mencegah dokumen agar tidak miring ketika diumpankan.



Ukuran Kertas

Apabila batch campuran dengan ukuran yang berbeda-beda dipindai, tidak mengumpankan dokumen secara lurus dapat menyebabkan masalah, misalnya, kertas macet atau sebagian gambar tampak hilang.

Sebaiknya Anda memeriksa gambar yang dipindai, apakah dokumen diumpankan secara miring.

CATATAN

- Apabila batch campuran dengan ukuran yang berbeda dipindai, dokumen cenderung miring karena pemandu samping tidak pas pada setiap lembar.
- Jangan tentukan metode pendeteksian berdasarkan panjang dokumen ketika memindai kumpulan dokumen dengan panjang yang berbeda dan mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

Kombinasi Ukuran Kertas Standar dalam Batch Campuran

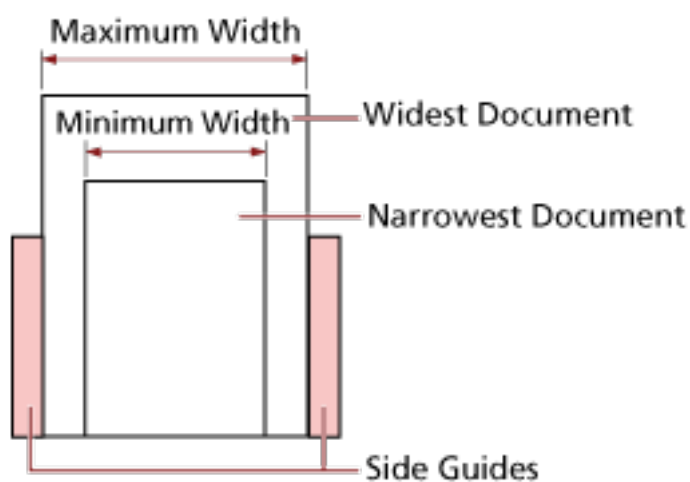
Lihat tabel di bawah ini untuk panduan kisaran yang tersedia untuk pemindaian batch campuran.

Document Size Width (mm) (*1)			Maximum Size											
			LTR (P) A3-CS	A4 (P) A5 (L)	B5 (P) B6 (L)	A5 (P) A6 (L)	B6 (P) B7 (L)	A6 (P) A7 (L)	B7 (P) B8 (L)	A7 (P) A8 (L)	B8 (P)	A8 (P)		
			216	210	182	149	129	105	91	74.3	64.3	52.5		
Minimum Size	LTR (P) A3-CS	216	■											
	A4 (P) A5 (L)	210	■	■										
	B5 (P) B6 (L)	182	■	■	■									
	A5 (P) A6 (L)	149			■	■								
	B6 (P) B7 (L)	129				■	■							
	A6 (P) A7 (L)	105					■	■						
	B7 (P) B8 (L)	91					■	■	■					
	A7 (P) A8 (L)	74.3						■	■	■				
	B8 (P)	64.3									■			
	A8 (P)	52.5											■	

■ Available Range

LTR:Ukuran huruf

*1: Gambar berikut ini menunjukkan cara mengatur dokumen terlebar dan tersempit dari batch di antara pemandu samping.



CATATAN

Dokumen B8 (potret) dan A8 (potret) tidak dapat dicampur dengan ukuran lain dalam batch yang sama.

Dokumen yang Tidak Dapat Dipindai dalam Batch Campuran

Jenis dokumen berikut ini tidak dapat dicampur dalam batch yang sama:

- Kertas tanpa karbon
- Kertas ikatan
- Dokumen berlubang
- Kertas termal
- Kertas dengan dukungan karbon
- Film OHP
- Kertas kalkir

Kondisi untuk Deteksi Ukuran Halaman Otomatis

[Deteksi Ukuran Halaman Otomatis] tidak berfungsi dengan jenis dokumen berikut ini:

- Dokumen yang tidak berbentuk persegi panjang

[Deteksi Ukuran Halaman Otomatis] mungkin tidak dapat digunakan pada jenis dokumen berikut ini:

- Dokumen putih dengan tepi mengkilap
- Dokumen dengan tepi berwarna gelap (abu-abu)

Ketentuan untuk Menggunakan Lembar Pembawa

● Ukuran Kertas

Ukuran kertas berikut ini dapat dipindai:

- Lembar Pembawa (216 × 297 mm)
- A3 (297 × 420 mm) (*1)
- A4 (210 × 297 mm)
- A5 (148 × 210 mm)
- A6 (105 × 148 mm)
- B4 (257 × 364 mm) (*1)
- B5 (182 × 257 mm)
- B6 (128 × 182 mm)
- Kartu nama (51 × 89 mm) (*2)
- Huruf (8,5 × 11 in./216 × 279,4 mm)
- Huruf Ganda (11 × 17 in./279,4 × 431,8 mm) (*1)
- Ukuran khusus
 - Lebar
25,4 hingga 216 mm (1 hingga 8,5 inci)
 - Panjang
25,4 hingga 297 mm (1 hingga 11,69 inci)

*1: Untuk dokumen yang lebih lebar dari 216 mm (8,5 inci), lipat menjadi dua untuk memindainya.

*2: Tersedia apabila memindai dengan PaperStream IP (ISIS) fi-8000 Series.

● Ketentuan Dokumen

Jenis Dokumen

Jenis dokumen (jenis kertas) adalah sebagai berikut:

- Kertas kantor standar
- Dokumen yang lebih besar dari ukuran A4/Surat
- Dokumen yang mudah rusak seperti foto
- Dokumen yang dapat menyebabkan kertas macet seperti klipng

Berat Kertas (Ketebalan)

Dokumen dengan berat kertas berikut ini dapat dipindai:

- Hingga 209g/m² (56 lb)

Dokumen dengan berat kertas berikut ini dapat dipindai apabila dilipat menjadi dua:

- Hingga 105g/m² (28 lb)

Tindakan pencegahan

Perhatikan hal-hal berikut ini:

- Saat menggunakan Lembar Pembawa
 - Hingga tiga Lembar Pembawa dapat dimuat sekaligus.
 - Tergantung pada aplikasi pemindaian gambar, mungkin memori tidak mencukupi untuk melakukan pemindaian [Penyebaran dua halaman] dengan menggunakan Lembar Pembawa dalam resolusi tinggi.
Dalam hal ini, tentukan resolusi yang lebih rendah dan coba pindai lagi.
 - Jangan menulis, mewarnai, menodai, atau memotong bagian ujung dengan pola hitam dan putih pada Lembar Pembawa.
Jika tidak, Lembar Pembawa mungkin tidak dikenali dengan benar.
 - Jangan memuat Lembar Pembawa secara terbalik.
Jika tidak, kertas bisa macet dan merusak Lembar Pembawa dan dokumen di dalamnya.
 - Saat Anda terus menggunakan Carrier Sheet, kotoran dan debu akan menumpuk di permukaan dan bagian dalam.
Bersihkan secara teratur karena dapat menyebabkan masalah yang terkait dengan pemindaian atau mempengaruhi hasil pemindaian.
Untuk detailnya, lihat [Membersihkan Lembar Pembawa \(hlm. 169\)](#).
Jika masalah masih berlanjut, ganti Lembar Pembawa.
 - Jangan melipat atau menarik Lembar Pembawa.
 - Jangan gunakan Lembar Pembawa yang rusak.
Melakukan hal itu dapat merusak atau menyebabkan pemindai tidak berfungsi.
 - Jangan menggeser jari Anda pada tepi Lembar Pembawa.
Melakukan hal tersebut dapat melukai jari Anda.
 - Jika kertas sering macet, masukkan sekitar 50 lembar kertas PPC (kertas daur ulang) sebelum memindai dengan Lembar Pembawa.
Kertas PPC dapat dikosongkan atau dicetak.
 - Kertas macet dapat terjadi apabila beberapa dokumen kecil (seperti foto atau kartu pos) ditempatkan dalam Lembar Pembawa untuk dipindai.
Disarankan untuk menempatkan hanya satu dokumen pada satu waktu dalam Lembar Pembawa.
 - Jangan letakkan buklet (seperti paspor) di dalam Lembar Pembawa untuk pemindaian.
Melakukan hal itu dapat menyebabkan kertas macet.
- Saat menyimpan Lembar Pembawa
 - Jangan tinggalkan dokumen di dalam Lembar Pembawa untuk waktu yang lama.
Jika tidak, tinta pada dokumen dapat ditransfer ke Lembar Pembawa.
 - Jangan tinggalkan Lembar Pembawa di tempat bersuhu tinggi seperti di bawah sinar matahari langsung atau di dekat alat pemanas untuk waktu yang lama.
Selain itu, jangan gunakan Lembar Pembawa di lingkungan seperti itu.
Jika tidak, Lembar Pembawa dapat berubah bentuk.

- Untuk menghindari perubahan bentuk, simpan Lembar Pembawa di atas permukaan yang rata tanpa beban apa pun di atasnya.

Berbagai Cara untuk Memindai

Bagian ini menjelaskan cara mengonfigurasi pengaturan pemindai dan memindai berbagai jenis dokumen apabila menggunakan pemindai yang terhubung ke komputer.

Untuk informasi mengenai cara lain memindai yang tidak dijelaskan di sini, bacalah bantuan untuk driver pemindai, dan manual/bantuan untuk aplikasi pemindaian gambar.

Memindai Dokumen dengan Lebar Berbeda

CATATAN

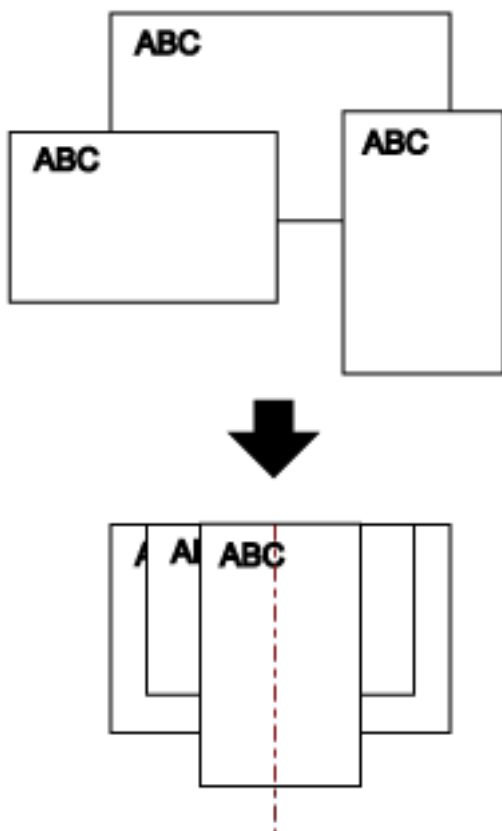
Apabila Anda memindai batch campuran dengan lebar yang berbeda, sebagian dokumen yang lebih sempit mungkin miring atau tidak dimasukkan ke dalam ADF.

Dalam hal ini, pisahkan dokumen berdasarkan lebarnya, dan pindai dalam kelompok yang berbeda.

TIPS

Untuk detail tentang persyaratan dokumen untuk memindai kumpulan dokumen campuran, lihat [Kondisi untuk Pemindaian Batch Campuran \(hlm. 102\)](#).

- 1 Sejajarkan bagian atas dokumen.



- 2 Tarik keluar ekstensi saluran agar sesuai dengan dokumen terpanjang.

Untuk detailnya, lihat [Menyiapkan Saluran Kertas ADF \(Pengumpan\)](#) (hlm. 69).

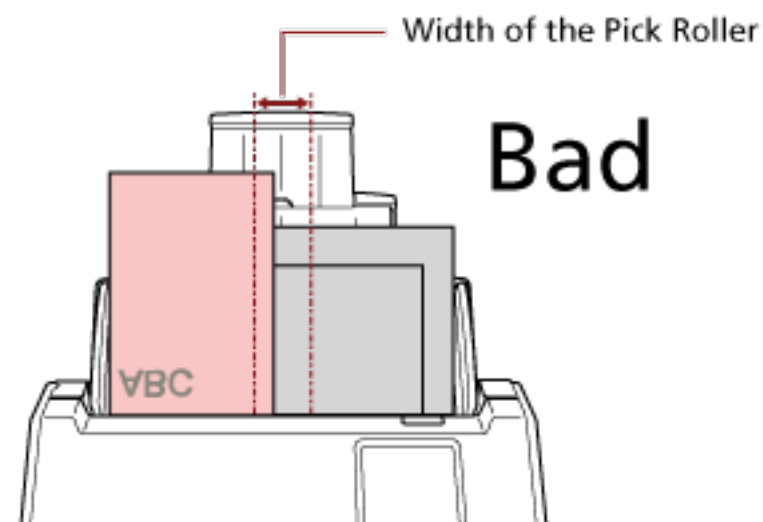
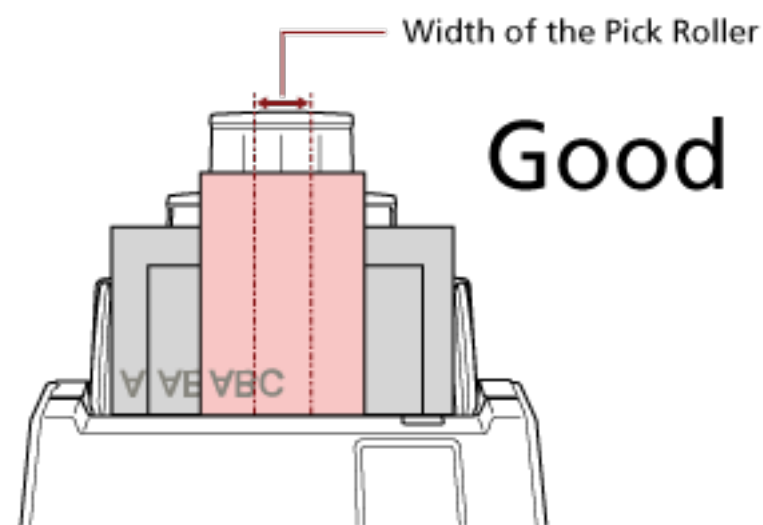
3 Sesuaikan stacker agar sesuai dengan dokumen terpanjang.

Untuk detailnya, lihat [Menyiapkan Stacker](#) (hlm. 70).

4 Tempatkan dokumen di bagian tengah saluran kertas ADF (pengumpan), dan sesuaikan pemandu samping ke dokumen terlebar dalam batch.

CATATAN

Muatkan semua dokumen di atas bagian tengah rol penjepit. Jika dokumen dimuat di luar lebar rol pengambil, dokumen mungkin akan diumpankan secara miring atau tidak diumpankan ke dalam ADF.



5 Pada driver pemindai, konfigurasi pengaturan pemindaian untuk mendeteksi ukuran kertas secara otomatis.

Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

6 Memindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar.

Memindai Dokumen yang Dilipat Menjadi Dua

Menekan tombol mode pengumpanan untuk mengalihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggal Manual memungkinkan Anda memindai dokumen yang dilipat menjadi dua (dokumen ukuran A3 atau Double Letter yang dilipat menjadi dua) sebagaimana adanya.

CATATAN

- Dokumen dapat diumpankan miring jika bagian yang dilipat terlalu tebal.
- Bila Mode Tunggal Manual digunakan, tumpang tindih dokumen tidak akan terdeteksi meskipun pengaturan dikonfigurasi untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih dengan salah satu metode berikut ini.

- Layar [Multifeed Detection] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Deteksi Multifeed]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

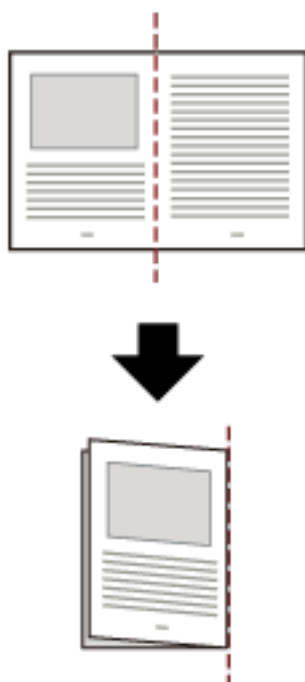
Untuk detailnya, lihat [Menentukan Metode untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih\[Multifeed\]](#) (hlm. 356).

1 Lipat dokumen menjadi dua sehingga sisi yang akan dipindai menghadap ke luar.

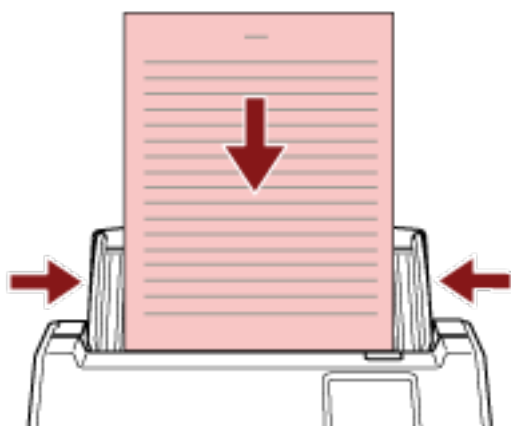
Lipat dengan kuat dan ratakan setiap lipatannya.

Kalau tidak, hal ini dapat menyebabkan dokumen miring sewaktu pengumpanan sedang berlangsung dan menghasilkan gambar yang miring.

Contoh



- 2 Muatkan dokumen yang terlipat menjadi dua dalam saluran kertas ADF (pengumpan).**
Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 90\)](#).



- 3 Tekan tombol feed mode pada layar sentuh untuk mengalihkan tampilan tombol ke tombol [Manual - Single].**
Setiap kali Anda menekan tombol, kamera akan beralih ke jenis lainnya.

CATATAN

Kecepatan pemindaian melambat apabila mode pengumpanan dialihkan ke Mode Tunggal Manual.

TIPS

Pengaturan untuk mengalihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggal Manual juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.
Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

- 4 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.**
Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar.

CATATAN

Manual Single Mode adalah mode untuk memindai dokumen yang dilipat menjadi dua atau dokumen berlapis-lapis, seperti amplop.
Oleh karena itu, meskipun pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih diaktifkan, dokumen tersebut tidak terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang-tindih.

TIPS

- Dalam Mode Tunggal Manual, pemindai akan menunggu dokumen dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan) sampai waktu habis setelah pemindaian dimulai atau dokumen dikeluarkan.

Untuk mengakhiri pemindaian sebelum waktu habis, tekan tombol [Pause].

Pemindaian akan selesai jika tidak ada dokumen yang dimuat dalam waktu yang ditentukan.

Anda dapat mengatur waktu batas waktu sebagai berikut.

- Layar [Pengumpanan Manual] pada layar sentuh
Atur [Waktu habis detik]. Pemindai menunggu dokumen berikutnya dimuat dalam waktu yang ditentukan.

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Pengumpanan Manual]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual](#)[Pemberian Makan Manual] (hlm. 368).

- Apabila mode pengumpanan dialihkan ke Mode Tunggal Manual, Mode Tunggal Manual akan dihapus setelah pemindaian selesai.

Untuk terus memindai dalam Mode Tunggal Manual untuk pemindaian berikutnya, tetapkan [Mode Umpan Manual] ke [Lanjutkan].

Apabila [Lanjutkan] dipilih untuk [Mode Umpan Manual], pemindaian dilakukan secara berurutan dalam Mode Tunggal Manual sampai tombol mode umpan ditekan dan dialihkan ke [Kontinu] atau [Manual - Kontinu].

Pengaturan [Manual Feed Mode] dapat diubah ke [Continue] dengan metode berikut ini:

- Layar [Pengumpanan Manual] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Pengumpanan Manual]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual](#)[Pemberian Makan Manual] (hlm. 368).

5 Selesai memindai.

Pemindaian akan selesai jika tidak ada dokumen yang dimuat dalam waktu yang ditentukan setelah dokumen terakhir dikeluarkan.

Untuk segera mengakhiri pemindaian, tekan tombol [Pause] pada layar sentuh.

Memindai Dokumen seperti Amplop atau Kertas Transfer Berlapis

Menekan tombol mode pengumpanan untuk mengalihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggal Manual memungkinkan Anda memindai dokumen, seperti amplop dan kertas transfer berlapis-lapis.

CATATAN

- Untuk rincian mengenai berat kertas dokumen yang dapat dipindai, lihat [Dokumen untuk Pemindaian](#) (hlm. 93).
- Bila Mode Tunggal Manual digunakan, tumpang tindih dokumen tidak akan terdeteksi meskipun pengaturan dikonfigurasi untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih dengan salah satu metode berikut ini.

- Layar [Multifeed Detection] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Deteksi Multifeed]

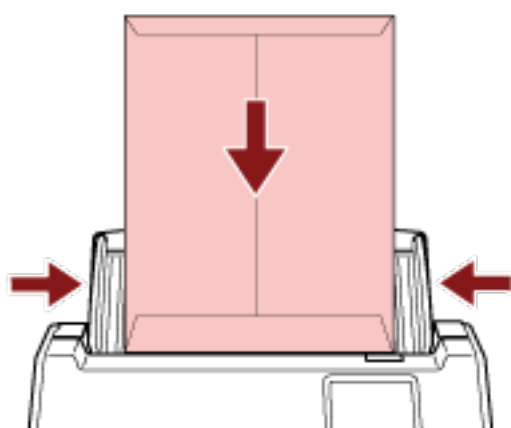
- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Menentukan Metode untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih\[Multifeed\]](#) (hlm. 356).

1 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Untuk memindai kertas transfer berlapis-lapis, posisikan tepi yang dijilid terlebih dulu ketika memuat kertas.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen](#) (hlm. 90).



2 Tekan tombol feed mode pada layar sentuh untuk mengalihkan tampilan tombol ke tombol [Manual - Single].

Setiap kali Anda menekan tombol, kamera akan beralih ke jenis lainnya.

CATATAN

Kecepatan pemindaian melambat apabila mode pengumpanan dialihkan ke Mode Tunggal Manual.

TIPS

Pengaturan untuk mengalihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggal Manual juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

3 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar.

CATATAN

Manual Single Mode adalah mode untuk memindai dokumen yang dilipat menjadi dua atau dokumen berlapis-lapis, seperti amplop.

Oleh karena itu, meskipun pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih diaktifkan, dokumen tersebut tidak terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang-tindih.

TIPS

- Dalam Mode Tunggal Manual, pemindai akan menunggu dokumen dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan) sampai waktu habis setelah pemindaian dimulai atau dokumen dikeluarkan.

Untuk mengakhiri pemindaian sebelum waktu habis, tekan tombol [Pause].

Pemindaian akan selesai jika tidak ada dokumen yang dimuat dalam waktu yang ditentukan.

Anda dapat mengatur waktu batas waktu sebagai berikut.

- Layar [Pengumpanan Manual] pada layar sentuh
Atur [Waktu habis detik]. Pemindai menunggu dokumen berikutnya dimuat dalam waktu yang ditentukan.

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Pengumpanan Manual]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual](#)[Pemberian Makan Manual] (hlm. 368).

- Apabila mode pengumpanan dialihkan ke Mode Tunggal Manual, Mode Tunggal Manual akan dihapus setelah pemindaian selesai.

Untuk terus memindai dalam Mode Tunggal Manual untuk pemindaian berikutnya, tetapkan [Mode Umpan Manual] ke [Lanjutkan].

Apabila [Lanjutkan] dipilih untuk [Mode Umpan Manual], pemindaian dilakukan secara berurutan dalam Mode Tunggal Manual sampai tombol mode umpan ditekan dan dialihkan ke [Kontinu] atau [Manual - Kontinu].

Pengaturan [Manual Feed Mode] dapat diubah ke [Continue] dengan metode berikut ini:

- Layar [Pengumpanan Manual] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Pengumpanan Manual]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual](#) [Pemberian Makan Manual] (hlm. 368).

4 Selesai memindai.

Pemindaian akan selesai jika tidak ada dokumen yang dimuat dalam waktu yang ditentukan setelah dokumen terakhir dikeluarkan.

Untuk segera mengakhiri pemindaian, tekan tombol [Pause] pada layar sentuh.

Memindai Dokumen yang Lebih Besar dari Ukuran A4/Surat

Lembar Pembawa opsional dapat digunakan untuk memindai dokumen yang lebih besar dari ukuran A4/Surat, seperti A3 atau B4.

Lipat dokumen menjadi dua dan letakkan di dalam Lembar Pembawa.

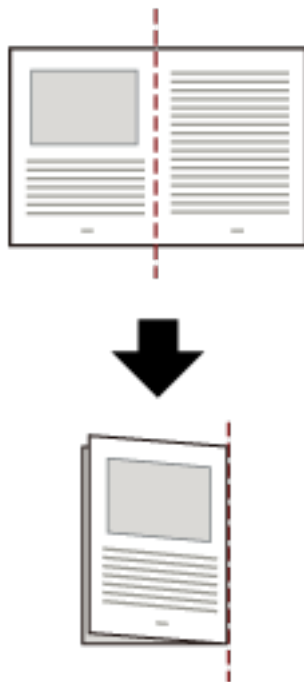
1 Tempatkan dokumen di dalam Lembar Pembawa.

a Lipat dokumen menjadi dua sehingga sisi yang akan dipindai menghadap ke luar.

Lipat dengan kuat dan ratakan setiap lipatannya.

Dokumen dapat diumpankan miring jika bagian yang dilipat terlalu tebal.

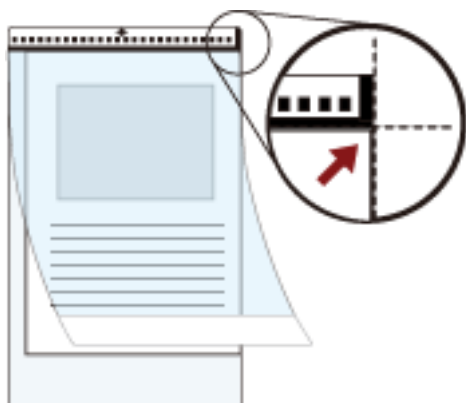
Contoh



b Buka Lembar Pembawa untuk menempatkan dokumen di dalamnya.

Perhatikan bahwa sisi depan Lembar Pembawa memiliki pola hitam dan putih di bagian atas dan garis vertikal tebal di sudut kanan atas.

Sejajarkan bagian atas dan garis lipatan dokumen dengan Lembar Pembawa sehingga tidak ada ruang yang tersisa di sisi atas dan kanan Lembar Pembawa.



- 2 Muatkan Lembar Pembawa dengan ujung yang memiliki pola hitam-putih sebagai ujung terdepan dan dengan sisi pemindaian menghadap ke saluran kertas ADF (pengumpan) (menghadap ke bawah).

Kencangkan Lembar Pembawa dengan pemandu samping agar tidak miring.



- 3 Konfigurasi pengaturan pemindaian dalam driver pemindai untuk menggunakan Lembar Pembawa.

Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

- 4 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar.

CATATAN

- Gambar yang dicetak pada dokumen dikrop dan disisipkan di tengah-tengah gambar kosong. Ukuran gambar kosong adalah ukuran yang ditentukan untuk [Ukuran Kertas] dalam driver pemindai.

Contoh

Apabila gambar ukuran A5 dicetak pada dokumen ukuran A4 dan [A4] ditentukan untuk [Ukuran Kertas] dalam driver pemindai.

→Gambar ukuran A5 disisipkan di tengah-tengah gambar kosong ukuran A4.

- Apabila [Automatic] ditentukan untuk [Paper Size] dalam driver pemindai, ukuran yang paling sesuai akan dipilih dari ukuran standar yang dapat ditentukan untuk [Paper Size]. Perhatikan, bahwa ukuran gambar mungkin menjadi lebih kecil daripada dokumen aslinya, tergantung pada dokumen yang dipindai, atau sebagian gambar mungkin tampak hilang.

Contoh

Apabila gambar ukuran A5 dicetak di bagian tengah dokumen ukuran A4

→Gambar dihasilkan dalam ukuran A5.

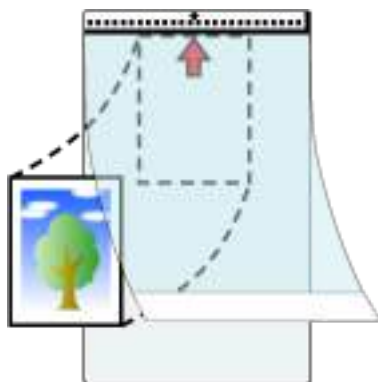
Untuk menghasilkan gambar yang dipindai dalam ukuran dokumen yang sesungguhnya, tentukan ukuran dokumen untuk [Ukuran kertas].

Memindai Foto dan Kliping tanpa Merusaknya

Dengan menggunakan Lembar Pembawa opsional, Anda dapat memindai dokumen ukuran non-standar, seperti foto atau kliping tanpa merusaknya.

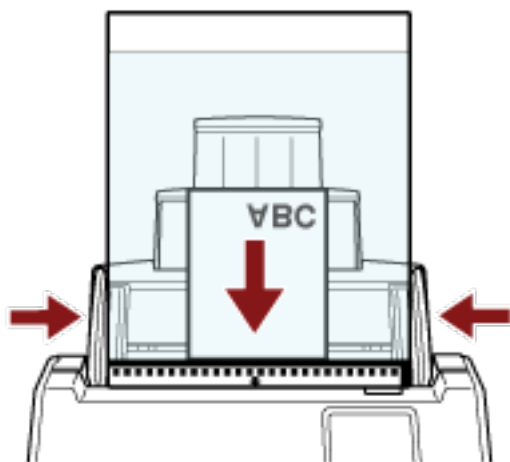
1 Tempatkan dokumen di dalam Lembar Pembawa.

Buka Lembar Pembawa dan letakkan dokumen pada bagian tengah atas Lembar Pembawa.



2 Muatkan Lembar Pembawa dengan ujung yang memiliki pola hitam-putih sebagai ujung terdepan dan dengan sisi pemindaian menghadap ke saluran kertas ADF (pengumpan) (menghadap ke bawah).

Kencangkan Lembar Pembawa dengan pemandu samping agar tidak miring.



3 Konfigurasi pengaturan pemindaian dalam driver pemindai untuk menggunakan Lembar Pembawa.

Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

4 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar.

CATATAN

- Gambar di-output di bagian tengah halaman dalam ukuran yang ditentukan untuk [Paper Size] dalam driver pemindai.

- Apabila [Automatic] ditentukan untuk [Paper Size] dalam driver pemindai, ukuran yang paling sesuai akan dipilih dari ukuran standar yang dapat ditentukan untuk [Paper Size]. Perhatikan, bahwa ukuran gambar mungkin menjadi lebih kecil daripada dokumen aslinya, tergantung pada dokumen yang dipindai, atau sebagian gambar mungkin tampak hilang.

Contoh

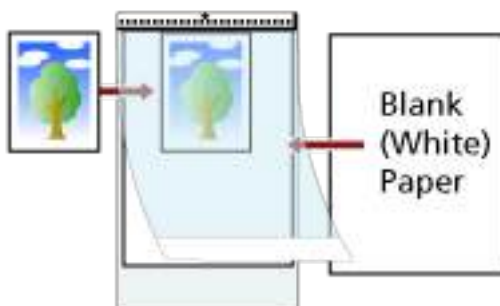
Apabila gambar ukuran A5 dicetak di bagian tengah dokumen ukuran A4
 → Gambar dihasilkan dalam ukuran A5.

Untuk menghasilkan gambar yang dipindai dalam ukuran dokumen yang sesungguhnya, tentukan ukuran dokumen untuk [Ukuran kertas].

TIPS

Dalam kasus berikut ini, letakkan selembar kertas kosong (putih) di belakang dokumen ketika memindai.

- Gambar yang dipindai tidak di-output dalam ukuran dokumen yang sesungguhnya apabila [Automatic] ditentukan untuk [Paper size (Ukuran kertas)] pada driver pemindai.
- Bayangan muncul di sekeliling tepi gambar yang dipindai.
- Garis hitam muncul di sekeliling tepi potongan yang berbentuk unik.
- Gambar di luar dokumen muncul pada gambar yang dipindai.



Memindai Dokumen Halaman Panjang

Dokumen dengan panjang hingga 5.588 mm (220 inci) dapat dipindai dengan pemindaian halaman panjang.

Tergantung pada pengaturan resolusi atau aplikasi pemindaian gambar, ukuran dokumen yang dapat dipindai mungkin berbeda.

Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai Anda dan manual/bantuan untuk aplikasi pemindaian gambar Anda.

Apabila menggunakan DirectScan, pemindaian dokumen halaman yang panjang tidak didukung.

1 Tarik keluar ekstensi parasut sepenuhnya.

Untuk detailnya, lihat [Menyiapkan Saluran Kertas ADF \(Pengumpan\)](#) (hlm. 69).

2 Sesuaikan penumpuk.

Untuk detailnya, lihat [Menyiapkan Stacker](#) (hlm. 70).

3 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen](#) (hlm. 90).

CATATAN

Dokumen halaman panjang harus dimuatkan satu lembar per satu dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

4 Pada driver pemindai, konfigurasi pengaturan pemindaian untuk memindai ukuran kertas dari halaman yang panjang.

Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

Untuk sebagian aplikasi pemindaian gambar, jendela pengaturan untuk driver pemindai mungkin tidak muncul.

5 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar.

CATATAN

Apabila memindai dokumen halaman yang panjang, sangga dokumen dengan tangan Anda supaya tidak terjatuh.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen](#) (hlm. 90).

Memberi Makan Dokumen Secara Manual

Dokumen juga dapat dimuat secara manual satu lembar per satu dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Setelah pemindaian dimulai atau dokumen dikeluarkan, pemindai akan menunggu dokumen dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan) sampai waktu habis.

Pemindaian akan selesai jika tidak ada dokumen yang dimuat dalam waktu yang ditentukan.

Dengan menggunakan metode ini, Anda dapat melakukan pemindaian sambil memeriksa dokumen satu per satu.

Pemberian makan secara manual efektif dalam kasus-kasus berikut ini:

- Untuk memindai dokumen saat Anda memeriksa isi setiap lembar
- Untuk memindai dokumen yang diumpankan secara tumpang tindih atau macet ketika dokumen dimuat bersama-sama dalam satu batch
- Untuk melanjutkan pemindaian dokumen seperti majalah atau kliping koran yang tidak dapat dimuat bersamaan, satu per satu
- Untuk memindai dokumen yang dilipat menjadi dua, amplop, atau kertas transfer berlapis-lapis satu per satu

CATATAN

Bila Mode Tunggal Manual digunakan, tumpang tindih dokumen tidak akan terdeteksi meskipun pengaturan dikonfigurasi untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih dengan salah satu metode berikut ini.

- Layar [Multifeed Detection] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Deteksi Multifeed]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Menentukan Metode untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih\[Multifeed\]](#) (hlm. 356).

1 Mengkonfigurasi pengaturan untuk pemindai.

- Saat memindai lebih dari satu dokumen secara manual
Gunakan salah satu metode berikut ini untuk beralih ke Mode Continuous Manual, dan tetapkan waktu batas waktu.

- Layar[Pengumpanan Manual] pada layar sentuh
Tetapkan[Continuous Feed Mode] ke on dan tentukan[Timeout seconds].
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Pengumpanan Manual]

Dalam hal ini,[Manual - Continuous] ditampilkan pada tombol mode umpan pada layar sentuh.

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual\[Pemberian Makan Manual\]](#) (hlm. 368).
- Apabila memindai dokumen yang dilipat menjadi dua, amplop, atau kertas transfer berlapis-lapis secara manual
 - a Tekan tombol feed mode pada layar sentuh untuk mengalihkannya ke tombol[Manual - Single].
Setiap kali Anda menekan tombol, kamera akan beralih ke jenis lainnya.

CATATAN

Kecepatan pemindaian melambat apabila mode pengumpanan dialihkan ke Mode Tunggal Manual.

TIPS

Pengaturan untuk mengalihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggal Manual juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.
Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

- b Gunakan salah satu metode berikut ini untuk menetapkan waktu batas waktu.

- Layar[Pengumpanan Manual] pada layar sentuh
Atur[Waktu habis detik].
Pengaturan[Continuous Feed Mode] diabaikan, dan pengaturan[Timeout seconds] diaktifkan.
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Pengumpanan Manual]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual\[Pemberian Makan Manual\]](#) (hlm. 368).

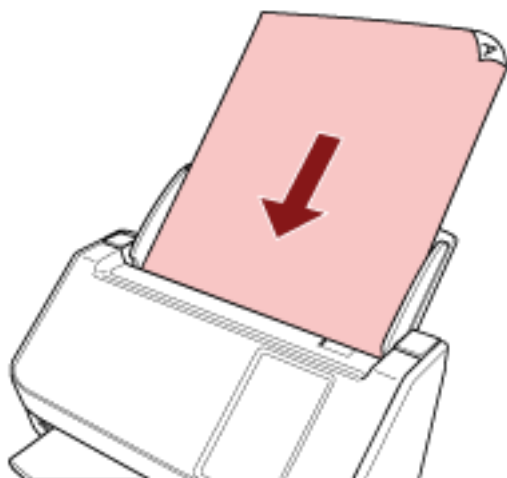
CATATAN

Untuk rincian mengenai berat kertas dokumen yang dapat dipindai, lihat [Dokumen untuk Pemindaian](#) (hlm. 93).
Apabila dokumen yang dilipat menjadi dua dipindai, dokumen dapat diumpankan secara miring jika bagian yang dilipat terlalu tebal.

2 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Muatkan dokumen menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Untuk memindai kertas transfer berlapis-lapis, posisikan tepi yang dijilid terlebih dulu ketika memuat kertas.



3 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar.

Setelah pemindaian dimulai atau dokumen dikeluarkan, rol di dalam ADF akan terus berputar, menunggu dokumen berikutnya dimuat sampai waktu batas waktu yang ditentukan pada layar sentuh atau Panel Operasi Perangkat Lunak berlalu.

Apabila Pemindai berada dalam Mode Tunggal Manual, pemindai akan menunggu dokumen berikutnya dimuat tanpa memutar rol di dalam ADF.

4 Muatkan dokumen berikutnya dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

5 Ulangi langkah 4 hingga semua dokumen dipindai.

6 Selesai memindai.

Pemindaian akan selesai jika tidak ada dokumen yang dimuat dalam waktu yang ditentukan setelah dokumen terakhir dikeluarkan.

Untuk segera mengakhiri pemindaian, tekan tombol [Pause] pada layar sentuh.

TIPS

- Apabila mode pengumpanan dialihkan ke Mode Tunggal Manual, Mode Tunggal Manual akan dihapus setelah pemindaian selesai.

Untuk terus memindai dalam Mode Tunggal Manual untuk pemindaian berikutnya, tetapkan [Mode Umpan Manual] ke [Lanjutkan].

Apabila [Lanjutkan] dipilih untuk [Mode Umpan Manual], pemindaian dilakukan secara berurutan dalam Mode Tunggal Manual sampai tombol mode umpan ditekan dan dialihkan ke [Kontinu] atau [Manual - Kontinu].

Pengaturan [Manual Feed Mode] dapat diubah ke [Continue] dengan metode berikut ini:

- Layar [Pengumpanan Manual] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Pengumpanan Manual]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual](#)[Pemberian Makan Manual] (hlm. 368).

- Jika Anda sering menggunakan pengumpanan secara manual, siklus penggantian bahan habis pakai dapat dipersingkat.

Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Pola Tumpang Tindih Tertentu

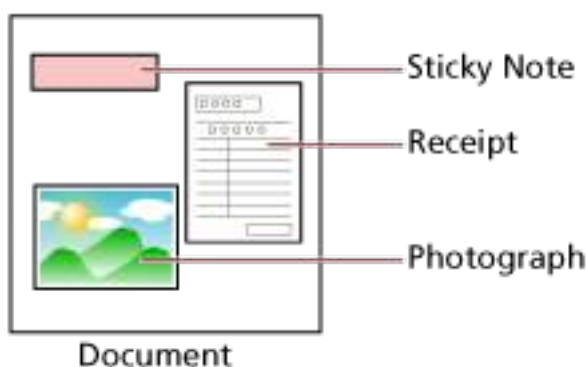
Jika mendeteksi dokumen yang tumpang tindih selama pemindaian diatur, saat Anda memindai dokumen dengan lampiran kertas seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto, maka dokumen tersebut akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih, dan pemindaian dapat terhenti.

Gunakan fungsi deteksi multifeed cerdas untuk tidak mendeteksi jenis dokumen ini.

Fungsi ini memiliki dua mode, mode yang digunakan untuk mengonfigurasi pengaturan secara manual oleh pengguna setiap kali pemindai mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih, dan mode yang digunakan untuk mengonfigurasi pengaturan secara otomatis oleh pemindai berdasarkan pola tumpang-tindih (panjang dan lokasi) untuk lampiran kertas, misalnya, catatan tempel, tanda terima, atau foto yang sudah dihafalkan oleh pemindai.

Untuk menggunakan pengaturan ini, pendeteksian dokumen yang tumpang-tindih perlu ditetapkan terlebih dahulu.

- [Deteksi Multifeed] dalam driver pemindai
Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.
- [Deteksi Multifeed] pada layar sentuh
Untuk detailnya, lihat [Deteksi Multifeed \(hlm. 305\)](#).
- [Multifeed] di Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Menentukan Metode untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih\[Multifeed\] \(hlm. 356\)](#).



Mode operasi berikut ini tersedia.

Mode Operasi	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"> • Bypass Secara Manual (Layar sentuh) • Mode manual (Panel Operasi Perangkat Lunak) 	<p>Tentukan apakah akan mendeteksi dokumen yang tumpang tindih setiap kali terdeteksi atau tidak.</p> <p>Pemindaian akan segera berhenti jika terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih.</p> <p>Perhatikan, bahwa jika pengaturan untuk menghentikan pemindaian untuk memeriksa gambar diatur ke on dalam driver pemindai, pemindaian akan berhenti setelah dokumen yang tumpang-tindih dikeluarkan.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Lewati Secara Otomatis (kombinasi panjang dan posisi) 	<p>Menentukan pengaturan untuk tidak secara otomatis mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih apabila</p>

Mode Operasi	Deskripsi
(Layar sentuh) • Mode otomatis 1 (Panel Operasi Perangkat Lunak)	lampiran kertas memiliki panjang yang sama dan berada di lokasi yang sama dengan yang telah diingat. Pemindaian akan berhenti setelah dokumen yang tumpang tindih dikeluarkan. Pola tumpang-tindih dapat diingat hingga 32 lembar (hingga empat pola tumpang-tindih dapat diingat per lembar yang dipindai). Setelah pola tumpang tindih dihafal sebanyak 32 lembar, pola yang telah dihafal akan ditimpa oleh pola yang baru terdeteksi mulai dari lembar pertama yang dihafal. Namun demikian, ketika mematikan dan menghidupkan pemindai, jumlah pola tumpang-tindih yang dihafalkan tergantung pada pengaturan untuk [Remember overlap patterns at power-off] dalam Software Operation Panel. Untuk detailnya, lihat Pengaturan untuk Mengabaikan Pola Tumpang Tindih Tertentu[Fungsi Intelligent Multifeed] (hlm. 365).
• Lewati Secara Otomatis (panjang) (Layar sentuh) • Mode otomatis 2 (Panel Operasi Perangkat Lunak)	Menentukan pengaturan untuk tidak secara otomatis mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih apabila lampiran kertas memiliki panjang yang sama atau lebih pendek dari yang dihafal. Pemindaian akan berhenti setelah dokumen yang tumpang tindih dikeluarkan. Hanya satu pola tumpang-tindih yang dapat diingat dalam mode operasi ini.

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk memilih mode operasi.

- Layar[Intelligent Multifeed Detection] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Deteksi Multifeed Cerdas]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan untuk Mengabaikan Pola Tumpang Tindih Tertentu\[Fungsi Intelligent Multifeed\]](#) (hlm. 365).

TIPS

- Apabila mematikan dan menghidupkan kembali pemindai, pola tumpang-tindih akan diingat atau dihapus, tergantung pada pengaturan untuk [When poweringoff] dari [Memorize overlap pattern].
Untuk detailnya, lihat layar[Intelligent Multifeed Detection] pada layar sentuh atau [Pengaturan untuk Mengabaikan Pola Tumpang Tindih Tertentu\[Fungsi Intelligent Multifeed\]](#) (hlm. 365) di Software Operation Panel.

- Pola tumpang tindih yang dihafalkan dapat dihapus dengan menggunakan salah satu metode berikut.

Meskipun pola tumpang tindih yang dihafal secara tidak sengaja dapat dihapus dengan metode ini, berhati-hatilah saat menggunakannya karena semua pola yang dihafal akan terhapus.

- Layar[Intelligent Multifeed Detection] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Deteksi Multifeed Cerdas]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan untuk Mengabaikan Pola Tumpang Tindih Tertentu\[Fungsi Intelligent Multifeed\]](#) (hlm. 365).

- Mode operasi dan jumlah pola tumpang tindih yang dihafalkan dapat diperiksa dengan prosedur berikut ini:



→ pada layar sentuh

Prosedur Operasional

- 1 Jika [Multifeed terdeteksi (Tumpang Tindih)] (kode kesalahan: "J2:55") ditampilkan pada layar sentuh, buka ADF untuk menghapus dokumen.

Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka ADF \(hlm. 67\)](#).



PERHATIAN

Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

- 2 Jika Anda membuka ADF untuk menghapus dokumen, tutuplah.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menutup ADF \(hlm. 68\)](#).



PERHATIAN

Berhati-hatilah agar jari Anda tidak tersangkut ketika menutup ADF.

CATATAN

Konfirmasikan bahwa ADF telah ditutup dengan benar. Jika tidak, dokumen tidak dapat dimasukkan ke dalam ADF.

- 3 Muatkan kembali dokumen yang telah dikeluarkan ke dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

- 4 Menanggapi pesan yang ditampilkan di layar sentuh.

Pengaturan berikut ini dapat dikonfigurasi, tergantung pada mode operasi.

- Untuk [Manually Bypass] / [Mode manual]
 - [Jangan mendeteksi tumpang tindih untuk sementara]
Pilih apakah akan mendeteksi dokumen yang tumpang tindih untuk pemindaian berikutnya.
 - [Menyimpan gambar apabila terdeteksi adanya tumpang-tindih]
Pilih apakah akan menyimpan gambar apabila terdeteksi adanya dokumen yang tumpang-tindih.
Item pengaturan ini ditampilkan apabila pengaturan untuk menghentikan pemindaian untuk memeriksa gambar diatur ke on dalam driver pemindai.
- Untuk [Automatically Bypass (kombinasi panjang dan posisi)] / [Auto mode 1]
 - [Menghafal Pola]
Pilih apakah Anda menetapkan pemindai untuk menghafal pola tumpang-tindih kertas.

TIPS

Pola tumpang-tindih akan diingat apabila tombol [Scan] ditekan untuk memulai pemindaian.

- [Menyimpan gambar apabila terdeteksi adanya tumpang-tindih]
Pilih apakah akan menyimpan gambar apabila terdeteksi adanya dokumen yang tumpang-tindih.

Item pengaturan ini ditampilkan apabila pengaturan untuk menghentikan pemindaian untuk memeriksa gambar diatur ke on dalam driver pemindai.

- Untuk[Lewati Secara Otomatis (panjang)] /[Mode Otomatis 2]
 - [Menghafal Pola]
Pilih apakah Anda menetapkan pemindai untuk menghafal pola tumpang-tindih kertas.
 - [Menyimpan gambar apabila terdeteksi adanya tumpang-tindih]
Pilih apakah akan menyimpan gambar apabila terdeteksi adanya dokumen yang tumpang-tindih.

Item pengaturan ini ditampilkan apabila pengaturan untuk menghentikan pemindaian untuk memeriksa gambar diatur ke on dalam driver pemindai.

Setelah prosedur di atas selesai, pemindai beroperasi sebagai berikut, tergantung pada mode operasi yang ditetapkan pada layar[Intelligent Multifeed Detection].

- Untuk[Manually Bypass] /[Mode manual]
Pemindai memindai lembar berikutnya tanpa mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih, dan dari lembar kedua dan seterusnya, mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih berdasarkan pengaturan yang dikonfigurasi pada driver pemindai, pada layar sentuh, atau pada Software Operation Panel.
- Untuk[Automatically Bypass (kombinasi panjang dan posisi)] /[Auto mode 1]
Pemindai mengingat panjang dan lokasi lampiran kertas yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang-tindih, dan melanjutkan pemindaian. Setelah itu, dokumen dengan pola tumpang tindih yang sama tidak terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.
- Untuk[Lewati Secara Otomatis (panjang)] /[Mode Otomatis 2]
Pemindai mengingat panjang lampiran kertas terpanjang yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang-tindih, dan melanjutkan pemindaian. Setelah itu, dokumen dengan pola tumpang tindih yang sama atau dengan pola tumpang tindih yang lebih pendek tidak terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.

Menghitung Jumlah Dokumen

Jumlah dokumen dapat dihitung tanpa menghasilkan gambar dokumen. Operasi ini berguna untuk memeriksa jumlah dokumen apabila Anda memindai dokumen dalam jumlah besar.

1 Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

2 Pada layar sentuh, tekan  → [Jumlah Dokumen].

Layar[Jumlah Dokumen] ditampilkan.

3 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 90\)](#).

4 Tekan tombol [Scan] pada layar sentuh.

Jumlah dokumen yang dimuat dalam pemindai dihitung.

Jumlah dokumen ditampilkan di layar[Document Count].

CATATAN

Dokumen mungkin tidak dihitung dengan benar jika dokumen yang tumpang tindih dimasukkan.

Berbagai Cara untuk Memindai (DirectScan)

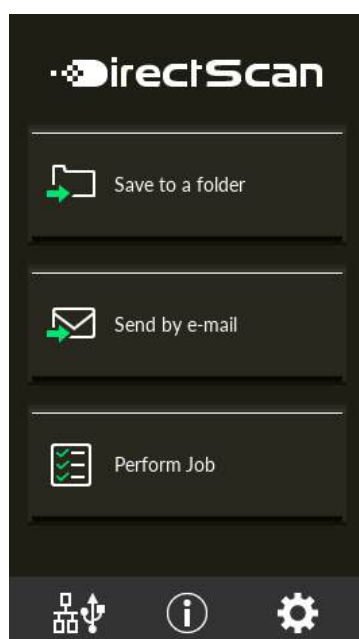
Bagian ini menjelaskan cara memindai dokumen dan cara mengatur pekerjaan apabila Anda menggunakan DirectScan.

Menyimpan Gambar ke Folder pada Jaringan

Bagian ini menjelaskan cara menyimpan gambar ke folder di jaringan dengan menggunakan [Save to a folder] dengan DirectScan.

Lokasi seperti folder pada jaringan atau server FTP dapat ditentukan sebagai tujuan penyimpanan gambar.

- 1 Konfirmasikan bahwa layar utama berikut ini ditampilkan pada layar sentuh.

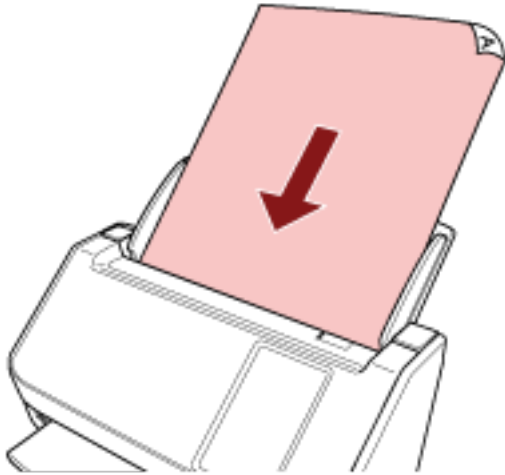


TIPS

Jika layar di atas tidak ditampilkan, lihat [Cara Mengubah Cara Penggunaan Pemindai \(hlm. 436\)](#) untuk mengubah layar utama.

- 2 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Muatkan dokumen menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpan).



Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 90\)](#).

- 3 Tekan tombol [Simpan ke folder] pada layar sentuh.**
- 4 Pada layar [Select Save Destination], tekan tujuan penyimpanan.**

TIPS

- Saat menambahkan, mengubah, atau menghapus tujuan penyimpanan, lihat [Menambah/Mengubah/Menghapus Tujuan Penyimpanan untuk Gambar \(hlm. 141\)](#).
- Jika tidak ada tujuan penyimpanan yang ditentukan, layar untuk mengonfirmasi apakah akan menambahkan tujuan penyimpanan akan ditampilkan. Tekan tombol [Yes] untuk menambahkan tujuan penyimpanan.
- Bila Anda menggunakan sertifikat CA atau kunci enkripsi untuk komunikasi dengan tujuan penyimpanan, aturlah di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri). Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- 5 Pada layar [Scan Settings], ubah pengaturan sesuai kebutuhan, lalu tekan tombol [OK].**
Untuk mengonfigurasi pengaturan pemindaian secara detail, tekan tombol [Advanced settings]. Untuk detail mengenai pengaturan pemindaian, lihat [Pengaturan Pemindaian \(hlm. 274\)](#).
- 6 Pada layar [Siap memindai], tekan tombol [Scan].**
Pemindaian dimulai.

TIPS

Apabila [Lanjutkan pemindaian] diaktifkan dalam pengaturan pemindaian, tombol [Scan] akan muncul pada layar [Siap memindai] setelah pemindaian selesai. Untuk melanjutkan pemindaian dokumen, muatkan dokumen ke dalam saluran kertas ADF (pengumpan), lalu tekan tombol [Scan].

- 7 Apabila tombol [Complete Scan] muncul setelah pemindaian, tekan tombol tersebut.**

TIPS

Apabila fungsi berikut ini diaktifkan dalam pengaturan pemindaian, tombol [Complete Scan] akan muncul pada layar [Ready to scan] setelah pemindaian selesai.

- Lanjutkan pemindaian
- Menampilkan gambar mini

8 Apabila layar konfirmasi pengiriman muncul, konfirmasi informasi gambar yang akan dikirim, lalu tekan tombol [Send].

TIPS

Layar konfirmasi kirim muncul apabila fungsi berikut ini diaktifkan dalam pengaturan pemindaian.

- Menampilkan layar konfirmasi pengiriman

Mengirim Gambar melalui Email

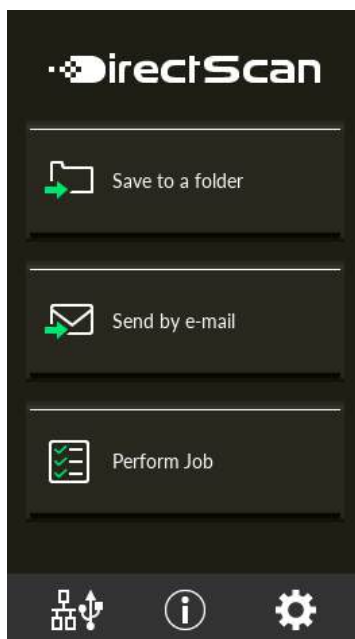
Bagian ini menjelaskan cara mengirim gambar melalui email dengan menggunakan [Send by E-mail] untuk DirectScan.

CATATAN

Perhatikan, bahwa Anda harus terlebih dulu mengonfigurasi pengaturan untuk mengirim email di [Send E-mail] pada pengaturan pemindai.

Untuk detail tentang [Kirim E-mail], lihat [Pengaturan Pemindai \(Layar Sentuh\) \(hlm. 284\)](#).

- 1 Konfirmasikan bahwa layar utama berikut ini ditampilkan pada layar sentuh.

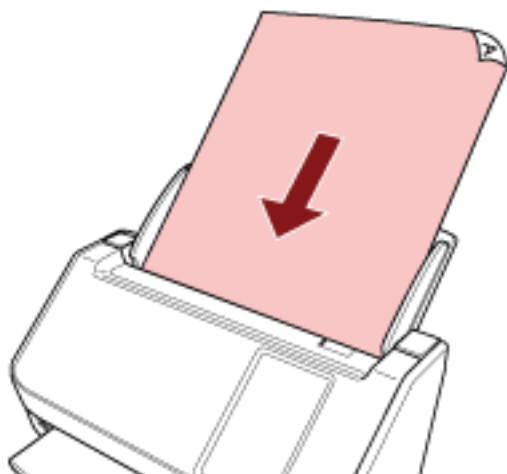


TIPS

Jika layar di atas tidak ditampilkan, lihat [Cara Mengubah Cara Penggunaan Pemindai \(hlm. 436\)](#) untuk mengubah layar utama.

- 2 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Muatkan dokumen menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpan).



Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 90\)](#).

- 3** Pada layar sentuh, tekan tombol [Send by E-mail].
- 4** Pada layar [Select Address], tekan alamat yang diinginkan, lalu tekan tombol [OK].
Anda dapat memilih hingga 25 alamat.

TIPS

- Saat menambahkan, mengubah, atau menghapus alamat, lihat [Menambah/Mengubah/Menghapus Alamat saat Mengirim Gambar melalui Email \(hlm. 145\)](#).
- Jika tidak ada alamat yang ditentukan, layar untuk mengonfirmasi apakah akan menambahkan alamat akan ditampilkan. Tekan tombol [Yes] untuk menambahkan alamat.
- Bila Anda menggunakan sertifikat CA untuk komunikasi dengan server SMTP, aturlah di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- 5** Pada layar [Scan Settings], ubah pengaturan sesuai kebutuhan, lalu tekan tombol [OK].
Untuk mengonfigurasi pengaturan pemindaian secara detail, tekan tombol [Advanced settings].
Untuk detail mengenai pengaturan pemindaian, lihat [Pengaturan Pemindaian \(hlm. 274\)](#).
- 6** Pada layar [Siap memindai], tekan tombol [Scan].
Pemindaian dimulai.

TIPS

Apabila [Lanjutkan pemindaian] diaktifkan dalam pengaturan pemindaian, tombol [Scan] akan muncul pada layar [Siap memindai] setelah pemindaian selesai.
Untuk melanjutkan pemindaian dokumen, muatkan dokumen ke dalam saluran kertas ADF (pengumpan), lalu tekan tombol [Scan].

- 7** Apabila tombol [Complete Scan] muncul setelah pemindaian, tekan tombol tersebut.

TIPS

Apabila fungsi berikut ini diaktifkan dalam pengaturan pemindaian, tombol [Complete Scan] akan muncul pada layar [Ready to scan] setelah pemindaian selesai.

- Lanjutkan pemindaian
- Menampilkan gambar mini

8 Apabila layar konfirmasi pengiriman muncul, konfirmasi informasi gambar yang akan dikirim, lalu tekan tombol [Send].

TIPS

Layar konfirmasi kirim muncul apabila fungsi berikut ini diaktifkan dalam pengaturan pemindaian.

- Menampilkan layar konfirmasi pengiriman

Menambah/Mengubah/Menghapus Tujuan Penyimpanan untuk Gambar

CATATAN

Apabila kata sandi untuk mengedit pengaturan DirectScan telah ditetapkan, kata sandi diperlukan untuk mengatur tujuan penyimpanan, alamat email, dan pekerjaan.
Tetapkan kata sandi untuk mencegah agar jalur tujuan penyimpanan atau alamat email tidak bocor.
Ubah kata sandi secara teratur.
Kata sandi untuk mengedit pengaturan DirectScan dapat diubah pada layar yang muncul pada prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [DirectScan] → [Kata Sandi untuk Mengedit Pengaturan DirectScan]

TIPS



Tujuan penyimpanan dapat dikonfigurasi dalam Pengaturan Jaringan fi Series.
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

Menambahkan Tujuan Simpan

Menambahkan tujuan penyimpanan (folder di jaringan) tempat gambar yang dipindai akan disimpan apabila menggunakan DirectScan.

Hingga 25 tujuan penyimpanan dapat ditambahkan.



1 Tampilkan layar[Pilih Simpan Tujuan] dengan salah satu metode berikut.

- Dari [Simpan ke folder]
 - a Pada layar utama, tekan tombol [Save to a folder].
- Dari [Lakukan Pekerjaan]
 - a Pada layar utama, tekan tombol [Perform Job].
 - b Pada layar [Select Job], tekan .
 - c Pada layar [Edit Job], tekan .
 - d Untuk [Jenis Tujuan] di layar [Add Job], konfigurasi pengaturan untuk [Simpan ke folder].
 - e Pada layar [Add Job], tekan [Destination].

2 Pada layar [Select Save Destination], tekan .

3 Pada layar[Edit Save Destination], tekan .

TIPS

Ketika Anda memilih tujuan penyimpanan dan menekan  atau  , tujuan penyimpanan akan naik atau turun satu tingkat.

4 Pada layar[Add Save Destination], konfigurasi pengaturan dan tekan tombol[Set]. Untuk detail tentang layar[Add Save Destination], lihat [Menambahkan Tujuan Simpan/ Mengubah Tujuan Simpan \(hlm. 266\)](#).

Pada layar[Edit Save Destination], tujuan penyimpanan ditambahkan dengan nama tampilan yang ditentukan.



5 Tekan .

Pada layar[Select Save Destination], tujuan penyimpanan ditambahkan.

Mengubah Tujuan Simpan

Mengubah tujuan penyimpanan (folder di jaringan) tempat gambar yang dipindai akan disimpan apabila menggunakan DirectScan.



1 Tampilkan layar[Pilih Simpan Tujuan] dengan salah satu metode berikut.

- Dari [Simpan ke folder]
 - a Pada layar utama, tekan tombol [Save to a folder].
- Dari [Lakukan Pekerjaan]
 - a Pada layar utama, tekan tombol [Perform Job].
 - b Pada layar [Select Job], tekan .
 - c Pada layar [Edit Job], tekan job yang akan diubah dan tekan .
 - d Untuk [Jenis Tujuan] di layar [Ubah Pekerjaan], konfigurasi pengaturan untuk [Simpan ke folder].
 - e Pada layar [Add Job], tekan [Destination].

2 Pada layar [Select Save Destination], tekan .

3 Pada layar[Edit Save Destination], pilih tujuan penyimpanan yang akan diubah, lalu tekan .

TIPS

Ketika Anda memilih tujuan penyimpanan dan menekan  atau  , tujuan penyimpanan akan naik atau turun satu tingkat.

4 Pada layar[Change Save Destination], ubah pengaturan dan tekan tombol[Set].

Untuk detail tentang layar[Change Save Destination], lihat [Menambahkan Tujuan Simpan/ Mengubah Tujuan Simpan \(hlm. 266\)](#).

Pada layar[Edit Save Destination], tujuan penyimpanan yang diubah ditampilkan.

5 Tekan .

Perubahan ini tercermin pada tujuan penyimpanan di layar[Select Save Destination].

Menghapus Tujuan Simpan

Bagian ini menjelaskan cara menghapus tujuan penyimpanan untuk gambar apabila tujuan tersebut tidak lagi diperlukan untuk DirectScan.

CATATAN

Saat menghapus tujuan penyimpanan, jika ada pekerjaan yang menggunakan tujuan penyimpanan yang sama, layar konfirmasi yang mengonfirmasi apakah pekerjaan tersebut juga harus dihapus akan ditampilkan.

1 Pada layar utama, tekan tombol [Save to a folder].



2 Pada layar [Select Save Destination], tekan .

3 Pada layar [Edit Save Destination], pilih tujuan penyimpanan yang akan dihapus, lalu tekan



- Anda dapat memilih beberapa tujuan penyimpanan untuk dihapus.
- Untuk detail tentang layar [Edit Save Destination], lihat [Menambahkan Tujuan Simpan/ Mengubah Tujuan Simpan \(hlm. 266\)](#).

TIPS

Ketika Anda memilih tujuan penyimpanan dan menekan  atau , tujuan penyimpanan akan naik atau turun satu tingkat.

4 Pada layar untuk mengonfirmasi penghapusan, tekan tombol [Yes].

Tujuan penyimpanan dihapus dari layar [Edit Save Destination].

Ketika tujuan penyimpanan ditentukan untuk pekerjaan, layar untuk mengonfirmasi apakah akan mengubah atau menghapus pekerjaan akan ditampilkan. Operasikan dengan mengikuti petunjuk yang ditampilkan pada layar.

5 Tekan .

Tujuan penyimpanan dihapus dari layar [Select Save Destination].

Menambah/Mengubah/Menghapus Alamat saat Mengirim Gambar melalui Email

CATATAN

Apabila kata sandi untuk mengedit pengaturan DirectScan telah ditetapkan, kata sandi diperlukan untuk mengatur tujuan penyimpanan, alamat email, dan pekerjaan. Tetapkan kata sandi untuk mencegah agar jalur tujuan penyimpanan atau alamat email tidak bocor. Ubah kata sandi secara teratur. Kata sandi untuk mengedit pengaturan DirectScan dapat diubah pada layar yang muncul pada prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [DirectScan] → [Kata Sandi untuk Mengedit Pengaturan DirectScan]

TIPS



Alamat juga dapat dikonfigurasi dalam Pengaturan Jaringan Seri fi. Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

Menambahkan Alamat Email

Menambahkan alamat email yang akan dikirim gambar yang dipindai melalui email apabila menggunakan DirectScan.

Hingga 25 alamat email dapat ditambahkan.



1 Tampilkan layar[Pilih Alamat] dengan salah satu metode berikut.

- Dari [Kirim melalui E-mail]
 - a Pada layar utama, tekan tombol [Send by E-mail].
- Dari [Lakukan Pekerjaan]
 - a Pada layar utama, tekan tombol [Perform Job].
 - b Pada layar [Select Job], tekan .
 - c Pada layar [Edit Job], tekan .
 - d Untuk [Jenis Tujuan] di layar [Tambah Pekerjaan], konfigurasi pengaturan untuk [Kirim melalui E-mail].
 - e Pada layar [Add Job], tekan [Destination].

2 Pada layar [Select Address], tekan .

3 Pada layar[Edit Address], tekan .

TIPS

Ketika Anda memilih alamat email dan menekan  atau  , alamat email akan bergeser ke atas atau ke bawah sebanyak satu kali.

4 Pada layar[Add Address], konfigurasi pengaturan dan tekan tombol[Set].

Untuk detail tentang layar[Add Address], lihat [Tambah Alamat / Ubah Alamat \(hlm. 271\)](#).

Pada layar[Edit Address], alamat email ditambahkan dengan nama tampilan yang ditentukan.



5 Tekan .

Di layar[Select Address], alamat ditambahkan.

Mengubah Alamat Email

Mengubah alamat email yang akan dikirim gambar yang dipindai melalui email apabila menggunakan DirectScan.



1 Tampilkan layar[Pilih Alamat] dengan salah satu metode berikut.

- Dari [Kirim melalui E-mail]
 - a Pada layar utama, tekan tombol [Send by E-mail].
- Dari [Lakukan Pekerjaan]
 - a Pada layar utama, tekan tombol [Perform Job].
 - b Pada layar [Select Job], tekan .
 - c Pada layar [Edit Job], tekan job yang akan diubah dan tekan .
 - d Untuk [Jenis Tujuan] di layar [Ubah Pekerjaan], konfigurasi pengaturan untuk [Kirim melalui E-mail].
 - e Pada layar [Add Job], tekan [Destination].

2 Pada layar [Select Address], tekan .

3 Pada layar[Edit Address], pilih alamat yang akan diubah, lalu tekan .

TIPS

Ketika Anda memilih alamat email dan menekan  atau , alamat email akan bergeser ke atas atau ke bawah sebanyak satu kali.

4 Pada layar[Change Address], ubah pengaturan dan tekan tombol[Set].

Untuk detail tentang layar[Change Address (Ubah Alamat)], lihat [Tambah Alamat / Ubah Alamat \(hlm. 271\)](#).

Pada layar[Edit Address], alamat yang diubah ditampilkan.

5 Tekan .

Perubahan tercermin pada alamat di layar[Select Address].

Menghapus Alamat Email


Bagian ini menjelaskan cara menghapus alamat email yang tidak lagi diperlukan untuk DirectScan.

CATATAN

Saat menghapus alamat email, jika ada pekerjaan yang menggunakan alamat email yang sama, layar konfirmasi yang mengonfirmasi apakah pekerjaan tersebut juga harus dihapus akan ditampilkan.



1 Pada layar utama, tekan tombol [Send by E-mail].

2 Pada layar [Select Address], tekan .

3 Pada layar [Edit Address], tekan tombol untuk alamat yang akan dihapus, lalu tekan .

- Anda dapat memilih beberapa alamat untuk dihapus.
- Untuk detail mengenai layar [Edit Address], lihat [Tambah Alamat / Ubah Alamat \(hlm. 271\)](#).

TIPS

Ketika Anda memilih alamat email dan menekan  atau , alamat email akan bergeser ke atas atau ke bawah sebanyak satu kali.

4 Pada layar untuk mengonfirmasi penghapusan, tekan tombol [Yes].

Alamat dihapus dari layar [Edit Address].

Ketika alamat ditentukan untuk pekerjaan, layar untuk mengonfirmasi apakah akan mengubah atau menghapus pekerjaan akan ditampilkan. Operasikan dengan mengikuti petunjuk yang ditampilkan pada layar.

5 Tekan .

Alamat dihapus dari layar [Select Address].

Menambah/Mengubah/Menghapus Pekerjaan

CATATAN

Apabila kata sandi untuk mengedit pengaturan DirectScan telah ditetapkan, kata sandi diperlukan untuk mengatur tujuan penyimpanan, alamat email, dan pekerjaan. Tetapkan kata sandi untuk mencegah agar jalur tujuan penyimpanan atau alamat email tidak bocor. Ubah kata sandi secara teratur. Kata sandi untuk mengedit pengaturan DirectScan dapat diubah pada layar yang muncul pada prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [DirectScan] → [Kata Sandi untuk Mengedit Pengaturan DirectScan]

TIPS

Pekerjaan dapat dikonfigurasi dalam Pengaturan Jaringan Seri fi. Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

Menambahkan Pekerjaan

Anda dapat mendaftarkan pekerjaan yang akan diproses untuk DirectScan. Anda dapat mendaftarkan cara mengirim gambar dari pemindai (menyimpannya ke folder atau mengirimkannya melalui email) dan pengaturan pemindaian sebagai pekerjaan, menurut penggunaan gambar yang dimaksudkan. Hingga 25 pekerjaan dapat ditambahkan.

- 1 Pada layar utama, tekan tombol [Perform Job].

- 2 Pada layar [Select Job], tekan .

- 3 Pada layar[Edit Job], tekan .

TIPS

Ketika Anda memilih pekerjaan dan menekan  atau , pekerjaan tersebut akan naik atau turun satu tingkat.

- 4 Pada layar[Add Job], konfigurasi pengaturan dan tekan tombol[Set]. Untuk detail tentang layar[Add Job], lihat [Tambah Pekerjaan/Ganti Pekerjaan \(hlm. 272\)](#). Pekerjaan ditambahkan ke layar[Edit Job].

5 Pada layar[Edit Job], tekan .


Pekerjaan ditambahkan ke layar[Select Job].

Mengubah Pekerjaan

Bagian ini menjelaskan cara mengubah pengaturan pekerjaan yang digunakan untuk DirectScan.

1 Pada layar utama, tekan tombol [Perform Job].

2 Pada layar [Select Job], tekan .

3 Pada layar[Edit Job], tekan job yang akan diubah dan tekan .

TIPS

Ketika Anda memilih pekerjaan dan menekan  atau  , pekerjaan tersebut akan naik atau turun satu tingkat.

4 Pada layar[Edit Job], ubah pengaturan dan tekan tombol[Set].

Untuk detail tentang layar[Edit Job], lihat [Tambah Pekerjaan/Ganti Pekerjaan \(hlm. 272\)](#).

5 Pada layar[Edit Job], tekan .

Pekerjaan di layar[Select Job] diperbarui.

Menghapus Pekerjaan

Bagian ini menjelaskan cara menghapus pekerjaan yang tidak lagi diperlukan untuk DirectScan.

1 Pada layar utama, tekan tombol [Perform Job].

2 Pada layar [Select Job], tekan .

3 Pada layar[Edit Job], tekan pekerjaan yang akan dihapus dan tekan .

- Anda dapat memilih beberapa pekerjaan untuk dihapus.
- Untuk detail tentang layar[Edit Job], lihat [Tambah Pekerjaan/Ganti Pekerjaan \(hlm. 272\)](#).

TIPS

Ketika Anda memilih pekerjaan dan menekan  atau  , pekerjaan tersebut akan naik atau turun satu tingkat.

4 Pada layar untuk mengonfirmasi penghapusan, tekan tombol[Yes].

Pekerjaan dihapus dari layar[Edit Job].

5 Pada layar[Edit Job], tekan .

Pekerjaan akan dihapus dari layar[Select Job].



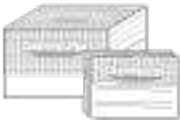
Perawatan Harian

Bagian ini menjelaskan cara membersihkan pemindai.



- Jangan gunakan semprotan aerosol atau semprotan yang mengandung alkohol. Debu kertas yang tertiuip oleh udara kencang dari semprotan dapat masuk ke dalam pemindai yang dapat menyebabkan pemindai gagal atau tidak berfungsi.
Perhatikan juga bahwa percikan api yang dihasilkan oleh listrik statis dapat menyebabkan kebakaran.
- Bagian dalam ADF menjadi sangat panas apabila pemindai sedang digunakan. Sebelum Anda mulai membersihkan bagian dalam ADF, pastikan untuk mematikan daya, cabut kabel daya dan tunggu setidaknya selama 15 menit sampai bagian dalam ADF menjadi dingin.

Bahan Pembersih

Nama	Bagian No.	Catatan
 Pembersih F1	PA03950-0352	100 ml Pembersih cair yang digunakan untuk menghilangkan kotoran dan noda
 Kertas Pembersih	CA99501-0012	10 lembar Digunakan untuk membersihkan bagian dalam pemindai dengan mudah. Semprotkan dengan Cleaner F1 dan pindai dengan pemindai dengan cara yang sama seperti dokumen.
 Lap Pembersih	PA03950-0419	24 paket Dibasahi terlebih dahulu dengan Cleaner F1. Ini bisa digunakan sebagai pengganti membasahi kain dengan Cleaner F1.
Kapas	Tersedia secara komersial	Digunakan untuk membersihkan bagian kecil seperti sensor ultrasonik.

Nama	Bagian No.	Catatan
Kain kering		Digunakan untuk membersihkan kotoran dan noda. Basahi dengan Cleaner F1 untuk pembersihan.

CATATAN

Untuk menggunakan bahan pembersih dengan aman dan benar, bacalah tindakan pencegahan pada setiap produk secara menyeluruh.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai bahan pembersih, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.


Lokasi dan Frekuensi

Lokasi		Frekuensi
Bagian dalam pemindai (ADF)	Brake roller	Setiap 3.000 lembar
	Pilih roller	
	Rubber idler roller	
	Rol pemalas plastik	
	Kaca	
	Sensor ultrasonik	
	Rol umpan	
	Rol pelontar	
Di luar pemindai	Pemindai	Bersihkan saat debu dan kotoran terlihat.
	Layar sentuh	

Bagian dalam pemindai (ADF) perlu dibersihkan secara teratur untuk setiap jumlah lembar tertentu yang dipindai. Pemindai mencatat jumlah lembar yang dipindai sehingga Anda dapat memeriksa jumlah lembar yang dipindai setelah Anda membersihkannya terakhir kali. Gunakan salah satu metode berikut ini untuk memeriksa jumlah lembar yang telah dipindai.

- Prosedur apabila menggunakan layar sentuh adalah sebagai berikut.



- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitungan bahan habis pakai].
- 2 Pada layar [Penghitungan yang dapat dikonsumsi], centang nilai untuk [Setelah dibersihkan].
 - Apabila warna latar belakang penghitung berwarna kuning
Sudah waktunya untuk membersihkan pemindai.
 - Apabila warna latar belakang penghitung berwarna merah
Sekarang saatnya membersihkan pemindai. Bersihkan pemindai.

- Apabila menggunakan Panel Operasi Perangkat Lunak, lihat [Memeriksa Penghitung Lembar \(hlm. 340\)](#).

CATATAN

Siklus pembersihan dapat bervariasi, tergantung pada kondisi dokumen. Selain itu, pembersihan harus dilakukan lebih sering apabila jenis dokumen berikut ini dipindai:

- Dokumen dengan permukaan halus seperti kertas berlapis
- Dokumen dengan teks/grafis tercetak yang hampir menutupi seluruh permukaan
- Dokumen yang diolah secara kimiawi seperti kertas tanpa karbon

- Dokumen yang mengandung kalsium karbonat dalam jumlah besar
- Dokumen yang ditulis dengan pensil timbal
- Dokumen yang tonernya tidak cukup menyatu

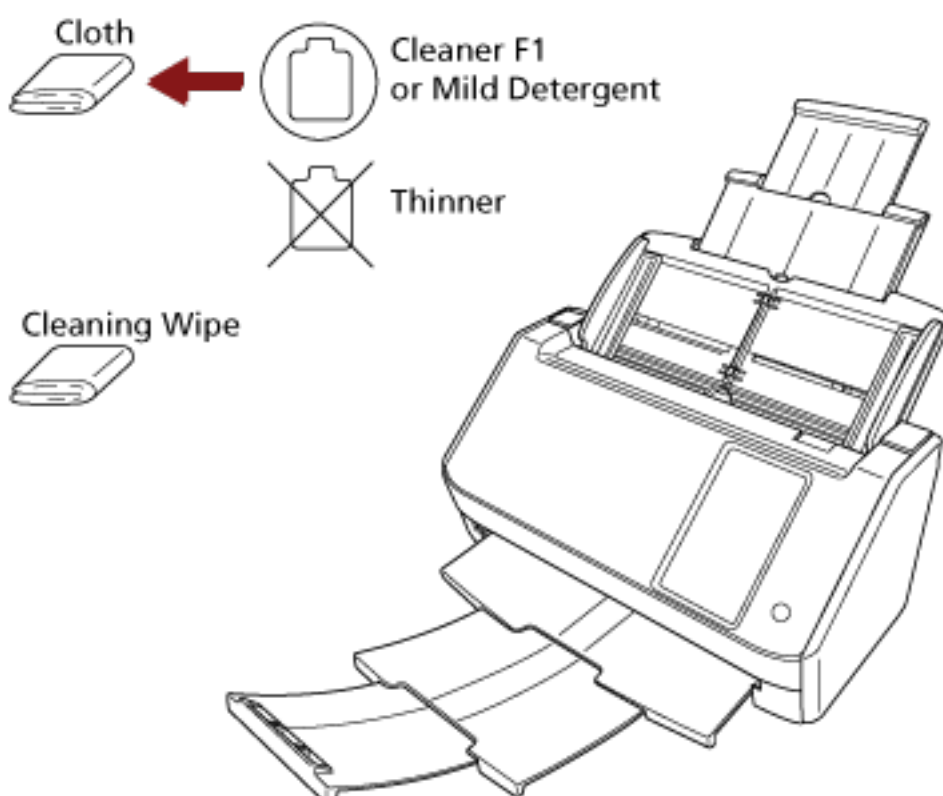
Membersihkan Bagian Luar Pemindai

● Pemindai

Pemindai, termasuk saluran kertas ADF (pengumpan) dan penumpuk kertas harus dibersihkan dengan selembar kain kering, kain yang dibasahi dengan Cleaner F1/deterjen ringan, atau selembar Cleaning Wipe.

CATATAN

- Untuk menghindari perubahan bentuk dan perubahan warna, jangan pernah menggunakan pengencer cat atau pelarut organik lainnya.
- Berhati-hatilah, jangan sampai ada uap air atau kelembapan di dalam pemindai selama pembersihan.
- Mungkin perlu waktu lama untuk mengeringkan jika menggunakan deterjen Cleaner F1/ deterjen ringan dalam jumlah yang berlebihan. Gunakan sedikit saja. Seka pembersih sepenuhnya agar tidak meninggalkan residu pada bagian yang dibersihkan.



● Layar sentuh

Untuk menghindari permukaan layar sentuh menjadi kotor, bersihkan secara teratur dengan menyeka kotoran dan debu secara perlahan menggunakan kain kering yang lembut.

Bersihkan layar sentuh dengan hati-hati. Jangan menggosok atau mengetuk permukaan dengan benda keras karena dapat merusak permukaan.

CATATAN

Jangan seka layar sentuh dengan kain lembap.

Debu pada permukaan dapat tersangkut di antara layar sentuh dan pemindai, sehingga menyebabkan layar sentuh tidak berfungsi.

Membersihkan Bagian Dalam Pemindai (ADF) dengan Kertas Pembersih

Bagian dalam ADF dapat dibersihkan dengan selembar Kertas Pembersih yang dibasahi dengan Cleaner F1.

Sewaktu pemindai terus mengumpalkan dokumen, debu kertas akan menumpuk di dalam ADF dan dapat menyebabkan masalah yang terkait dengan pemindaian atau memengaruhi hasil pemindaian. Pembersihan harus dilakukan kira-kira setiap 3.000 lembar yang dipindai. Perhatikan, bahwa panduan ini bervariasi, tergantung jenis dokumen yang Anda pindai. Contohnya, Anda mungkin perlu membersihkan pemindai lebih sering apabila Anda memindai dokumen yang tonernya tidak cukup menyatu.

CATATAN

- Jangan gunakan air atau deterjen lembut untuk membersihkan ADF.
- Mungkin perlu waktu lama untuk mengeringkan jika menggunakan Cleaner F1 dalam jumlah yang berlebihan. Gunakan sedikit saja.

1 Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

2 Pada layar sentuh, tekan → [Membersihkan & Pemeliharaan] → [Membersihkan] → [Membersihkan Kertas].

Layar[Kertas Pembersih] ditampilkan.

CATATAN

Jangan mulai memindai dengan aplikasi pemindaian gambar selama pembersihan.

3 Semprotkan Kertas Pembersih dengan Pembersih F1.

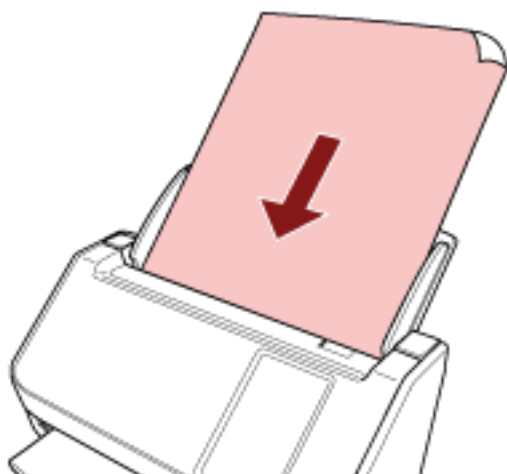
4 Tarik keluar ekstensi saluran sesuai dengan panjang Kertas Pembersih.

Untuk detailnya, lihat [Menyiapkan Saluran Kertas ADF \(Pengumpan\) \(hlm. 69\)](#).

5 Sesuaikan penumpuk sesuai dengan panjang Kertas Pembersih.

Untuk detailnya, lihat [Menyiapkan Stacker \(hlm. 70\)](#).

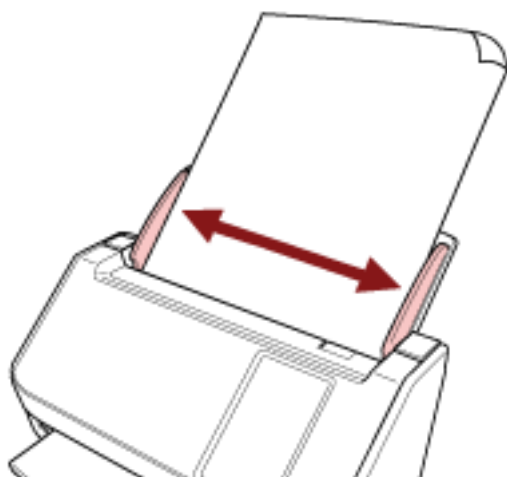
6 Muatkan Kertas Pembersih dalam saluran kertas ADF (pengumpan).



7 Sesuaikan pemandu samping dengan lebar Kertas Pembersih.

Pindahkan pemandu samping sehingga tidak ada ruang antara pemandu samping dan Kertas Pembersih.

Jika tidak, Kertas Pembersih mungkin akan diumpankan miring.




8 Pada layar sentuh, tekan tombol[Start] pada layar[Cleaning Paper].

Kertas Pembersih diumpankan dan dikeluarkan ke stacker.

9 Gunakan salah satu metode berikut ini untuk membersihkan penghitung pembersih.

- Prosedur apabila menggunakan layar sentuh adalah sebagai berikut.

- Pada layar sentuh, tekan  → [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitung bahan habis pakai].
- Pada layar[Penghitung yang dapat dikonsumsi], tekan tombol[Clear] untuk[Setelah dibersihkan].

- Apabila menggunakan Panel Operasi Perangkat Lunak, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 343\)](#).

Membersihkan Bagian Dalam Pemindai (ADF) dengan Kain

Bagian dalam ADF dapat dibersihkan dengan selembar kain yang dibasahi dengan Pembersih F1, atau selembar Lap Pembersih.

Sewaktu pemindai terus mengumpalkan dokumen, debu kertas akan menumpuk di dalam ADF dan dapat menyebabkan masalah yang terkait dengan pemindaian atau memengaruhi hasil pemindaian. Pembersihan harus dilakukan kira-kira setiap 3.000 lembar yang dipindai. Perhatikan, bahwa panduan ini bervariasi, tergantung jenis dokumen yang Anda pindai. Contohnya, Anda mungkin perlu membersihkan pemindai lebih sering apabila Anda memindai dokumen yang tonernya tidak cukup menyatu.



PERHATIAN

Bagian dalam ADF menjadi sangat panas apabila pemindai sedang digunakan. Sebelum Anda mulai membersihkan bagian dalam ADF, pastikan untuk mematikan daya, cabut kabel daya dan tunggu setidaknya selama 15 menit sampai bagian dalam ADF menjadi dingin.

CATATAN

- Jangan gunakan air atau deterjen lembut untuk membersihkan ADF.
- Mungkin perlu waktu lama untuk mengeringkan jika menggunakan Cleaner F1 dalam jumlah yang berlebihan. Gunakan sedikit saja. Seka pembersih sepenuhnya agar tidak meninggalkan residu pada bagian yang dibersihkan.

1 Matikan pemindai, cabut kabel daya dan tunggu setidaknya selama 15 menit.

Untuk detailnya, lihat [Cara Mematikan Daya \(hlm. 64\)](#).

2 Buka ADF.

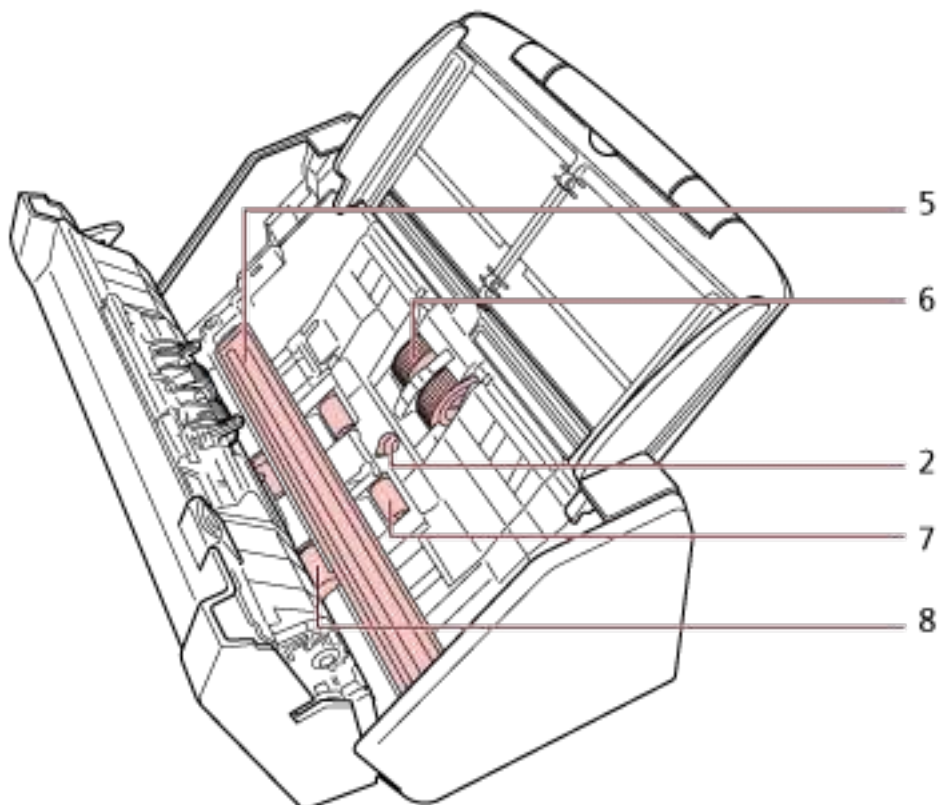
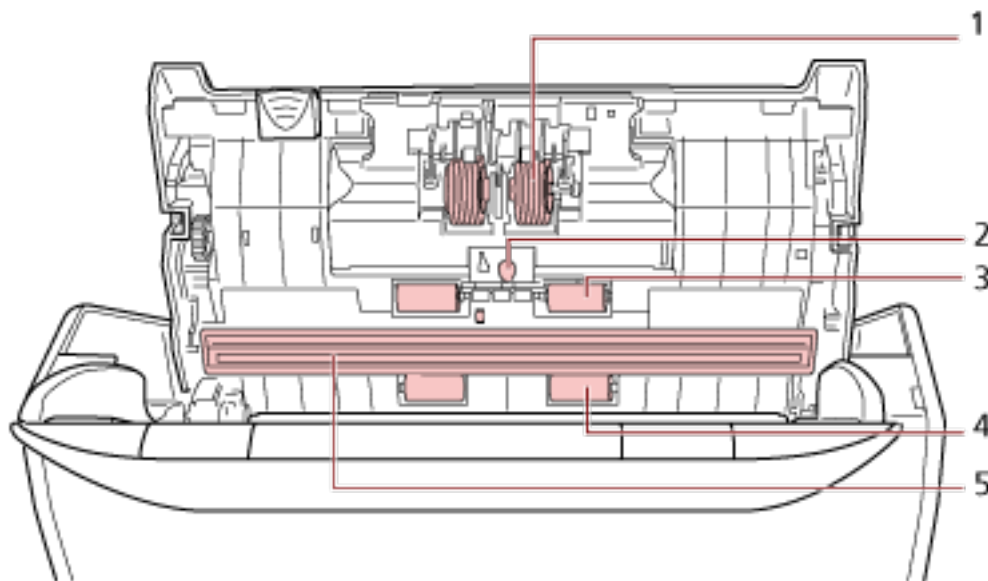
Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka ADF \(hlm. 67\)](#).



PERHATIAN

Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

- 3 Bersihkan lokasi berikut ini dengan kain yang dibasahi dengan Pembersih F1, atau selembar Lap Pembersih.



Tidak.	Lokasi
1	Rol rem (× 2)
2	Sensor ultrasonik (× 2)

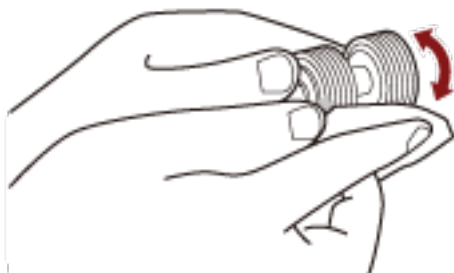
Tidak.	Lokasi
3	Rol pemalas karet (x 2)
4	Rol pemalas plastik (x 2)
5	Kaca (x 2)
6	Pilih rol (x 2)
7	Rol umpan (x 2)
8	Rol pelontar (x 2)

1 Rol rem (x 2)

Lepaskan rol rem dari pemindai.

Untuk detail tentang cara melepas roller rem, lihat [Mengganti Roller Set S \(hlm. 172\)](#).

Seka kotoran atau debu di sepanjang alur dengan lembut, dan berhati-hatilah agar tidak merusak permukaan rol.

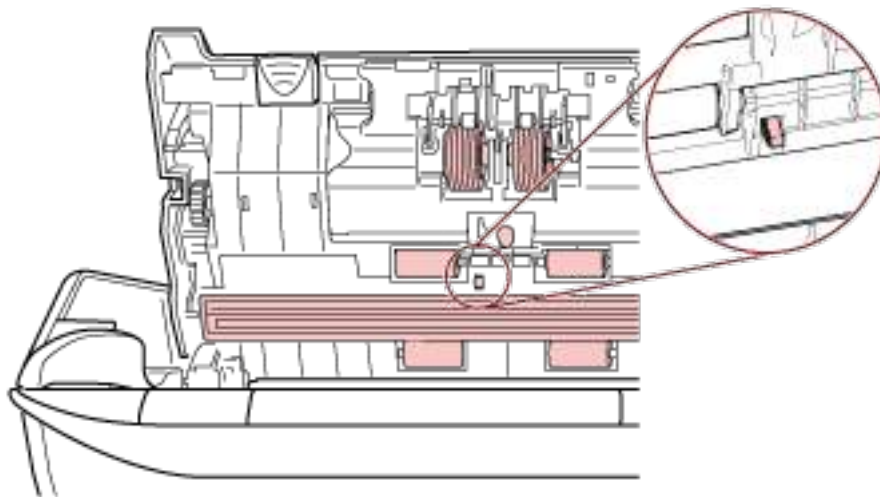


2 Sensor ultrasonik (x 2)

Seka kotoran dan debu secara perlahan dari permukaan sensor ultrasonik.

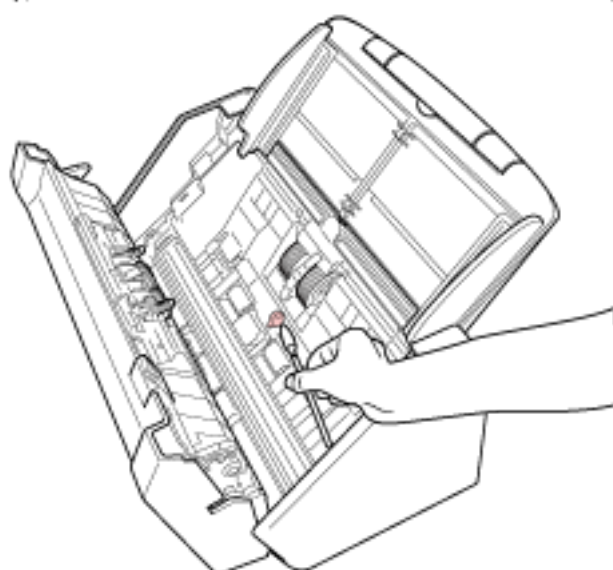
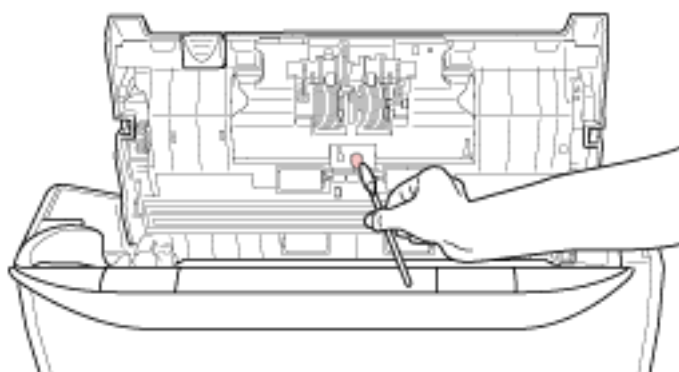
CATATAN

Saat membersihkan, berhati-hatilah agar tidak merusak sensor dokumen dengan kain atau Lap Pembersih.



TIPS

Jika sulit dibersihkan, gunakan kapas.


**3 Rol pemalas karet (× 2)****4 Rol pemalas plastik (× 2)**

Seka kotoran atau debu di sepanjang alur dengan lembut saat Anda memutar rol secara manual, dan berhati-hatilah agar tidak merusak permukaan rol. Pastikan bahwa rol dilap dengan benar karena residu hitam pada rol akan memengaruhi kinerja pengumpanan.

5 Gelas (× 2)

Seka secara lembut kotoran dan debu dari bagian kaca.

CATATAN

- Garis-garis vertikal dapat muncul pada gambar jika bagian kaca kotor.
- Apabila Anda menerima pesan[Bersihkan kaca!] dari  pada layar sentuh, periksa bagian kaca mana yang kotor dan bersihkan.

Apabila pesan[Bersihkan kaca!] menunjukkan bahwa bagian kaca kotor hanya pada satu sisi, pesan tersebut mungkin tidak akan hilang meskipun Anda sudah membersihkannya. Dalam hal ini, bersihkan kedua bagian kaca.

6 Pilih rol (× 2)

Seka kotoran atau debu di sepanjang alur dengan lembut saat Anda memutar rol secara manual, dan berhati-hatilah agar tidak merusak permukaan rol. Pastikan bahwa rol dilap dengan benar karena residu hitam pada rol akan memengaruhi kinerja pengumpanan.

7 Rol umpan (× 2)

8 Rol pelontar (× 2)

Daya harus dinyalakan untuk memutar rol pengumpan/pengeluaran untuk pembersihan.

- a Colokkan kabel daya dan hidupkan pemindai.
Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

- b Pada layar sentuh, tekan  → [Membersihkan & Pemeliharaan] → [Membersihkan] → [Bersihkan].
Layar[Cleaning Wipe] ditampilkan.

CATATAN

Jangan mulai memindai dengan aplikasi pemindaian gambar selama pembersihan.

- c Buka ADF.
Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka ADF \(hlm. 67\)](#).



Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

- d Pada layar sentuh, tekan tombol[Start] pada layar[Cleaning Wipe].
Rol pengumpan/pelontar berputar dalam jumlah tertentu secara bersamaan.
Jika Anda menekan dan menahan tombol[Start], rol pengumpan/pengeluaran akan berputar terus menerus.



Berhati-hatilah untuk tidak menyentuh rol dengan tangan Anda sewaktu rol berputar.

- e Letakkan selembur kain yang dibasahi dengan Pembersih F1 atau selembur Lap Pembersih pada permukaan rol pengumpan/pengeluaran yang berputar, lalu seka secara horizontal untuk membersihkan kotoran dan debu dari seluruh permukaan.

Pastikan bahwa rol dilap dengan benar karena residu hitam pada rol akan memengaruhi kinerja pengumpanan.

4 Tutup ADF.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menutup ADF \(hlm. 68\)](#).



PERHATIAN


Berhati-hatilah agar jari Anda tidak tersangkut ketika menutup ADF.

CATATAN

Konfirmasikan bahwa ADF telah ditutup dengan benar. Jika tidak, dokumen tidak dapat dimasukkan ke dalam ADF.

5 Gunakan salah satu metode berikut ini untuk membersihkan penghitung pembersih.

- Prosedur apabila menggunakan layar sentuh adalah sebagai berikut.

a Pada layar sentuh, tekan  → [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitung bahan habis pakai].

b Pada layar [Penghitung yang dapat dikonsumsi], tekan tombol [Clear] untuk [Setelah dibersihkan].

- Apabila menggunakan Panel Operasi Perangkat Lunak, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 343\)](#).

Membersihkan Lembar Pembawa

Lembar Pembawa harus dibersihkan dengan selembar kain kering, kain yang dibasahi dengan Cleaner F1/deterjen ringan, atau selembar Lap Pembersih.

Seka dengan lembut kotoran dan debu dari permukaan dan bagian dalam Lembar Pembawa. Saat Anda terus menggunakan Carrier Sheet, kotoran dan debu akan menumpuk di permukaan dan bagian dalam.

Bersihkan secara teratur karena dapat menyebabkan masalah yang terkait dengan pemindaian atau mempengaruhi hasil pemindaian.

CATATAN

- Pastikan Lembar Pembawa tidak kusut.
- Untuk menghindari perubahan bentuk dan perubahan warna, jangan pernah menggunakan pengencer cat atau pelarut organik lainnya.
- Jangan gunakan tenaga untuk menggosok Lembar Pembawa karena dapat rusak atau berubah bentuk.
- Setelah membersihkan bagian dalam Carrier Sheet dengan kain yang dibasahi dengan Cleaner F1/deterjen lembut atau selembar Cleaning Wipe, jangan tutup Carrier Sheet sampai benar-benar kering.
- Lembar Pembawa harus diganti kira-kira setiap 500 pemindaian.
Harap diperhatikan, bahwa panduan ini bervariasi, tergantung pada jenis dokumen yang dipindai dan seberapa sering pemindai digunakan serta dibersihkan.
Untuk informasi mengenai cara membeli Lembar Pembawa, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Mengganti Bahan Habis Pakai


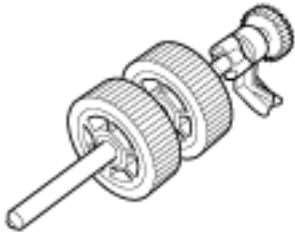
Bagian ini menjelaskan cara mengganti bahan habis pakai untuk pemindai.



PERHATIAN

Bagian dalam ADF menjadi sangat panas apabila pemindai sedang digunakan. Sebelum Anda mengganti bahan habis pakai, pastikan untuk mematikan daya, cabut kabel daya dan tunggu setidaknya selama 15 menit hingga bagian dalam ADF menjadi dingin.

Bahan Habis Pakai dan Siklus Penggantian


Nama	Bagian No.	Siklus Penggantian yang Disarankan
Roller Set S • ROLLER REM  • PILIH ROLLER 	PA03750-0001	Setiap 200.000 lembar

Bahan habis pakai perlu diganti secara berkala. Anda disarankan untuk menyimpan stok bahan habis pakai baru dan menggantinya sebelum masa pakai habis. Pemindai mencatat jumlah lembar yang dipindai untuk setiap bahan habis pakai (pick roller dan brake roller), sehingga Anda dapat menentukan kapan harus mengganti bahan habis pakai.

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk memeriksa jumlah lembar yang telah dipindai.

- Prosedur apabila menggunakan layar sentuh adalah sebagai berikut.



- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitungan bahan habis pakai].
- 2 Pada layar [Penghitungan yang dapat dikonsumsi], centang nilai untuk [Setelah dibersihkan].
 - Apabila warna latar belakang penghitung berwarna kuning

Sudah waktunya untuk mengganti bahan habis pakai.

- Apabila warna latar belakang penghitung berwarna merah
Sudah waktunya untuk mengganti bahan habis pakai. Ganti mereka.

- Apabila menggunakan Panel Operasi Perangkat Lunak, lihat [Memeriksa Penghitung Lembar \(hlm. 340\)](#).

Perhatikan bahwa siklus penggantian yang disarankan adalah panduan untuk menggunakan kertas A4 (80g/m² [20 lb]) bebas kayu atau yang mengandung kayu, karena siklus ini bervariasi, tergantung pada jenis dokumen yang dipindai, seberapa sering pemindai digunakan dan dibersihkan, serta lingkungan pengoperasian Anda.

CATATAN

Hanya gunakan bahan habis pakai yang ditentukan.

Untuk informasi mengenai cara membeli bahan habis pakai, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

Mengganti Roller Set S

Roller Set S terdiri dari roller rem dan pick roller.

Pasang kembali Roller Set S dengan mengikuti prosedur berikut.

- 1 Matikan pemindai, cabut kabel daya dan tunggu setidaknya selama 15 menit.**
Untuk detailnya, lihat [Cara Mematikan Daya \(hlm. 64\)](#).
- 2 Keluarkan semua dokumen dari saluran kertas ADF (pengumpan).**
- 3 Buka ADF.**
Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka ADF \(hlm. 67\)](#).



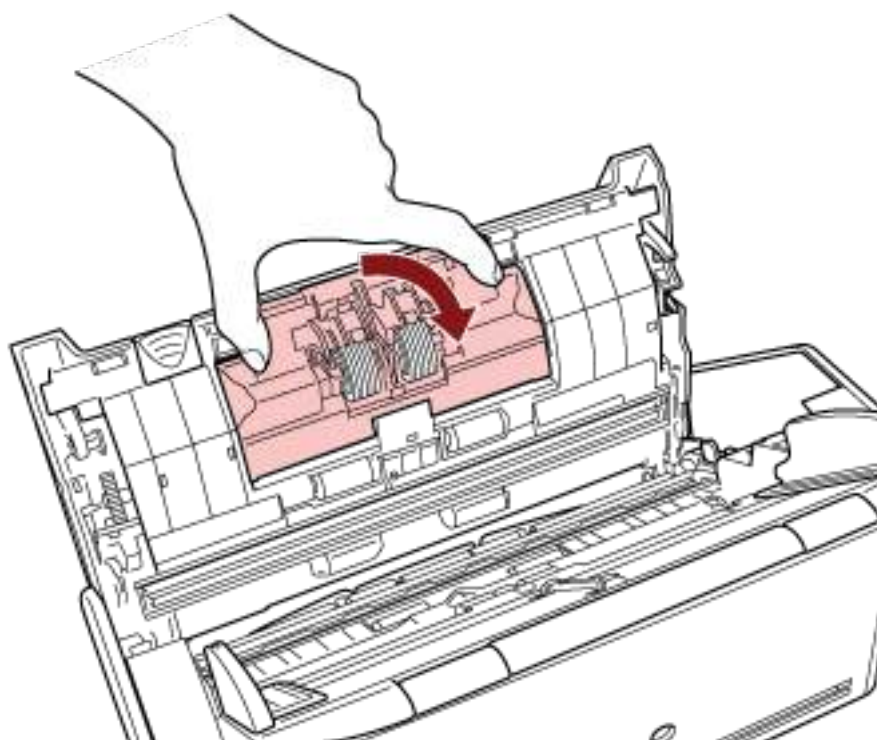
PERHATIAN

Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

- 4 Pasang kembali roller rem.**

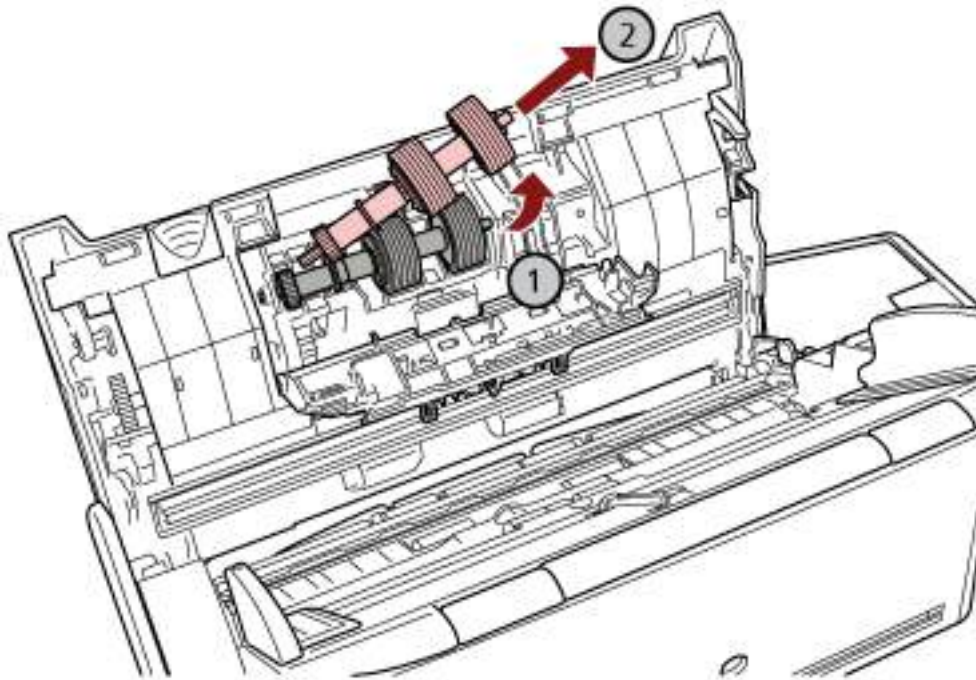
- a Buka penutup rol rem.**

Pegang kedua ujung penutup, dan buka sesuai arah panah.

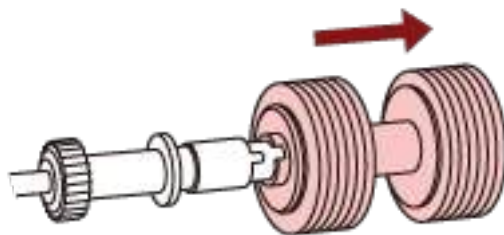


- b Lepaskan roller rem.**

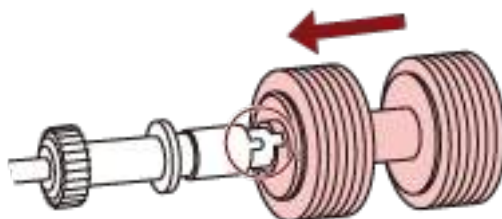
Angkat sisi kanan roller terlebih dahulu, kemudian tarik poros dari slot di sebelah kiri.



c Lepaskan roller rem dari porosnya.

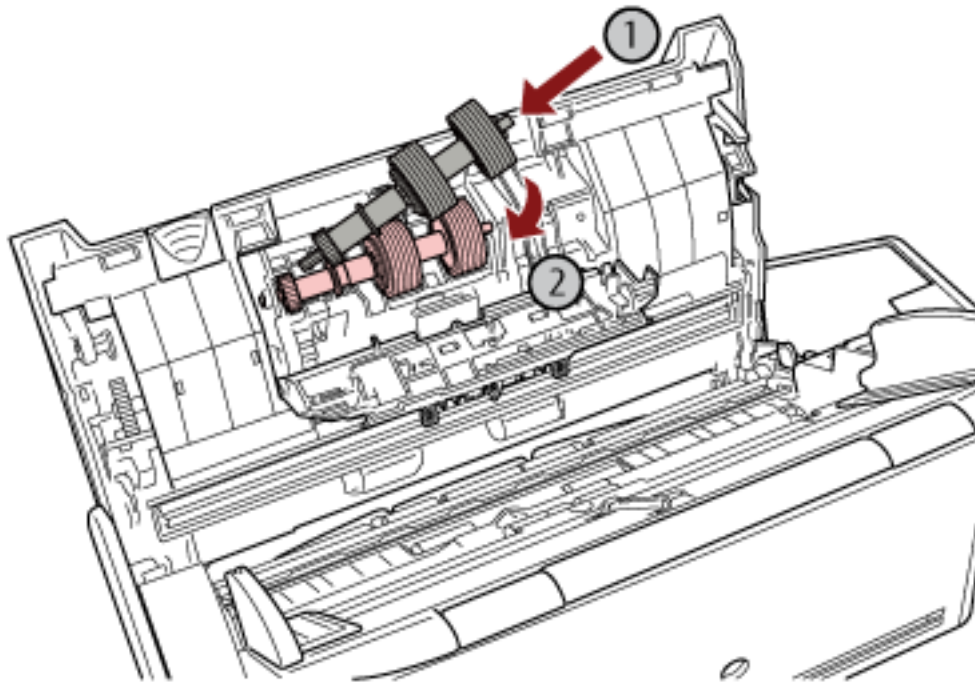


d Pasang roller rem yang baru pada poros.
Masukkan tonjolan pada poros ke dalam slot.



e Pasang kembali rol rem pada pemindai.

Masukkan ujung kiri poros ke dalam lubang sesuai dengan bentuk lubang, lalu pasang sisi kanan poros.



f Tutup penutup rol rem.

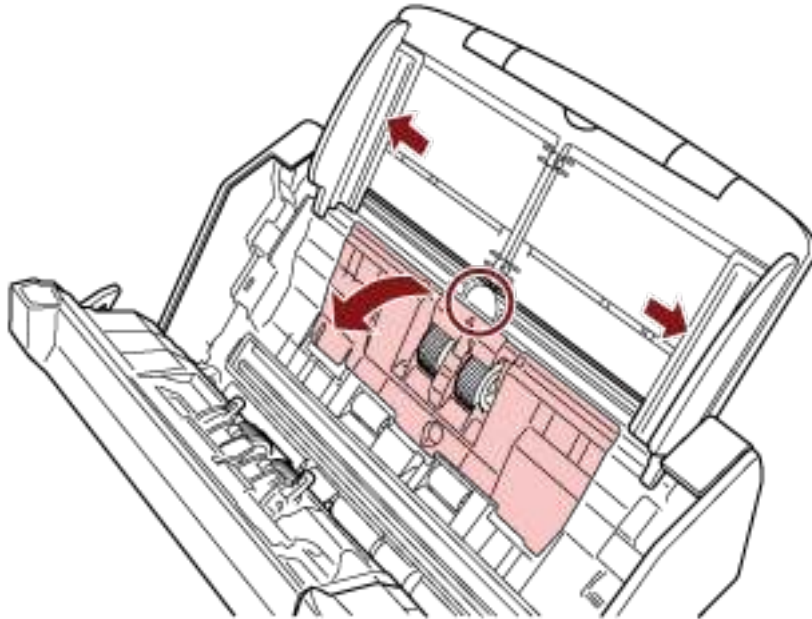
CATATAN

Konfirmasikan bahwa roller rem telah terpasang dengan benar. Jika tidak, kertas macet atau kesalahan pengumpanan lainnya dapat terjadi.

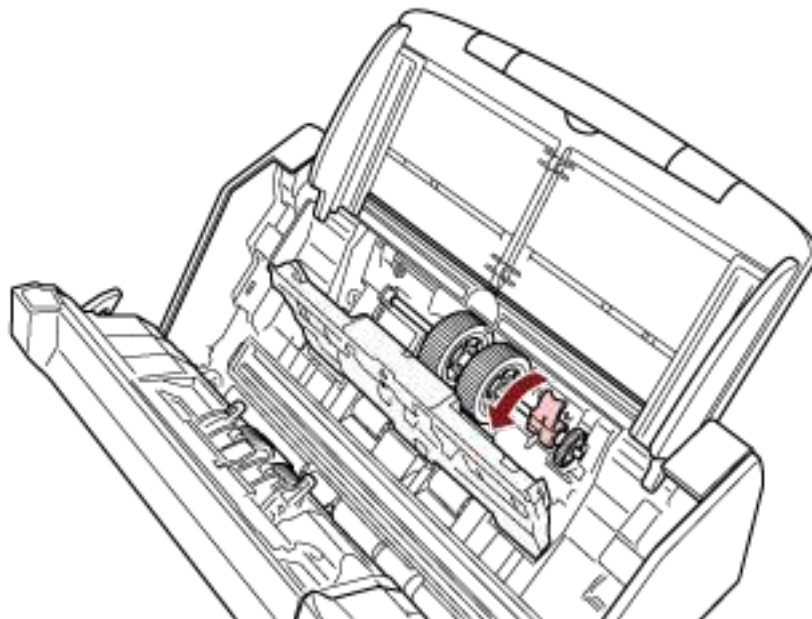
5 Pasang kembali pick roller.

a Buka panduan lembar kerja.

Geser pemandu samping sepenuhnya, dan tarik pemandu lembaran terbuka dari celupannya.

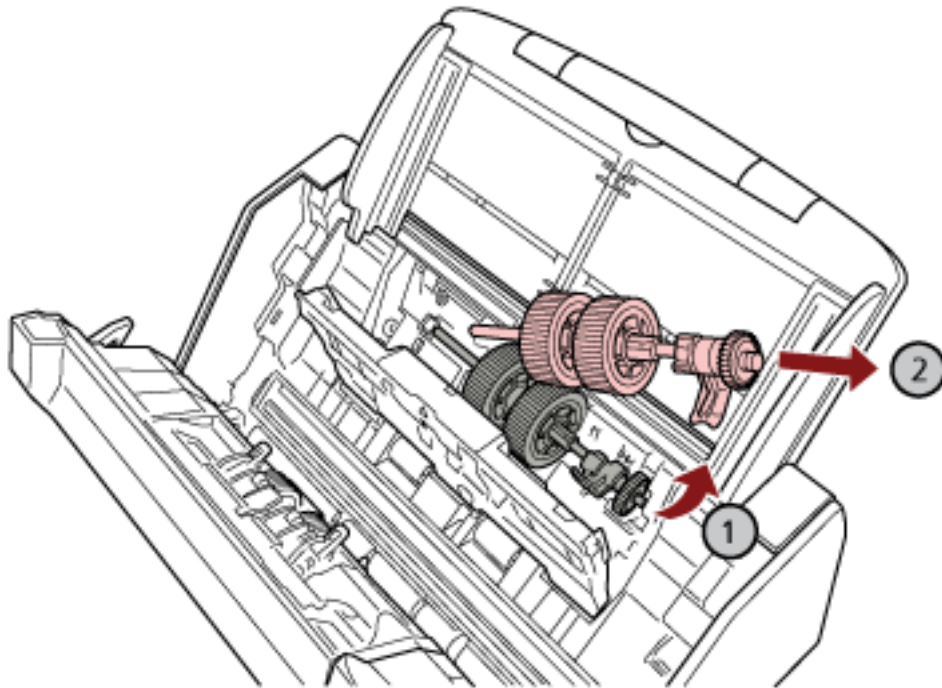


b Putar bushing searah dengan arah panah.



c Lepaskan rol pemetik.

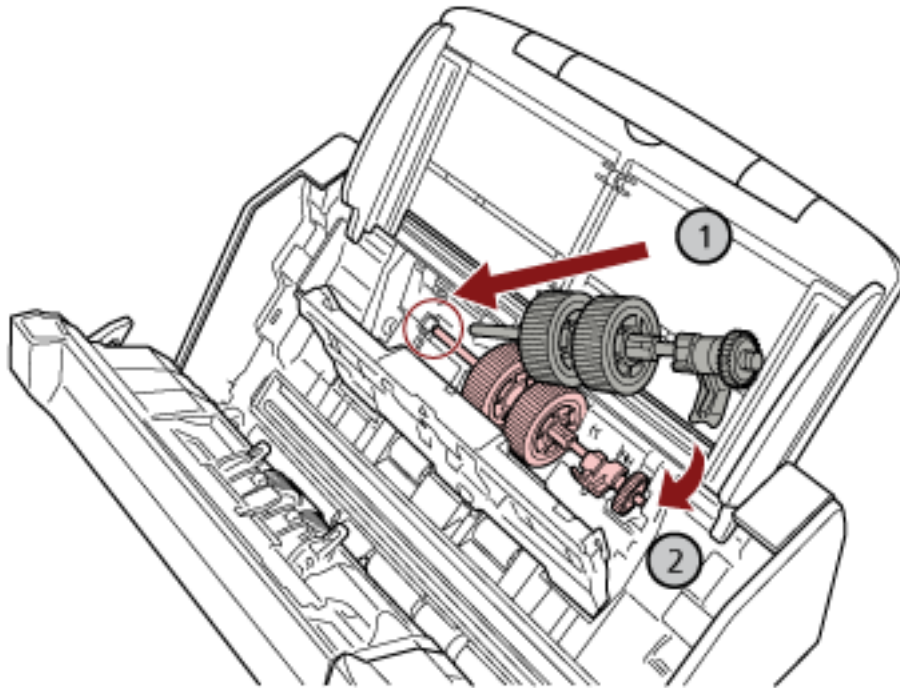
Angkat sedikit sisi bushing pick roller (sekitar 5 mm), gerakkan ke arah bushing, dan tarik keluar.

**CATATAN**

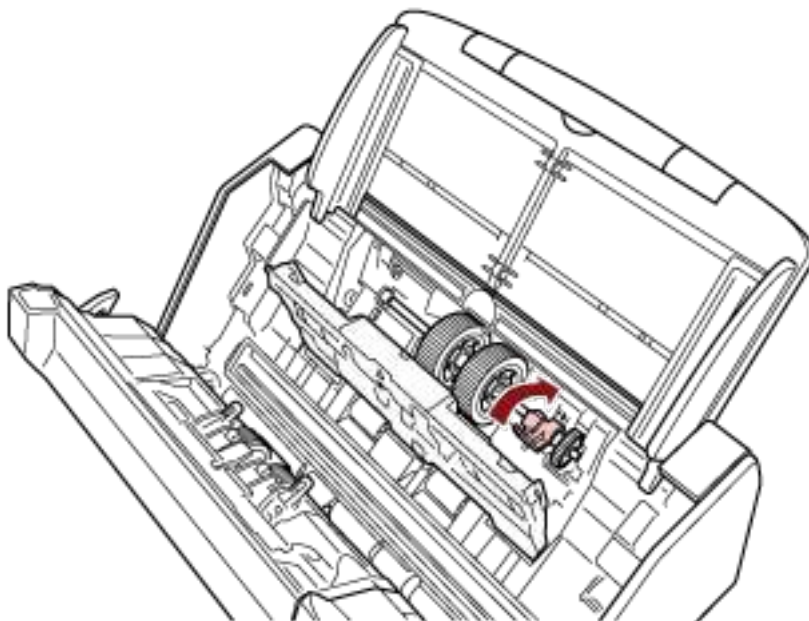
Berhati-hatilah untuk tidak menyentuh roda gigi di dekat bushing pada poros karena ada gemuk di atasnya.

d Pasang pick roller baru di pemindai.

Masukkan ujung kiri poros ke dalam slot, dan turunkan ujung lainnya secara bertahap.



e Putar bushing searah dengan arah panah.



CATATAN


Konfirmasikan bahwa pick roller sudah terpasang dengan benar. Jika tidak, kertas macet atau kesalahan pengumpanan lainnya dapat terjadi.

f Tutup panduan lembar.

Pastikan kedua ujung pemandu lembar terkunci dengan kuat.

6 Tutup ADF.


Untuk detailnya, lihat [Cara Menutup ADF \(hlm. 68\)](#).

 PERHATIAN	Berhati-hatilah agar jari Anda tidak tersangkut ketika menutup ADF.
--	---

7 Colokkan kabel daya dan hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

8 Gunakan salah satu metode berikut ini untuk mengosongkan penghitung bahan habis pakai.

- Prosedur apabila menggunakan layar sentuh adalah sebagai berikut.
 - a Pada layar sentuh, tekan  → [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitung bahan habis pakai].
 - b Pada layar [Penghitung yang dapat dikonsumsi], tekan tombol [Clear] untuk [Brake Roller] atau [Pick Roller].
- Apabila menggunakan Panel Operasi Perangkat Lunak, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 343\)](#).

Pemecahan masalah

Bagian ini menjelaskan tentang tindakan pencegahan terhadap kertas macet dan masalah lainnya, item yang harus diperiksa sebelum menghubungi penyedia layanan pemindai, dan cara membaca label produk pada pemindai.

CATATAN

Untuk detail tentang kesalahan/masalah lain yang tidak tercakup dalam bagian ini, lihat driver pemindai's Help.

Saat Terjadi Kemacetan Kertas

Hapus dokumen yang tertinggal di ADF dengan prosedur berikut ini:



PERHATIAN

- Jangan gunakan tenaga untuk mengeluarkan dokumen yang macet, dan pastikan untuk membuka ADF terlebih dahulu.
- Berhati-hatilah untuk tidak menyentuh bagian yang tajam ketika mengeluarkan dokumen yang macet. Melakukan hal tersebut dapat mengakibatkan cedera.
- Berhati-hatilah agar tidak ada benda-benda seperti rambut, dasi atau kalung yang tersangkut di dalam pemindai saat mengeluarkan dokumen yang macet.
- Bagian dalam ADF dapat menjadi sangat panas selama pengoperasian. Berhati-hatilah agar tidak membakar diri Anda sendiri.

1 Keluarkan semua dokumen dari saluran kertas ADF (pengumpan).

2 Buka ADF.

Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka ADF \(hlm. 67\)](#).



PERHATIAN

Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

3 Hapus dokumen yang macet.

CATATAN

- Pastikan untuk memeriksa dokumen dan jalur kertas secara menyeluruh. Singkirkan benda logam apa pun, seperti staples atau penjepit kertas untuk mencegah kertas macet.
- Berhati-hatilah agar tidak merusak permukaan kaca dan pemandu ketika mengeluarkan dokumen dengan benda logam, seperti staples atau penjepit kertas.

4 Tutup ADF.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menutup ADF \(hlm. 68\)](#).

**PERHATIAN**

Berhati-hatilah agar jari Anda tidak tersangkut ketika menutup ADF.

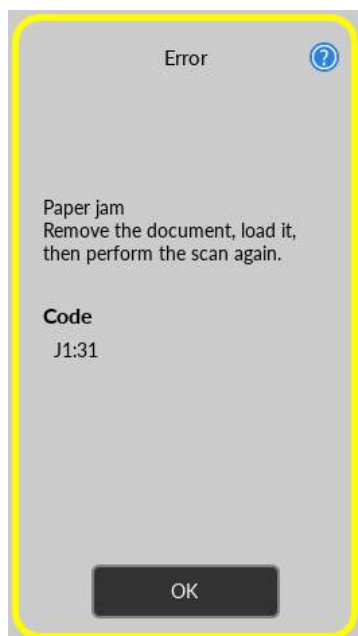
CATATAN

- Konfirmasikan bahwa ADF telah ditutup dengan benar. Jika tidak, dokumen tidak dapat dimasukkan ke dalam ADF.
- Kadang-kadang ketika pemindaian selesai atau dibatalkan, dokumen mungkin tetap berada dalam ADF tanpa pesan kesalahan yang ditampilkan. Jika demikian, ikuti langkah-langkah 1 melalui 4 di atas untuk menghapus dokumen.
- Untuk melanjutkan pemindaian, periksa halaman mana yang ingin Anda lanjutkan, lalu muat dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan) lagi.

Kesalahan

- **Indikasi Kesalahan**

Apabila terjadi kesalahan pada pemindai, layar[Error] akan ditampilkan pada layar sentuh.



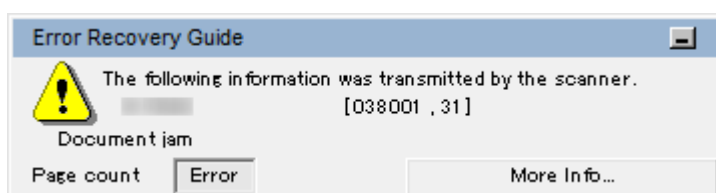
Periksa solusi untuk kesalahan dan tekan tombol [OK] untuk menutup layar[Error].

TIPS

Panduan Pemulihan Kesalahan dimulai dan ikon ditampilkan di area notifikasi pada bilah tugas saat Anda masuk ke Windows.

Apabila terjadi kesalahan pada pemindai, nama kesalahan dan nomor kode akan ditampilkan di jendela Panduan Pemulihan Kesalahan.

Catat informasi yang ditampilkan dan klik tombol[More Info] untuk memeriksa prosedur pemecahan masalah.



- **Daftar Kode Kesalahan**

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan	Lihat
C0: E5	Kesalahan memori (Depan)	Kesalahan Memori (hlm. 184)
C0: E6	Kesalahan memori (Kembali)	

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan	Lihat
C0: E9	Kesalahan LSI (Depan)	
C0: EA	Kesalahan LSI (Kembali)	
C1: E0	Kesalahan LSI (Kegagalan inisialisasi)	
E2:74	Kesalahan optik (ADF Depan)	Kesalahan Optik (ADF) (hlm. 185)
E3:75	Kesalahan optik (ADF Kembali)	
E6: D3	Kesalahan Panel Operator	Kesalahan Panel Operator (hlm. 185)
E7: D2	Kesalahan EEPROM	Kesalahan EEPROM (hlm. 186)
E9: F5	Kesalahan baca-tulis memori gambar (Depan)	Kesalahan Baca-Tulis Memori Gambar (hlm. 186)
E9: F6	Kesalahan baca-tulis memori gambar (Kembali)	
FA: C5	Kesalahan operator	Kesalahan Operator (hlm. 186)
H0:84	Kesalahan sirkuit motor	Kesalahan Sirkuit Motor (hlm. 187)
HA: 95		
J1:31	Kertas macet	Kertas Macet (hlm. 187)
J1:50	Pilih kesalahan	
J2:55	Multifeed terdeteksi (Tumpang tindih)	Multifeed (hlm. 188)
J2:56	Multifeed terdeteksi (Panjang)	
L6: 1B	Kesalahan sensor	Kesalahan Sensor (hlm. 189)
M1: D5	Kesalahan LAN berkabel	Kesalahan Modul (hlm. 189)
M4: A2	Kesalahan pengaturan jaringan	Kesalahan Pengaturan Jaringan (hlm. 189)
M4: A3		
M4: A4		
M4: A5		
M4: A6		
M4: A7		
M4: A8		
M4: A9		
M4: AA		

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan	Lihat		
M4: AB				
M4: AD				
M4: AC				
M5: A3	Kesalahan pengaturan Admin Pusat Pemindai	Kesalahan Pengaturan Admin Pusat Pemindai (hlm. 191)		
M5: A4				
M5: A5				
M5: A2	Kesalahan pengaturan server	Kesalahan Pengaturan Server (hlm. 192)		
M5: AC				
M4: B1	Kesalahan pemindaian langsung	Kesalahan Pemindaian Langsung (hlm. 192)		
M4: B2				
M4: B3				
M4: B4				
M4: B5				
M5: C0				
M5: D1				
M5: D2				
M5: D3				
M5: D4				
M5: D5				
M5: D6				
M6: E1				
M6: E2				
M6: E3				
M6: E4				
M6: A0				
U4:40			ADF terbuka	ADF Terbuka (hlm. 194)
-			Digunakan oleh orang lain	Digunakan oleh Orang Lain (hlm. 195)
-	Pemindai berada dalam mode Penghitungan Dokumen.	Pemindai Berada dalam Mode Penghitungan Dokumen. (hlm. 195)		
-	Tanpa Kertas	Tanpa Kertas (hlm. 195)		

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan	Lihat
-	Batas atas telah tercapai	Batas Atas Telah Tercapai (hlm. 195)
-	Pemindaian telah dihentikan oleh pengguna	Pemindaian Telah Dihentikan oleh Pengguna (hlm. 196)
-	Pemindaian telah dijeda oleh pengguna	Pemindaian Telah Dijeda oleh Pengguna (hlm. 196)
U7:20	Kesalahan di luar area pemindaian yang ditentukan	Kesalahan Area Pemindaian di Luar Area yang Ditentukan (hlm. 196)
-	Perintah Tidak Valid	Perintah Tidak Valid (hlm. 197)

Kesalahan Memori

Jika terjadi kesalahan memori, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
C0: E5	Kesalahan memori (Depan) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode C0: E5
C0: E6	Kesalahan memori (Kembali) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode C0: E6
C0: E9	Kesalahan LSI (Depan) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode C0: E9
C0: EA	Kesalahan LSI (Kembali) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode C0: EA
C1: E0	Kesalahan LSI (Kegagalan inisialisasi) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. C1: E0

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda

membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kesalahan Optik (ADF)

Jika terjadi kesalahan optik pada ADF, layar[Error] pada layar sentuh menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini dan rincian yang sesuai, serta solusinya.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
E2:74	Kesalahan optik (ADF Depan) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode E2:74
E3:75	Kesalahan optik (ADF Kembali) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode E3:75

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Lihat [Membersihkan Bagian Dalam Pemindai \(ADF\) dengan Kain \(hlm. 162\)](#) dan bersihkan kaca.
- Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kesalahan Panel Operator

Jika terjadi kesalahan pada layar sentuh, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan kode kesalahan berikut rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
E6: D3	Kesalahan Panel Operator Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode E6: D3

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kesalahan EEPROM

Jika terjadi kesalahan EEPROM, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan kode kesalahan berikut rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
E7: D2	Kesalahan EEPROM Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode E7: D2

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kesalahan Baca-Tulis Memori Gambar

Jika terjadi kesalahan saat data dibaca dari memori gambar atau ditulis pada memori gambar, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
E9: F5	Kesalahan baca-tulis memori gambar (Depan) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode E9: F5
E9: F6	Kesalahan baca-tulis memori gambar (Kembali) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode E9: F6

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kesalahan Operator

Jika terjadi kesalahan operator, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan kode kesalahan berikut rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
FA: C5	Kesalahan operator Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode FA: C5

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kesalahan Sirkuit Motor

Jika terjadi kesalahan sirkuit motor, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan kode kesalahan berikut rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
H0:84	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode H0:84
HA: 95	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode HA: 95

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kertas Macet

Jika terjadi kertas macet, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini, serta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
J1:31	Kertas macet Keluarkan dokumen, muat dokumen, kemudian lakukan pemindaian lagi.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
J1:50	Pilih kesalahan Keluarkan dokumen, muat dokumen, kemudian lakukan pemindaian lagi.

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Apabila terjadi kertas macet di dalam pemindai, lihat [Saat Terjadi Kemacetan Kertas \(hlm. 179\)](#) untuk mengeluarkan dokumen yang macet.
- Lihat ke [Dokumen untuk Pemindaian \(hlm. 93\)](#) untuk memeriksa apakah dokumen cocok untuk pemindaian.
- Jika kertas sering macet, lakukan tindakan sesuai dengan [Kertas Macet/Kesalahan Pengambilan Sering Terjadi \(hlm. 249\)](#).

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Multifeed

Jika dokumen tumpang tindih dan dimasukkan ke dalam pemindai, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini, serta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
J2:55	Multifeed terdeteksi (Tumpang tindih) Keluarkan dokumen, muat dokumen, kemudian lakukan pemindaian lagi.
J2:56	Multifeed terdeteksi (Panjang) Keluarkan dokumen, muat dokumen, kemudian lakukan pemindaian lagi.

Jika dokumen tetap berada di dalam pemindai, lihat [Saat Terjadi Kemacetan Kertas \(hlm. 179\)](#) untuk menghapus dokumen.

Jika dokumen tumpang-tindih dan sering dimasukkan ke pemindai, lakukan tindakan sesuai dengan [Dokumen yang Tumpang Tindih Sering Dimasukkan ke Pemindai \(hlm. 244\)](#).

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kesalahan Sensor

Jika terjadi kesalahan sensor, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan kode kesalahan berikut rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
L6: 1B	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L6: 1B

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Lihat [Membersihkan Bagian Dalam Pemindai \(ADF\) dengan Kain \(hlm. 162\)](#) untuk membersihkan sensor ultrasonik.
- Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kesalahan Modul

Jika terjadi kesalahan modul, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan kode kesalahan berikut rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
M1: D5	Kesalahan LAN berkabel Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode M1: D5

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kesalahan Pengaturan Jaringan

Jika terjadi kesalahan pengaturan jaringan, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
M4: A2	Pemindai tidak terhubung ke jaringan. Periksa pengaturan jaringan.
M4: A3	Tidak dapat tersambung ke server proxy. Periksa pengaturan jaringan.
M4: A4	Tidak dapat terhubung ke PaperStream NX Manager. Periksa pengaturan jaringan.
M4: A5	Tidak dapat terhubung ke PaperStream NX Manager atau server proxy. Periksa pengaturan jaringan.
M4: A6	Sambungan jaringan habis masa berlakunya. Pastikan PaperStream NX Manager sedang berjalan, dan periksa koneksi jaringan.
M4: A7	Sertifikat klien tidak valid untuk koneksi jaringan. Periksa koneksi jaringan.
M4: A8	Gagal mengirim data. Periksa status jaringan, muat ulang dokumen, dan coba lagi.
M4: A9	Gagal menerima data. Pastikan PaperStream NX Manager sedang berjalan, dan periksa koneksi jaringan.
M4: AA	Terjadi kesalahan koneksi jaringan. Periksa koneksi jaringan.
M4: AB	Gagal mengirim data. Periksa status jaringan, muat ulang dokumen, dan coba lagi.
M4: AD	Terjadi waktu habis selama proses menunggu. Periksa apakah file telah disimpan di PaperStream NX Manager.

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Periksa pesan yang ditampilkan di layar[Error], dan lakukan tindakan yang sesuai.
- Untuk memeriksa pengaturan jaringan pemindai, tekan tombol[Set].

TIPS

Pengaturan jaringan untuk pemindai juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

- Periksa status koneksi jaringan.
- Periksa pengaturan pada server proxy.
- Periksa pengaturan di PaperStream NX Manager.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai](#) (hlm. 260) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk

ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kesalahan Pengaturan Admin Pusat Pemindai

Jika terjadi kesalahan dalam pengaturan di Server Admin Pusat Scanner atau Desktop Admin Pusat Scanner, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
M4: AC	Gagal mendaftarkan informasi pemindai dengan Admin Pusat Pemindai. Periksa koneksi dengan Scanner Central Admin.
M5: A3	Versi Scanner Central Admin yang Anda sambungkan tidak didukung.
M5: A4	Anda telah mencoba mendaftarkan lebih dari jumlah maksimum pemindai yang dapat didaftarkan.
M5: A5	Pekerjaan pemeliharaan sedang berlangsung. Coba lagi nanti.

Untuk M4: AC, M5: A3, atau M5: A4

Periksa pesan yang ditampilkan di layar[Error], dan perbaiki pengaturan berikut ini:

- Pengaturan "Scanner Central Admin" pada pemindai
- Pengaturan pada Server Admin Pusat Pemindai atau Desktop Admin Pusat Pemindai
Untuk memeriksa pengaturan jaringan pemindai, tekan tombol[Set].

TIPS

Pengaturan Admin Pusat Pemindai untuk pemindai juga dapat diperiksa di Pengaturan Jaringan Seri fi.

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Untuk M5: A5

Coba lagi nanti.

Kesalahan Pengaturan Server

Jika terjadi kesalahan dalam pengaturan di PaperStream NX Manager, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini, beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
M5: A2	Gagal menyimpan file. Periksa pengaturan PaperStream NX Manager.
M5: AC	Terjadi kesalahan dalam komunikasi dengan PaperStream NX Manager. Periksa pengaturan PaperStream NX Manager.

Periksa pesan yang ditampilkan di layar[Error], dan perbaiki pengaturan berikut ini:

- Pengaturan "PaperStream NX Manager" pada pemindai
- Pengaturan di PaperStream NX Manager

Untuk memeriksa pengaturan jaringan pemindai, tekan tombol[Set].

TIPS

Pengaturan PaperStream NX Manager untuk pemindai juga dapat diperiksa dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai](#) (hlm. 260) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kesalahan Pemindaian Langsung

Jika terjadi kesalahan DirectScan, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
M4: B1	Tidak ada tujuan yang ditemukan. Tidak dapat tersambung ke server proxy. Periksa lingkungan jaringan.
M4: B2	Tidak ada tujuan yang ditemukan. Resolusi nama gagal. Periksa lingkungan jaringan.
M4: B3	Tidak ada tujuan yang ditemukan. Terjadi kesalahan koneksi jaringan. Periksa lingkungan jaringan.
M4: B4 (*1)	Tidak ada tujuan yang ditemukan. Terjadi kesalahan koneksi jaringan. Periksa lingkungan jaringan.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
M4: B5 (*2)	Tidak ada tujuan yang ditemukan. Terjadi kesalahan koneksi jaringan. Periksa lingkungan jaringan.
M5: C0 (*3)	Terjadi kesalahan dalam komunikasi dengan tujuan. Periksa status tujuan.
M5: D1 (*4)	Terjadi kesalahan dalam komunikasi dengan tujuan. Terlalu banyak file yang ada di tempat tujuan. Periksa status tujuan.
M5: D2	Terjadi kesalahan dalam komunikasi dengan tujuan. Ukuran data mungkin sudah melebihi batas. Periksa status tujuan.
M5: D3	Terjadi kesalahan dalam komunikasi dengan tujuan. Ruang disk tidak mencukupi. Periksa status tujuan.
M5: D4	Terjadi kesalahan dalam komunikasi dengan tujuan. Anda tidak diizinkan untuk mengakses tujuan. Periksa status tujuan.
M5: D5	Terjadi kesalahan dalam komunikasi dengan tujuan. Jalur tujuan penyimpanan terlalu panjang. Periksa pengaturan tujuan penyimpanan.
M5: D6	Terjadi kesalahan dalam komunikasi dengan tujuan. Tidak ada tujuan yang ditemukan. Periksa status tujuan.
M6: E1	Terjadi kesalahan dalam komunikasi dengan tujuan. Periksa pengaturan tujuan pekerjaan.
M6: E2	Terjadi kesalahan dalam komunikasi dengan tujuan. Gagal memvalidasi sertifikat server. Periksa pengaturan pemindai.
M6: E3	Terjadi kesalahan dalam komunikasi dengan tujuan. Otentikasi tujuan gagal. Periksa pengaturan tujuan pekerjaan.
M6: E4	Terjadi kesalahan dalam komunikasi dengan tujuan. Jalur tujuan penyimpanan salah. Periksa pengaturan tujuan pekerjaan.
M6: A0	Kesalahan sistem Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. M6: A0

*1:Ini adalah kesalahan SSL/TLS.

*2:Ini adalah kesalahan SFTP.

*3:Kesalahan ini dapat terjadi dalam kasus-kasus berikut ini:

- Ketika server tujuan tidak mendukung perintah dasar
- Ketika ukuran email melebihi batas atas ukuran email yang dapat diterima server SMTP (ini tergantung pada server SMTP yang Anda sambungkan)
- Ketika email dikirim ke alamat email yang tidak ada

- Ketika kata sandi pengguna telah kedaluwarsa

*4: Kesalahan ini terjadi ketika file disimpan di folder tujuan dan ukuran total karakter nama file melebihi 2 MB.

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Periksa pesan yang ditampilkan di layar[Error], dan lakukan tindakan yang sesuai.
- Untuk memeriksa pengaturan jaringan pemindai, tekan tombol[Set].
- Untuk memeriksa pengaturan tujuan dan pekerjaan untuk DirectScan, lihat yang berikut ini.
 - [Menambah/Mengubah/Menghapus Tujuan Penyimpanan untuk Gambar \(hlm. 141\)](#)
 - [Menambah/Mengubah/Menghapus Alamat saat Mengirim Gambar melalui Email \(hlm. 145\)](#)
 - [Menambah/Mengubah/Menghapus Pekerjaan \(hlm. 149\)](#)
- Periksa status tujuan untuk DirectScan.
- Apabila terjadi kesalahan selama pemindaian (atau transfer file), versi file yang tidak lengkap dapat disimpan ke tujuan penyimpanan. Dalam hal ini, nama file yang sedang ditransfer akan ditampilkan pada layar kesalahan. Periksa file dan ambil tindakan yang sesuai.
- Untuk M4: B2
Periksa pengaturan pada server DNS.
Untuk detailnya, lihat [Pemindaian Tidak Dimulai \(Pemindaian Langsung\) \(hlm. 230\)](#).
- Untuk M5: D4
 - Kesalahan dapat terjadi ketika tujuan penyimpanan yang tidak ada telah ditentukan untuk[Save Destination Path].
 - Kesalahan dapat terjadi apabila pemindai lain mencoba menyimpan file dengan nama yang sama ke tujuan penyimpanan pada waktu yang sama. Jika demikian, tunggu beberapa saat, kemudian coba pindai lagi.
- Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

TIPS

Pengaturan jaringan dan DirectScan untuk pemindai juga dapat diperiksa dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

ADF Terbuka

Jika ADF dibuka selama pemindaian dan ditutup setelah pemindaian dibatalkan, layar[Error] pada layar sentuh akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
U4:40	ADF Terbuka

TIPS

Layar[Error] tidak menampilkan kode ketika ADF dibuka.

Selain itu, perhatikan juga, bahwa pengoperasian pada layar sentuh dinonaktifkan sewaktu ADF terbuka.

Keluarkan dokumen dari ADF, dan tutup ADF.

Konfirmasikan bahwa ADF telah ditutup dengan benar.

Tutup ADF sepenuhnya, kemudian konfirmasikan bahwa "ADF terbuka" tanpa kode kesalahan tidak ditampilkan.

Untuk rincian lebih lanjut tentang membuka dan menutup ADF, lihat [Membuka/Menutup ADF \(hlm. 67\)](#).

Digunakan oleh Orang Lain

Pemindai sudah digunakan.

- Pastikan aplikasi lain tidak menggunakan pemindai.
- Pastikan metode koneksi pemindai sudah benar.
- Pastikan tidak ada operasi yang sedang dilakukan pada layar sentuh pemindai.
- Pastikan bahwa aplikasi residen pada komputer tidak menggunakan pemindai.
Contohnya, aplikasi berikut ini mungkin sedang menggunakan pemindai.
 - Pengambilan PaperStream
 - PaperStream ClickScan
 - Manajer Peristiwa Tombol ([Tonton Peristiwa Tombol] diaktifkan)

Pemindai Berada dalam Mode Penghitungan Dokumen.

Pemindai berada dalam "Mode Penghitungan Dokumen" dan oleh karena itu pemindaian tidak dapat dilakukan.

Tutup layar[Penghitungan Dokumen] pada layar sentuh pemindai untuk keluar dari mode Penghitungan Dokumen.

Tanpa Kertas

Tidak ada dokumen yang dimuat.

Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Batas Atas Telah Tercapai

Jumlah total halaman atau ukuran data gambar sudah mencapai batas atas.

Gambar yang dihasilkan sebelum ukuran data mencapai batas atas, dapat dikirim atau disimpan.

Pemindaian Telah Dihentikan oleh Pengguna

Pemindaian telah dihentikan oleh pengguna.

Apabila tombol [Stop] pada layar sentuh ditekan selama pemindaian, pengumpulan dokumen akan berhenti, kemudian pemindaian berhenti.


Jika dokumen tetap berada di dalam pemindai, lihat [Saat Terjadi Kemacetan Kertas \(hlm. 179\)](#) untuk menghapus dokumen.

Pemindaian Telah Dijeda oleh Pengguna

Pemindaian telah dijeda oleh pengguna.

Apabila tombol [Pause] pada layar sentuh ditekan selama pemindaian, pemindaian akan berhenti.

Untuk melanjutkan pemindaian, tekan tombol [Scan] pada layar sentuh.

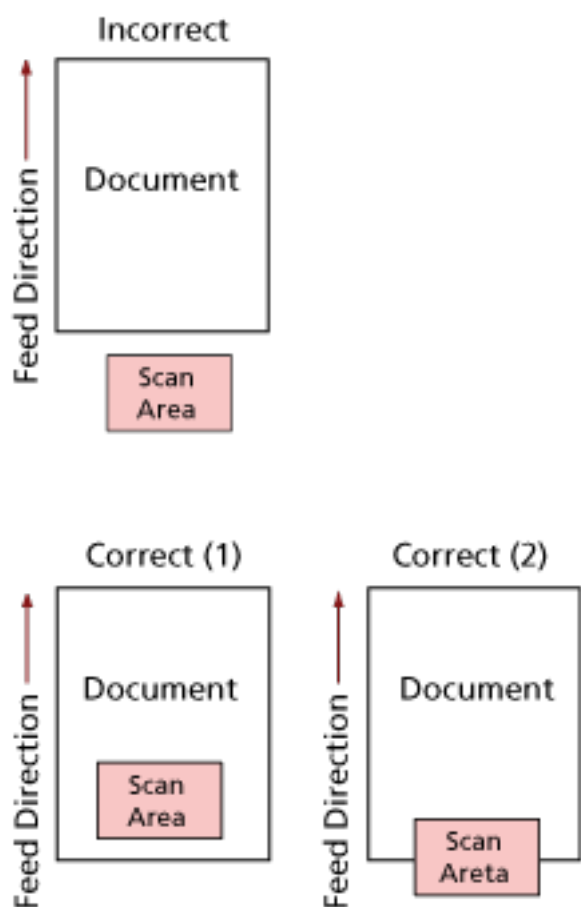
Untuk menghentikan pemindaian, tekan  pada layar sentuh.

Kesalahan Area Pemindaian di Luar Area yang Ditentukan

Jika kertas macet terjadi ketika tepi bawah dokumen terdeteksi sebelum area yang ditentukan dipindai dengan ADF, layar [Error] pada layar sentuh akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini dan rincian serta solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
U7:20	U7:20 Kesalahan Kesalahan di luar area pemindaian yang ditentukan Mendeteksi akhir halaman sebelum memulai pemindaian. Silakan ubah area pemindaian, dan pindai lagi.

Contoh:



Bagian luar dokumen mungkin telah dipindai karena dokumen yang dipindai lebih pendek daripada ukuran kertas yang ditentukan.

Dalam kasus ini, lakukan salah satu tindakan berikut ini, kemudian pindai lagi.

- Muatkan dokumen dengan ukuran kertas yang ditentukan dalam saluran kertas ADF (pengumpan).
- Ubah pengaturan pemindaian sehingga area pemindaian diatur di dalam dokumen.

CATATAN

Cara menentukan area pemindaian berbeda-beda, tergantung pada driver pemindai dan aplikasi pemindaian gambar. Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai Anda dan manual/bantuan untuk aplikasi pemindaian gambar Anda.

Perintah Tidak Valid

Perintah diakhiri dengan tidak normal.

Mungkin ada masalah dengan koneksi kabel USB.

- Pastikan kabel USB terhubung dengan benar.
- Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Pemecahan masalah

Bagian ini menjelaskan contoh masalah yang mungkin Anda temui apabila menggunakan pemindai, dan juga menjelaskan solusinya.

Sebelum Anda meminta perbaikan, lakukan tindakan dengan melihat contoh masalah dan solusinya.

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan

Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Berikut ini adalah contoh masalah yang mungkin Anda temui.

● Kekuatan pemindai

- [Pemindai Tidak Dapat Dihidupkan \(hlm. 201\)](#)
- [Layar Sentuh Mati \(hlm. 202\)](#)

● Layar sentuh

- [Layar Sentuh Tidak Berfungsi \(hlm. 203\)](#)
- [Terjadi Kerusakan pada Layar Sentuh/Tampilan pada Layar Sentuh Berada pada Posisi yang Salah \(hlm. 204\)](#)
- [Tampilan pada Layar Sentuh Terdistorsi \(hlm. 205\)](#)

● Koneksi pemindai

LAN kabel

- [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel \(hlm. 206\)](#)
- [Pesan Ditampilkan Saat Membuka Layar Pengaturan Pada Layar Sentuh \(hlm. 212\)](#)

USB

- [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui Kabel USB \(hlm. 213\)](#)

Folder di server/jaringan

- [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai ke Server dengan Alamat IP yang Ditentukan \(hlm. 214\)](#)
- [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai ke Server dengan Nama Host yang Ditentukan \(hlm. 218\)](#)
- [Tidak dapat tersambung ke Server Proxy \(hlm. 223\)](#)
- [Tidak Dapat Terhubung ke Server NTP \(DirectScan\) \(hlm. 227\)](#)
- [Pemindaian Tidak Dimulai \(Pemindaian Langsung\) \(hlm. 230\)](#)

● Operasi pemindaian

- [Pemindaian Tidak Dimulai \(hlm. 235\)](#)

- Pemindaian Membutuhkan Waktu Lama (hlm. 237)
- Kode Kesalahan "U4:40" atau "ADF terbuka" Ditampilkan pada Layar Sentuh Sewaktu Memindai (hlm. 243)
- Dokumen yang Tumpang Tindih Sering Dimasukkan ke Pemindai (hlm. 244)
- Situasi di mana Dokumen Tidak Dimasukkan ke dalam ADF Sering Terjadi (hlm. 247)
- Kertas Macet/Kesalahan Pengambilan Sering Terjadi (hlm. 249)

- **Hasil pemindaian**
 - Gambar yang Dipindai dari Gambar atau Foto Kasar/Muncul Noise Gambar (hlm. 238)
 - Kualitas Teks atau Baris yang Dipindai Tidak Memuaskan (hlm. 239)
 - Gambar Terdistorsi atau Tidak Jelas (hlm. 240)
 - Garis-garis Vertikal Muncul pada Gambar (hlm. 242)
 - Gambar Ternyata Memanjang (hlm. 251)
 - Bayangan Muncul di Bagian Atas atau Bawah Gambar (hlm. 253)
 - Ada Jejak Hitam pada Dokumen (hlm. 255)

- **Lembar Pembawa**
 - Lembar Pembawa Tidak Diumpankan dengan Lancar / Terjadi Kemacetan Kertas (hlm. 256)
 - Bagian dari Gambar Tampak Hilang Jika Lembar Pembawa Digunakan (hlm. 258)

- **Kata sandi**
 - Lupa Kata Sandi Admin (hlm. 259)
 - Terjadi Kesalahan Saat Memasukkan Kata Sandi Administrator Default (hlm. 259)

Pemindai Tidak Dapat Dihidupkan

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah kabel daya sudah tersambung dengan benar? \(hlm. 201\)](#)
- [Apakah Anda menekan tombol \[Power\] pada pemindai? \(hlm. 201\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah kabel daya sudah tersambung dengan benar?**

Solusi

Sambungkan kabel daya dengan benar.

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Pemindai \(hlm. 41\)](#).

- **Apakah Anda menekan tombol [Power] pada pemindai?**

Solusi

Tekan tombol [Power] pada pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

Layar Sentuh Mati

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah pemindai sudah lama tidak beroperasi setelah dinyalakan? \(hlm. 202\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah pemindai sudah lama tidak beroperasi setelah dinyalakan?**

Solusi

Pemindai telah memasuki mode hemat daya atau dimatikan secara otomatis.

- Jika pemindai telah memasuki mode hemat daya

Layar sentuh mati.

Melanjutkan dari mode hemat daya dengan salah satu metode berikut:

- Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).
- Tekan tombol pada layar sentuh.
- Memindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, lihat [Masuk dan Melanjutkan dari Mode Hemat Daya \(hlm. 65\)](#).

- Jika pemindai telah dimatikan secara otomatis

Layar sentuh mati.

Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

Layar Sentuh Tidak Berfungsi

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah Anda mematikan pemindai kemudian menghidupkannya kembali? \(hlm. 203\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah Anda mematikan pemindai kemudian menghidupkannya kembali?**

Solusi

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Tunggu setidaknya 5 detik setelah mematikan pemindai sebelum menyalakannya kembali.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

Terjadi Kerusakan pada Layar Sentuh/Tampilan pada Layar Sentuh Berada pada Posisi yang Salah

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah Anda mematikan pemindai kemudian menghidupkannya kembali? \(hlm. 204\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah Anda mematikan pemindai kemudian menghidupkannya kembali?**

Solusi

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Tunggu setidaknya 5 detik setelah mematikan pemindai sebelum menyalakannya kembali.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

Tampilan pada Layar Sentuh Terdistorsi

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah Anda mematikan pemindai kemudian menghidupkannya kembali? \(hlm. 205\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah Anda mematikan pemindai kemudian menghidupkannya kembali?**

Solusi

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Tunggu setidaknya 5 detik setelah mematikan pemindai sebelum menyalakannya kembali.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah pemindai terhubung ke perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router) melalui kabel LAN? (hlm. 206)
- Apakah perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router) dihidupkan? (hlm. 207)
- Apakah versi firmware untuk perangkat jaringan adalah yang terbaru? (hlm. 207)
- Apakah komputer tersambung ke perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router)? (hlm. 207)
- Apakah Anda mengkonfigurasi pengaturan yang terkait dengan kondisi komunikasi pada perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router)? (hlm. 207)
- Apakah ada batasan keamanan dalam jaringan? (hlm. 208)
- Apakah jaringannya stabil? (hlm. 208)
- Apakah ada pembatasan keamanan pada komputer? (hlm. 208)
- Apakah komputer tersambung ke LAN berkabel? (hlm. 208)
- Apakah pemindai terhubung ke komputer lain? (hlm. 209)
- Apakah alamat IP pemindai sudah benar? (hlm. 209)
- Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain? (hlm. 209)
- Apakah informasi server DNS telah dikonfigurasi dengan benar? (hlm. 209)
- Apakah server DNS berfungsi normal? (hlm. 210)
- Apakah driver pemindai merupakan versi terbaru? (hlm. 210)
- Apakah Anda melakukan pencarian dengan menggunakan nama pemindai (nama host) dan memilih pemindai di Scanner Selection Tool? (hlm. 210)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah pemindai terhubung ke perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router) melalui kabel LAN?**

Solusi

Hubungkan pemindai ke perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router) melalui kabel LAN. Selain itu, sambungkan kabel LAN dengan benar.

Setelah kabel LAN tersambung dengan benar, lakukan langkah-langkah berikut:

- Pasang kembali kabel LAN.

- Ubah port pada perangkat jaringan yang disambungkan dengan kabel LAN.
- Ubah kecepatan dan metode transmisi untuk perangkat jaringan ke "Otomatis".
Jika pengaturan untuk perangkat jaringan hanya dapat diatur ke "Manual", pilih "half-duplex" untuk metode transmisi.

● **Apakah perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router) dihidupkan?**

Solusi

Hidupkan perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router).
Selain itu, periksa apakah tidak ada kesalahan atau kerusakan pada perangkat jaringan.
Untuk kesalahan yang terjadi pada perangkat jaringan, lihat buku petunjuk perangkat jaringan Anda.

● **Apakah versi firmware untuk perangkat jaringan adalah yang terbaru?**

Solusi

Jika versi firmware untuk perangkat jaringan bukan yang terbaru, operasi yang tidak diharapkan dapat terjadi.
Hubungi administrator jaringan untuk memeriksa versi firmware, dan pertimbangkan untuk memperbaruinya ke versi terbaru.
Untuk detail tentang cara memperbarui firmware untuk perangkat jaringan, lihat manual perangkat jaringan Anda.

● **Apakah komputer tersambung ke perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router)?**

Solusi

Sambungkan komputer ke perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router).
Untuk detailnya, bacalah buku panduan komputer Anda.

● **Apakah Anda mengkonfigurasi pengaturan yang terkait dengan kondisi komunikasi pada perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router)?**

Solusi

Bila hal berikut ini diatur pada perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router), lakukan tindakan yang sesuai.

- Fungsi filter protokol diaktifkan.
Izinkan protokol yang akan digunakan untuk komunikasi.
- Pemfilteran alamat MAC diaktifkan.
Konfigurasi perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router) dengan alamat MAC pemindai.

Untuk pengaturan pada perangkat jaringan, bacalah buku panduan perangkat jaringan Anda.

- **Apakah ada batasan keamanan dalam jaringan?**

Solusi

Batasan akses untuk pengguna dapat dikonfigurasi dalam jaringan. Untuk detailnya, hubungi administrator jaringan.

- **Apakah jaringannya stabil?**

Solusi

Sambungkan ke jaringan setelah jaringan stabil. Jaringan dapat menjadi tidak stabil karena kejadian-kejadian berikut ini:

- Program pemantauan jaringan sedang berjalan.
- Sebuah file sedang ditransfer.

Jika jaringan tidak stabil, mulai ulang perangkat jaringan. Namun, sebelum memulai ulang, pastikan komunikasi dengan perangkat lain tidak terpengaruh jika perangkat jaringan dimulai ulang. Perangkat jaringan dapat menjadi tidak stabil.

- **Apakah ada pembatasan keamanan pada komputer?**

Solusi

Pada pengaturan Windows Firewall atau pengaturan firewall perangkat lunak keamanan Anda, buka blokir komunikasi nomor port yang digunakan oleh perangkat lunak berikut ini.


- Alat Pemilihan Pemindai untuk Seri fi
Nomor port: 52217
- Pengelola Peristiwa Tombol untuk Seri fi
Nomor port: 53218

Untuk detail tentang membuka blokir komunikasi, lihat manual atau bantuan komputer atau perangkat lunak keamanan Anda.

- **Apakah komputer tersambung ke LAN berkabel?**

Solusi

Periksa status koneksi komputer dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [Periksa koneksi (Ping)].
- 2 Pada layar[Check connection (Ping)], masukkan nama host atau alamat IP komputer, lalu tekan tombol[Run]. Hasilnya ditampilkan. Lihat hasil tes koneksi dari [Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai \(hlm. 437\)](#) dan lakukan tindakan yang sesuai.

- **Apakah pemindai terhubung ke komputer lain?**


Solusi

Pemindai hanya dapat dihubungkan ke satu komputer pada satu waktu. Tunggu hingga komputer lain terputus dari pemindai, kemudian sambungkan komputer yang akan digunakan kembali.

- **Apakah alamat IP pemindai sudah benar?**

Solusi

Periksa alamat IP pemindai dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [LAN Berkabel] → [Alamat IP (IPv4)] atau [Alamat IP (IPv6)].
- 2 Pada layar [IP Address (IPv4)] atau [IP Address (IPv6)], periksa item pengaturan berikut ini.
 Saat menentukan alamat IP secara manual, tentukan alamat IP yang benar.
 Saat menetapkan alamat IP secara otomatis, periksa apakah server DHCP berfungsi normal.
 Bahkan ketika server DHCP berfungsi secara normal, alamat IP mungkin tidak ditetapkan dengan benar, tergantung pada pengaturan server DHCP. Periksa status pengoperasian dan pengaturan untuk server DHCP.

TIPS

Alamat IP pemindai juga dapat diperiksa dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).
 Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- **Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain?**

Solusi

Jika ada beberapa perangkat komunikasi yang menggunakan alamat IP yang sama pada jaringan yang sama, komunikasi dapat gagal. Hindari duplikasi alamat IP.


TIPS

Jika terdapat konflik alamat IP, pemberitahuan akan muncul pada layar sentuh.

- **Apakah informasi server DNS telah dikonfigurasi dengan benar?**

Solusi

Periksa pengaturan server DNS untuk pemindai dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [LAN Berkabel] → [Server DNS].
- 2 Pada layar [DNS Server], periksa item pengaturan berikut ini.
 - Apakah pengaturan DNS primer dan DNS sekunder sudah benar

TIPS


Pengaturan server DNS juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

- **Apakah server DNS berfungsi normal?**

Solusi

Periksa apakah server DNS berfungsi normal dengan mengikuti prosedur di bawah ini.

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [Periksa koneksi (Ping)].
- 2 Pada layar [Check connection (Ping)], masukkan alamat IP server DNS, lalu tekan tombol [Run].
Hasilnya ditampilkan.
Lihat hasil tes koneksi dari [Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai](#) (hlm. 437) dan lakukan tindakan yang sesuai.
Jika server DNS tidak berfungsi secara normal, hubungi administrator server DNS.

TIPS

Alamat IP untuk server DNS juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

- **Apakah driver pemindai merupakan versi terbaru?**

Solusi

Perbarui driver pemindai ke versi terbaru.

- **Apakah Anda melakukan pencarian dengan menggunakan nama pemindai (nama host) dan memilih pemindai di Scanner Selection Tool?**

Solusi

Pastikan bahwa pemindai terhubung ke jaringan dan alamat IP yang ditampilkan pada jendela Scanner Selection Tool sudah benar dengan mengikuti prosedur di bawah ini.

- 1 Jalankan prompt perintah pada komputer tempat Anda menjalankan Scanner Selection Tool.
Sebagai contoh, pada Windows 10, Anda dapat memulai prompt perintah dengan mengklik menu [Start] → [Windows System] → [Command Prompt].

- 2 Jalankan perintah berikut ini.

```
ping ScannerName
```

- 3 Dalam salah satu kasus berikut ini, matikan pemindai, kemudian hidupkan kembali.
 - Tidak ada respons.
 - Alamat IP yang dikembalikan berbeda dari alamat IP yang ditampilkan pada jendela Scanner Selection Tool.

Pesan Ditampilkan Saat Membuka Layar Pengaturan Pada Layar Sentuh

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah pesan "Pemindai sedang digunakan oleh aplikasi lain (mungkin program residen). Apakah Anda ingin menghentikan aplikasi agar tidak menggunakan pemindai dan membuka layar pengaturan?" ditampilkan? (hlm. 212)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- Apakah pesan "Pemindai sedang digunakan oleh aplikasi lain (mungkin program residen). Apakah Anda ingin menghentikan aplikasi agar tidak menggunakan pemindai dan membuka layar pengaturan?" ditampilkan?

Solusi

Lakukan tindakan sesuai dengan prosedur berikut ini.

- 1 Tekan tombol [Yes] pada jendela pesan.
Layar pengaturan muncul.
- 2 Konfigurasi pemindai pada layar pengaturan dan tutup layar.
- 3 Memulai operasi seperti pemindaian dari aplikasi yang Anda gunakan untuk mengoperasikan pemindai atau layar sentuh.

Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui Kabel USB

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah kabel USB sudah tersambung dengan benar? (hlm. 213)
- Apakah konektor pada kabel USB rusak atau rusak? (hlm. 213)
- Apakah driver pemindai merupakan versi terbaru? (hlm. 213)
- Apakah Anda memilih [Automatic] untuk pengaturan USB untuk pemindai? (hlm. 213)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai](#) (hlm. 260) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah kabel USB sudah tersambung dengan benar?**

Solusi

Gunakan kabel USB yang disertakan.

Periksa apakah pemindai dan komputer sudah terhubung melalui kabel USB.

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Pemindai](#) (hlm. 41).

- **Apakah konektor pada kabel USB rusak atau rusak?**

Solusi

Gunakan kabel USB yang baru dan sambungkan dengan benar.

- **Apakah driver pemindai merupakan versi terbaru?**

Solusi

Perbarui driver pemindai ke versi terbaru.

- **Apakah Anda memilih [Automatic] untuk pengaturan USB untuk pemindai?**

Solusi

Jika Anda memilih [Automatic] untuk pengaturan USB untuk pemindai, koneksi antara pemindai dan komputer mungkin tidak dapat dibuat.

Ubah pengaturan USB untuk pemindai ke [USB 2.0].

- Layar [USB] pada layar sentuh

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [USB]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Menentukan Pengoperasian USB \[USB\]](#) (hlm. 372).

Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai ke Server dengan Alamat IP yang Ditentukan

Periksa poin-poin berikut ini


- Apakah alamat IP server sudah benar? (hlm. 214)
- Apakah pemindai dan server terhubung ke jaringan? (hlm. 214)
- Apakah alamat IP pemindai sudah benar? (hlm. 215)
- Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain? (hlm. 215)
- Pernahkah Anda menghubungkan perangkat komunikasi lain dengan alamat IP yang sama dengan pemindai ke server sebelumnya? (hlm. 215)
- Apakah ada perangkat firewall antara pemindai dan server? (hlm. 216)
- Apakah pengaturan pada pemindai yang terkait dengan server sudah ditentukan dengan benar? (hlm. 216)
- Apakah pengaturan pada server ditentukan dengan benar? (hlm. 216)
- Apakah pengaturan [Network Encryption] sama pada pemindai dan server? (hlm. 216)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah alamat IP server sudah benar?**

Solusi

Periksa apakah alamat IP server sudah benar dengan prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Informasi Pemindai] → [Jaringan].
- 2 Periksa alamat IP server yang tersambung di layar [Network].

TIPS

Alamat IP server juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- **Apakah pemindai dan server terhubung ke jaringan?**


Solusi

Lihat [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel \(hlm. 206\)](#) dan lakukan tindakan yang sesuai.

- Apakah alamat IP pemindai sudah benar?

Solusi

Periksa alamat IP pemindai dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [LAN Berkabel] → [Alamat IP (IPv4)] atau [Alamat IP (IPv6)].
- 2 Pada layar [IP Address (IPv4)] atau [IP Address (IPv6)], periksa item pengaturan berikut ini.
 Saat menentukan alamat IP secara manual, tentukan alamat IP yang benar.
 Saat menetapkan alamat IP secara otomatis, periksa apakah server DHCP berfungsi normal.
 Bahkan ketika server DHCP berfungsi secara normal, alamat IP mungkin tidak ditetapkan dengan benar, tergantung pada pengaturan server DHCP. Periksa status pengoperasian dan pengaturan untuk server DHCP.

TIPS

Alamat IP pemindai juga dapat diperiksa dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).
 Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain?

Solusi

Jika ada beberapa perangkat komunikasi yang menggunakan alamat IP yang sama pada jaringan yang sama, komunikasi dapat gagal. Hindari duplikasi alamat IP.

TIPS

Jika terdapat konflik alamat IP, pemberitahuan akan muncul pada layar sentuh.

- Pernahkah Anda menghubungkan perangkat komunikasi lain dengan alamat IP yang sama dengan pemindai ke server sebelumnya?

Solusi

Komunikasi gagal jika Anda menyambungkan pemindai ke server dan mengubah pengaturan preferensi tanpa mematikan server setelah server berkomunikasi dengan host atau perangkat komunikasi lain dengan alamat IP yang sama dengan pemindai. Mulai ulang server.

- Apakah ada perangkat firewall antara pemindai dan server?


Solusi

Pastikan akses dari pemindai tidak dilarang oleh perangkat firewall.

- Apakah pengaturan pada pemindai yang terkait dengan server sudah ditentukan dengan benar?

Solusi

Periksa item pengaturan server dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [Server].
- 2 Tekan server yang akan dihubungkan, dan periksa item pengaturan.
 - Apakah [Enable] aktif.
 - Apakah [Nama Host/Alamat IP] dan [Nomor Port] sudah benar.
 - Apakah pengaturan untuk [Autentikasi] untuk pemutus proxy sudah benar.

TIPS

Item pengaturan server juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Apakah pengaturan pada server ditentukan dengan benar?

Solusi

Lihat manual untuk server Anda dan periksa pengaturannya.

- Apakah pengaturan [Network Encryption] sama pada pemindai dan server?

Solusi

Periksa apakah pengaturan [Network Encryption (Enkripsi Jaringan)] pada pemindai sama dengan pengaturan pada PaperStream NX Manager, Scanner Central Admin Server (Server Admin Pusat Pemindai), dan Scanner Central Admin Desktop (Desktop Admin Pusat Pemindai) pada prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Informasi Pemindai] → [Jaringan].
- 2 Periksa [Enkripsi Jaringan] di layar [Jaringan].

TIPS

Pengaturan enkripsi jaringan juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai ke Server dengan Nama Host yang Ditentukan

Periksa poin-poin berikut ini


- Apakah nama host server sudah benar? (hlm. 218)
- Apakah informasi server DNS telah dikonfigurasi dengan benar? (hlm. 219)
- Apakah server DNS berfungsi normal? (hlm. 219)
- Apakah pemindai dan server terhubung ke jaringan? (hlm. 219)
- Apakah alamat IP pemindai sudah benar? (hlm. 220)
- Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain? (hlm. 220)
- Pernahkah Anda menghubungkan perangkat komunikasi lain dengan alamat IP yang sama dengan pemindai ke server sebelumnya? (hlm. 220)
- Apakah ada perangkat firewall antara pemindai dan server? (hlm. 221)
- Apakah pengaturan pada pemindai yang terkait dengan server sudah ditentukan dengan benar? (hlm. 221)
- Apakah pengaturan pada server ditentukan dengan benar? (hlm. 221)
- Apakah pengaturan [Network Encryption] sama pada pemindai dan server? (hlm. 221)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah nama host server sudah benar?**

Solusi

Periksa apakah nama host server sudah benar dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Informasi Pemindai] → [Jaringan].
- 2 Periksa nama host server yang tersambung di layar [Network].

TIPS


Nama host server juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Apakah informasi server DNS telah dikonfigurasi dengan benar?

Solusi

Periksa pengaturan server DNS untuk pemindai dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [LAN Berkabel] → [Server DNS].
- 2 Pada layar [DNS Server], periksa item pengaturan berikut ini.
 - Apakah pengaturan DNS primer dan DNS sekunder sudah benar

TIPS


Pengaturan server DNS untuk pemindai dapat diperiksa dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Apakah server DNS berfungsi normal?

Solusi

Periksa apakah server DNS berfungsi normal dengan mengikuti prosedur di bawah ini.

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [Periksa koneksi (Ping)].
- 2 Pada layar [Check connection (Ping)], masukkan alamat IP server DNS, lalu tekan tombol [Run].
Hasilnya ditampilkan.
Lihat hasil tes koneksi dari [Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai \(hlm. 437\)](#) dan lakukan tindakan yang sesuai.
Jika server DNS tidak berfungsi secara normal, hubungi administrator server DNS.

TIPS

Alamat IP untuk server DNS juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Apakah pemindai dan server terhubung ke jaringan?


Solusi

Lihat [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel \(hlm. 206\)](#) dan lakukan tindakan yang sesuai.

- Apakah alamat IP pemindai sudah benar?

Solusi

Periksa alamat IP pemindai dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [LAN Berkabel] → [Alamat IP (IPv4)] atau [Alamat IP (IPv6)].
- 2 Pada layar [IP Address (IPv4)] atau [IP Address (IPv6)], periksa item pengaturan berikut ini.
Saat menentukan alamat IP secara manual, tentukan alamat IP yang benar.
Saat menetapkan alamat IP secara otomatis, periksa apakah server DHCP berfungsi normal.
Bahkan ketika server DHCP berfungsi secara normal, alamat IP mungkin tidak ditetapkan dengan benar, tergantung pada pengaturan server DHCP. Periksa status pengoperasian dan pengaturan untuk server DHCP.

TIPS

Alamat IP pemindai juga dapat diperiksa dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain?

Solusi

Jika ada beberapa perangkat komunikasi yang menggunakan alamat IP yang sama pada jaringan yang sama, komunikasi dapat gagal. Hindari duplikasi alamat IP.

TIPS

Jika terdapat konflik alamat IP, pemberitahuan akan muncul pada layar sentuh.

- Pernahkah Anda menghubungkan perangkat komunikasi lain dengan alamat IP yang sama dengan pemindai ke server sebelumnya?

Solusi

Komunikasi gagal jika Anda menyambungkan pemindai ke server dan mengubah pengaturan preferensi tanpa mematikan server setelah server berkomunikasi dengan host atau perangkat komunikasi lain dengan alamat IP yang sama dengan pemindai. Mulai ulang server.

- Apakah ada perangkat firewall antara pemindai dan server?


Solusi

Pastikan akses dari pemindai tidak dilarang oleh perangkat firewall.

- Apakah pengaturan pada pemindai yang terkait dengan server sudah ditentukan dengan benar?

Solusi

Periksa item pengaturan server dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [Server].
- 2 Tekan server yang akan dihubungkan, dan periksa item pengaturan.
 - Apakah [Enable] aktif.
 - Apakah [Nama Host/Alamat IP] dan [Nomor Port] sudah benar.
 - Apakah pengaturan untuk [Autentikasi] untuk pemutus proxy sudah benar.

TIPS

Item pengaturan server juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Apakah pengaturan pada server ditentukan dengan benar?

Solusi

Lihat manual untuk server Anda dan periksa pengaturannya.

- Apakah pengaturan [Network Encryption] sama pada pemindai dan server?

Solusi

Periksa apakah pengaturan [Network Encryption (Enkripsi Jaringan)] pada pemindai sama dengan pengaturan pada PaperStream NX Manager, Scanner Central Admin Server (Server Admin Pusat Pemindai), dan Scanner Central Admin Desktop (Desktop Admin Pusat Pemindai) pada prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Informasi Pemindai] → [Jaringan].
- 2 Periksa [Enkripsi Jaringan] di layar [Jaringan].

TIPS

Pengaturan enkripsi jaringan juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

Tidak dapat tersambung ke Server Proxy

Periksa poin-poin berikut ini


- Apakah alamat IP server sudah benar? (hlm. 214)
- Apakah pemindai dan server terhubung ke jaringan? (hlm. 214)
- Apakah alamat IP pemindai sudah benar? (hlm. 215)
- Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain? (hlm. 215)
- Pernahkah Anda menghubungkan perangkat komunikasi lain dengan alamat IP yang sama dengan pemindai ke server sebelumnya? (hlm. 215)
- Apakah ada perangkat firewall antara pemindai dan server? (hlm. 216)
- Apakah pengaturan pada pemindai yang terkait dengan server sudah ditentukan dengan benar? (hlm. 216)
- Apakah pengaturan pada server ditentukan dengan benar? (hlm. 216)
- Apakah pengaturan [Network Encryption] sama pada pemindai dan server? (hlm. 216)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah alamat IP server sudah benar?**

Solusi

Periksa apakah alamat IP server sudah benar dengan prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Informasi Pemindai] → [Jaringan].
- 2 Periksa alamat IP server yang tersambung di layar [Network].

TIPS

Alamat IP server juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- **Apakah pemindai dan server terhubung ke jaringan?**


Solusi

Lihat [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel \(hlm. 206\)](#) dan lakukan tindakan yang sesuai.

- Apakah alamat IP pemindai sudah benar?

Solusi

Periksa alamat IP pemindai dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [LAN Berkabel] → [Alamat IP (IPv4)] atau [Alamat IP (IPv6)].
- 2 Pada layar [IP Address (IPv4)] atau [IP Address (IPv6)], periksa item pengaturan berikut ini.
 Saat menentukan alamat IP secara manual, tentukan alamat IP yang benar.
 Saat menetapkan alamat IP secara otomatis, periksa apakah server DHCP berfungsi normal.
 Bahkan ketika server DHCP berfungsi secara normal, alamat IP mungkin tidak ditetapkan dengan benar, tergantung pada pengaturan server DHCP. Periksa status pengoperasian dan pengaturan untuk server DHCP.

TIPS

Alamat IP pemindai juga dapat diperiksa dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).
 Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain?

Solusi

Jika ada beberapa perangkat komunikasi yang menggunakan alamat IP yang sama pada jaringan yang sama, komunikasi dapat gagal. Hindari duplikasi alamat IP.

TIPS

Jika terdapat konflik alamat IP, pemberitahuan akan muncul pada layar sentuh.

- Pernahkah Anda menghubungkan perangkat komunikasi lain dengan alamat IP yang sama dengan pemindai ke server sebelumnya?

Solusi

Komunikasi gagal jika Anda menyambungkan pemindai ke server dan mengubah pengaturan preferensi tanpa mematikan server setelah server berkomunikasi dengan host atau perangkat komunikasi lain dengan alamat IP yang sama dengan pemindai. Mulai ulang server.

- Apakah ada perangkat firewall antara pemindai dan server?


Solusi

Pastikan akses dari pemindai tidak dilarang oleh perangkat firewall.

- Apakah pengaturan pada pemindai yang terkait dengan server sudah ditentukan dengan benar?

Solusi

Periksa item pengaturan server dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [Server].
- 2 Tekan server yang akan dihubungkan, dan periksa item pengaturan.
 - Apakah [Enable] aktif.
 - Apakah [Nama Host/Alamat IP] dan [Nomor Port] sudah benar.
 - Apakah pengaturan untuk [Autentikasi] untuk pemutus proxy sudah benar.

TIPS

Item pengaturan server juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Apakah pengaturan pada server ditentukan dengan benar?

Solusi

Lihat manual untuk server Anda dan periksa pengaturannya.

- Apakah pengaturan [Network Encryption] sama pada pemindai dan server?

Solusi

Periksa apakah pengaturan [Network Encryption (Enkripsi Jaringan)] pada pemindai sama dengan pengaturan pada PaperStream NX Manager, Scanner Central Admin Server (Server Admin Pusat Pemindai), dan Scanner Central Admin Desktop (Desktop Admin Pusat Pemindai) pada prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Informasi Pemindai] → [Jaringan].
- 2 Periksa [Enkripsi Jaringan] di layar [Jaringan].

TIPS

Pengaturan enkripsi jaringan juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

Tidak Dapat Terhubung ke Server NTP (DirectScan)

Periksa poin-poin berikut ini


- Apakah koneksi ke server NTP telah habis masa berlakunya? (hlm. 227)
- Apakah alamat IP pemindai sudah benar? (hlm. 227)
- Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain? (hlm. 228)
- Dapatkah pemindai dan server NTP berkomunikasi satu sama lain? (hlm. 228)
- Apakah server NTP berfungsi normal? (hlm. 229)
- Apakah ada perangkat firewall antara pemindai dan server? (hlm. 229)
- Apakah Anda mematikan pemindai kemudian menghidupkannya kembali? (hlm. 229)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai](#) (hlm. 260) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah koneksi ke server NTP telah habis masa berlakunya?**

Solusi

Sambungan ke server NTP mungkin terhenti karena akses yang berat ke server. Tunggu beberapa saat, lalu coba sambungkan lagi ke server NTP dengan mengikuti prosedur di bawah ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [DirectScan] → [Server NTP].
- 2 Tekan tombol [Sync Time]

TIPS


Alamat IP pemindai juga dapat diperiksa dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

- **Apakah alamat IP pemindai sudah benar?**

Solusi

Periksa alamat IP pemindai dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [LAN Berkabel] → [Alamat IP (IPv4)] atau [Alamat IP (IPv6)].

- 2 Pada layar [IP Address (IPv4)] atau [IP Address (IPv6)], periksa item pengaturan berikut ini.

Saat menentukan alamat IP secara manual, tentukan alamat IP yang benar.

Saat menetapkan alamat IP secara otomatis, periksa apakah server DHCP berfungsi normal.

Bahkan ketika server DHCP berfungsi secara normal, alamat IP mungkin tidak ditetapkan dengan benar, tergantung pada pengaturan server DHCP. Periksa status pengoperasian dan pengaturan untuk server DHCP.

TIPS

Alamat IP pemindai juga dapat diperiksa dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain?

Solusi

Jika ada beberapa perangkat komunikasi yang menggunakan alamat IP yang sama pada jaringan yang sama, komunikasi dapat gagal. Hindari duplikasi alamat IP.

TIPS

Jika terdapat konflik alamat IP, pemberitahuan akan muncul pada layar sentuh.

- Dapatkan pemindai dan server NTP berkomunikasi satu sama lain?

Solusi

Jalankan prompt perintah pada komputer di subjaringan yang sama dengan pemindai, kemudian tentukan alamat IP server NTP menggunakan perintah `tracert` untuk memeriksa komunikasi antara pemindai dan server NTP.

Jika ada masalah komunikasi, periksa hal-hal berikut ini:

- Apakah kabel sudah tersambung dengan benar ke perangkat jaringan (sakelar, hub, router, dll.)?
- Apabila pemfilteran alamat MAC ditetapkan untuk perangkat jaringan (sakelar, hub, router, dll.), tetapkan filter untuk menyetujui alamat MAC pemindai.
Alamat MAC pemindai dapat diperiksa dengan mengikuti prosedur di bawah ini:



→ [Informasi Pemindai] → [Alamat MAC] di bawah [Jaringan]

- Bila fungsi filter protokol diatur untuk perangkat jaringan (sakelar, hub, router, dll.), aktifkan protokol UDP yang akan digunakan untuk komunikasi.
- Apabila komunikasi antara perangkat yang tersambung dilarang oleh perangkat jaringan (sakelar, hub, router, dll.) (misalnya, karena fungsi isolasi jaringan), aktifkan komunikasi.
Untuk pengaturan pada perangkat jaringan, bacalah buku panduan perangkat jaringan Anda.

- **Apakah server NTP berfungsi normal?**

Solusi

Dalam beberapa kasus, server NTP tidak akan merespons.

Saat menentukan server NTP secara manual, periksa apakah server NTP berfungsi normal.

- **Apakah ada perangkat firewall antara pemindai dan server?**

Solusi

Pastikan akses dari pemindai tidak dilarang oleh perangkat firewall.

- **Apakah Anda mematikan pemindai kemudian menghidupkannya kembali?**

Solusi

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Tunggu setidaknya 5 detik setelah mematikan pemindai sebelum menyalakannya kembali.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 63\)](#).

Pemindaian Tidak Dimulai (Pemindaian Langsung)

Periksa poin-poin berikut ini


- Apakah informasi server DNS telah dikonfigurasi dengan benar? (hlm. 230)
- Apakah server DNS berfungsi normal? (hlm. 231)
- Apakah pemindai dan tujuan gambar terhubung ke jaringan? (hlm. 231)
- Apakah alamat IP pemindai sudah benar? (hlm. 231)
- Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain? (hlm. 232)
- Pernahkah Anda menghubungkan perangkat komunikasi lain dengan alamat IP yang sama dengan pemindai ke server sebelumnya? (hlm. 232)
- Apakah ada perangkat firewall antara pemindai dan server? (hlm. 232)
- Apakah pengaturan yang terkait dengan server proxy dikonfigurasi dengan benar pada pemindai? (hlm. 232)
- Apakah pengaturan yang terkait dengan server SMTP dikonfigurasi dengan benar pada pemindai? (hlm. 233)
- Apakah pengaturan tujuan untuk DirectScan ditentukan dengan benar? (hlm. 233)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai](#) (hlm. 260) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah informasi server DNS telah dikonfigurasi dengan benar?**

Solusi

Periksa pengaturan server DNS untuk pemindai dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [LAN Berkabel] → [Server DNS].
- 2 Pada layar [DNS Server], periksa item pengaturan berikut ini.
 - Apakah pengaturan DNS primer dan DNS sekunder sudah benar

TIPS


Pengaturan server DNS untuk pemindai dapat diperiksa dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

- **Apakah server DNS berfungsi normal?**

Solusi

Periksa apakah server DNS berfungsi normal dengan mengikuti prosedur di bawah ini.

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [Periksa koneksi (Ping)].
- 2 Pada layar [Check connection (Ping)], masukkan alamat IP server DNS, lalu tekan tombol [Run].
Hasilnya ditampilkan.
Lihat hasil tes koneksi dari [Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai \(hlm. 437\)](#) dan lakukan tindakan yang sesuai.
Jika server DNS tidak berfungsi secara normal, hubungi administrator server DNS.

TIPS

Alamat IP untuk server DNS juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- **Apakah pemindai dan tujuan gambar terhubung ke jaringan?**


Solusi

Lihat [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel \(hlm. 206\)](#) dan lakukan tindakan yang sesuai.

- **Apakah alamat IP pemindai sudah benar?**

Solusi

Periksa alamat IP pemindai dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [LAN Berkabel] → [Alamat IP (IPv4)] atau [Alamat IP (IPv6)].
- 2 Pada layar [IP Address (IPv4)] atau [IP Address (IPv6)], periksa item pengaturan berikut ini.
Saat menentukan alamat IP secara manual, tentukan alamat IP yang benar.
Saat menetapkan alamat IP secara otomatis, periksa apakah server DHCP berfungsi normal.
Bahkan ketika server DHCP berfungsi secara normal, alamat IP mungkin tidak ditetapkan dengan benar, tergantung pada pengaturan server DHCP. Periksa status pengoperasian dan pengaturan untuk server DHCP.

TIPS

Alamat IP pemindai juga dapat diperiksa dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

- **Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain?**

Solusi

Jika ada beberapa perangkat komunikasi yang menggunakan alamat IP yang sama pada jaringan yang sama, komunikasi dapat gagal. Hindari duplikasi alamat IP.

TIPS

Jika terdapat konflik alamat IP, pemberitahuan akan muncul pada layar sentuh.

- **Pernahkah Anda menghubungkan perangkat komunikasi lain dengan alamat IP yang sama dengan pemindai ke server sebelumnya?**

Solusi

Komunikasi gagal jika Anda menyambungkan pemindai ke server dan mengubah pengaturan preferensi tanpa mematikan server setelah server berkomunikasi dengan host atau perangkat komunikasi lain dengan alamat IP yang sama dengan pemindai. Mulai ulang server.

- **Apakah ada perangkat firewall antara pemindai dan server?**


Solusi

Pastikan akses dari pemindai tidak dilarang oleh perangkat firewall.

- **Apakah pengaturan yang terkait dengan server proxy dikonfigurasi dengan benar pada pemindai?**

Solusi

Periksa item pengaturan server dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [Server] → [Server Proxy].
- 2 Periksa item-item pengaturan berikut ini.
 - Apakah [Enable] diatur dengan benar ke on/off
 - Apakah pengaturan berikut ini sudah benar bila diatur ke on
 - Apakah [Nama Host/Alamat IP] dan [Nomor Port] sudah benar.
 - Apakah pengaturan untuk [Autentikasi] untuk pemutus proxy sudah benar.

TIPS


Item pengaturan server juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Apakah pengaturan yang terkait dengan server SMTP dikonfigurasi dengan benar pada pemindai?

Solusi

Periksa item pengaturan server dalam prosedur berikut ini:

- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [Pemindaian Langsung] → [Kirim E-mail].
- 2 Periksa item-item pengaturan berikut ini.
 - Apakah informasi server SMTP sudah benar.
 - Apakah nomor port sudah benar.
 - Apakah pengaturan metode enkripsi ([Tidak Ada] atau [TLS]) sudah benar. Apakah pengaturan berikut ini sudah benar bila diatur ke [TLS].
 - Apakah pengaturan [Validasi sertifikat server] sudah benar. Apakah sertifikat yang benar telah didaftarkan saat diatur ke on
 - Apakah nama pengguna dan kata sandi sudah benar.

TIPS

Item pengaturan server SMTP juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Apakah pengaturan tujuan untuk DirectScan ditentukan dengan benar?

Solusi

- Pastikan bahwa pengaturan tujuan pekerjaan dikonfigurasi dengan benar pada pemindai.
- Pastikan pengaturan tujuan berikut ini sama untuk tujuan dan pemindai.
 - Jenis tujuan
 - Simpan Jalur Tujuan/Alamat Email
 - Nama Pengguna/Kata Sandi
 - Mode Sambung [Mode Aktif/Mode Pasif] (untuk server FTP/server FTP)
 Selain itu, periksa hal-hal berikut ini mengenai lingkungan tempat tujuan:

- Apakah jumlah file atau ukuran data telah melebihi batasnya, apakah terjadi kekurangan penyimpanan
- Apakah tujuan tersebut ada
- Apakah akses diizinkan
- Apakah kunci enkripsi sudah benar
- Apakah sertifikat CA sudah benar
- Apakah komunikasi dengan tujuan diamankan
- Versi SSL/TLS (TLS1.3 atau lebih rendah didukung oleh fi-8040. Namun, SSL tidak didukung).
- Versi SFTP (SFTP versi 5 didukung oleh fi-8040)

TIPS

Pengaturan pekerjaan juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

Pemindaian Tidak Dimulai

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah Anda sudah mengonfigurasi pengaturan untuk tombol pada layar sentuh yang akan digunakan untuk memulai pemindaian? (hlm. 235)
- Apakah dokumen sudah dimuatkan dalam saluran kertas ADF (pengumpan) dengan benar? (hlm. 235)
- Apakah ADF sudah ditutup dengan benar? (hlm. 235)
- Apakah pemindai dan komputer sudah terhubung dengan benar? (hlm. 235)
- Apakah pengaturan proxy WinHTTP telah dikonfigurasi di komputer? (hlm. 236)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah Anda sudah mengonfigurasi pengaturan untuk tombol pada layar sentuh yang akan digunakan untuk memulai pemindaian?**

Solusi

Konfigurasikan pengaturan untuk tombol pada layar sentuh yang akan digunakan untuk memulai pemindaian.

Untuk detailnya, lihat [Menggunakan Aplikasi Pemindaian Gambar yang Dimulai pada Layar Sentuh \(Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer\)](#) (hlm. 76).

- **Apakah dokumen sudah dimuatkan dalam saluran kertas ADF (pengumpan) dengan benar?**

Solusi

Muat ulang dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

- **Apakah ADF sudah ditutup dengan benar?**

Solusi

Tutup ADF dengan kuat.

Jika dokumen tersangkut di ADF, keluarkan dokumen dan tutup ADF.

- **Apakah pemindai dan komputer sudah terhubung dengan benar?**

Solusi

- Untuk LAN berkabel
Hubungkan pemindai dan komputer melalui LAN berkabel. Jika Anda tidak dapat menyambungkannya melalui LAN berkabel, rujuk ke [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel](#) (hlm. 206).

- Untuk USB
Sambungkan kabel USB dengan benar. Untuk detailnya, lihat [Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer melalui Kabel USB \(hlm. 46\)](#).

- **Apakah pengaturan proxy WinHTTP telah dikonfigurasi di komputer?**

Apabila pemindai terhubung ke komputer melalui LAN berkabel, pemindaian mungkin tidak dapat dimulai, meskipun pemindai dipilih dalam Scanner Selection Tool (Alat Pemilihan Pemindai).

Solusi

Konfigurasikan pengaturan pada komputer agar komputer dapat mengakses pemindai. Ubah pengaturan proxy WinHTTP dengan prosedur berikut:

- 1 Buka prompt perintah pada komputer sebagai administrator.
- 2 Jalankan perintah berikut untuk memeriksa nama server proxy dan nomor port.
netsh winhttp tampilan proxy

TIPS

Nama server proxy dan nomor port ditampilkan sebagai berikut:
"NamaServerProksi:NomorPelabuhan"

- 3 Jalankan salah satu perintah berikut ini.

- Ketika server proxy diatur
Ubah pengaturan agar tidak menggunakan server proxy.

```
netsh winhttp set proxy proxy-server = "XXXXXX:YYYY" bypass-list =  
ZZZ.ZZZ.ZZZ.ZZZ
```

XXXXXX: Nama server proxy

YYYY: Nomor port yang digunakan

ZZZ.ZZZ.ZZZ.ZZZ: Alamat IP pemindai (*1) (*2)

- Ketika server proxy tidak diatur
Mengatur ulang pengaturan dapat memungkinkan komputer mengakses pemindai.

```
netsh winhttp reset proxy
```

*1:Alamat IP pemindai dapat diperiksa pada layar sentuh pemindai.

*2:Format alamat IPv4 ditunjukkan di bawah ini sebagai contoh.

Format berikut ini digunakan untuk alamat IPv6:

ZZZZ: ZZZZ: ZZZZ: ZZZZ: ZZZZ: ZZZZ: ZZZZ: ZZZZ

Pemindaian Membutuhkan Waktu Lama

Periksa poin-poin berikut ini

- Jika koneksi USB digunakan, apakah kabel USB terhubung ke port USB 1.1 pada komputer? (hlm. 237)
- Apakah Anda memulai pemindaian saat komputer tidak stabil (misalnya, segera setelah komputer dinyalakan atau masuk)? (hlm. 237)
- Apakah rolnya bersih? (hlm. 237)
- Apakah komputer memenuhi persyaratan lingkungan pengukuran? (hlm. 237)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Jika koneksi USB digunakan, apakah kabel USB terhubung ke port USB 1.1 pada komputer?**

Solusi

Jika menggunakan koneksi USB, sambungkan kabel USB ke port USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)/USB 2.0.

- **Apakah Anda memulai pemindaian saat komputer tidak stabil (misalnya, segera setelah komputer dinyalakan atau masuk)?**

Solusi

Ketika Anda memulai atau masuk ke komputer, tunggu beberapa saat sebelum memulai pemindaian.

- **Apakah rolnya bersih?**

Solusi

Bersihkan rol.
Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

- **Apakah komputer memenuhi persyaratan lingkungan pengukuran?**

Solusi

Jika komputer tidak memenuhi persyaratan untuk CPU atau memori dalam lingkungan pengukuran (dijelaskan di [Spesifikasi Dasar \(hlm. 431\)](#)), gunakan komputer lain yang memenuhi persyaratan.

Gambar yang Dipindai dari Gambar atau Foto Kasar/Muncul Noise Gambar

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah Anda mengonfigurasi pengaturan di driver pemindai untuk memindai dalam mode hitam & putih? (hlm. 238)
- Apakah Anda menentukan resolusi yang lebih rendah untuk pemindaian dalam driver pemindai? (hlm. 238)
- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih? (hlm. 238)

Juga lihat "Output Gambar" dalam bantuan untuk driver pemindai dan lakukan tindakan yang sesuai.

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah Anda mengonfigurasi pengaturan di driver pemindai untuk memindai dalam mode hitam & putih?**

Solusi

Gunakan driver pemindai untuk mengonfigurasi pengaturan pemindaian yang tidak "binari" (output dalam warna hitam dan putih), kemudian lakukan pemindaian.

Gambar yang dipindai mungkin berbeda secara signifikan dari gambar aslinya jika Anda hanya "membinari" (menghasilkan gambar atau foto dalam warna hitam & putih).

- **Apakah Anda menentukan resolusi yang lebih rendah untuk pemindaian dalam driver pemindai?**

Solusi

Jika Anda memindai dokumen cetakan halftone, noise berpola (moire) mungkin muncul pada gambar.

Tentukan resolusi yang lebih tinggi dalam driver pemindai.

- **Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih?**

Solusi

Bersihkan bagian yang kotor.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

Kualitas Teks atau Baris yang Dipindai Tidak Memuaskan

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih? (hlm. 239)
- Apakah resolusinya sudah tepat? (hlm. 239)
- Apakah Anda mengonfigurasi pengaturan dalam driver pemindai untuk memindai dalam mode skala abu-abu atau mode warna? (hlm. 239)
- Apakah ada benda asing (seperti debu atau serbuk kertas) pada dokumen? (hlm. 239)

Juga lihat "Output Gambar" dalam bantuan untuk driver pemindai dan lakukan tindakan yang sesuai.

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih?**

Solusi

Bersihkan bagian yang kotor.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

- **Apakah resolusinya sudah tepat?**

Solusi

Tentukan resolusi yang lebih tinggi dalam driver pemindai.

- **Apakah Anda mengonfigurasi pengaturan dalam driver pemindai untuk memindai dalam mode skala abu-abu atau mode warna?**

Solusi

Konfigurasikan pengaturan dalam driver pemindai untuk memindai dalam mode hitam & putih.

Apabila Anda memindai dalam skala abu-abu atau dalam mode berwarna, gambar yang dipindai mungkin tidak tajam dan jernih.

- **Apakah ada benda asing (seperti debu atau serbuk kertas) pada dokumen?**

Solusi

Singkirkan semua benda asing dari dokumen.

Benda asing dapat mengotori kaca yang ada di dalam ADF, dan menyebabkan gambar tampak kotor.

Gambar Terdistorsi atau Tidak Jelas

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih? (hlm. 240)
- Apakah ADF didorong ke bawah selama pemindaian? Atau, apakah ada benda berat di atas ADF? (hlm. 240)
- Apakah pemindaian dilakukan pada tempat yang tidak stabil atau bergetar? (hlm. 240)
- Apakah pemindai ditempatkan pada permukaan yang rata dan datar? Apakah bantalan karet terpasang pada bagian bawah pemindai? (hlm. 240)
- Apakah ada kerutan atau ikal pada dokumen? (hlm. 241)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih?**

Solusi

Bersihkan bagian yang kotor.
Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

- **Apakah ADF didorong ke bawah selama pemindaian? Atau, apakah ada benda berat di atas ADF?**

Solusi

Jangan menekan bagian atas ADF, atau meletakkan benda berat apa pun di atas ADF selama pemindaian.

- **Apakah pemindaian dilakukan pada tempat yang tidak stabil atau bergetar?**

Solusi

Lakukan pemindaian pada tempat yang stabil dan tidak bergetar.

- **Apakah pemindai ditempatkan pada permukaan yang rata dan datar? Apakah bantalan karet terpasang pada bagian bawah pemindai?**

Solusi

Tempatkan pemindai pada permukaan yang datar dan rata.
Atau, pasang bantalan karet pada bagian bawah pemindai.

- **Apakah ada kerutan atau ikal pada dokumen?**

Solusi

Menghaluskan kerutan atau ikal pada dokumen.

Garis-garis Vertikal Muncul pada Gambar

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih? (hlm. 242)
- Apakah garis-garis vertikal menghilang apabila resolusi yang lebih rendah ditentukan? (hlm. 242)
- Apakah ada benda asing (seperti debu atau serbuk kertas) pada dokumen? (hlm. 242)
- Apakah[Pengurangan Coretan Vertikal] diaktifkan dalam driver pemindai untuk pemindaian? (hlm. 242)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih?**

Solusi

Bersihkan bagian yang kotor.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

- **Apakah garis-garis vertikal menghilang apabila resolusi yang lebih rendah ditentukan?**

Solusi

Tentukan resolusi yang lebih rendah untuk memindai dokumen.

- **Apakah ada benda asing (seperti debu atau serbuk kertas) pada dokumen?**

Solusi

Singkirkan semua benda asing dari dokumen.

Benda asing dapat mengotori kaca yang ada di dalam ADF, dan menyebabkan gambar tampak kotor.

- **Apakah[Pengurangan Coretan Vertikal] diaktifkan dalam driver pemindai untuk pemindaian?**

Solusi

Aktifkan[Pengurangan Coretan Vertikal] dalam driver pemindai, kemudian lakukan pemindaian.

Kode Kesalahan "U4:40" atau "ADF terbuka" Ditampilkan pada Layar Sentuh Sewaktu Memindai

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah ADF ditutup dengan kuat? \(hlm. 243\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah ADF ditutup dengan kuat?**

Solusi

Tutup ADF dengan kuat.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menutup ADF \(hlm. 68\)](#).

Dokumen yang Tumpang Tindih Sering Dimasukkan ke Pemindai

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas? (hlm. 244)
- Apakah Anda menggunakan Lembar Pembawa? (hlm. 244)
- Jika pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih diaktifkan, apakah dokumen memenuhi persyaratan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih secara akurat? (hlm. 245)
- Apakah Anda memindai dokumen tebal, seperti kartu plastik? (hlm. 245)
- Apakah Anda mengipasi dokumen sebelum memuatnya? (hlm. 245)
- Apakah dokumen baru saja dicetak dari mesin fotokopi atau printer laser? (hlm. 245)
- Apakah tumpukan dokumen lebih tipis dari 5 mm? (hlm. 245)
- Apakah Roller Set S sudah terpasang dengan benar? (hlm. 245)
- Apakah Roller Set S bersih? (hlm. 246)
- Apakah Roller Set S sudah aus? (hlm. 246)
- Apakah Anda menggunakan pemindai pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi? (hlm. 246)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas?**

Solusi

Gunakan dokumen yang memenuhi persyaratan.

Untuk detailnya, lihat [Dokumen untuk Pemindaian \(hlm. 93\)](#).

- **Apakah Anda menggunakan Lembar Pembawa?**

Solusi

Konfigurasi pengaturan pemindaian dalam driver pemindai untuk menggunakan Lembar Pembawa.

Untuk detailnya, lihat yang berikut ini:

- [Memindai Dokumen yang Lebih Besar dari Ukuran A4/Surat \(hlm. 119\)](#)
- [Memindai Foto dan Kliping tanpa Merusaknya \(hlm. 122\)](#)

- **Jika pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih diaktifkan, apakah dokumen memenuhi persyaratan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih secara akurat?**

Solusi

Beberapa dokumen mungkin terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih secara tidak sengaja.

Untuk detailnya, lihat [Kondisi yang Diperlukan untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih Secara Akurat \(Multifeed\)](#) (hlm. 99).

Jika perlu, tentukan area untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

Untuk detailnya, lihat [Menentukan Area untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih](#)[Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed] (hlm. 359).

- **Apakah Anda memindai dokumen tebal, seperti kartu plastik?**

Solusi

Lakukan salah satu tindakan berikut ini untuk pemindaian:

- Gunakan fungsi deteksi multifeed cerdas.
- Nonaktifkan pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih oleh sensor ultrasonik.
- Memindai dengan Mode Tunggal Manual.

- **Apakah Anda mengipasi dokumen sebelum memuatnya?**

Solusi

Kipas-kipaskan dokumen.

Untuk detailnya, lihat [Persiapan](#) (hlm. 88).

- **Apakah dokumen baru saja dicetak dari mesin fotokopi atau printer laser?**

Solusi

Kipas-kipaskan dokumen beberapa kali untuk menghilangkan listrik statis.

Untuk detailnya, lihat [Persiapan](#) (hlm. 88).

- **Apakah tumpukan dokumen lebih tipis dari 5 mm?**

Solusi

Ketebalan tumpukan dokumen hingga 5 mm dapat dimuat. Kurangi jumlah lembar untuk membuat tumpukan dokumen lebih tipis dari 5 mm.

- **Apakah Roller Set S sudah terpasang dengan benar?**

Solusi

Pasang Roller Set S dengan benar.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Roller Set S](#) (hlm. 172).

- **Apakah Roller Set S bersih?**

Solusi

Bersihkan Roller Set S.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

- **Apakah Roller Set S sudah aus?**

Solusi

Periksa penghitung bahan habis pakai dengan menggunakan salah satu metode berikut ini.

- Layar [Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitung bahan habis pakai]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 343\)](#).

Jika perlu, ganti Roller Set S.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Roller Set S \(hlm. 172\)](#).

- **Apakah Anda menggunakan pemindai pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi?**

Solusi

Jika pemindai digunakan pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi, gunakan salah satu metode berikut ini untuk mengaktifkan [Mode Ketinggian Tinggi].

- Layar [Mode Ketinggian Tinggi] pada layar sentuh
Atur [Enable] ke on (Aktif).
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Mode Ketinggian Tinggi]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Pemindaian pada Ketinggian Tinggi \[Mode Ketinggian Tinggi\] \(hlm. 354\)](#).

TIPS

Jika pemindai digunakan di permukaan tanah yang lebih rendah dari 2.000 m dengan [Mode Ketinggian Tinggi] diaktifkan, dokumen yang tumpang tindih mungkin tidak terdeteksi.

Jika pemindai digunakan di permukaan tanah yang lebih rendah dari 2.000 m, nonaktifkan [Mode Ketinggian Tinggi].

Situasi di mana Dokumen Tidak Dimasukkan ke dalam ADF Sering Terjadi

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas? (hlm. 247)
- Apakah Anda mengipasi dokumen sebelum memuatnya? (hlm. 247)
- Apakah Roller Set S sudah terpasang dengan benar? (hlm. 247)
- Apakah Roller Set S bersih? (hlm. 247)
- Apakah Roller Set S sudah aus? (hlm. 247)
- Apakah Anda memindai dokumen tebal, seperti kartu plastik? (hlm. 248)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas?**

Solusi

Gunakan dokumen yang memenuhi persyaratan.
Untuk detailnya, lihat [Dokumen untuk Pemindaian \(hlm. 93\)](#).

- **Apakah Anda mengipasi dokumen sebelum memuatnya?**

Solusi

Kipas-kipaskan dokumen.
Untuk detailnya, lihat [Persiapan \(hlm. 88\)](#).

- **Apakah Roller Set S sudah terpasang dengan benar?**

Solusi

Pasang Roller Set S dengan benar.
Untuk detailnya, lihat [Mengganti Roller Set S \(hlm. 172\)](#).

- **Apakah Roller Set S bersih?**

Solusi

Bersihkan Roller Set S.
Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

- **Apakah Roller Set S sudah aus?**

Solusi

Periksa penghitung bahan habis pakai dengan menggunakan salah satu metode berikut ini.

- Layar [Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitung bahan habis pakai]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 343\)](#).
Jika perlu, ganti Roller Set S.
Untuk detailnya, lihat [Mengganti Roller Set S \(hlm. 172\)](#).

- **Apakah Anda memindai dokumen tebal, seperti kartu plastik?**

Solusi

Pindai dokumen dalam Mode Tunggal Manual.

Untuk detailnya, lihat [Memberi Makan Dokumen Secara Manual \(hlm. 125\)](#).

Kertas Macet/Kesalahan Pengambilan Sering Terjadi

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas? (hlm. 249)
- Apakah ada benda asing di dalam ADF? (hlm. 249)
- Apakah ada dokumen yang tersisa di ADF? (hlm. 249)
- Apakah Roller Set S sudah terpasang dengan benar? (hlm. 249)
- Apakah Roller Set S bersih? (hlm. 250)
- Apakah Roller Set S sudah aus? (hlm. 250)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas?**

Solusi

Gunakan dokumen yang memenuhi persyaratan.
Untuk detailnya, lihat [Dokumen untuk Pemindaian \(hlm. 93\)](#).

- **Apakah ada benda asing di dalam ADF?**

Solusi

Bersihkan ADF.
Bersihkan benda asing dari ADF.
Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

- **Apakah ada dokumen yang tersisa di ADF?**

Solusi

Keluarkan dokumen dari ADF.
Untuk detailnya, lihat [Saat Terjadi Kemacetan Kertas \(hlm. 179\)](#).

- **Apakah Roller Set S sudah terpasang dengan benar?**

Solusi

Pasang Roller Set S dengan benar.
Untuk detailnya, lihat [Mengganti Roller Set S \(hlm. 172\)](#).

- Apakah Roller Set S bersih?

Solusi

Bersihkan Roller Set S.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

- Apakah Roller Set S sudah aus?

Solusi

Periksa penghitung bahan habis pakai dengan menggunakan salah satu metode berikut ini.

- Layar [Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitung bahan habis pakai]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 343\)](#).

Jika perlu, ganti Roller Set S.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Roller Set S \(hlm. 172\)](#).

Gambar Ternyata Memanjang

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah rolnya bersih? \(hlm. 251\)](#)
- [Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas? \(hlm. 251\)](#)
- [Apakah Roller Set S sudah aus? \(hlm. 251\)](#)
- [Sudahkah Anda menyesuaikan level pembesaran? \(hlm. 251\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah rolnya bersih?**

Solusi

Bersihkan rol.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

- **Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas?**

Solusi

Gunakan dokumen yang memenuhi persyaratan.

Untuk detailnya, lihat [Dokumen untuk Pemindaian \(hlm. 93\)](#).

- **Apakah Roller Set S sudah aus?**

Solusi

Periksa penghitung bahan habis pakai dengan menggunakan salah satu metode berikut ini.

- **Layar [Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh**
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitung bahan habis pakai]

- **Panel Operasi Perangkat Lunak**

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 343\)](#).

Jika perlu, ganti Roller Set S.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Roller Set S \(hlm. 172\)](#).

- **Sudahkah Anda menyesuaikan level pembesaran?**

Solusi

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk menyesuaikan level pembesaran untuk arah pengumpanan.

- Layar[Pembesaran] pada layar sentuh

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Gambar] → [Pembesaran]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Menyesuaikan Posisi Awal untuk Pemindaian \[Pengaturan Offset/ Penyesuaian Pembesaran Vertikal\]](#) (hlm. 347).

Bayangan Muncul di Bagian Atas atau Bawah Gambar

Periksa poin-poin berikut ini

- [Sudahkah Anda menyesuaikan offset \(posisi untuk memulai pemindaian\)?](#) (hlm. 253)
- [Apakah Anda menggunakan fungsi pengisi tepi halaman untuk mengisi bayangan di sekeliling tepi?](#) (hlm. 253)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai](#) (hlm. 260) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Sudahkah Anda menyesuaikan offset (posisi untuk memulai pemindaian)?**

Solusi

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk menyesuaikan offset pada arah sub-pemindaian.

- Layar[Offset] pada layar sentuh
Sesuaikan offset untuk[Sub-scan ADF depan] dan[Sub-scan ADF belakang].
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Gambar] → [Offset]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Menyesuaikan Posisi Awal untuk Pemindaian \[Pengaturan Offset/ Penyesuaian Pembesaran Vertikal\]](#) (hlm. 347).

- **Apakah Anda menggunakan fungsi pengisi tepi halaman untuk mengisi bayangan di sekeliling tepi?**

Solusi

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk mengisi bayangan di sekeliling tepi.

- Layar[Area Pengisi Tepi Halaman] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Gambar] → [Area Pengisi Tepi Halaman]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Menghapus Bayangan/Barisan yang Muncul di Sekitar Tepi Gambar \[Pengisi Tepi Halaman \(ADF\)\]](#) (hlm. 349).
- Pengemudi pemindai
Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

Garis-garis Vertikal Muncul dalam Gambar

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah[Pengurangan Moire (Lanjutan)] diaktifkan? (hlm. 254)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- Apakah[Pengurangan Moire (Lanjutan)] diaktifkan?

Solusi

Aktifkan[Pengurangan Moire (Lanjutan)] menggunakan salah satu metode berikut.

- Pengemudi pemindai
Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.
- Layar[Moire Reduction (Advanced)] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Gambar] → [Pengurangan Moire (Lanjutan)]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Mencegah Munculnya Guratan Vertikal \(Moire\) dalam Gambar \(Pengurangan Moire \(Lanjutan\)\) \(hlm. 355\)](#).

TIPS

Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Ada Jejak Hitam pada Dokumen

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah Anda memindai dokumen yang ditulis dengan pensil timbal atau kertas karbon? (hlm. 255)
- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih? (hlm. 255)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah Anda memindai dokumen yang ditulis dengan pensil timbal atau kertas karbon?**

Solusi

Apabila Anda memindai dokumen yang ditulis dengan pensil timbal, pastikan Anda sering membersihkan rolnya.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

- **Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih?**

Solusi

Bersihkan bagian yang kotor.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

Lembar Pembawa Tidak Diumpankan dengan Lancar / Terjadi Kemacetan Kertas

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah Anda memindai Lembar Pengangkut secara terus menerus? (hlm. 256)
- Apakah Lembar Pembawa bersih? (hlm. 256)
- Apakah Anda memulai pemindaian setelah memuat Lembar Pembawa dalam saluran kertas ADF (pengumpan)? (hlm. 257)
- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih? (hlm. 257)
- Apakah Roller Set S sudah aus? (hlm. 257)
- Apakah ada benda asing di dalam ADF? (hlm. 257)
- Apakah Anda menempatkan dokumen tebal di dalam Lembar Pembawa? (hlm. 257)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai](#) (hlm. 260) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- Apakah Anda memindai Lembar Pengangkut secara terus menerus?

Solusi

Masukkan sekitar 50 lembar kertas PPC (kertas daur ulang) sebelum memindai dengan Lembar Pembawa.

Kertas PPC dapat dikosongkan atau dicetak.

- Apakah Lembar Pembawa bersih?

Solusi

Lakukan salah satu dari yang berikut ini.

- Bersihkan Lembar Pembawa.
Untuk detailnya, lihat [Membersihkan Lembar Pembawa](#) (hlm. 169).
- Ganti Lembar Pembawa.
Untuk informasi mengenai cara membeli Lembar Pembawa, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah Anda memulai pemindaian setelah memuat Lembar Pembawa dalam saluran kertas ADF (pengumpan)?**

Solusi

Mulai pemindaian setelah memuat Lembar Pembawa dalam saluran kertas ADF (pengumpan). Untuk detailnya, lihat yang berikut ini:

- [Memindai Dokumen yang Lebih Besar dari Ukuran A4/Surat \(hlm. 119\)](#)
- [Memindai Foto dan Kliping tanpa Merusaknya \(hlm. 122\)](#)

- **Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih?**

Solusi

Bersihkan bagian yang kotor.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

- **Apakah Roller Set S sudah aus?**

Solusi

Periksa penghitung bahan habis pakai dengan menggunakan salah satu metode berikut ini.

- Layar [Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitung bahan habis pakai]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 343\)](#).

Jika perlu, ganti Roller Set S.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Roller Set S \(hlm. 172\)](#).

- **Apakah ada benda asing di dalam ADF?**

Solusi

Bersihkan ADF.

Bersihkan benda asing dari ADF.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

- **Apakah Anda menempatkan dokumen tebal di dalam Lembar Pembawa?**

Solusi

Beberapa kertas mungkin terlalu tebal untuk ditempatkan di dalam Lembar Pembawa. Gunakan dokumen yang memenuhi persyaratan.

Untuk detailnya, lihat [Ketentuan untuk Menggunakan Lembar Pembawa \(hlm. 107\)](#).

Bagian dari Gambar Tampak Hilang Jika Lembar Pembawa Digunakan

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah Anda menempatkan beberapa dokumen kecil (seperti foto atau kartu pos) di Lembar Pembawa untuk pemindaian? (hlm. 258)

- Apakah garis lipatan dokumen berada di luar jangkauan Lembar Pembawa? (hlm. 258)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai](#) (hlm. 260) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah Anda menempatkan beberapa dokumen kecil (seperti foto atau kartu pos) di Lembar Pembawa untuk pemindaian?**

Solusi

Tempatkan hanya satu dokumen (seperti foto atau kartu pos) pada satu waktu di Lembar Pembawa.

- **Apakah garis lipatan dokumen berada di luar jangkauan Lembar Pembawa?**

Solusi

Jika garis lipatan dokumen berada di luar jangkauan Lembar Pembawa, sebagian gambar mungkin tampak hilang di sekitar garis lipatan.

Letakkan dokumen sedemikian rupa sehingga garis lipatan dokumen berada sekitar 1 mm di dalam dari tepi Lembar Pembawa.

Lupa Kata Sandi Admin

Solusi

Untuk rincian tentang kata sandi administrator default pabrik, lihat [Kata Sandi Admin \(hlm. 319\)](#).

Jika Anda lupa kata sandi saat ini, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini setelah memeriksa detail pemindai yang tercantum di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#). Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Terjadi Kesalahan Saat Memasukkan Kata Sandi Administrator Default

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah kata sandi administrator default yang Anda masukkan sudah benar? \(hlm. 259\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

- **Apakah kata sandi administrator default yang Anda masukkan sudah benar?**

Solusi

Anda dapat memeriksa kata sandi administrator default dengan memeriksa apakah ada label atau tidak.

Untuk detail tentang label, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).

Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai

Bagian ini menjelaskan tentang tindakan yang harus dilakukan dan hal-hal yang perlu diperiksa sebelum menghubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

Tindakan yang Harus Dilakukan Sebelum Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai

Jika Anda mengalami kesalahan atau masalah saat menggunakan pemindai, lakukan tindakan berikut ini sebelum menghubungi penyedia layanan pemindai:

- Pastikan daya yang diberikan cukup. Jangan gunakan kabel ekstensi.
- Gunakan kabel AC dan adaptor AC yang disertakan.
- Lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#) untuk membersihkan bagian dalam pemindai.
- Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Hal-hal yang Harus Diperiksa Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai \(hlm. 260\)](#) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Hal-hal yang Harus Diperiksa Sebelum Anda Menghubungi Penyedia Layanan Pemindai

- Umum

Item	Temuan
Nama model	Contoh: fi-8040 Untuk detailnya, lihat Memeriksa Label Produk (hlm. 263) .
Nomor Seri	Contoh: XXXX000001 Untuk detailnya, lihat Memeriksa Label Produk (hlm. 263) .
Tanggal pembuatan	Contoh: 20XX-01 (Januari 20XX) Untuk detailnya, lihat Memeriksa Label Produk (hlm. 263) .
Tanggal pembelian	
Gejala	
Frekuensi masalah	
Garansi	

Item	Temuan
Opsi yang digunakan	Untuk detailnya, lihat Opsi Pemindai (hlm. 435) .

- **Status Kesalahan**

Masalah Koneksi Komputer

Item	Temuan
Sistem operasi (Windows)	
Pesan kesalahan	
Antarmuka	Contoh: Antarmuka USB
Pengontrol antarmuka	Contoh: Papan LAN digunakan.
Metode koneksi	Contoh: USB, LAN Berkabel

Masalah Pemberian Makan

Item	Temuan
Jenis Kertas	
Tujuan utama penggunaan	
Tanggal pembersihan terakhir	
Tanggal penggantian bahan habis pakai	
Status layar sentuh	

Masalah Kualitas Gambar

Item	Temuan
Driver dan versi pemindai	
Pengontrol antarmuka	Contoh: Papan LAN digunakan.
Sistem operasi (Windows)	
Aplikasi	Contoh: PaperStream ClickScan
Memindai sisi	Contoh: depan, belakang, keduanya
Resolusi	Contoh: 600 dpi, 75 dpi
Mode gambar	Contoh: warna, skala abu-abu, hitam & putih

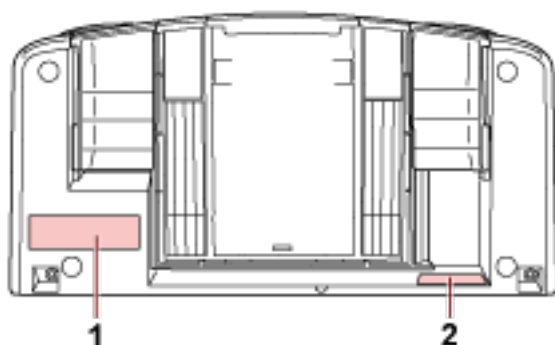
Lainnya

Item	Temuan
Dapatkah Anda mengirim gambar output dan foto yang menunjukkan kondisi kertas melalui email atau faks?	

Memeriksa Label Produk

Bagian ini menjelaskan tentang label produk pada pemindai.

Label terletak di bagian bawah pemindai.



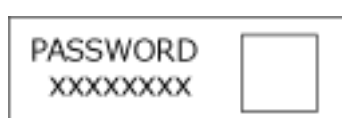
Label 1 (contoh)

Menampilkan informasi pemindai.



Label 2 (contoh)

Menampilkan kata sandi administrator default. Bagian xxxxxxxx (8 digit angka) adalah kata sandi.



Jika tidak ada label, kata sandi administrator default adalah "password".

Pengaturan DirectScan (Pengaturan Tujuan/Pekerjaan/Pemindaian) (Layar Sentuh)

Bagian ini menjelaskan cara menggunakan layar sentuh untuk mengonfigurasi pengaturan tujuan (menyimpan tujuan/alamat email), pekerjaan, dan pengaturan pemindaian untuk DirectScan. Tetapkan item ini apabila cara penggunaan pemindai adalah [Gunakan pemindai dengan sendirinya (DirectScan)].

TIPS

Pengaturan DirectScan juga dapat dikonfigurasi dalam fi Series Network Settings (browser). Pengaturan berikut ini tidak dapat dikonfigurasi pada layar sentuh. Konfigurasi pengaturan di Pengaturan Jaringan Seri fi (browser).

- Sertifikat CA
Digunakan untuk menyambung ke server SMTP dan FTPS.
- Kunci Enkripsi
Digunakan untuk menyambung ke server SFTP.

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

Item Pengaturan

Pengaturan tujuan (simpan tujuan/alamat email), pekerjaan, dan pengaturan pemindaian dapat dikonfigurasi dengan menggunakan [Simpan ke folder]/[Kirim email]/[Lakukan Pekerjaan] di layar utama untuk DirectScan.

Bagian ini menunjukkan daftar item pengaturan yang dapat Anda konfigurasi.

CATATAN

Apabila kata sandi untuk mengedit pengaturan DirectScan telah ditetapkan, kata sandi diperlukan untuk mengatur tujuan penyimpanan, alamat email, dan pekerjaan.

Tetapkan kata sandi untuk mencegah agar jalur tujuan penyimpanan atau alamat email tidak bocor. Ubah kata sandi secara teratur.

Kata sandi untuk mengedit pengaturan DirectScan dapat diubah pada layar yang muncul pada prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [DirectScan] → [Kata Sandi untuk Mengedit Pengaturan DirectScan]

Item Pengaturan	Deskripsi
Menambahkan Tujuan Simpan/ Mengubah Tujuan Simpan (hlm. 266)	Tetapkan tujuan penyimpanan (folder di jaringan) tempat gambar yang dipindai akan disimpan apabila menggunakan DirectScan.

Item Pengaturan	Deskripsi
Tambah Alamat / Ubah Alamat (hlm. 271)	Menetapkan alamat email yang akan dikirim gambar yang dipindai melalui email apabila menggunakan DirectScan.
Tambah Pekerjaan/Ganti Pekerjaan (hlm. 272)	Mengatur pekerjaan untuk DirectScan.
Pengaturan Pemindaian (hlm. 274)	Mengkonfigurasi pengaturan pemindaian lanjutan yang akan digunakan ketika dokumen dipindai dengan pemindai.

Menambahkan Tujuan Simpan/Mengubah Tujuan Simpan

Tetapkan tujuan penyimpanan (folder di jaringan) tempat gambar yang dipindai akan disimpan apabila menggunakan DirectScan.

Hingga 25 tujuan penyimpanan dapat ditambahkan.

Nama Tampilan

Tetapkan nama untuk tujuan penyimpanan.

Masukkan nama tampilan dalam 48 karakter.

Anda tidak dapat menetapkan nama yang sama dengan nama tampilan yang sudah terdaftar.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Jenis Tujuan

Mengatur jenis tujuan penyimpanan.

- Direktori Jaringan

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Bila[Direktori Jaringan] dipilih, tentukan item berikut:

- Nama Host/Alamat IP

Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Apabila pembatas jalur muncul di awal nilai, maka pembatas tersebut akan dihapus.

CATATAN

- Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.
- Versi SMB yang didukung berkisar dari SMB 2.0 hingga SMB 3.0.2.
- Menyimpan gambar ke server di mana akses data dienkripsi dalam pengaturan berbagi atau folder di mana DFS digunakan, tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- Simpan Jalur Tujuan

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dan awalan "/" diabaikan.

"%" akan diganti dengan "/". Ketika karakter pertama adalah "%", karakter tersebut akan diganti dengan "/" dan "/" di depannya akan dihapus.

- Nama pengguna

Mengatur nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.

Anda juga dapat mengatur nama dalam format "UserName@Domain" atau "Domain%UserName".

Untuk menggunakan nama pengguna domain Direktori Aktif sebagai nama pengguna untuk autentikasi, tentukan nama domain Direktori Aktif sebagai nama pengguna saja atau nama

domain yang akan disertakan dalam nama pengguna. Untuk mengautentikasi pengguna sebagai pengguna lokal, tentukan nama perangkat sebagai nama domain yang akan disertakan dalam nama pengguna.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

- Kata sandi

- Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Apabila[Enable] diatur ke ON, masukkan kata sandi untuk nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

- FTP

Bila[FTP] diatur, tentukan item berikut ini:

- Nama Host/Alamat IP

Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- Nomor Pelabuhan

Pengaturan default pabrik adalah "21".

- Mode Hubungkan

Mengatur mode sambungan yang digunakan untuk menyambung ke server FTP.

- Mode Aktif

- Mode Pasif

Ini adalah pengaturan default pabrik.

- Simpan Jalur Tujuan

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dan awalan "/" diabaikan.

"%" akan diganti dengan "/". Ketika karakter pertama adalah "%", karakter tersebut akan diganti dengan "/" dan "/" di depannya akan dihapus.

- Nama pengguna

Mengatur nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.

Anda juga dapat mengatur nama dalam format "UserName@Domain" atau "Domain%UserName".

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

- Kata sandi

- Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Apabila[Enable] diatur ke ON, masukkan kata sandi untuk nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

- FTPS

Apabila[FTPS] dipilih, tentukan item berikut ini:

- Nama Host/Alamat IP

Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- Enkripsi

Mengatur metode enkripsi untuk komunikasi yang digunakan saat menyambung ke server FTPS.

- Enkripsi Eksplisit (Mode Eksplisit)

Ini adalah pengaturan default pabrik.

- Enkripsi Implisit (Mode Implisit)

- Memvalidasi sertifikat server

Mengatur apakah akan memvalidasi sertifikat server menggunakan sertifikat CA yang terdaftar pada pemindai.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

TIPS

Bila menggunakan sertifikat CA, Anda dapat mendaftarkan sertifikat di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

- Nomor Pelabuhan

Tergantung pada pengaturan untuk [Enkripsi], nilai awal berubah sebagai berikut:

- Bila[Enkripsi] adalah[Enkripsi Eksplisit (Mode Eksplisit)], nilai awalnya adalah "21".

- Bila [Enkripsi] adalah [Enkripsi Implisit (Mode Implisit)], nilai awalnya adalah "990".

Pengaturan default pabrik adalah "21".

- Simpan Jalur Tujuan

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dan awalan "/" diabaikan.

"%" akan diganti dengan "/". Ketika karakter pertama adalah "%", karakter tersebut akan diganti dengan "/" dan "/" di depannya akan dihapus.

- Nama pengguna
Mengatur nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.
Anda juga dapat mengatur nama dalam format "UserName@Domain" atau "Domain\UserName".
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.
- Kata sandi
 - Aktifkan
Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).
Apabila[Enable] diatur ke ON, masukkan kata sandi untuk nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.
Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

TIPS

Satu-satunya mode koneksi untuk menghubungkan ke server FTPS adalah "Mode Pasif".

● SFTP

Bila[SFTP] dipilih, tentukan item berikut ini:

- Nama Host/Alamat IP
Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- Nomor Pelabuhan
Pengaturan default pabrik adalah "22".
- Simpan Jalur Tujuan
Spasi sebelum dan sesudah string karakter dan awalan "/" diabaikan.
"\" akan diganti dengan "/". Ketika karakter pertama adalah "\", karakter tersebut akan diganti dengan "/" dan "/" di depannya akan dihapus.
- Metode Otentikasi
Mengatur metode autentikasi.
Bila[Public Key Algorithm][Disabled], tentukan[Otentikasi kata sandi].
Bila[Public Key Algorithm] selain[Disabled], pilih salah satu dari yang berikut ini:
 - Otentikasi kata sandi
Ini adalah pengaturan default pabrik.
 - Otentikasi Kunci Publik

Algoritma kunci publik yang digunakan ketika kunci enkripsi dibuat ditampilkan di [Algoritma Kunci Publik].

Pengaturan ini dapat dikonfigurasi apabila kunci enkripsi sudah dibuat untuk pemindai.

TIPS

Jika Anda menggunakan kunci enkripsi, Anda dapat mendaftarkan kunci tersebut di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

- Nama pengguna
Mengatur nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan. Anda juga dapat mengatur nama dalam format "UserName@Domain" atau "Domain#UserName".
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.
- Kata sandi
Pengaturan ini dapat dikonfigurasi bila [Autentikasikata sandi] dipilih untuk [Metode Autentikasi].
 - Aktifkan
Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).
Apabila[Enable] diatur ke ON, masukkan kata sandi untuk nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.
Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

Tambah Alamat / Ubah Alamat

Menetapkan alamat email yang akan dikirim gambar yang dipindai melalui email apabila menggunakan DirectScan.

Hingga 25 alamat email dapat ditambahkan.

Nama Tampilan

Tetapkan nama penerima.

Masukkan nama tampilan dalam 48 karakter.

Anda tidak dapat menetapkan nama yang sama dengan nama tampilan yang sudah terdaftar.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Alamat surel

Tetapkan alamat email penerima.

Tentukan alamat email yang benar.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Tambah Pekerjaan/Ganti Pekerjaan

Mengatur pekerjaan untuk DirectScan.
Hingga 25 pekerjaan dapat ditambahkan.

- [Nama Tampilan \(hlm. 272\)](#)
- [Warna \(hlm. 272\)](#)
- [Jenis Tujuan \(hlm. 272\)](#)
- [Pengaturan Pemindaian \(hlm. 273\)](#)

Nama Tampilan

Tetapkan nama untuk pekerjaan tersebut.
Masukkan nama tampilan dalam 48 karakter.
Anda tidak dapat menetapkan nama yang sama dengan nama tampilan yang sudah terdaftar.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Warna

Tetapkan warna untuk tombol pekerjaan yang ingin Anda tampilkan pada layar sentuh.

Jenis Tujuan

Mengatur apakah gambar disimpan ke folder di jaringan atau dikirim melalui email.


- Simpan ke folder
- Kirim melalui E-mail

Tujuan

Menetapkan tujuan penyimpanan atau alamat email untuk gambar.


- Apabila[Jenis Tujuan] adalah[Simpan ke folder], layar[Pilih Simpan Tujuan] ditampilkan. Pilih tujuan penyimpanan untuk gambar.

Jika Anda ingin menambahkan tujuan penyimpanan atau mengubah tujuan penyimpanan,

tekan  pada layar[Select Save Destination] dan atur tujuan penyimpanan di layar[Edit Save Destination].

Untuk detailnya, lihat [Menambahkan Tujuan Simpan/Mengubah Tujuan Simpan \(hlm. 266\)](#).

- Apabila[Jenis Tujuan] adalah[Kirim melalui E-mail], layar[Pilih Alamat] ditampilkan. Pilih alamat email.

Jika Anda ingin menambahkan alamat email atau mengubah alamat email, tekan  pada layar[Select Address (Pilih Alamat)] dan tetapkan tujuan penyimpanan pada layar[Edit Address (Edit Alamat)].

Untuk detailnya, lihat [Tambah Alamat / Ubah Alamat \(hlm. 271\)](#).

Bila[Kirim melalui E-mail] ditentukan untuk[Jenis Tujuan], tentukan item berikut ini:

- Subjek E-mail

Masukkan subjek email yang akan dikirim dalam 48 karakter.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika tidak ditentukan, email akan dikirim dengan subjek email yang telah ditetapkan di layar [Send e-Mail].

- **Teks E-mail**

Masukkan isi email yang akan dikirim dalam 80 karakter.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika tidak ditentukan, email akan dikirim dengan teks email yang telah ditetapkan di layar [Send e-Mail].

Pengaturan Pemindaian

Konfigurasi pengaturan pemindaian yang akan digunakan ketika dokumen dipindai dengan pemindai.

Untuk detail mengenai pengaturan pemindaian, lihat [Pengaturan Pemindaian \(hlm. 274\)](#).

Pengaturan Pemindaian

Untuk menggunakan DirectScan, konfigurasi pengaturan pemindaian yang akan digunakan apabila dokumen dipindai dengan pemindai.

TIPS

Jumlah maksimum lembar yang dapat dipindai berbeda-beda, tergantung pada apakah gambar mini ditampilkan setelah pengumpulan dokumen selesai.

- Saat menampilkan gambar mini
60 lembar dalam mode pemindaian dupleks dan 120 lembar dalam mode pemindaian simpleks
- Ketika gambar mini tidak ditampilkan
500 lembar dalam mode pemindaian dupleks dan 1.000 lembar dalam mode pemindaian simpleks

- [Mode Gambar \(hlm. 274\)](#)
- [Sumber Kertas \(hlm. 274\)](#)
- [Resolusi \(dpi\) \(hlm. 275\)](#)
- [Menampilkan gambar mini \(hlm. 275\)](#)
- [Menampilkan layar konfirmasi pengiriman \(hlm. 275\)](#)
- [Pengaturan lanjutan \(hlm. 275\)](#)

Mode Gambar

Menetapkan mode gambar.

- Hitam & Putih
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Skala abu-abu
- Warna
- Deteksi Warna/Skala Abu-abu Otomatis

TIPS

[JPEG] tidak dapat ditentukan untuk [Format File] apabila [Hitam & Putih] dipilih untuk [Mode Gambar].

Sumber Kertas

Mengatur sisi pemindaian untuk dokumen.

- Sisi Depan
- Sisi Belakang
- Kedua Sisi

Pengaturan default pabrik berbeda sebagai berikut, tergantung pada NO. komponen yang tercetak pada label produk.

- For PA03836-B001/PA03836-B003/PA03836-B023
Sisi Depan
 - Untuk PA03836-B005 / PA03836-B015
Kedua Sisi
- Untuk label produk, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).

Resolusi (dpi)

Menentukan resolusi untuk gambar.

- 150
- 200
- 240
- 300

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Menampilkan gambar mini

Pilih apakah akan menampilkan gambar mini pada layar sentuh untuk memeriksa gambar setelah dokumen dipindai.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Apabila ini ditetapkan ke aktif, jumlah maksimum lembar yang dapat dipindai sekaligus adalah 60 lembar dalam mode pemindaian dupleks dan 120 lembar dalam mode pemindaian simpleks.

TIPS

Gambar mini ditampilkan pada resolusi yang lebih rendah daripada gambar aktual yang akan disimpan dalam folder atau dikirim melalui email.

Gunakan thumbnail untuk mengecek, apakah semua gambar dokumen yang dipindai sudah dikeluarkan.

Menampilkan layar konfirmasi pengiriman

Mengatur apakah akan menampilkan jendela konfirmasi sebelum menyimpan gambar ke folder di jaringan atau mengirimkannya melalui email setelah dokumen dipindai.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Pengaturan lanjutan

Mengkonfigurasi pengaturan pemindaian lanjutan yang akan digunakan ketika dokumen dipindai dengan pemindai.

Mengklik [Advanced settings] memungkinkan Anda menentukan item berikut ini:

- [Dasar \(hlm. 276\)](#)
- [Gambar \(hlm. 276\)](#)
- [Halaman \(hlm. 277\)](#)
- [Pengumpanan Kertas \(hlm. 278\)](#)
- [Batch \(hlm. 279\)](#)

- Keluaran (hlm. 282)
- Nama File (hlm. 282)

Dasar

Ukuran Kertas

Mengatur ukuran kertas dokumen yang akan dipindai.

- Otomatis
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Surat
- Hukum
- Eksekutif
- A4
- A5
- Lanskap A5
- A6
- Lanskap A6
- B5 (ISO)
- B5 (JIS)
- B6 (ISO)
- B6 (JIS)
- Lanskap B6 (ISO)
- Lanskap B6 (JIS)
- Kartu nama

TIPS

Dokumen halaman panjang tidak didukung.

Gambar

Warna putus sekolah

Anda dapat mengecualikan warna dari pemindaian dengan memilih warna merah, hijau, atau biru (tiga warna primer).

Contohnya, apabila memindai dokumen dengan karakter hitam dan bingkai hijau, jika Anda memilih warna hijau untuk warna putus-putus, maka hanya karakter hitam dari dokumen yang dipindai.

Untuk memindai dokumen tanpa mengecualikan warna apa pun, tetapkan ke[None]. Ini dapat ditetapkan apabila [Hitam & Putih],[Skala Abu-abu], atau [Deteksi Warna/Skala Abu-abu Otomatis] dipilih untuk [Mode Gambar] dan [Gambar] ditampilkan.

- Merah
- Hijau
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Biru
- Tidak ada

CATATAN

Fungsi ini bekerja paling baik apabila warna target pada dokumen pucat. Jika warna target terlalu gelap, warna tersebut tidak dapat dikecualikan.

TIPS

Pengaturan ini dinonaktifkan apabila [Automatic Color/Grayscale Detection] dipilih untuk [Image Mode] dan gambar berwarna terdeteksi.

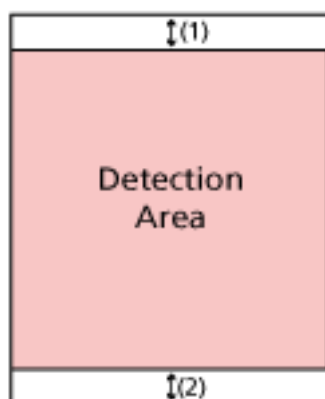
Halaman**Rotasi**

Mengoreksi orientasi gambar.
Menetapkan arah rotasi untuk gambar.

- 0 derajat
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- 90 derajat searah jarum jam
- 90 derajat berlawanan arah jarum jam
- 180 derajat

Hapus Halaman Kosong

Mengatur apakah akan mendeteksi dan menghapus halaman kosong.
Atur ini ke aktif ketika mendeteksi dan menghapus halaman kosong.
Jika tidak ada teks atau gambar di area deteksi di bawah ini, halaman dikenali sebagai halaman kosong.



Apabila panjang dokumen 158 mm atau lebih panjang, area berikut ini berada di luar area pendeteksian.

(1): Atas = 16 mm

(2): Bawah = 16 mm

Apabila panjang dokumen kurang dari 158 mm, area berikut ini berada di luar area pendeteksian.

(1): Atas = 4 mm

(2): Bawah = 4 mm

Dokumen berikut ini tidak akan terdeteksi sebagai halaman kosong:

- Dokumen dengan warna dasar selain putih
 - Dokumen yang kusut
 - Dokumen dengan lubang berlubang
 - Dokumen yang telah dimuat miring
 - Dokumen dengan tab indeks (apabila [Otomatis] diatur untuk [Ukuran Kertas])
- Pengaturan default pabrik berbeda sebagai berikut, tergantung pada NO. komponen yang tercetak pada label produk.

- For PA03836-B001/PA03836-B003/PA03836-B023

Mati

- Untuk PA03836-B005 / PA03836-B015

Pada

Untuk label produk, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).

Pengumpanan Kertas

Mode Tunggal Manual

Mengatur apakah akan mengaktifkan Mode Tunggal Manual.

Atur ini ke aktif apabila Anda ingin memuat dan memindai dokumen yang tidak dapat dimuat bersama-sama (seperti majalah atau klip koran), atau dokumen berlapis-lapis (seperti dokumen yang dilipat menjadi dua, amplop, dan kertas transfer berlapis) satu per satu.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

CATATAN

[Mode Tunggal Manual] tidak dapat diubah untuk sementara waktu menggunakan tombol pengaturan pemindaian.

Untuk mengubah mode pengumpanan sementara, alihkan mode dengan menekan tombol mode pengumpanan pada layar sentuh.

Untuk detail mengenai tombol pengaturan pemindaian dan tombol mode umpan, lihat [Layar sentuh \(hlm. 33\)](#).

Deteksi Multifeed

Mengatur apakah akan mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

Tetapkan ini ke aktif untuk mendeteksi apabila lebih dari satu lembar sedang diumpukan sekaligus.

Apabila[Multifeed Detection] diatur ke aktif dan dokumen yang tumpang tindih terdeteksi, pengumpanan dokumen akan berhenti dan pesan konfirmasi akan ditampilkan pada layar sentuh.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Apabila[Multifeed Detection] diatur ke on, tentukan item berikut ini:

- **Kondisi Deteksi Multifeed**

Tentukan metode untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

- **Tumpang tindih**

Menggunakan sensor ultrasonik di dalam pemindai untuk memantau dokumen selama pengumpanan, dan mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih menurut deviasi gelombang ultrasonik yang dipantulkan.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

- **Panjang**

Memonitor panjang dokumen selama pengumpanan, dan mendeteksi dokumen yang tumpang tindih menurut deviasi panjang yang terdeteksi.

CATATAN

Jangan memindai sekumpulan dokumen dengan panjang yang berbeda. Dengan melakukan hal tersebut, maka akan menyebabkan deteksi yang salah atas dokumen yang tumpang tindih.

Namun demikian, jika dokumen berbeda panjangnya 10 mm atau kurang, maka tumpang-tindih dokumen apa pun tidak akan terdeteksi.

- Untuk memindai dokumen dengan panjang yang berbeda, pilih [TumpangTindih].
- Bahkan ketika memindai dokumen dengan panjang yang sama, jika selebar kertas seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto dilampirkan ke dokumen, pemindai dapat mendeteksi tumpang tindih dokumen akibat kertas yang dilampirkan apabila [Overlapping] dipilih. Dalam hal ini, memilih [Length] mencegah deteksi palsu atas tumpang tindih dokumen.

- **Tumpang Tindih dan Panjang**

Mendeteksi dokumen yang tumpang tindih dengan kombinasi [TumpangTindih] dan [Panjang].

Batch

Lanjutkan pemindaian

Mengatur apakah akan melanjutkan pemindaian apabila ada dokumen tambahan yang dimuat setelah semua dokumen yang dimuat dalam pemindai selesai dipindai.

Atur ini ke on untuk melanjutkan pemindaian.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Mendeteksi kode batang

Mengatur apakah akan menampilkan nilai barcode pada dokumen untuk mengindeks file.

Apabila[Detect Barcode] diatur ke aktif, file indeks akan dibuat.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Untuk detail mengenai barcode yang dapat dideteksi, lihat [Spesifikasi Kode Batang \(hlm. 443\)](#).

Untuk detail tentang file indeks, lihat [Spesifikasi File Indeks \(hlm. 447\)](#).

CATATAN

Bila[Jenis Tujuan] diatur ke[Kirim melalui E-mail],[Deteksi Barcode] tidak dapat digunakan.

Bila[Detect Barcode] diatur ke on (aktif), tentukan item berikut ini:

- Area Deteksi Barcode

Mengatur area untuk mendeteksi barcode.

Apabila arah rotasi gambar ditetapkan ke [Rotation], area pendeteksian diterapkan ke gambar sebelum gambar diputar.

Barcode akan terdeteksi apabila seluruh barcode muncul dalam area deteksi yang ditentukan.

- Semua area

Barcode terdeteksi di seluruh area dokumen.

- Atas

Barcode terdeteksi di seluruh bagian atas dokumen apabila dokumen dibagi menjadi tiga bagian.

Area deteksi di bagian atas memanjang 1 inci di bawah garis pemisah antara bagian atas dan tengah.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

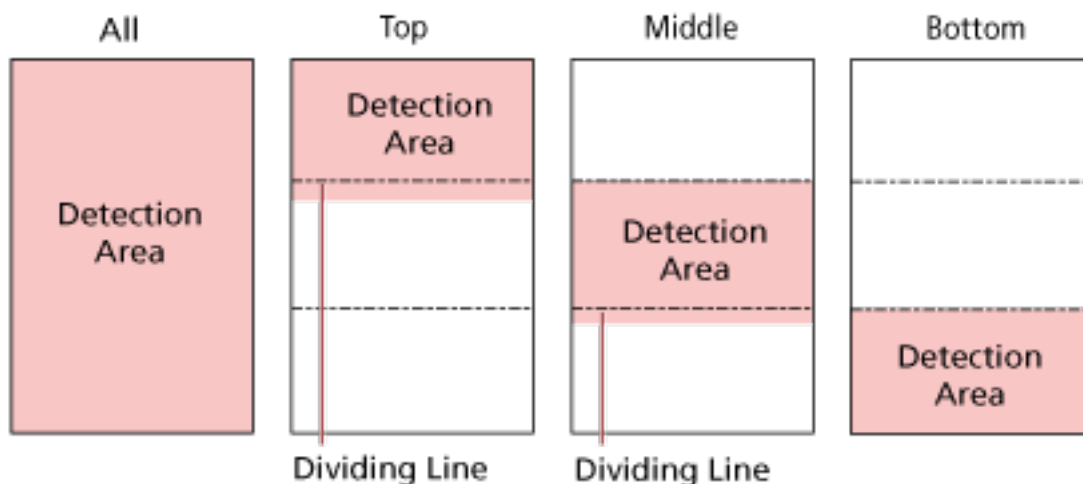
- Tengah

Barcode terdeteksi di bagian tengah dokumen apabila dokumen dibagi menjadi tiga bagian.

Area deteksi di bagian tengah memanjang 1 inci di bawah garis pemisah antara bagian tengah dan bawah.

- Bawah

Barcode terdeteksi di seluruh bagian bawah dokumen apabila dokumen dibagi menjadi tiga bagian.



TIPS

Jika barcode berada di garis pemisah yang membagi dokumen menjadi tiga bagian, pilih [Semua area].

- Sisi Deteksi Barcode

Pengaturan ini dapat dikonfigurasi apabila [Kedua Sisi] dipilih untuk [Sumber Kertas].

Mengatur sisi dokumen yang akan dideteksi barcode.

- Sisi Depan
- Sisi Belakang
- Kedua Sisi

Pengaturan default pabrik berbeda sebagai berikut, tergantung pada NO. komponen yang tercetak pada label produk.

- For PA03836-B001/PA03836-B003/PA03836-B023
Sisi Depan
- Untuk PA03836-B005 / PA03836-B015
Kedua Sisi

- Target Deteksi Barcode

Mengatur halaman target dalam dokumen untuk mendeteksi barcode.

- Semua lembar
- Lembar pertama saja
Ini adalah pengaturan default pabrik.

- Kode batang per halaman

Tentukan jumlah maksimum barcode yang akan dideteksi per halaman dari 1 hingga 20. Perhatikan, bahwa semakin besar angka maksimum, semakin lama waktu yang diperlukan untuk pemindaian.

Pengaturan default pabrik adalah [1].

Keluaran

Format File

Menetapkan format file gambar.

- JPEG
- PDF
 - Ini adalah pengaturan default pabrik.
- File PDF Satu Halaman

CATATAN

[JPEG] tidak dapat ditentukan apabila [Hitam & Putih] dipilih untuk [Mode Gambar].

TIPS

Apabila [Hitam & Putih] dipilih untuk [Mode Gambar], jika pengaturan untuk [Format File] diubah dari [PDF] ke [JPEG], atau dari [File PDF Halaman Tunggal] ke [JPEG], pesan konfirmasi untuk mengonfirmasi apakah akan mengubah [Mode Gambar] ke [Skala Abu-Abu] akan ditampilkan.

Apabila [JPEG] dipilih, tentukan item berikut ini:

- Kompresi JPEG
 - Menyesuaikan ukuran data gambar JPEG.
 - Besar
 - Ukuran file lebih kecil, tetapi kualitas gambar lebih rendah daripada dokumen yang dipindai menggunakan pengaturan [Medium].
 - Sedang
 - Ini adalah pengaturan default pabrik.
 - Kecil
 - Kualitas gambar lebih tinggi, tetapi ukuran file lebih besar daripada dokumen yang dipindai menggunakan pengaturan [Medium].
 - Kecepatan pemindaian mungkin juga berkurang.

Nama File

Menetapkan format nama file untuk gambar.

Tambahkan {Nomor Seri} ke awal

String berikut ini ditambahkan ke awal nama file:

fi-ScannerSerialNumber

TIPS

Nomor seri pemindai dapat diperiksa pada label produk.
Untuk label produk, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).

Saat mengonfigurasi format yang berisi {Awalan} dan {Counter} untuk [Metode penamaan file], konfigurasi juga pengaturan berikut ini:

- **Awalan**
Masukkan string yang terdiri dari 40 karakter atau kurang untuk ditambahkan ke nama file. Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan. Pengaturan default pabrik adalah "tanpa judul".
- **Penghitung (Digit)**
Atur jumlah digit untuk penghitung ke antara 0 dan 6 saat penghitung ditambahkan ke nama file.
Bila "0" ditentukan, ["_" + {counter}] tidak ditambahkan ke nama file.
Pengaturan default pabrik adalah [3].

CATATAN

Apabila menggunakan DirectScan pada beberapa pemindai, pastikan nama file berbeda untuk masing-masing pemindai.

Pengaturan Pemindai (Layar Sentuh)

Bagian ini menjelaskan cara menggunakan layar sentuh untuk mengonfigurasi pengaturan pemindai.

TIPS


Beberapa pengaturan juga dapat dikonfigurasi di Software Operation Panel atau fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat yang berikut ini:

- [Pengaturan Pemindai \(Panel Operasi Perangkat Lunak\) \(hlm. 321\)](#)
Hal ini dapat dikonfigurasi pada komputer apabila pemindai dan komputer terhubung melalui LAN berkabel atau kabel USB.
- [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#)
Hal ini dapat dikonfigurasi pada komputer apabila pemindai dan komputer terhubung melalui LAN berkabel.

Item Pengaturan

Pengaturan pemindai dapat diubah di [Pengaturan Pemindai] pada layar yang muncul ketika Anda

menekan  di bagian bawah layar sentuh.

Bagian ini menunjukkan daftar item pengaturan yang dapat Anda konfigurasi.

CATATAN

Kata sandi administrator diperlukan untuk menampilkan layar [Pengaturan Pemindai].

Anda dapat memeriksa kata sandi administrator default dengan memeriksa apakah ada label atau tidak.

Untuk detail tentang label, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).

Ubah kata sandi administrator untuk mencegah pengaturan diubah oleh pengguna lain.

Selain itu, ubah kata sandi administrator secara teratur.

Kata sandi administrator dapat diubah pada layar yang muncul pada prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Kata Sandi Admin]

Item Pengaturan	Deskripsi	
Bagaimana cara menggunakan (hlm. 288)	Menetapkan metode penggunaan pemindai.	
Manajemen Daya (hlm. 289)	Mode Startup (hlm. 289)	Menentukan mode pengaktifan untuk pemindai.
	Mode Hemat Daya (hlm. 289)	Anda dapat menentukan waktu tunggu hingga pemindai secara otomatis masuk ke mode hemat daya atau dimatikan secara otomatis jika

Item Pengaturan		Deskripsi
		dibiarkan menyala selama jangka waktu tertentu tanpa digunakan.
	Tombol Daya (hlm. 290)	Tentukan apakah akan menghidupkan/mematikan pemindai dengan menekan tombol [Power] pada pemindai.
Nama Pemindai (hlm. 292)		Tetapkan nama pemindai.
Jaringan (hlm. 293)	LAN kabel (hlm. 293)	Konfigurasi pengaturan untuk LAN berkabel. CATATAN Pengaturan berikut ini tidak mendukung IPv6: <ul style="list-style-type: none"> • Server DNS • Server proxy • Manajer PaperStream NX • Server Admin Pusat Pemindai • Desktop Admin Pusat Pemindai • Server NTP • Server SMTP • Tujuan untuk DirectScan (seperti folder di jaringan atau server FTP)
	Cara menghubungkan dari browser (hlm. 295)	Apabila pemindai tersambung ke jaringan, URL untuk fi Series Network Settings (browser) akan ditampilkan.
	Pemindaian Langsung (hlm. 295)	Konfigurasi pengaturan DirectScan.
	Server (hlm. 300)	Konfigurasi pengaturan untuk server, yang akan dihubungkan ke pemindai.
	Enkripsi Jaringan (hlm. 303)	Menentukan apakah akan mengenkripsi komunikasi jaringan.
	Periksa koneksi (Ping) (hlm. 304)	Periksa status komunikasi antara pemindai dan komputer yang terhubung.
Sumber Kertas/ Pengumpanan (hlm. 305)	Mencoba Kembali Pengumpanan Kertas (hlm. 305)	Menentukan jumlah pengumpanan ulang apabila dokumen tidak diumpankan dari saluran kertas ADF (pengumpan).

Item Pengaturan		Deskripsi
	Deteksi Multifeed (hlm. 305)	Konfigurasi pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih selama pemindaian.
	Area Deteksi Multifeed (hlm. 307)	Tentukan area untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.
	Deteksi Multifeed Cerdas (hlm. 308)	Konfigurasi pengaturan untuk secara otomatis mengabaikan pola tertentu dari dokumen yang tumpang tindih ketika pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih diaktifkan.
	Pemberian Makan Manual (hlm. 310)	Konfigurasi pengaturan saat memuat dan memindai satu lembar secara manual.
	Mode Ketinggian Tinggi (hlm. 311)	Aktifkan mode ini untuk menggunakan pemindai pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi.
Gambar (hlm. 312)	Deteksi Ukuran Halaman Otomatis (hlm. 312)	Apabila pemindai diatur untuk mendeteksi ukuran kertas secara otomatis, tentukan apakah akan mengoptimalkan (membulatkan ke atas/ke bawah) bagian pecahan dari gambar yang dipindai atau tidak.
	Area Pengisi Tepi Halaman (hlm. 312)	Konfigurasi pengaturan untuk mengisi bayangan atau guratan di sekeliling tepi gambar yang dipindai.
	Warna putus sekolah (hlm. 314)	Anda dapat mengecualikan warna dari pemindaian dengan memilih warna merah, hijau, atau biru (tiga warna primer).
	Offset (hlm. 314)	Tentukan posisi awal untuk pemindaian.
	Pembesaran (hlm. 315)	Tentukan level pembesaran untuk arah pengumpanan.
	Pengurangan Moire (Lanjutan) (hlm. 316)	Menyesuaikan kualitas gambar ketika memindai dokumen (seperti majalah atau foto) untuk mencegah munculnya garis-garis vertikal (moire).
Pembersihan & Pemeliharaan (hlm. 317)	Siklus pembersihan (hlm. 317)	Tentukan siklus pembersihan untuk pemindai di dalam.
	Penggantian Pick Roller (hlm. 317)	Tentukan siklus penggantian untuk pick roller.

Item Pengaturan		Deskripsi
	Penggantian Rol Rem (hlm. 317)	Tentukan siklus penggantian untuk roller rem
	Siklus pemeliharaan (hlm. 318)	Tentukan siklus pemeliharaan dan pemeriksaan untuk pemindai yang dilakukan oleh teknisi servis.
Tampilan Pemilihan Fungsi (hlm. 319)		Apabila menggunakan pemindai yang tersambung ke komputer, tentukan apakah akan menampilkan tombol tanpa nama pada layar [Function Selection].
USB (hlm. 319)		Ubah pengaturan USB jika terjadi kesalahan pada komputer selama komunikasi.
Kata Sandi Admin (hlm. 319)		Mengubah kata sandi administrator.
Mengembalikan Default Pabrik (hlm. 320)		Mengembalikan pengaturan pemindai ke default pabrik.

CATATAN

Anda tidak dapat mencadangkan atau memulihkan pengaturan pemindai pada layar sentuh. Untuk detail tentang cara mencadangkan dan memulihkan pengaturan pemindai, bacalah yang berikut ini:

- Panel Operasi Perangkat Lunak
PETUNJUK dalam [Pengaturan Perangkat 2 \(hlm. 337\)](#)
- Pengaturan Jaringan Seri fi
[Mengeksport Informasi Pengaturan Pemindai \(hlm. 428\)](#), [Mengimpor Informasi Pengaturan Pemindai \(hlm. 429\)](#)

Bagaimana cara menggunakan

Menetapkan metode penggunaan pemindai.

Untuk detail mengenai cara menggunakan pemindai, lihat [Cara Menggunakan Pemindai \(hlm. 25\)](#).

Gunakan pemindai yang terhubung ke komputer

Gunakan pemindai dengan menghubungkannya ke komputer melalui kabel USB atau LAN berkabel.

Gunakan pemindai dengan sendirinya (DirectScan)

Hubungkan pemindai ke jaringan melalui LAN berkabel untuk melakukan pengoperasian, mulai dari memindai dokumen hingga menyimpan gambar atau mengirimkannya melalui email.

Apabila [Gunakan pemindai dengan sendirinya (DirectScan)] dipilih, tentukan item berikut ini:

Menampilkan daftar pekerjaan pada awalnya

Pilih apakah akan mengatur layar yang menampilkan daftar pekerjaan sebagai layar awal (layar utama) saat menggunakan DirectScan.

[Tampilkan daftar pekerjaan pada awalnya] diatur ke off sebagai default pabrik.

Tombol[Next]

Pada layar [NTP Server], atur server NTP untuk mendapatkan waktu saat ini.

Untuk detail tentang layar [NTP Server], lihat [Jaringan \(hlm. 293\)](#).

Gunakan dengan menghubungkan ke PaperStream NX Manager

Gunakan pemindai dengan menghubungkannya melalui LAN berkabel ke server tempat PaperStream NX Manager diinstal.

Apabila [Gunakan dengan menghubungkan ke PaperStream NX Manager] dipilih, tentukan item berikut ini:

Tombol[Next]

Konfigurasi pengaturan untuk PaperStream NX Manager di layar [PaperStream NX Manager].

Untuk detail mengenai layar [PaperStream NX Manager], lihat [Jaringan \(hlm. 293\)](#).

Manajemen Daya

- [Mode Startup \(hlm. 289\)](#)
- [Mode Hemat Daya \(hlm. 289\)](#)
- [Tombol Daya \(hlm. 290\)](#)

Mode Startup

Menentukan mode pengaktifan untuk pemindai.

- **Cepat**
Pemindai memasuki mode hemat daya dengan menekan tombol [Power] selama 2 detik atau lebih.
Pemindai dapat segera melakukan pemindaian setelah melanjutkan dari mode hemat daya.
- **Normal**
Pemindai dimatikan dengan menekan tombol [Power] selama 2 detik atau lebih.
Ini adalah pengaturan default pabrik.

CATATAN

Jika Anda memilih [Fast (Cepat)], pemindai tidak akan dimatikan, terlepas dari [Auto Shutdown hours (Jam Pematian Otomatis)] dalam [Power Save Mode (Mode Hemat Daya)]. Konsumsi energi pemindai akan meningkat. Pemindai memasuki mode hemat daya apabila tombol [Power] pada pemindai ditekan selama dua detik atau lebih, tanpa menghiraukan pengaturan [Power Button].

Mode Hemat Daya

Anda dapat menentukan waktu tunggu hingga pemindai secara otomatis masuk ke mode hemat daya atau dimatikan secara otomatis jika dibiarkan menyala selama jangka waktu tertentu tanpa digunakan.

Penghematan daya beberapa menit

Menentukan waktu tunggu sebelum pemindai memasuki mode hemat daya.
Pengaturan default pabrik adalah "15".

Jam Mati Otomatis

Tentukan waktu tunggu sebelum pemindai mati secara otomatis.

- Dinonaktifkan (Tidak Pernah)
- 1
- 2
- 4
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- 8

CATATAN

- Jika [Fast] dipilih untuk [Startup Mode], pengaturan ini akan diabaikan.
- Jika [Disable Power Button] dipilih untuk [Power Button], pengaturan ini akan diabaikan.

TIPS

Apabila [Disabled] ditetapkan, konsumsi energi pemindai akan meningkat.

Tombol [Default]

Mengembalikan pengaturan mode hemat daya ke default pabrik.

Tombol Daya

Tentukan apakah akan menghidupkan/mematikan pemindai dengan menekan tombol [Power] pada pemindai.

- **Aktifkan Tombol Daya**
Tombol [Power] pada pemindai digunakan untuk menghidupkan/mematikan pemindai. Ini adalah pengaturan default pabrik.
- **Nonaktifkan Tombol Daya**
Pilih ini untuk menggunakan soket ekstensi AC untuk mengontrol catu daya perifer, misalnya pemindai, sesuai dengan daya komputer.
Tombol [Power] pada pemindai tidak digunakan untuk menghidupkan/mematikan pemindai.

Mengaktifkan Daya USB

Pengaturan ini berlaku apabila [Enable] diatur ke off untuk [Enable Wired LAN] dan [Enable Power Button] dipilih.

Jika [Enable USB Power] diatur ke on, pemindai dapat dihidupkan atau dimatikan dengan tindakan berikut ini selain menekan tombol [Power] pada pemindai.

- Menghidupkan atau mematikan komputer
- Menyambungkan atau melepaskan kabel USB

CATATAN

- [Aktifkan Daya USB] berfungsi sebagai [Aktifkan Tombol Daya] dalam kasus berikut ini:
 - Ketika [Enable] diatur ke on untuk [Enable Wired LAN]
 - Apabila pemindai dan komputer tidak terhubung melalui kabel USB
- Beberapa jenis komputer dan hub USB tetap memasok daya ke bus USB bahkan setelah komputer dimatikan.
Dalam hal ini, [Aktifkan Daya USB] mungkin tidak berfungsi dengan baik.

TIPS

Apabila [Disable Power Button (Nonaktifkan Tombol Daya)] ditetapkan, konsumsi energi pemindai akan meningkat.

Nama Pemindai

Nama pemindai

Tetapkan nama pemindai.

Masukkan nama pemindai dalam 64 karakter.

Karakter berikut ini dapat digunakan untuk nama pemindai:

- Karakter alfanumerik
- Ruang
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

- Simbol

~_

Pengaturan default pabrik adalah [fi-8040-<ScannerSerialNumber>].

TIPS

- Nomor seri pemindai dapat diperiksa pada label produk.
Untuk label produk, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).
- Apabila [Dynamic DNS] diaktifkan, masukkan nama pemindai dalam 63 karakter.
Untuk detail tentang DNS Dinamis, lihat [Jaringan \(hlm. 293\)](#).
Anda juga disarankan untuk tidak menggunakan karakter berikut ini untuk nama pemindai, karena karakter ini akan diganti dengan "-" apabila nama tersebut terdaftar dalam server DNS.
 - Garis bawahhi "~_"
 - Ruang
- Nama pemindai dapat diperiksa di layar yang muncul melalui prosedur berikut ini:



→



pada layar sentuh

Jaringan

- [LAN kabel \(hlm. 293\)](#)
- [Cara menghubungkan dari browser \(hlm. 295\)](#)
- [Pemindaian Langsung \(hlm. 295\)](#)
- [Server \(hlm. 300\)](#)
- [Enkripsi Jaringan \(hlm. 303\)](#)
- [Periksa koneksi \(Ping\) \(hlm. 304\)](#)

LAN kabel

Konfigurasi pengaturan untuk LAN berkabel.

Mengaktifkan LAN Berkabel

Aktifkan

Menentukan apakah akan menggunakan pemindai yang tersambung ke LAN berkabel atau tidak.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Apabila [Enable] diatur ke off, pemindai tidak dapat tersambung ke jaringan, meskipun pemindai tersambung ke LAN berkabel.

Tetapkan opsi ini ke nonaktif apabila Anda menggunakan pemindai hanya melalui koneksi USB untuk tujuan berikut ini:

- Untuk mengurangi konsumsi daya
- Untuk meningkatkan keamanan
- Untuk menggunakan [Aktifkan Daya USB]
Untuk detailnya, lihat [Manajemen Daya \(hlm. 289\)](#).

Jika pengaturan ini diubah, pemindai akan dihidupkan ulang.

Alamat IP (IPv4)

Mendapatkan Alamat IP

Tetapkan alamat IPv4 pemindai.

- Mendapatkan secara otomatis (DHCP)
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Mengkonfigurasi secara manual
Bila [Konfigurasi secara manual] dipilih, tentukan item berikut ini:
 - Alamat IP
 - Subnet Mask
 - Gateway Default

TIPS

Alamat IP dapat diperiksa pada layar yang muncul melalui prosedur berikut:



pada layar sentuh

Alamat IP (IPv6)**Mendapatkan Alamat IP**

Tetapkan alamat IPv6 pemindai.

Tetapkan item ini apabila cara penggunaan pemindai adalah [Gunakan pemindai yang tersambung ke komputer].

- Mendapatkan secara otomatis (DHCP)
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Mengkonfigurasi secara manual
Bila [Konfigurasi secara manual] dipilih, tentukan item berikut ini:
 - Menerima paket RA
Atur [Receive RA packet] ke on untuk mengaktifkan alamat IPv6 yang telah dibuat secara otomatis.
Anda dapat memeriksa alamat IPv6 yang telah dihasilkan secara otomatis di jendela [Scanner Information].
Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).
 - Alamat IP
 - Panjang awalan subnet
 - Gateway Default
- Dinonaktifkan

TIPS

Alamat IP dapat diperiksa pada layar yang muncul melalui prosedur berikut:



pada layar sentuh

Server DNS**Mengkonfigurasi secara manual**

Mengkonfigurasi server DNS.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Bila [Konfigurasi secara manual] diatur ke aktif, tentukan item berikut ini:

- DNS Utama
- DNS sekunder

DNS Dinamis

Aktifkan

Tetapkan item ini untuk mendapatkan alamat IP pemindai secara otomatis. Aktifkan opsi ini apabila Anda ingin menentukan nama pemindai (nama host) dan mencari pemindai di Scanner Selection Tool. Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off. Apabila [Enable] diatur ke on dan pemindai tersambung ke jaringan, nama pemindai (nama host) dan alamat IP akan secara otomatis didaftarkan di server DNS. Anda dapat menentukan nama pemindai (nama host) yang akan didaftarkan di server DNS untuk [Nama pemindai] dalam [Pengaturan Pemindai]. Untuk detailnya, lihat [Nama Pemindai \(hlm. 292\)](#).

TIPS

- Server DNS harus ditetapkan pada pemindai.
- Jika Anda memasukkan spasi kosong atau "_" untuk [Nama pemindai], maka akan dikonversi menjadi "-" dan didaftarkan dalam server DNS.

Meskipun alamat IP yang ditetapkan oleh server DHCP telah diubah, nama pemindai (nama host) yang terdaftar di server DNS masih dapat digunakan untuk mencari pemindai.

Untuk detail tentang cara mencari pemindai, lihat [Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi](#).

Untuk detail mengenai cara memulai Alat Bantu Pemilihan Pemindai, lihat [Cara Memulai Alat Seleksi Pemindai \(hlm. 438\)](#).

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

Cara menghubungkan dari browser

Apabila pemindai tersambung ke jaringan, URL untuk fi Series Network Settings (browser) akan ditampilkan.

Ketika beberapa URL ditampilkan, periksa setiap URL secara bergantian untuk melihat URL mana yang dapat terhubung ke halaman.

Pemindaian Langsung

Tetapkan item ini apabila cara penggunaan pemindai adalah [Gunakan pemindai dengan sendirinya (DirectScan)].

Konfigurasi pengaturan DirectScan berikut ini.

- [Server NTP \(hlm. 296\)](#)
- [Kirim E-mail \(hlm. 297\)](#)
- [Kata Sandi untuk Mengedit Pengaturan DirectScan \(hlm. 299\)](#)

- [Inisialisasi Pengaturan DirectScan \(hlm. 299\)](#)

TIPS

Pengaturan di bawah ini tidak dapat dikonfigurasi pada layar sentuh. Konfigurasikan pengaturan di Pengaturan Jaringan Seri fi (browser).

- **Sertifikat CA**
Digunakan untuk menyambung ke server SMTP dan FTPS.
 - **Kunci Enkripsi**
Digunakan untuk menyambung ke server SFTP.
- Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).

Server NTP

Atur server NTP untuk mendapatkan waktu saat ini saat menggunakan DirectScan.

CATATAN

Untuk menggunakan DirectScan, waktu pada pemindai harus disinkronkan terlebih dahulu dengan waktu pada server NTP. Perhatikan bahwa pemindai tidak dapat dihubungkan ke server NTP yang memerlukan autentikasi ketika menyinkronkan waktu.

Metode Akuisisi

Mengatur metode untuk mendapatkan alamat IP server NTP.

- Dapatkan secara otomatis (DHCP/Gateway Default)
Ini adalah pengaturan default pabrik.

TIPS

Salah satu syarat berikut harus dipenuhi:

- Informasi yang diperoleh dari server DHCP perlu menyertakan informasi server NTP.
- Server NTP diaktifkan pada gateway default.
- Dapatkan dari Server Publik
"pool.ntp.org" digunakan untuk menyambung ke server NTP.
- Mengkonfigurasi secara manual
Bila [Konfigurasi secara manual] dipilih, tentukan item berikut ini:
 - Primer
 - Sekunder

Zona waktu

Tetapkan zona waktu wilayah tempat pemindai digunakan.

Mengatur perbedaan waktu dari Waktu Universal Terkoordinasi (UTC).
 Tekan tombol [+] atau [-] untuk menambah atau mengurangi perbedaan waktu sebesar 0,25 jam (15 menit).
 Pengaturan default pabrik adalah "0,00".
 Untuk menerapkan waktu musim panas, sesuaikan waktu dengan menambahkan jam waktu musim panas ekstra ke waktu standar.

Tombol [Sinkronisasi Waktu]

Menyinkronkan waktu dengan server NTP.
 Apabila tombol [Sync Time] ditekan, layar untuk mengonfirmasi waktu saat ini sudah benar akan ditampilkan jika sinkronisasi waktu berhasil.

- Apabila waktunya sudah tepat, tekan tombol [Yes].
- Jika waktu tidak cocok, tekan tombol [No] dan tentukan tanggal dan waktu saat ini di layar [Enter Current Date and Time].

Kirim E-mail

Konfigurasi pengaturan untuk mengirim email dan nilai awal untuk email saat menggunakan DirectScan.

Aktifkan

Konfigurasi pengaturan ini untuk mengirim email.
 Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.
 Apabila [Enable] diatur ke on, tentukan item berikut ini:

Metode Otentikasi

Pilih metode autentikasi yang digunakan saat mengirim email.

- Otentikasi Dasar
 Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Otentikasi OAuth 2.0 Pertukaran Online
 Bila [Metode Otentikasi] diatur ke [Otentikasi dasar], tentukan item berikut:

Server SMTP

Mengatur server untuk mengirim dan menerima email.
 Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.

Enkripsi

Menentukan apakah akan mengenkripsi komunikasi saat email dikirim.

- Tidak ada
 Ini adalah pengaturan default pabrik.
- TLS
- STARTTLS
 Bila [Enkripsi] diatur ke [TLS] atau [STARTTLS], tentukan item berikut:
- Memvalidasi sertifikat server

Mengatur apakah akan memvalidasi sertifikat server menggunakan sertifikat CA yang terdaftar pada pemindai.
Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

TIPS

Bila menggunakan sertifikat CA, Anda dapat mendaftarkan sertifikat di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

Nomor Pelabuhan

Tergantung pada pengaturan untuk [Enkripsi], nilai awal berubah sebagai berikut:

Pengaturan default pabrik adalah "25".

- Bila [Enkripsi] adalah [Tidak Ada], tentukan "25".
- Bila [Enkripsi] adalah [TLS], nilai awalnya adalah "465".
- Bila [Enkripsi] adalah [STARTTLS], nilai awalnya adalah "587".

Nama pengguna

Mengatur nama pengguna untuk autentikasi.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Kata sandi

Mengatur kata sandi untuk autentikasi.

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

Pengirim's Alamat Surel

Mengatur alamat email pengirim untuk email yang akan dikirim.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Subjek E-mail

Masukkan subjek email yang akan dikirim dalam 48 karakter.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Teks E-mail

Masukkan isi email yang akan dikirim dalam 80 karakter.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Ukuran Maksimum Email (MB)

Tentukan batas ukuran email yang akan dikirim antara 1 dan 20.

Pengaturan default pabrik adalah "5".

Apabila ukuran file gambar yang dipindai mencapai batas ukuran yang ditentukan untuk item ini selama pemindaian, pemindaian akan dihentikan dan pesan kesalahan akan ditampilkan. Dalam hal ini, jumlah gambar yang

dapat dikirim melalui email lebih kecil daripada jumlah lembar yang sebenarnya telah diumpangkan.

TIPS

- Selama pemindaian, pemindai mengenali bahwa ukuran email sudah mencapai batas atas apabila ukuran file gambar yang dibuat dikalikan 1,5 dan nilai yang dihasilkan mencapai nilai yang ditentukan untuk item ini.
- Tergantung pada server SMTP yang digunakan, ukuran email dapat melebihi batas atas ukuran email yang dapat diterima oleh server SMTP, meskipun ukuran email belum mencapai batas atas DirectScan. Jika terjadi kesalahan dalam pengiriman email, tetapkan nilai yang lebih kecil dari batas ukuran atas email yang dapat diterima server SMTP.

Tombol [Cara menyambung]

Menampilkan jendela [Cara menyambung dari browser].

Kata Sandi untuk Mengedit Pengaturan DirectScan

Aktifkan

Tetapkan kata sandi untuk menambah atau mengubah tujuan penyimpanan gambar, alamat email, atau pekerjaan saat menggunakan DirectScan.

Tetapkan kata sandi untuk mencegah agar jalur tujuan penyimpanan atau alamat email tidak bocor.

Ubah kata sandi secara teratur.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Apabila [Enable] diatur ke on, tentukan item berikut ini:

- Kata sandi
 - Masukkan kata sandi dalam 32 karakter.
 - Semua karakter yang tersedia pada layar sentuh pada pemindai dapat digunakan.
 - Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

Inisialisasi Pengaturan DirectScan

Menginisialisasi pengaturan DirectScan untuk mengembalikannya ke default pabrik.

Tombol [Jalankan]

Mengembalikan pengaturan DirectScan berikut ini ke default pabrik.

- Menyimpan tujuan untuk gambar
- Alamat email
- Pekerjaan
- Server NTP
- Pengaturan untuk mengirim email

- Kata sandi untuk mengedit pengaturan DirectScan
Pengaturan berikut ini tidak akan diinisialisasi.
- Sertifikat CA
- Kunci enkripsi

Server

Konfigurasi pengaturan untuk server, yang akan dihubungkan ke pemindai.

Server Proxy

Atur item ini untuk menggunakan server proxy.

TIPS

Pengaturan ini dapat dikonfigurasi dalam kasus-kasus berikut ini:

- Saat menautkan pemindai ke Server Admin Pusat Pemindai secara langsung
- Saat menyambung ke server FTP, server FTPS, atau server SFTP dengan DirectScan
- Apabila menghubungkan pemindai ke PaperStream NX Manager

Aktifkan

Atur item ini untuk menggunakan server proxy.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Apabila [Enable] diatur ke on, tentukan item berikut ini:

- Nama Host/Alamat IP
Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- Nomor Pelabuhan
Pengaturan default pabrik adalah "8080".

Otentikasi

Tentukan apakah otentikasi diperlukan atau tidak untuk server proxy.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Bila [Authentication] diatur ke on (aktif), tentukan item berikut ini:

- Nama pengguna
Masukkan nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke server proxy.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

- Kata sandi
Masukkan kata sandi untuk nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke server proxy.
Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

Manajer PaperStream NX

Tetapkan item ini apabila cara penggunaan pemindai adalah [Gunakan dengan menghubungkan ke PaperStream NX Manager].

Manajer PaperStream NX

Konfigurasi pengaturan untuk PaperStream NX Manager yang akan dihubungkan ke pemindai.

Nama Host/Alamat IP

Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

Tombol [Ubah]

Ubah pengaturan untuk menentukan apakah akan mengenkripsi komunikasi jaringan.

Untuk detailnya, lihat [Enkripsi Jaringan \(hlm. 303\)](#).

Nomor Pelabuhan

Pengaturan default pabrik adalah "20447".

Tombol [Periksa koneksi]

Periksa apakah pemindai dapat dihubungkan ke PaperStream NX Manager.

Masuk/Logout Otomatis

Tentukan metode login otomatis atau atur waktu logout otomatis untuk PaperStream NX Manager.

Menit Logout Otomatis

Tentukan waktu (menit) untuk secara otomatis keluar dari PaperStream NX Manager jika pemindai dibiarkan hidup selama jangka waktu tertentu tanpa digunakan.

- Dinonaktifkan (Tidak Pernah)

Ini adalah pengaturan default pabrik.

- 1
- 2
- 3

Masuk Otomatis

Menentukan metode login otomatis untuk PaperStream NX Manager.

- Dinonaktifkan (Tidak Pernah)
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- NamaPengguna/Kata Sandi
- Kode Kelompok Pekerjaan

Kode Pemindai

Menentukan apakah akan mengeluarkan kode pemindai atau tidak.

Jika pengaturan [PaperStream NX Manager] diaktifkan, kode pemindai dapat digunakan ketika memindai dengan aplikasi pengguna pada komputer/perangkat seluler/klien tipis.

Aktifkan

[Enable] diatur ke off sebagai default pabrik.

Apabila [Aktifkan] diatur ke on, pastikan Anda memasukkan karakter untuk [Kode].

Kode

Masukkan kode dalam 64 karakter.

Semua karakter yang tersedia pada layar sentuh pada pemindai dapat digunakan.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Aplikasi (Internet)

Tetapkan item ini apabila memindai dengan aplikasi pengguna pada komputer atau perangkat seluler di lingkungan di mana PaperStream NX Manager dan pemindai terhubung melalui Internet.

Aktifkan

[Aktifkan] diatur ke off sebagai default pabrik.

Admin Pusat Pemindai

Atur item ini untuk mengelola pemindai dengan Scanner Central Admin Server atau Scanner Central Admin Desktop.

Jenis Server

Jangan gunakan

Pilih ini bila Scanner Central Admin Server dan Scanner Central Admin Desktop tidak digunakan untuk mengelola pemindai.
Ini adalah pengaturan default pabrik.

Desktop Admin Pusat Pemindai

Pilih ini bila Scanner Central Admin Desktop digunakan untuk mengelola pemindai.

Server Admin Pusat Pemindai

Pilih ini bila Server Admin Pusat Pemindai digunakan untuk mengelola pemindai.

Apabila Anda mengelola pemindai di PaperStream Central Admin, pilih [Scanner Central Admin Desktop].

Bila [Scanner Central Admin Desktop] atau [Scanner Central Admin Server] dipilih, tentukan item berikut:

- Nama Host/Alamat IP
Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- Nomor Pelabuhan
Pengaturan default pabrik adalah "20444".

Tombol [Ubah]

Ubah pengaturan untuk menentukan apakah akan mengenkripsi komunikasi jaringan.
Untuk detailnya, lihat [Enkripsi Jaringan \(hlm. 303\)](#).

Tombol [Periksa koneksi]

Periksa apakah pemindai dapat dihubungkan ke Server Admin Pusat Pemindai atau Desktop Admin Pusat Pemindai.

Enkripsi Jaringan

Menentukan apakah akan mengenkripsi komunikasi jaringan.

TIPS

Pengaturan untuk pemindai harus sama dengan pengaturan di PaperStream NX Manager, Scanner Central Admin Server, dan Scanner Central Admin Desktop.

Untuk detailnya, lihat Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's, Panduan Pengguna Admin Pusat Scanner's, dan Bantuan Desktop Admin Pusat Scanner.

- Enkripsi Tidak Aktif (HTTP)
Ini adalah metode transmisi yang memprioritaskan kecepatan pemindaian.
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Enkripsi Aktif (HTTPS)
Ini adalah metode transmisi yang memprioritaskan keamanan. Kecepatan pemindaian lambat dengan pengaturan ini.

Periksa koneksi (Ping)

Periksa status komunikasi antara pemindai dan komputer yang terhubung.

Nama Host/Alamat IP

Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

Tombol [Jalankan]

Tes ping dilakukan.

Untuk detail tentang hasil eksekusi, lihat [Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai \(hlm. 437\)](#).

Sumber Kertas/Pengumpanan

- [Mencoba Kembali Pengumpanan Kertas \(hlm. 305\)](#)
- [Deteksi Multifeed \(hlm. 305\)](#)
- [Area Deteksi Multifeed \(hlm. 307\)](#)
- [Deteksi Multifeed Cerdas \(hlm. 308\)](#)
- [Pemberian Makan Manual \(hlm. 310\)](#)
- [Mode Ketinggian Tinggi \(hlm. 311\)](#)

Mencoba Kembali Pengumpanan Kertas

Menentukan jumlah pengumpanan ulang apabila dokumen tidak diumpankan dari saluran kertas ADF (pengumpan).

Mencoba Kembali Pengumpanan Kertas

Pengaturan default pabrik adalah "4".

Deteksi Multifeed

Multifeed adalah kesalahan yang terjadi apabila dua lembar atau lebih tumpang-tindih dan diumpankan sekaligus.

Konfigurasikan pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih selama pemindaian.

Dokumen yang tumpang tindih dideteksi dengan sensor ultrasonik atau menurut perbedaan panjang dokumen.

Apabila terdeteksi adanya dokumen yang tumpang-tindih, pesan kesalahan akan ditampilkan dan pemindaian berhenti. Jika dokumen tumpang tindih dalam jarak 30 mm dari tepi depan, dokumen tidak terdeteksi sebagai tumpang tindih.

CATATAN

Apabila mode pengumpanan pemindai diatur ke [Manual - Single], tumpang-tindih dokumen tidak akan terdeteksi.

Manual Single Mode adalah mode untuk memindai dokumen yang dilipat menjadi dua atau dokumen berlapis-lapis, seperti amplop. Oleh karena itu, meskipun pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih diaktifkan, dokumen tersebut tidak terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang-tindih.

Metode Deteksi

Tentukan metode untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

- Tidak mendeteksi
Tidak mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)
Mendeteksi dokumen yang tumpang tindih dengan sensor ultrasonik.

Apabila ini dipilih, Anda dapat menentukan dua opsi berikut ini:

- Tentukan area untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih berdasarkan panjangnya dari tepi terdepan dokumen pada arah pengumpulan. Tetapkan di[Area Deteksi Multifeed].
- Apabila selembor kertas dilampirkan pada dokumen, panjang dan posisi kertas dapat diingat, dan diatur untuk mengabaikan tumpang-tindih dokumen. Untuk detailnya, lihat [Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Pola Tumpang Tindih Tertentu \(hlm. 129\)](#).

- **Periksa Panjang**

Mendeteksi dokumen yang tumpang tindih menurut perbedaan panjangnya. Pilih ini untuk memindai dokumen dengan panjang yang sama.

CATATAN

Perhatikan bahwa dokumen yang tumpang tindih tidak dapat dideteksi secara akurat apabila kumpulan dokumen dengan panjang yang berbeda dipindai.

- **Periksa Tumpang Tindih dan Panjang**

Mendeteksi dokumen yang tumpang tindih dengan kombinasi[Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] dan[Periksa Panjang].

Apabila ini dipilih, Anda dapat menentukan dua opsi berikut ini:

- Tentukan area untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih berdasarkan panjangnya dari tepi terdepan dokumen pada arah pengumpulan. Tetapkan di[Area Deteksi Multifeed].
- Apabila selembor kertas dilampirkan pada dokumen, panjang dan posisi kertas dapat diingat, dan diatur untuk mengabaikan tumpang-tindih dokumen. Untuk detailnya, lihat [Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Pola Tumpang Tindih Tertentu \(hlm. 129\)](#).

CATATAN

Perhatikan bahwa dokumen yang tumpang tindih tidak dapat dideteksi secara akurat apabila kumpulan dokumen dengan panjang yang berbeda dipindai.

Ambang Batas (Panjang)

Tentukan item ini bila[Periksa Panjang] atau[Periksa Tumpang Tindih dan Panjang] dipilih untuk[Metode Deteksi].

Tentukan perbedaan panjang dokumen yang akan dideteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.

Dokumen yang tumpang tindih terdeteksi ketika perbedaan panjang dokumen lebih panjang dari nilai yang ditentukan.

Panjang di bawah nilai yang ditentukan akan ditoleransi sebagai kesalahan kecil dan tidak terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.

- 10 mm atau kurang tidak terdeteksi

Ini adalah pengaturan default pabrik.

- 15 mm atau kurang tidak terdeteksi
- 20 mm atau kurang tidak terdeteksi

CATATAN

- Untuk memindai dokumen dengan panjang yang berbeda, pilih [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)].
- Apabila lampiran seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto dilampirkan pada dokumen, bagian lampiran dari dokumen mungkin terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih jika [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] dipilih. Dalam hal ini, pilih [Check Length].
Jika tidak, mendeteksi tumpang tindih dokumen dengan menentukan area pada dokumen yang tidak termasuk area yang dilampirkan dengan kertas untuk mengabaikan tumpang tindih dokumen pada area tersebut.

TIPS

- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai.
Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.
- Apabila pengaturan Carrier Sheet (Lembar Pembawa) diaktifkan dalam driver pemindai, layar sentuh tidak menampilkan pesan kesalahan. Driver pemindai yang melakukannya.

Area Deteksi Multifeed

Tentukan area untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

Tentukan item ini apabila [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] atau [Periksa Tumpang Tindih dan Panjang] dipilih untuk [Deteksi Multifeed].

Aktifkan

Tentukan apakah akan menetapkan area untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Cara mengatur area deteksi

Tentukan apakah akan menetapkan area yang dinonaktifkan atau area yang diaktifkan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

- Mengatur area yang dinonaktifkan
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Mengatur area yang diaktifkan

Mulai (mm)

Tentukan posisi awal area pendeteksian berdasarkan panjang dari tepi terdepan dokumen pada arah pengumpanan.

Jangkauan: 0 hingga 510 mm, dengan kenaikan 2 mm, Mulai \leq Akhir
 Pengaturan default pabrik adalah "0".

Ujung (mm)

Tentukan posisi akhir area pendeteksian berdasarkan panjang dari tepi terdepan dokumen pada arah pengumpanan.

Jangkauan: 0 hingga 510 mm, dengan kenaikan 2 mm, Mulai \leq Akhir
 Pengaturan default pabrik adalah "0".

TIPS

- Jika posisi awal sama dengan posisi akhir, pemindai beroperasi seolah-olah[Enable] untuk[Multifeed Detection Area] diatur ke off.
- Untuk menonaktifkan deteksi dokumen yang tumpang tindih untuk seluruh dokumen, pilih[Atur area yang dinonaktifkan] untuk[Cara mengatur area deteksi], lalu atur posisi awal ke "0" dan posisi akhir sama dengan panjang dokumen atau lebih panjang.
- Jika posisi awal diatur pada panjang yang lebih panjang dari panjang dokumen, dokumen yang tumpang tindih akan terdeteksi di seluruh dokumen bila[Atur area yang dinonaktifkan] dipilih untuk[Cara mengatur area deteksi], dan dokumen yang tumpang tindih tidak terdeteksi di mana pun di seluruh dokumen bila[Atur area yang diaktifkan] dipilih untuk[Cara mengatur area deteksi].
- Untuk mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih, area tersebut harus memiliki panjang minimal 5 mm.
 Konfigurasi pengaturan sehingga nilai posisi akhir dikurangi posisi awal adalah 6 mm atau lebih.
- Untuk contoh pengaturan area deteksi yang tumpang-tindih, lihat [Contoh Pengaturan untuk Area untuk Mendeteksi Tumpang Tindih Dokumen \(hlm. 362\)](#).

Deteksi Multifeed Cerdas

Konfigurasi pengaturan untuk secara otomatis mengabaikan pola tertentu dari dokumen yang tumpang tindih ketika pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih diaktifkan.

Perhatikan bahwa Anda harus terlebih dahulu menentukan[Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] atau[Periksa Panjang] dalam driver pemindai dan "[Area Deteksi Multifeed \(hlm. 307\)](#)" pada layar sentuh sebelum menetapkan item ini.

Untuk detail mengenai pengaturan pada layar sentuh, lihat [Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Pola Tumpang Tindih Tertentu \(hlm. 129\)](#).

Mode operasi

Mengatur mode operasi.

Bypass Secara Manual

Menentukan apakah dokumen yang tumpang tindih terdeteksi saat memindai ulang dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.

Tidak mengingat ukuran atau lokasi pemasangan kertas.

Pemindaian akan segera berhenti jika terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih.

Perhatikan, bahwa jika pengaturan untuk driver pemindai dikonfigurasi untuk menghentikan pemindaian untuk memeriksa gambar, pemindaian akan berhenti setelah dokumen yang tumpang-tindih terdeteksi dipindai ke tepi bawah.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Lewati Secara Otomatis (kombinasi panjang dan posisi)

Menentukan apakah panjang dan posisi selebar kertas yang dilampirkan pada dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih akan diingat sebagai pola tumpang tindih.

Jika pola tumpang tindih diingat, dokumen dengan pola tumpang tindih yang sama tidak akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih pada pemindaian berikutnya.

Pemindaian akan berhenti setelah dokumen yang terdeteksi tumpang tindih dipindai ke tepi bawah.

Pola tumpang-tindih dapat diingat hingga 32 lembar (hingga empat pola tumpang-tindih dapat diingat per lembar yang dipindai).

Setelah pola tumpang tindih dihafal sebanyak 32 lembar, pola yang telah dihafal akan ditimpa oleh pola yang baru terdeteksi mulai dari lembar pertama yang dihafal.

Namun demikian, apabila pemindai dimatikan dan dihidupkan, jumlah pola tumpang-tindih yang dihafalkan, tergantung pada pengaturan untuk [When powering off] dari [Memorize overlap pattern].

Lewati Secara Otomatis (panjang)

Menentukan apakah panjang kertas terpanjang yang dilampirkan pada dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih akan diingat sebagai pola tumpang tindih.

Jika pola tumpang tindih dihafal, dokumen dengan selebar kertas dengan panjang yang sama atau lebih pendek yang dilampirkan, tidak akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih pada pemindaian berikutnya.

Pemindaian akan berhenti setelah dokumen yang terdeteksi tumpang tindih dipindai ke tepi bawah.

Hanya satu pola tumpang-tindih yang dapat diingat dalam mode operasi ini.

Menghafal pola tumpang tindih

Saat mengonfirmasi gambar

Apabila [Automatically Bypass (kombinasi panjang dan posisi)] atau [Automatically Bypass (length)] dipilih, Anda dapat secara manual mengalihkan apakah akan mengingat pola tumpang-tindih pada layar sentuh apabila terdeteksi adanya dokumen yang tumpang-tindih.

Pilih pengaturan default untuk fungsi di atas.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Pola tumpang-tindih akan diingat apabila tombol [Scan] pada pemindai ditekan untuk pemindaian berikutnya.

Untuk detail mengenai fungsi yang mengingat pola tumpang-tindih, bacalah [Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Pola Tumpang Tindih Tertentu \(hlm. 129\)](#).

Saat mematikan

Menentukan apakah akan mempertahankan pola tumpang-tindih atau tidak setelah mematikan daya.

Apabila ini diatur ke aktif, delapan pola tumpang-tindih terbaru untuk [Automatically Bypass (kombinasi panjang dan posisi)] dan satu pola tumpang-tindih untuk [Automatically Bypass (panjang)] dapat digunakan pada saat pemindai dihidupkan berikutnya.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Pola tumpang tindih

Tombol[Hapus]

Tekan ini untuk menghapus pola tumpang-tindih yang diingat dalam pemindai.

Hapus semua pola tumpang-tindih yang sudah diingat dalam pemindai.

Anda dapat menghapus pola tumpang tindih yang tidak seharusnya dihafalkan, tetapi berhati-hatilah dengan operasi ini karena semua pola yang telah dihafalkan akan terhapus.

TIPS

Apabila pengaturan untuk menggunakan Lembar Pembawa diaktifkan dalam driver pemindai, [Intelligent Multifeed Detection] dinonaktifkan.

Pemberian Makan Manual

Konfigurasi pengaturan saat memuat dan memindai satu lembar secara manual.

Apabila Anda memindai dengan memuat satu lembar secara manual satu per satu, Anda dapat menentukan waktu tunggu (interval) untuk memuat dokumen berikutnya dalam saluran kertas ADF (pengumpan). Hal ini memungkinkan pemindaian terus menerus selama Anda memuat dokumen dalam waktu yang ditentukan.

Jika waktu yang ditentukan terlampaui, pemindaian selesai secara otomatis.

Mode Umpan Berkelanjutan

Mengatur apakah akan mengaktifkan Mode Continuous Manual.

Atur [Continuous Feed Mode] ke aktif untuk memindai lebih dari satu dokumen secara berurutan secara manual.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Apabila Manual Single Mode digunakan, pengaturan untuk [Continuous Feed Mode] diabaikan.

Mode Pengumpanan Manual

Tetapkan item ini apabila Anda menggunakan Mode Tunggal Manual untuk memindai dokumen dengan memuat satu per satu dokumen secara manual secara berurutan.

Jangan lanjutkan

Menghapus Mode Tunggal Manual setelah pemindaian selesai.
Ini adalah pengaturan default pabrik.

Lanjutkan

Tidak akan menghapus Mode Tunggal Manual hingga tombol[Manual - Tunggal] ditekan pada layar sentuh.

Detik batas waktu

Tentukan periode waktu hingga pemindai mengonfirmasi bahwa tidak ada dokumen yang dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan) (interval antara pemindaian terakhir dan deteksi apakah dokumen berikutnya dimuat atau tidak).
Pengaturan default pabrik adalah "10".

TIPS

- Apabila[Continuous Feed Mode] diatur ke aktif, pemindai akan menunggu dokumen dimuat sampai waktu batas waktu yang ditentukan berlalu, bahkan jika Anda mulai memindai tanpa ada dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).
- Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, pemindai akan menunggu dokumen dimuat sampai waktu batas waktu yang ditentukan berlalu, terlepas dari pengaturan untuk[Mode Continuous Feed].

Mode Ketinggian Tinggi

Aktifkan mode ini untuk menggunakan pemindai pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi. Tekanan atmosfer yang rendah pada ketinggian tinggi dapat menurunkan akurasi dalam pendeteksian dokumen yang tumpang tindih dengan sensor ultrasonik.

Aktifkan

Menetapkan[Enable] ke aktif untuk item ini akan meningkatkan akurasi untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.
Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Gambar

- [Deteksi Ukuran Halaman Otomatis \(hlm. 312\)](#)
- [Area Pengisi Tepi Halaman \(hlm. 312\)](#)
- [Warna putus sekolah \(hlm. 314\)](#)
- [Offset \(hlm. 314\)](#)
- [Pembesaran \(hlm. 315\)](#)
- [Pengurangan Moire \(Lanjutan\) \(hlm. 316\)](#)

Deteksi Ukuran Halaman Otomatis

Apabila pemindai diatur untuk mendeteksi ukuran kertas secara otomatis, tentukan apakah akan mengoptimalkan (membulatkan ke atas/ke bawah) bagian pecahan dari gambar yang dipindai atau tidak.

Apabila ukuran kertas terdeteksi, mungkin terdapat bagian gambar yang dipindai, yang lebih kecil daripada ukuran kertas standar.

Ukuran gambar output bervariasi, tergantung pada bagaimana bagian pecahan diproses.

- **Optimalkan**
Mencegah hilangnya informasi.
Namun demikian, bayangan mungkin muncul di sekitar tepi gambar.
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- **Round Down**
Ukuran gambar menjadi ukuran kertas standar.
Namun demikian, apabila Anda memindai dokumen dengan teks di sekeliling tepinya, sebagian informasi mungkin hilang pada gambar output.

CATATAN

Untuk detail mengenai pengaturan pendeteksian ukuran halaman otomatis, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

TIPS

Pengaturan ini hanya efektif untuk memindai gambar dalam warna hitam & putih.

Area Pengisi Tepi Halaman

Konfigurasi pengaturan untuk mengisi bayangan atau guratan di sekeliling tepi gambar yang dipindai.

Tergantung pada kondisi dokumen yang Anda pindai, bayangan dokumen dapat muncul sebagai garis-garis hitam pada tepi gambar yang dipindai.

Dalam kasus ini, hilangkan garis-garis hitam dengan mengisi bagian tepi gambar yang dipindai.

Isi area yang ditentukan dengan warna putih.

Jika pengaturan yang menonaktifkan pemangkasan atau pengaturan yang menghentikan pemindaian apabila tepi bawah dokumen terdeteksi dikonfigurasi dalam driver pemindai, maka pengisi tepi halaman akan diterapkan.

Atas (mm)

Tentukan lebar margin atas yang akan diisi. Pengaturan default pabrik adalah "0".

Bawah (mm)

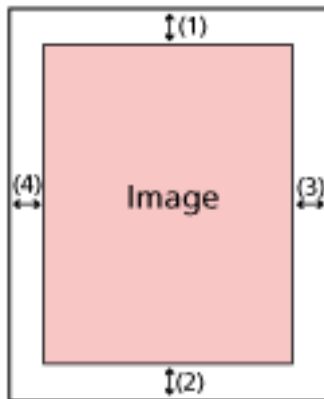
Tentukan lebar margin bawah yang akan diisi. Pengaturan default pabrik adalah "0".

Kanan (mm)

Tentukan lebar margin kanan yang akan diisi. Pengaturan default pabrik adalah "0".

Kiri (mm)

Tentukan lebar margin kiri yang akan diisi. Pengaturan default pabrik adalah "0".



(1): Atas = 0 hingga 15 mm

(2): Bawah = -7 hingga 7 mm

(3): Kanan = 0 hingga 15 mm

(4): Kiri = 0 hingga 15 mm

(dalam kelipatan 1 mm)

CATATAN

Perhatikan, bahwa jika kisaran target pengisi tepi halaman terlalu lebar, beberapa karakter di dekat tepi mungkin akan tampak hilang.

TIPS

- Anda dapat mengubah warna latar belakang menjadi hitam atau putih dalam driver pemindai.

Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

- Tergantung pada nilai yang Anda tentukan untuk margin bawah, fungsi pengisi tepi halaman beroperasi sebagai berikut:

- 1 hingga 7 mm

Mengisi area yang ditentukan dengan warna latar belakang dari tepi bawah gambar ke arah dalam.

-1 hingga -7 mm

Menghasilkan gambar tanpa mengisi area yang ditentukan dengan warna latar belakang dari tepi bawah gambar ke arah luar. (Menghasilkan gambar dengan area yang ditentukan ditambahkan apabila [Deteksi Akhir Halaman] ditetapkan dalam driver pemindai).

- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai. Dalam kasus seperti itu, pengisi tepi halaman dari driver pemindai digunakan pada gambar yang sudah diisi tepi-tepinya oleh pemindai.

Warna putus sekolah

Anda dapat mengecualikan warna dari pemindaian dengan memilih warna merah, hijau, atau biru (tiga warna primer).

Contohnya, apabila memindai dokumen dengan karakter hitam dan bingkai hijau, jika Anda memilih warna hijau untuk warna putus-putus, maka hanya karakter hitam dari dokumen yang dipindai.

Untuk memindai dokumen tanpa mengecualikan warna apa pun, tetapkan ke [None].

- Merah
- Hijau
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Biru
- Tidak ada

CATATAN

- Jika warna yang ditentukan pada dokumen terlalu gelap, warna tersebut tidak dapat dikecualikan.
- Anda tidak dapat menentukan warna selain Merah, Hijau, dan Biru. Untuk menghilangkan warna lain, konfigurasi pengaturan dalam driver pemindai. Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

TIPS

- Ini hanya tersedia dalam mode hitam & putih atau skala abu-abu.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Offset

Tentukan posisi awal untuk pemindaian.

Nilai yang ditentukan dapat berkisar dari -2 hingga +2 mm (dengan kelipatan 0,5).

Pengaturan default pabrik adalah "0".

Pemindaian utama ADF bagian depan (mm)

Tentukan posisi horizontal (lebar) untuk bagian depan ADF.

Sub-pemindaian ADF bagian depan (mm)

Tentukan posisi vertikal (memanjang) di bagian atas halaman untuk bagian depan ADF.

Akhir halaman ADF depan(mm)

Tentukan posisi vertikal (memanjang) pada akhir halaman untuk bagian depan ADF.

Pemindaian utama ADF bagian belakang (mm)

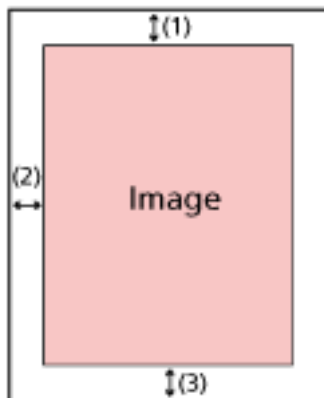
Tentukan posisi horizontal (lebar) untuk bagian belakang ADF.

Sub-pemindaian ADF belakang (mm)

Tentukan posisi vertikal (memanjang) di bagian atas halaman untuk bagian belakang ADF.

Akhir halaman ADF belakang(mm)

Tentukan posisi vertikal (memanjang) pada akhir halaman untuk bagian belakang ADF.



(1): ADF pindai utama depan/Pemindaian utama ADF belakang =-2 hingga 2 mm

(2): Sub-pemindaian ADF depan/Sub-pemindaian ADF belakang=-2 hingga 2 mm

(3): Akhir halaman ADF depan/Akhir halaman ADF belakang =-2 hingga 2 mm
(dengan kenaikan 0,5)

CATATAN

Biasanya, Anda tidak perlu memodifikasi apa pun, karena pengaturan default pabrik sudah menggunakan nilai yang sudah disesuaikan.

Pembesaran**Perbesaran (%)**

Tentukan level pembesaran untuk arah pengumpanan.

Nilai yang ditentukan dapat berkisar dari -3,1 hingga +3,1% (dengan kenaikan 0,1).

Pengaturan default pabrik adalah "0.0".

CATATAN

Biasanya, Anda tidak perlu memodifikasi apa pun, karena pengaturan default pabrik sudah menggunakan nilai yang sudah disesuaikan.

Pengurangan Moire (Lanjutan)

Menyesuaikan kualitas gambar ketika memindai dokumen (seperti majalah atau foto) untuk mencegah munculnya garis-garis vertikal (moire).

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Mode Pengurangan

Mengatur mode reduksi.

Anda dapat mengatur mode apabila [Enable] diatur ke on.

Memprioritaskan kecepatan

Menekan garis-garis vertikal (moire).

Kecepatan pemindaian mungkin melambat.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Memprioritaskan kualitas gambar

Opsi ini lebih efektif untuk menekan goresan vertikal (moire) daripada [Prioritaskan kecepatan].

Kecepatan pemindaian akan melambat.

Tombol [Default]

Kembalikan pengaturan untuk [Pengurangan Moire (Lanjutan)] ke default pabrik.

TIPS

Hal ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau Software Operation Panel. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Pembersihan & Pemeliharaan

- Siklus pembersihan (hlm. 317)
- Penggantian Pick Roller (hlm. 317)
- Penggantian Rol Rem (hlm. 317)
- Siklus pemeliharaan (hlm. 318)

Siklus pembersihan

Tentukan siklus pembersihan untuk pemindai di dalam.


Warna latar belakang penghitung[Setelah dibersihkan] di layar[Penghitung habis pakai] berubah menjadi kuning bila penghitung mencapai 95% dari nilai yang ditentukan untuk item ini, dan menjadi merah bila penghitung mencapai 100%.

Siklus (x 1000 Lembar)

Tentukan siklus pembersihan dengan kelipatan 1000 lembar.
Pengaturan default pabrik adalah "3".

Mengeluarkan pemberitahuan waktu pembersihan

Menentukan apakah akan menampilkan pesan instruksi pembersihan atau tidak.
Apabila[Keluarkan notifikasi waktu pembersihan] diatur ke aktif, notifikasi dapat

ditampilkan di  pada layar sentuh ketika waktu pembersihan mendekati.
Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Penggantian Pick Roller

Tentukan siklus penggantian untuk pick roller.

Warna latar belakang penghitung[Setelah Mengganti RolPemetik] di layar[Penghitung yang Dapat Dikonsumsi] berubah menjadi kuning bila jumlah lembar setelah mengganti rol pemetik mencapai 95% dari nilai yang ditentukan untuk item ini, dan menjadi merah bila penghitung mencapai 100%.

Selain itu, notifikasi dapat ditampilkan di  pada layar sentuh ketika waktu untuk mengganti pick roller semakin dekat.

Siklus (x 10.000 Lembar)

Tentukan siklus penggantian untuk pick roller dengan kelipatan 10.000 lembar.
Pengaturan default pabrik adalah "20".

Penggantian Rol Rem

Tentukan siklus penggantian untuk roller rem

Warna latar belakang penghitung[Setelah Mengganti Rol Rem] di layar[Penghitung yang dapat dikonsumsi] berubah menjadi kuning bila jumlah lembar setelah mengganti rol rem

mencapai 95% dari nilai yang ditentukan untuk item ini, dan menjadi merah bila penghitung mencapai 100%.

Selain itu, notifikasi dapat ditampilkan di  pada layar sentuh ketika waktu penggantian roller rem sudah dekat.


Siklus (x 10.000 Lembar)

Tentukan siklus penggantian untuk roller rem dengan kelipatan 10.000 lembar.
Pengaturan default pabrik adalah "20".

Siklus pemeliharaan

Tentukan siklus pemeliharaan dan pemeriksaan untuk pemindai yang dilakukan oleh teknisi servis.

Jika periode yang ditentukan telah berlalu setelah tanggal pemeliharaan dan pemeriksaan

terakhir, layar sentuh akan menampilkan notifikasi di  saat Anda menerima pesan [Pemeliharaan].

Untuk perawatan dan pemeriksaan rutin pada pemindai oleh teknisi servis, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Aktifkan

Tentukan apakah akan mendapatkan notifikasi pada layar sentuh atau tidak ketika waktu pemeliharaan sudah dekat.
Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Siklus (bulan)

Tentukan siklus untuk menerima pemberitahuan tentang pemeliharaan.
Pengaturan default pabrik adalah "12".

Tampilan Pemilihan Fungsi

Penyaringan

Tetapkan item ini apabila cara penggunaan pemindai adalah [Gunakan pemindai yang tersambung ke komputer].

Menentukan apakah hanya menampilkan fungsi yang memiliki nama di layar [Pilihan Fungsi] yang ditampilkan dengan menekan tombol fungsi di layar utama ketika Anda memulai aplikasi pemindaian gambar dari layar sentuh dan memindai dokumen.

Untuk detail mengenai cara meluncurkan aplikasi pemindaian gambar dan memindai dokumen, lihat [Menggunakan Aplikasi Pemindaian Gambar yang Dimulai pada Layar Sentuh \(Apabila Menggunakan Pemindai yang Terhubung ke Komputer\)](#) (hlm. 76).

Untuk detail mengenai tombol fungsi, lihat [Layar sentuh](#) (hlm. 33).

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Apabila [Filtering] ditetapkan ke off, tombol tanpa nama yang ditetapkan untuk tombol tersebut, juga akan ditampilkan.

USB

USB

Ubah pengaturan USB jika terjadi kesalahan pada komputer selama komunikasi.

Jika pengaturan ini diubah, pemindai akan dihidupkan ulang.

- Otomatis
Beroperasi sesuai dengan lingkungan koneksi. Ini adalah pengaturan default pabrik.
- USB 2.0
Beroperasi dengan USB 2.0.

Kata Sandi Admin

Kata Sandi Admin

Mengubah kata sandi administrator.

Anda dapat memeriksa kata sandi administrator default dengan memeriksa apakah ada label atau tidak.

Untuk detail tentang label, lihat [Memeriksa Label Produk](#) (hlm. 263).

Ubah kata sandi administrator untuk mencegah pengaturan diubah oleh pengguna lain.

Tentukan apakah akan menetapkan kata sandi administrator atau tidak, tergantung pada pengoperasian.

Ubah kata sandi administrator secara teratur.

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Kata Sandi Baru

Masukkan kata sandi baru dalam 16 karakter untuk mengubah kata sandi saat ini. Semua karakter yang tersedia pada layar sentuh pada pemindai dapat digunakan. Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

Konfirmasi Kata Sandi Baru

Masukkan kembali kata sandi yang dimasukkan untuk [Kata Sandi Baru] untuk konfirmasi mengubah kata sandi saat ini.

Mengembalikan Default Pabrik

Mengembalikan Default Pabrik

Mengembalikan pengaturan pemindai ke default pabrik.

Tombol[Mulai]

Memulihkan default pabrik.
Pemindai dihidupkan ulang dan jendela [Setup] muncul.

Pengaturan Pemindai (Panel Operasi Perangkat Lunak)

Bagian ini menjelaskan cara menggunakan Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) untuk mengonfigurasi pengaturan pemindai.

Panel Operasi Perangkat Lunak dapat digunakan apabila menggunakan pemindai yang terhubung ke komputer.

TIPS

Pengaturan pemindai juga dapat dikonfigurasi dari layar sentuh. Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Pemindai \(Layar Sentuh\)](#) (hlm. 284).

Dengan Software Operation Panel, Anda dapat mengonfigurasi pengaturan untuk pengoperasian pemindai dan pengelolaan komponen habis pakai.

Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak

Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak dengan prosedur berikut ini.

CATATAN

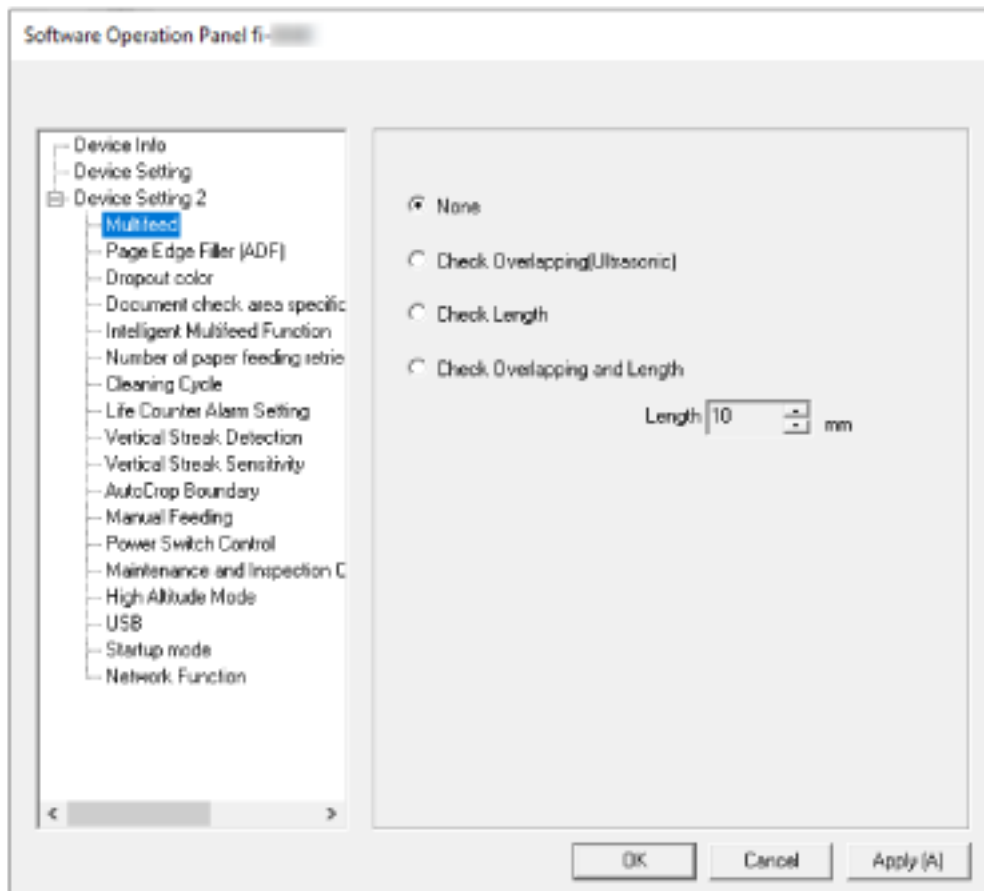
- Jangan memulai Panel Operasi Perangkat Lunak dalam situasi berikut ini:
 - Selama pemindaian
 - Selama mengonfigurasi pengaturan pada layar sentuh
- Jika Anda mengubah pengaturan Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) sewaktu jendela driver pemindai ditampilkan, perubahan tersebut mungkin tidak langsung diterapkan. Jika demikian, tutup jendela driver pemindai dan buka lagi.

TIPS

Apabila pemindai terhubung melalui LAN berkabel dan dipilih dengan Scanner Selection Tool, Anda dapat memulai Scanner Operation Panel (Panel Pengoperasian Perangkat Lunak) dari komputer.

- 1 Pastikan bahwa proses penyiapan untuk pemindai sudah selesai, kemudian hidupkan pemindai.**
Untuk detail mengenai cara menyiapkan pemindai, lihat [Pengaturan Pemindai](#) (hlm. 41).
Untuk detail mengenai cara mengaktifkan pemindai, lihat [Cara Menghidupkan Daya](#) (hlm. 63).
- 2 Menampilkan jendela [Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak)].**
 - Untuk Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022
Klik menu [Start] → [fi Series] → [Software Operation Panel].
 - Untuk Windows 11 / Windows Server 2025

Klik menu[Start] → [Semua aplikasi] → [Seri fi] → [Panel Operasi Perangkat Lunak].



Ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) ditampilkan di menu yang

muncul saat Anda mengklik  di area notifikasi pada bilah tugas.

Agar ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) selalu ditampilkan di area notifikasi, seret dan jatuhkan ikon ke area notifikasi.



CATATAN

- Jika pemindai terhubung melalui LAN berkabel, jendela pesan akan muncul apabila pemindai tidak dipilih dalam Scanner Selection Tool. Lakukan tindakan sesuai petunjuk yang ditampilkan di jendela pesan.
- Jika jendela untuk memilih perangkat muncul, pilih perangkat untuk melakukan tindakan tertentu yang Anda inginkan dengan menggunakan Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).

Mengatur Panel Operasi Perangkat Lunak ke [Mode Hanya Lihat]

Dengan menetapkan kata sandi, Software Operation Panel (Panel Pengoperasian Perangkat Lunak) dapat berjalan dalam [View Only mode] yang memungkinkan pengguna hanya melihat pengaturan pemindai.

Pengaturan pemindai dapat dikonfigurasi jika tidak ada kata sandi yang ditetapkan.

Untuk mencegah perubahan yang tidak perlu pada pengaturan, kata sandi dapat digunakan untuk membatasi operasi pengguna.

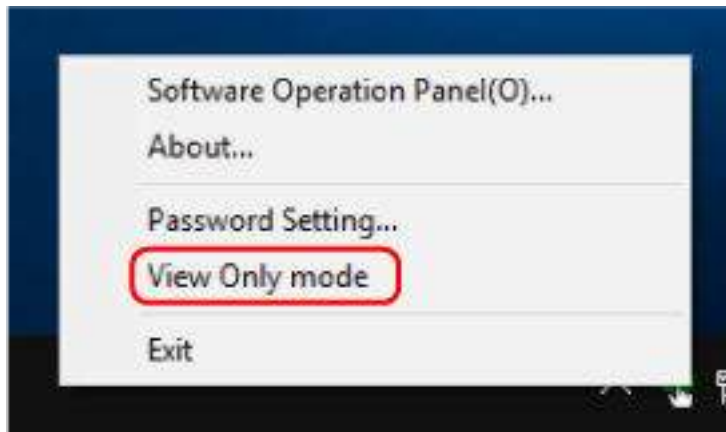
Pengaturan[Mode Hanya Lihat]

Atur Panel Operasi Perangkat Lunak ke[View Only mode].

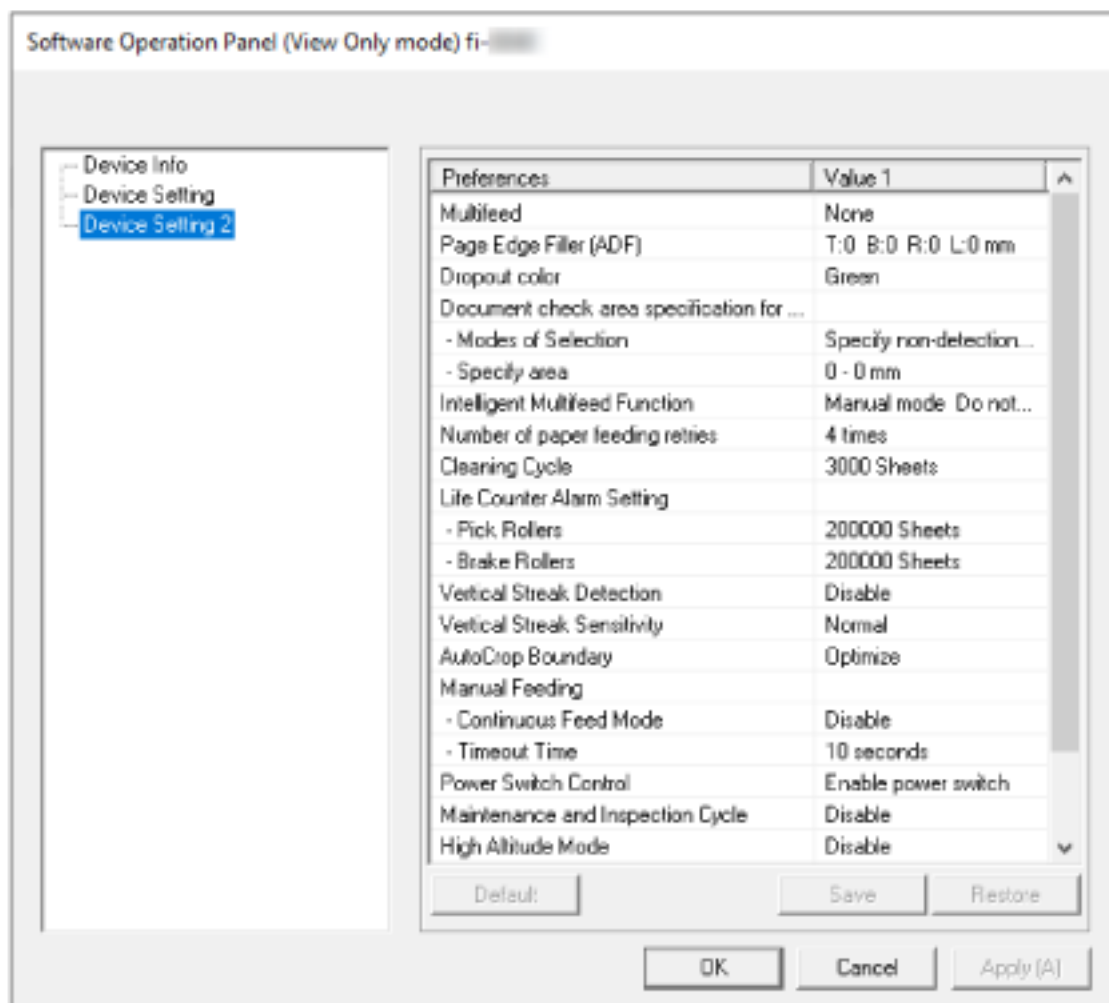
1 Tetapkan kata sandi.

Untuk detailnya, lihat [Mengatur Kata Sandi \(hlm. 328\)](#).

2 Klik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi pada bilah tugas, lalu pilih[View Only mode (Mode Hanya Lihat)] dari menu.

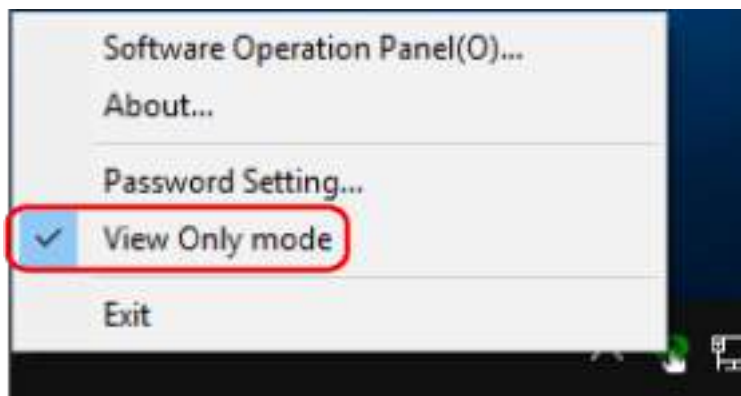


Panel Operasi Perangkat Lunak masuk ke[Mode Hanya Lihat].



TIPS

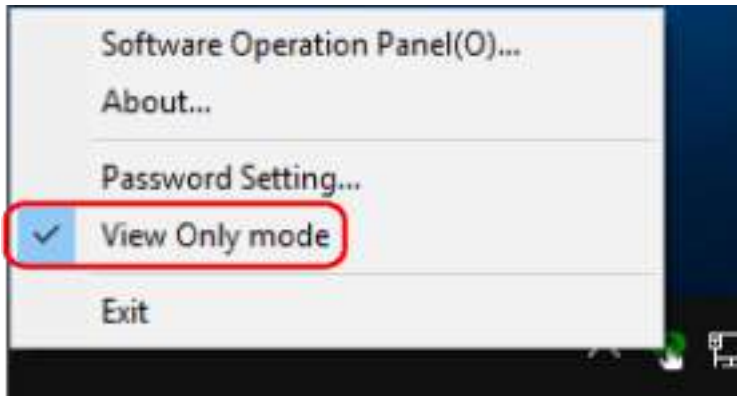
Dalam[View Only mode], tanda centang muncul di samping[View Only mode] dalam menu yang ditampilkan dengan mengklik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi.



Keluar dari [Mode Hanya Lihat]

Keluar dari [View Only mode] pada Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) dengan prosedur berikut ini.

- 1 Klik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi pada bilah tugas, lalu pilih [View Only mode (Mode Hanya Lihat)] dari menu.

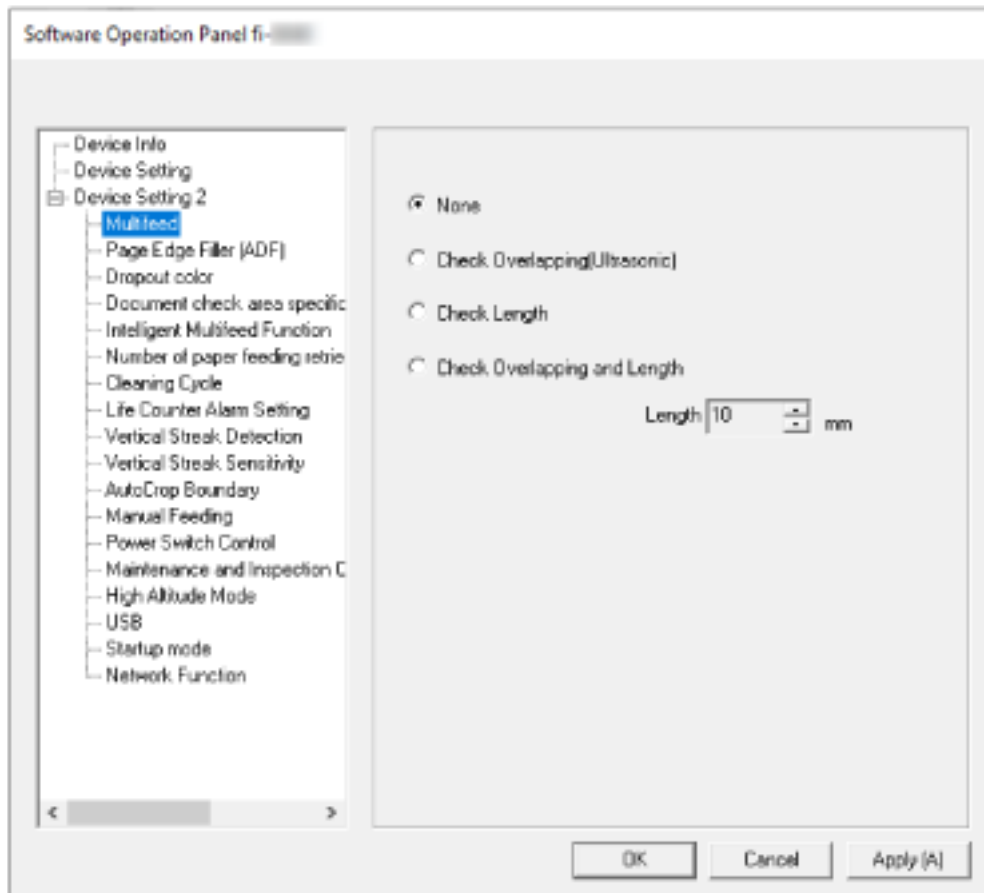


Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- 2 Masukkan kata sandi saat ini dan klik tombol [OK].

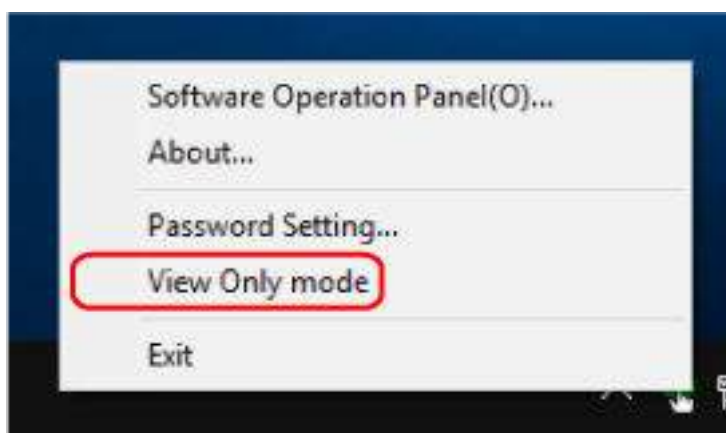


Panel Operasi Perangkat Lunak keluar dari [View Only mode], dan pengaturan pemindai sekarang dapat diubah.



TIPS

Apabila Software Operation Panel keluar dari [View Only mode], tanda centang di samping [View Only mode] akan menghilang dari menu yang ditampilkan dengan mengklik kanan ikon Software Operation Panel di area notifikasi.



Mengatur Kata Sandi

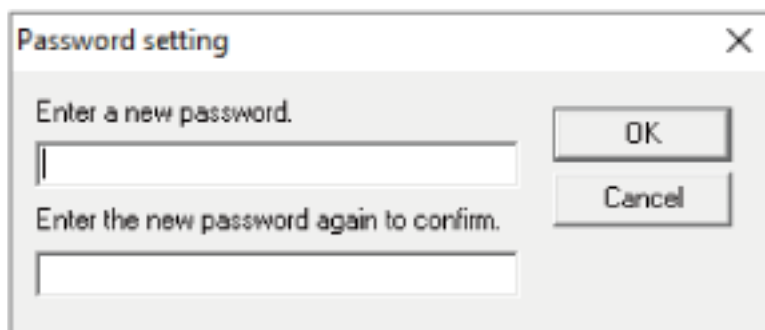
Tetapkan kata sandi dalam prosedur berikut.

- 1 Klik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi pada bilah tugas, lalu pilih [Password Setting (Pengaturan Kata Sandi)] dari menu.



Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- 2 Masukkan kata sandi baru, lalu sekali lagi untuk mengonfirmasi, dan klik tombol [OK]. Hingga 32 karakter dapat digunakan untuk kata sandi. Perhatikan bahwa hanya karakter alfanumerik (a sampai z, A sampai Z, 0 sampai 9) yang diperbolehkan.



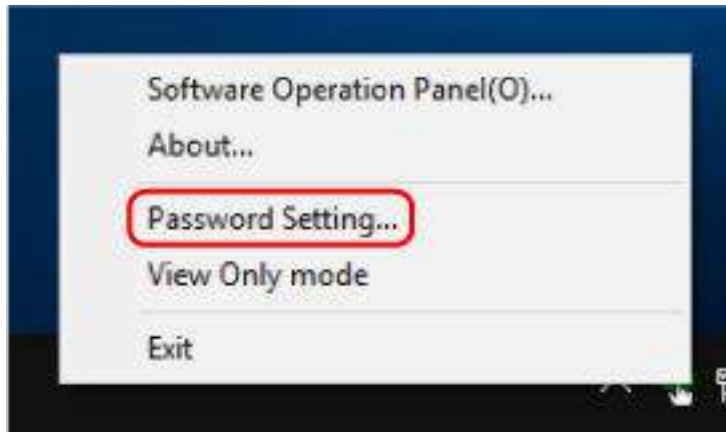
Jendela pesan akan muncul.

- 3 Klik tombol [OK].
Kata sandi telah ditetapkan.

Mengubah Kata Sandi

Ubah kata sandi dengan prosedur berikut ini.

- 1 Klik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi pada bilah tugas, lalu pilih [Password Setting (Pengaturan Kata Sandi)] dari menu.



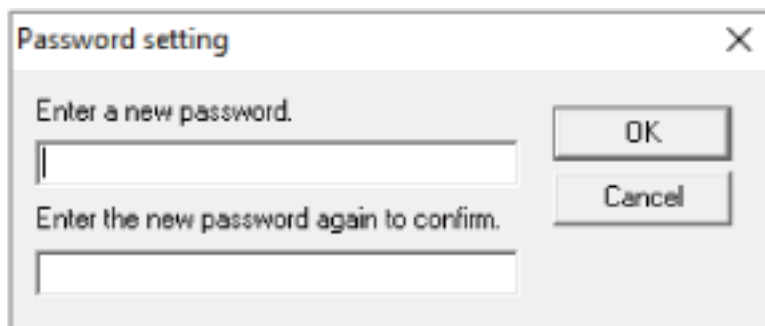
Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- 2 Masukkan kata sandi saat ini dan klik tombol [OK].



Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- 3 Masukkan kata sandi baru, lalu sekali lagi untuk mengonfirmasi, dan klik tombol [OK].
Hingga 32 karakter dapat digunakan untuk kata sandi.
Perhatikan bahwa hanya karakter alfanumerik (a sampai z, A sampai Z, 0 sampai 9) yang diperbolehkan.



Jendela pesan akan muncul.

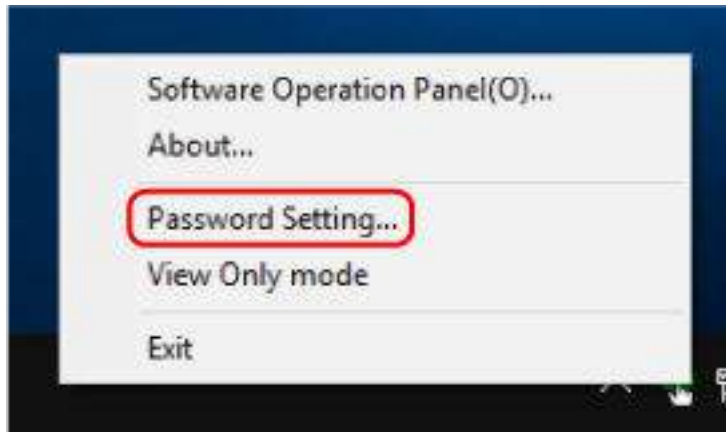
4 Klik tombol[OK].

Kata sandi telah ditetapkan.

Menghapus Kata Sandi

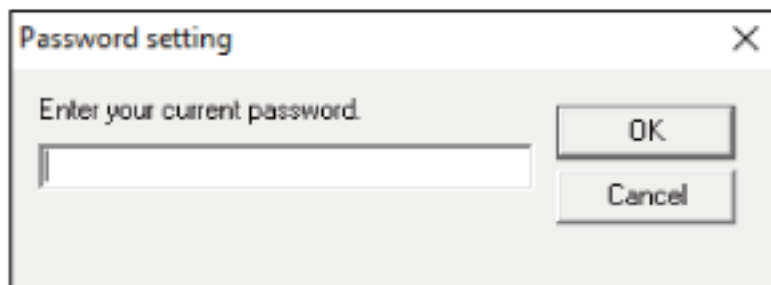
Hapus kata sandi dengan prosedur berikut ini.

- 1 Klik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi pada bilah tugas, lalu pilih [Password Setting (Pengaturan Kata Sandi)] dari menu.



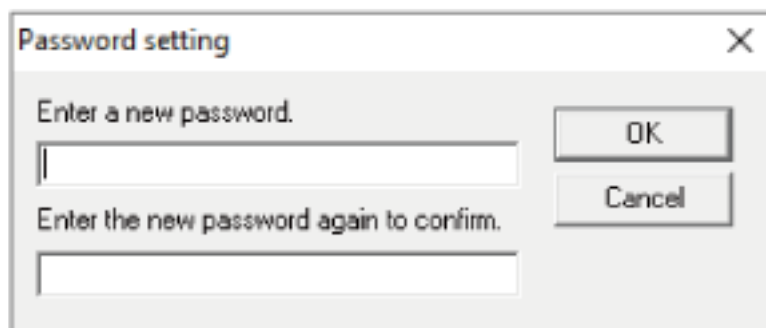
Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- 2 Masukkan kata sandi saat ini dan klik tombol [OK].



Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- 3 Biarkan kedua bidang kosong dan klik tombol [OK].



Jendela pesan akan muncul.

- 4 Klik tombol [OK].

Kata sandi dihapus.

Mengatur Ulang Kata Sandi

Jika Anda lupa kata sandi, atur ulang kata sandi.

- 1 Klik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi pada bilah tugas, lalu pilih [Password Setting (Pengaturan Kata Sandi)] dari menu.



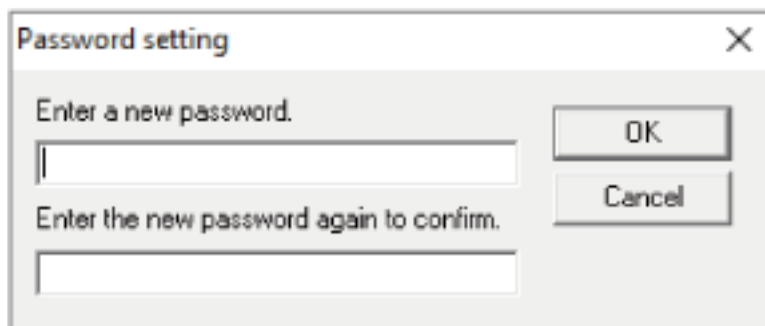
Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- 2 Masukkan kata sandi default, yaitu "fi-scanner", dan klik tombol [OK].



Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- 3 Masukkan kata sandi baru, lalu sekali lagi untuk mengonfirmasi, dan klik tombol [OK].
Hingga 32 karakter dapat digunakan untuk kata sandi.
Perhatikan bahwa hanya karakter alfanumerik (a sampai z, A sampai Z, 0 sampai 9) yang diperbolehkan.



Jendela pesan akan muncul.

4 Klik tombol[OK].

Kata sandi telah ditetapkan.

Item Pengaturan

Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) memungkinkan konfigurasi pengaturan yang terkait dengan pemindaian dokumen atau mengelola komponen habis pakai untuk pemindai yang terhubung ke komputer.

Daftar berikut ini digunakan untuk konfigurasi.

- [Pengaturan Perangkat]

Anda dapat mengonfigurasi pengaturan yang terkait dengan penghitungan jumlah lembar yang dipindai dan mengelola komponen habis pakai. Anda juga dapat mengonfigurasi pengaturan yang terkait dengan pengelolaan daya pemindai dan menyesuaikan posisi untuk memulai pemindaian.

- [Pengaturan Perangkat 2]

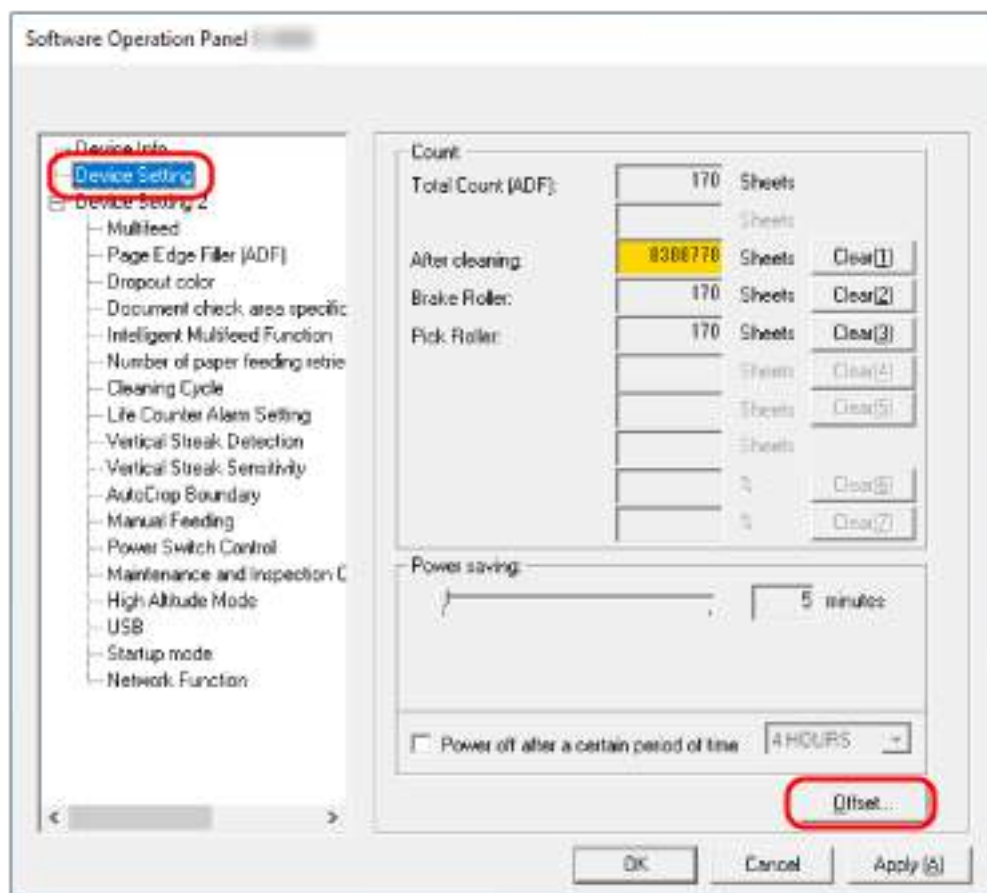
Anda dapat mengonfigurasi pengaturan yang terkait dengan pemindaian dokumen.

Pengaturan Perangkat

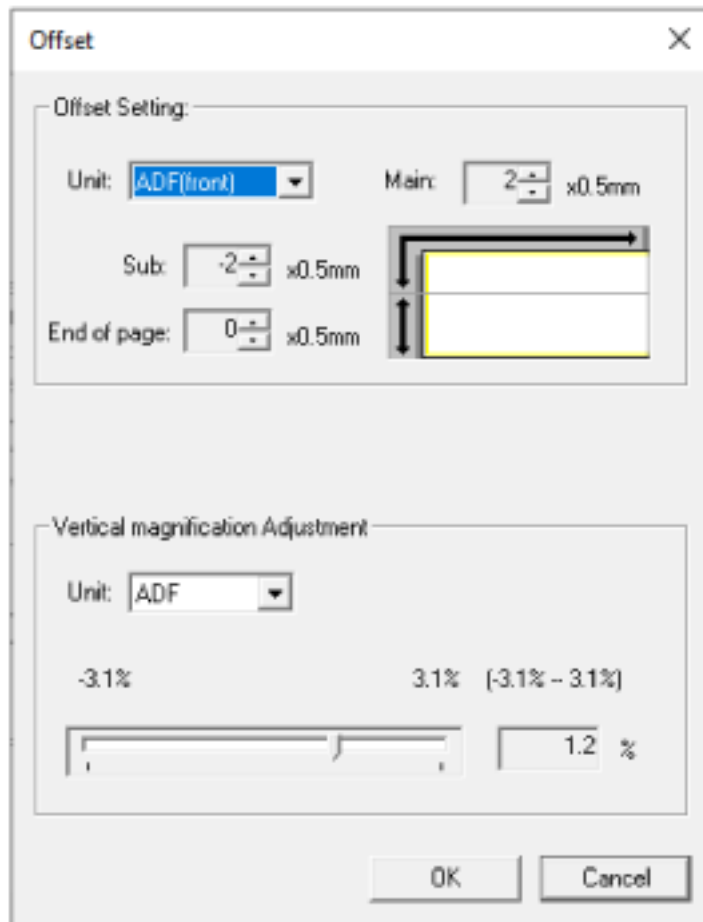
1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting] dan klik tombol [Offset].



Jendela[Offset] muncul.



Item yang dapat dikonfigurasi dalam jendela ini adalah sebagai berikut:

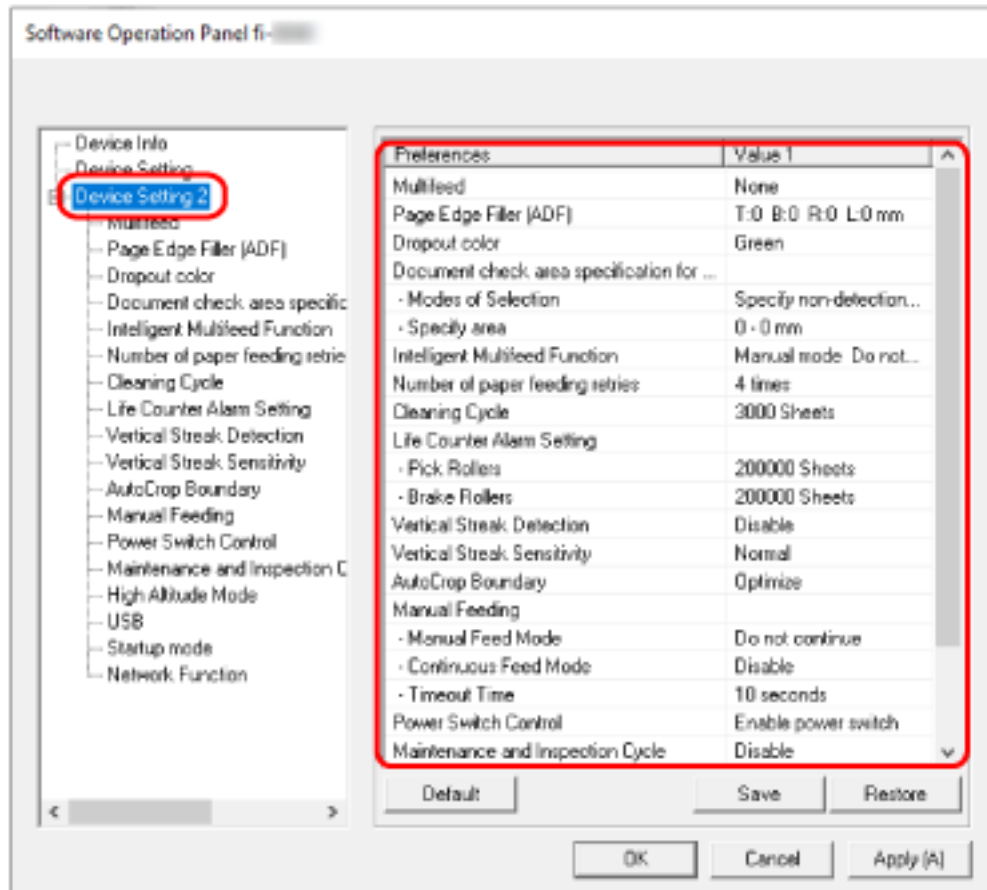
Item Pengaturan	Deskripsi
Menghitung (Memeriksa/Kliring)	Status setiap komponen habis pakai dapat dilihat untuk menentukan kapan harus mengganti atau membersihkan komponen habis pakai. Setelah Anda mengganti atau membersihkan komponen habis pakai, kosongkan penghitung yang sesuai.
Hemat daya	Menentukan waktu tunggu sebelum pemindai memasuki mode hemat daya.
Pengaturan Offset	Tentukan posisi awal untuk pemindaian.
Penyesuaian pembesaran vertikal	Tentukan level pembesaran untuk arah pengumpanan.

Pengaturan Perangkat 2

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting 2].



Pengaturan yang saat ini dikonfigurasi dalam [Device Setting 2] tercantum dalam jendela.

TIPS

- Pengaturan Panel Operasi Perangkat Lunak dapat dikembalikan ke default pabrik. Untuk mengembalikan pengaturan ke default pabrik, klik tombol [Default]. Setelah pesan ditampilkan, klik tombol [OK]. Perhatikan bahwa pengaturan yang sudah Anda konfigurasi akan dihapus.
- Pengaturan Panel Operasi Perangkat Lunak dapat dicadangkan. Untuk mencadangkan pengaturan, klik tombol [Save (Simpan)], lalu tentukan nama file dan klik tombol [Save (Simpan)] di jendela yang ditampilkan.
- Anda dapat menggunakan file cadangan pengaturan Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) untuk memulihkan pengaturan pada pemindai lain, hanya jika jenis pemindai sama. Untuk memulihkan pengaturan, klik tombol [Restore], lalu tentukan file cadangan dan klik tombol [Open] pada jendela yang ditampilkan. Setelah pesan ditampilkan, klik tombol [OK].

Perhatikan, bahwa pemulihan tidak dapat dilakukan untuk jenis pemindai lainnya.

Item yang dapat dikonfigurasi dalam [Device Setting 2] adalah sebagai berikut:

Item Pengaturan	Deskripsi
Multifeed	Konfigurasi pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih selama pemindaian.
Pengisi Tepi Halaman (ADF)	Konfigurasi pengaturan untuk mengisi bayangan atau guratan di sekeliling tepi gambar yang dipindai.
Warna putus sekolah	Anda dapat mengecualikan warna dari pemindaian dengan memilih warna merah, hijau, atau biru (tiga warna primer).
Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed	Tentukan area untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.
Fungsi Multifeed Cerdas	Konfigurasi pengaturan untuk secara otomatis mengabaikan pola tertentu dari dokumen yang tumpang tindih ketika pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih diaktifkan.
Jumlah pengulangan pengumpanan kertas	Menentukan jumlah pengumpanan ulang apabila dokumen tidak diumpankan dari saluran kertas ADF (pengumpan).
Siklus Pembersihan	Tentukan siklus pembersihan untuk pemindai di dalam.
Pengaturan Alarm Penghitung Kehidupan	Tentukan siklus penggantian untuk bahan habis pakai.
Deteksi Garis Vertikal	Anda dapat mengonfigurasi pengaturan untuk mendeteksi kotoran pada kaca.
Sensitivitas Garis Vertikal	Menentukan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi goresan vertikal (kotoran pada kaca) apabila [Enable] dipilih untuk [Vertical Streak Detection].
Batas Pangkas Otomatis	Apabila pemindai diatur untuk mendeteksi ukuran kertas secara otomatis, tentukan apakah akan mengoptimalkan (membulatkan ke atas/ke bawah) bagian pecahan dari gambar yang dipindai atau tidak.
Pemberian Makan Manual	Konfigurasi pengaturan saat memuat dan memindai satu lembar secara manual.
Kontrol Sakelar Daya	Tentukan apakah akan menghidupkan/mematikan pemindai dengan menekan tombol [Power] pada pemindai.
Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi	Tentukan siklus pemeliharaan dan pemeriksaan untuk pemindai yang dilakukan oleh teknisi servis.

Item Pengaturan	Deskripsi
Mode Ketinggian Tinggi	Aktifkan mode ini untuk menggunakan pemindai pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi.
USB	Ubah pengaturan USB jika terjadi kesalahan pada komputer selama komunikasi.
Mode pengaktifan	Menentukan mode pengaktifan untuk pemindai.
Fungsi Jaringan	Tentukan apakah akan menggunakan pemindai hanya melalui koneksi USB atau tidak.
Pengurangan Moire (Lanjutan)	Menyesuaikan kualitas gambar ketika memindai dokumen (seperti majalah atau foto) untuk mencegah munculnya garis-garis vertikal (moire).

Pengaturan yang Terkait dengan Penghitung Lembar

Memeriksa Penghitung Lembar

Status setiap komponen habis pakai dapat dilihat untuk menentukan kapan harus mengganti atau membersihkan komponen habis pakai.

Warna latar belakang penghitung berubah saat mendekati waktu penggantian bahan habis pakai atau pembersihan pemindai.

Warna setiap penghitung berubah sebagai berikut:

- Penghitung [Rol Rem] / [Rol Pilih]

Penghitung ini berubah menjadi kuning muda apabila jumlah lembar setelah penggantian bahan habis pakai mencapai 95% dari nilai yang ditentukan dalam [Menentukan Siklus untuk Mengganti Bahan Habis Pakai](#)[[Pengaturan Alarm PenghitungMasa Pakai](#)] (hlm. 346) pada Software Operation Panel, dan berubah menjadi kuning apabila jumlah lembar mencapai 100%.

- Penghitung [Setelah dibersihkan]

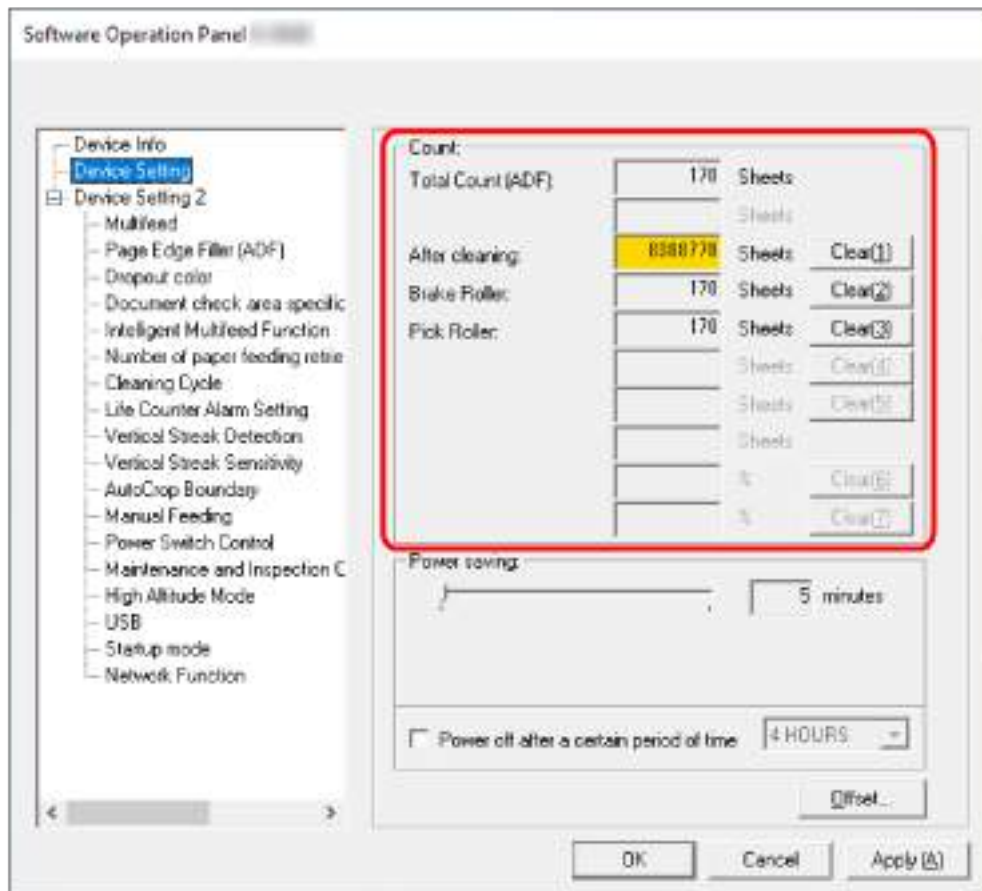
Penghitung ini berubah menjadi kuning apabila jumlah lembar setelah pembersihan mencapai nilai yang ditentukan dalam [Siklus Pembersihan Pemindai](#) [[Siklus Pembersihan](#)] (hlm. 345) pada Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.**

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak](#) (hlm. 321).

- 2 Dari daftar, pilih[Device Setting].**

3 Periksa setiap konter.



Jumlah Total (ADF)

Jumlah total lembar yang dipindai menggunakan ADF (dalam kenaikan 1 lembar)

Setelah dibersihkan

Jumlah total lembar yang dipindai setelah pembersihan terakhir (dalam kelipatan 1 lembar)

Rol Rem

Perkiraan jumlah lembar yang dipindai sejak penggantian rol rem terakhir (dalam satuan 500)

Pilih Roller

Perkiraan jumlah lembar yang dipindai sejak penggantian rol pemilih terakhir (dalam satuan 500)

Pengaturan default pabrik untuk setiap penghitung adalah "0".

CATATAN

Jika Anda mematikan pemindai dengan mencabut kabel daya, atau memilih [Disable power switch (Nonaktifkan sakelar daya)], jumlah lembar yang dipindai mungkin tidak dihitung dalam [Total Count (Jumlah Total)].

Untuk detail mengenai cara menonaktifkan sakelar daya, lihat [Metode untuk Menghidupkan/ Mematikan Pemindai \[Kontrol Sakelar Daya\]](#) (hlm. 374).

Mengosongkan Penghitung Lembar

Setelah Anda mengganti atau membersihkan komponen habis pakai, kosongkan penghitung yang sesuai.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting (Pengaturan Perangkat)] dan klik tombol [Clear(Hapus)] untuk [After cleaning (Setelah pembersihan)] apabila pembersihan dilakukan, atau klik tombol [Clear (Hapus)] untuk bahan habis pakai yang telah Anda ganti.

Penghitung diatur ulang ke 0.

3 Klik tombol [OK].


Jendela pesan akan muncul.

4 Klik tombol [OK].

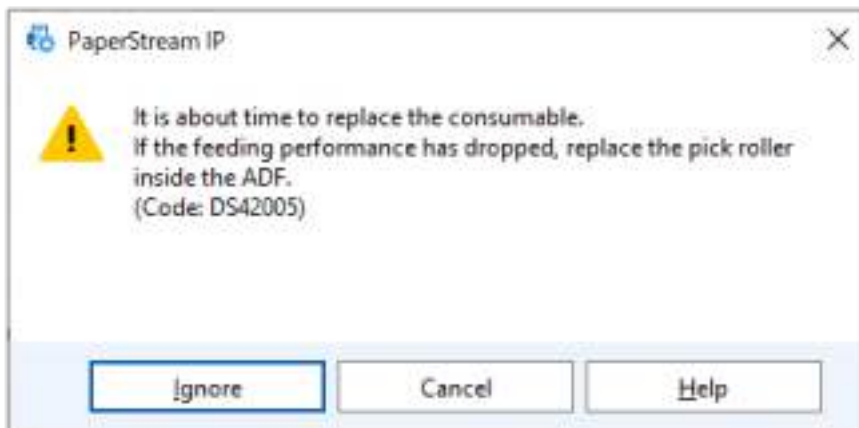
Pengaturan disimpan.

Pesan untuk Membersihkan atau Mengganti Bahan Habis Pakai

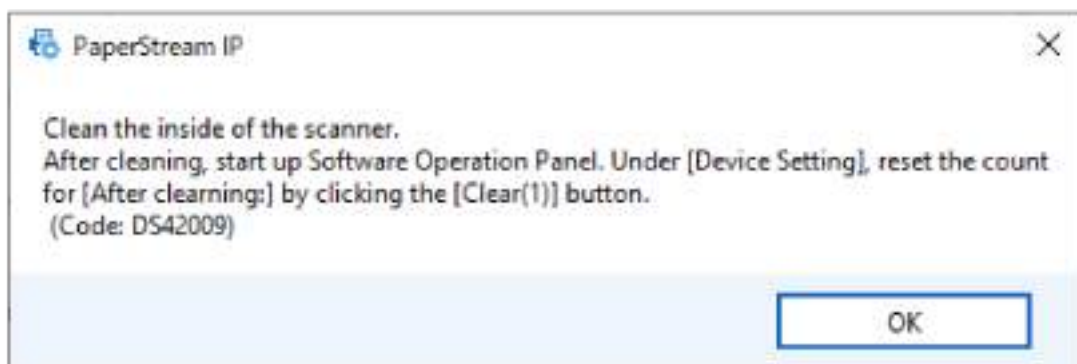
Pesan berikut ini mungkin muncul pada komputer saat pemindai sedang digunakan.

Perhatikan bahwa, saat pesan ini muncul, layar sentuh akan menampilkan notifikasi pada  untuk pesan yang terkait dengan penggantian bahan habis pakai atau pembersihan pemindai.

Contoh: Pesan untuk mengganti bahan habis pakai



Contoh: Pesan untuk pembersihan



Lakukan tindakan berikut ini sesuai dengan pesan yang ditampilkan.

- Ketika pesan untuk mengganti bahan habis pakai muncul
 - Periksa pesan, dan ganti bahan habis pakai yang sesuai.
 - Jika Anda mengklik tombol[Abaikan], pesan akan menghilang dan pemindaian dapat dilanjutkan. Namun demikian, Anda disarankan untuk mengganti bahan habis pakai sesegera mungkin.
 - Untuk menghentikan pemindaian dan segera mengganti bahan habis pakai, klik tombol[Cancel].
 - Untuk informasi mengenai cara mengganti bahan habis pakai, lihat [Mengganti Roller Set S \(hlm. 172\)](#).
- Ketika pesan untuk pembersihan muncul
 - Periksa pesan, dan lakukan pembersihan yang sesuai.
 - Untuk detail tentang pembersihan, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

Siklus Pembersihan Pemindai [Siklus Pembersihan]

Tentukan siklus pembersihan untuk pemindai di dalam.

Warna latar belakang penghitung[Setelah pembersihan] di[Pengaturan Perangkat] berubah menjadi kuning apabila penghitung mencapai nilai yang ditentukan untuk item ini.

Anda juga dapat menampilkan pesan instruksi pembersihan yang dijelaskan di [Pesan untuk Membersihkan atau Mengganti Bahan Habis Pakai \(hlm. 344\)](#).

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Siklus Pembersihan].

3 Tentukan nilai untuk siklus pembersihan.

Nilainya dapat berkisar dari 1.000 hingga 255.000 lembar (dengan kelipatan 1.000).

Pengaturan default pabrik adalah "3".

4 Menentukan apakah akan menampilkan pesan instruksi pembersihan atau tidak.

Kotak centang[Show cleaning instructions (Tampilkan petunjuk pembersihan)] dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.

Menentukan Siklus untuk Mengganti Bahan Habis Pakai[Pengaturan Alarm PenghitungMasa Pakai]

Tentukan siklus penggantian untuk bahan habis pakai.

Warna latar belakang penghitung untuk[Brake Roller] atau[Pick Roller] dalam[Device Setting (Pengaturan Perangkat)] berubah menjadi kuning muda ketika jumlah lembar (setelah penggantian bahan habis pakai) mencapai 95% dari nilai yang ditentukan untuk pengaturan ini dan berubah menjadi kuning ketika jumlah lembar mencapai 100%.

Anda juga dapat menampilkan pesan untuk mengganti bahan habis pakai, yang dijelaskan di [Pesan untuk Membersihkan atau Mengganti Bahan Habis Pakai \(hlm. 344\)](#).

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Pengaturan Alarm PenghitungWaktu].

3 Tentukan nilai sebagai siklus penggantian untuk masing-masing bahan habis pakai (rol rem dan rol pemilih).

Nilainya dapat berkisar dari 10.000 hingga 2.550.000 lembar (dengan kelipatan 10.000).

Pengaturan default pabrik adalah "20".

Pengaturan yang Terkait dengan Pemindaian

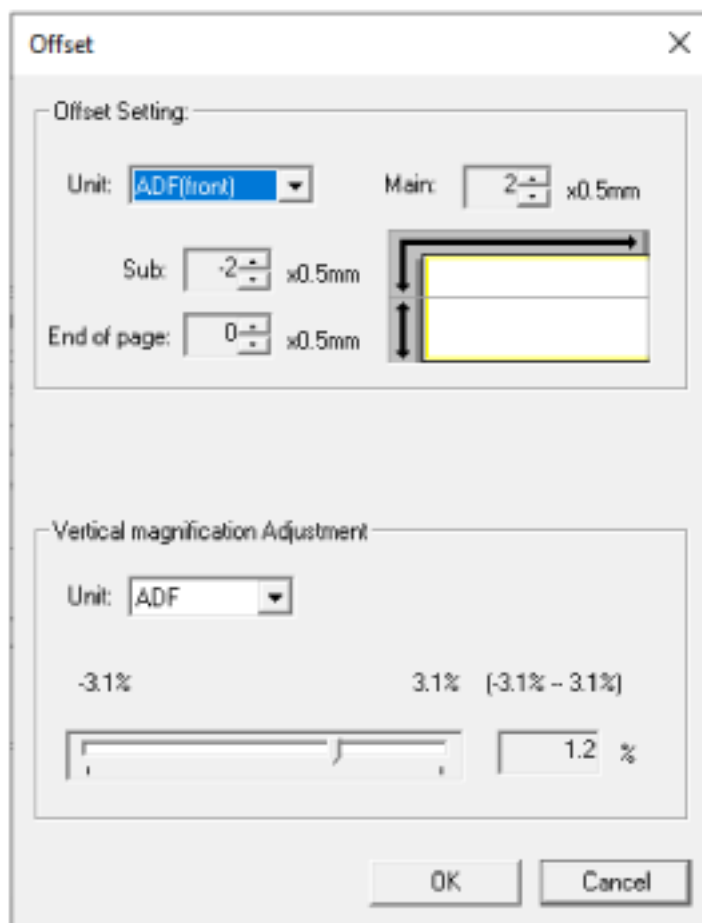
Menyesuaikan Posisi Awal untuk Pemindaian [Pengaturan Offset/ Penyesuaian Pembesaran Vertikal]

Apabila posisi output gambar yang dipindai tidak tepat, atau gambar tampak memendek/memanjang (secara vertikal), sesuaikan offset dan pembesaran vertikal.

CATATAN

Biasanya, Anda tidak perlu memodifikasi apa pun, karena pengaturan default pabrik sudah menggunakan nilai yang sudah disesuaikan.

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).
- 2 Dari daftar, pilih [Device Setting] dan klik tombol [Offset].
- 3 Sesuaikan tingkat offset/pembesaran vertikal sesuai kebutuhan.



Pengaturan Offset

Unit

Pilih[ADF(depan)] atau[ADF(belakang)] sebagai unit untuk penyesuaian offset.

Utama

Menentukan offset horizontal (lebar).

Nilai yang ditentukan dapat berkisar dari -2 hingga +2 mm (dengan kelipatan 0,5).

Pengaturan default pabrik adalah "0".

Sub

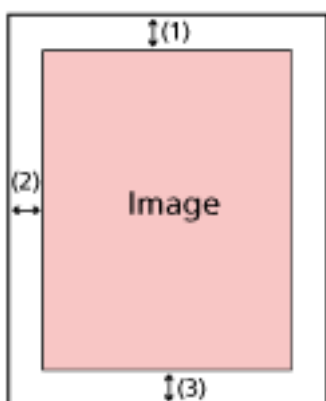
Menentukan offset vertikal (panjang) di bagian atas halaman.

Nilai yang ditentukan dapat berkisar dari -2 hingga +2 mm (dengan kelipatan 0,5).

Pengaturan default pabrik adalah "0".

Akhir halaman

Sesuaikan offset vertikal (panjang) pada akhir halaman. Nilai yang ditentukan dapat berkisar dari -2 hingga +2 mm (dengan kelipatan 0,5).



(1): Utama =-2 hingga 2 mm

(2): Sub =-2 hingga 2 mm

(3): Akhir halaman =-2 hingga 2 mm

(dengan kenaikan 0,5)

Penyesuaian pembesaran vertikal

Unit

Unit untuk penyesuaian pembesaran vertikal ditetapkan ke [ADF].

Pembesaran

Tentukan perbesaran vertikal (panjang).

Nilai yang ditentukan dapat berkisar dari -3,1 hingga +3,1% (dengan kenaikan 0,1).

Pengaturan default pabrik adalah "0.0".

Menghapus Bayangan/Barisan yang Muncul di Sekitar Tepi Gambar [Pengisi Tepi Halaman (ADF)]

Konfigurasi pengaturan untuk mengisi bayangan atau guratan di sekeliling tepi gambar yang dipindai.

Tergantung pada kondisi dokumen yang Anda pindai, bayangan dokumen dapat muncul sebagai garis-garis hitam pada tepi gambar yang dipindai.

Dalam kasus ini, hilangkan garis-garis hitam dengan mengisi bagian tepi gambar yang dipindai.

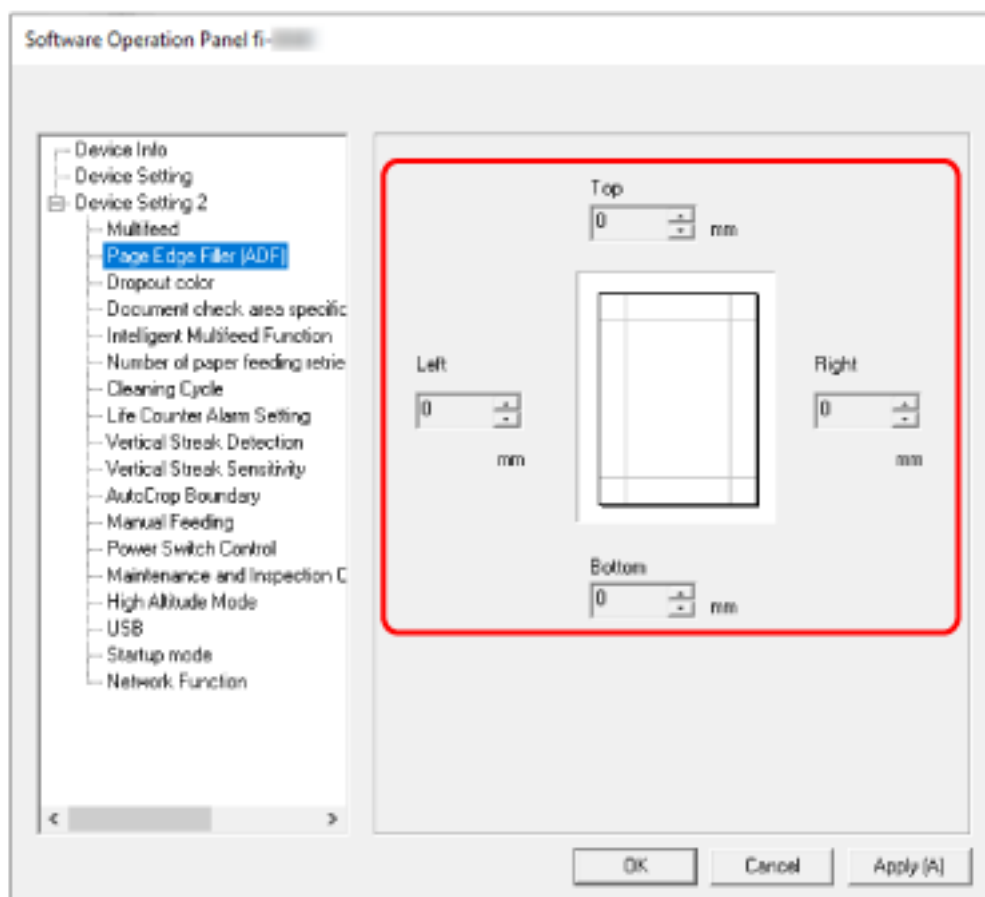
Jika pengaturan yang menonaktifkan pemangkasan atau pengaturan yang menghentikan pemindaian apabila tepi bawah dokumen terdeteksi dikonfigurasi dalam driver pemindai, maka pengisi tepi halaman akan diterapkan.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

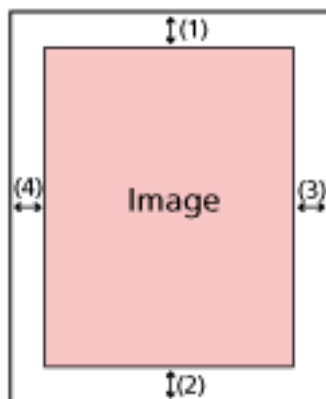
2 Dari daftar, pilih [Pengaturan Perangkat 2] → [Pengisi Tepi Halaman (ADF)].

3 Tentukan lebar setiap margin (Atas/Bawah/Kanan/Kiri) untuk diisi.



Pengaturan default pabrik adalah "0".

Isi area yang ditentukan dengan warna putih.



- (1): Atas = 0 hingga 15 mm
 (2): Bawah = -7 hingga 7 mm
 (3): Kanan = 0 hingga 15 mm
 (4): Kiri = 0 hingga 15 mm
 (dalam kelipatan 1 mm)

CATATAN

Perhatikan, bahwa jika kisaran target pengisi tepi halaman terlalu lebar, beberapa karakter di dekat tepi mungkin akan tampak hilang.

TIPS

- Anda dapat mengubah warna latar belakang menjadi hitam atau putih dalam driver pemindai.
Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.
- Tergantung pada nilai yang Anda tentukan untuk margin bawah [Page Edge Filler (ADF)], fungsi pengisi tepi halaman beroperasi sebagai berikut:
 - 1 hingga 7 mm
Mengisi area yang ditentukan dengan warna latar belakang dari tepi bawah gambar ke arah dalam.
 - -1 hingga -7 mm
Menghasilkan gambar tanpa mengisi area yang ditentukan dengan warna latar belakang dari tepi bawah gambar ke arah luar. (Menghasilkan gambar dengan area yang ditentukan ditambahkan apabila [Deteksi Akhir Halaman] ditetapkan dalam driver pemindai).
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai.
Dalam kasus seperti itu, pengisi tepi halaman dari driver pemindai digunakan pada gambar yang sudah diisi tepi-tepinya oleh pemindai.

Mengkonfigurasi Pengaturan Pemindaian untuk Menghilangkan Warna Tertentu Saat Memindai[Dropout Color]

Anda dapat mengecualikan warna dari pemindaian dengan memilih warna merah, hijau, atau biru (tiga warna primer).

Contohnya, apabila memindai dokumen dengan karakter hitam dan bingkai hijau, jika Anda memilih warna hijau untuk warna putus-putus, maka hanya karakter hitam dari dokumen yang dipindai.

Untuk memindai dokumen tanpa mengecualikan warna apa pun, tetapkan ke[None].

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak](#) (hlm. 321).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [WarnaPutus].

3 Pilih warna yang ingin Anda hapus.

Merah, Hijau, Biru

Warna yang dipilih akan dihapus.

Pengaturan default pabrik adalah[Green].

Tidak ada

Tidak ada warna yang dihilangkan.

CATATAN

- Jika warna yang ditentukan pada dokumen terlalu gelap, warna tersebut tidak dapat dikecualikan.
- Anda tidak dapat menentukan warna selain Merah, Hijau, dan Biru.
Untuk menghilangkan warna lain, konfigurasi pengaturan dalam driver pemindai.
Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

TIPS

- Ini hanya tersedia dalam mode hitam & putih atau skala abu-abu.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai.
Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Menentukan Jumlah Pengulangan Pengumpanan Kertas[Jumlah pengulangan pengumpanan kertas]

Menentukan jumlah pengumpanan ulang apabila dokumen tidak diumpankan dari saluran kertas ADF (pengumpan).

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Jumlah pengulangan pengumpanan kertas].

3 Tentukan jumlah pengulangan pengumpanan kertas.

Nilainya bisa berkisar dari 1 hingga 12 kali.

Pengaturan default pabrik adalah "4 kali".

TIPS

Pengaturan juga dapat dikonfigurasi pada layar sentuh.

Memangkas Batas Gambar[AutoCrop Boundary]

Apabila pemindai diatur untuk mendeteksi ukuran kertas secara otomatis, tentukan apakah akan mengoptimalkan (membulatkan ke atas/ke bawah) bagian pecahan dari gambar yang dipindai atau tidak.

Apabila ukuran kertas terdeteksi, mungkin terdapat bagian gambar yang dipindai, yang lebih kecil daripada ukuran kertas standar.

Ukuran gambar output bervariasi, tergantung pada bagaimana bagian pecahan diproses.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [AutoCrop Boundary].

3 Pilih apakah akan menyertakan atau mengecualikan data pecahan.

Pilih[Optimalkan] untuk mencegah informasi yang hilang pada suatu bagian.

Pengaturan default pabrik adalah[Optimize].

CATATAN

- Meskipun memilih[Optimize] dapat mencegah informasi yang hilang pada suatu bagian, namun bayangan dapat muncul di sekeliling bagian tepi.
- Apabila Anda memindai dokumen dengan teks di sekeliling tepinya sewaktu[Round Down] dipilih, sebagian informasi mungkin hilang dalam gambar output.
- Untuk detail mengenai pengaturan pendeteksian ukuran halaman otomatis, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

TIPS

Pengaturan ini hanya efektif untuk memindai gambar dalam warna hitam & putih.

Pemindaian pada Ketinggian Tinggi[Mode Ketinggian Tinggi]

Aktifkan mode ini untuk menggunakan pemindai pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi.

Tekanan atmosfer yang rendah pada ketinggian tinggi dapat menurunkan akurasi dalam pendeteksian dokumen yang tumpang tindih dengan sensor ultrasonik.

Menetapkan[Aktifkan] ke aktif untuk Mode Ketinggian Tinggi akan meningkatkan akurasi untuk mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Mode Ketinggian Tinggi].

3 Pilih[Enable] untuk menggunakan pemindai di ketinggian.

Pengaturan default pabrik adalah[Disable].

Mencegah Munculnya Guratan Vertikal (Moire) dalam Gambar (Pengurangan Moire (Lanjutan))

Menyesuaikan kualitas gambar ketika memindai dokumen (seperti majalah atau foto) untuk mencegah munculnya garis-garis vertikal (moire).

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Pengaturan Perangkat 2] → [Pengurangan Moire (Lanjutan)].

3 Pilih [Enable] untuk menekan garis-garis vertikal (moire).

Pengaturan default pabrik adalah [Disable].

Apabila [Enable] dipilih, tentukan item berikut ini:

Mode Pengurangan

Memprioritaskan kecepatan

Menekan garis-garis vertikal (moire).

Kecepatan pemindaian mungkin melambat.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Memprioritaskan kualitas gambar

Opsi ini lebih efektif untuk menekan goresan vertikal (moire) daripada [Prioritaskan kecepatan].

Kecepatan pemindaian akan melambat.

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau pada layar sentuh. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Pengaturan yang Terkait dengan Deteksi Dokumen yang Tumpang Tindih (Multifeed)

Menentukan Metode untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih [Multifeed]

Multifeed adalah kesalahan yang terjadi apabila dua lembar atau lebih tumpang-tindih dan diumpangkan sekaligus.

Konfigurasi pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih selama pemindaian. Dokumen yang tumpang tindih dideteksi dengan sensor ultrasonik atau menurut perbedaan panjang dokumen.

Apabila terdeteksi adanya dokumen yang tumpang-tindih, pesan kesalahan akan ditampilkan dan pemindaian berhenti. Jika dokumen tumpang tindih dalam jarak 30 mm dari tepi depan, dokumen tidak terdeteksi sebagai tumpang tindih.

CATATAN

Apabila mode pengumpanan pemindai diatur ke [Manual - Single], tumpang-tindih dokumen tidak akan terdeteksi.

Manual Single Mode adalah mode untuk memindai dokumen yang dilipat menjadi dua atau dokumen berlapis-lapis, seperti amplop. Oleh karena itu, meskipun pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih diaktifkan, dokumen tersebut tidak terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang-tindih.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting 2] → [Multifeed].

3 Pilih metode deteksi.

Tidak ada

Tidak mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)

Mendeteksi dokumen yang tumpang tindih dengan sensor ultrasonik.

Apabila ini dipilih, Anda dapat menentukan dua opsi berikut ini:

- Tentukan area untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih berdasarkan panjangnya dari tepi terdepan dokumen pada arah pengumpanan.
Untuk detailnya, lihat [Menentukan Area untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih \[Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed\] \(hlm. 359\)](#).
- Apabila selembat kertas dilampirkan pada dokumen, panjang dan posisi kertas dapat diingat, dan diatur untuk mengabaikan tumpang-tindih dokumen.

Untuk detailnya, lihat [Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Pola Tumpang Tindih Tertentu](#) (hlm. 129).

Periksa Panjang

Mendeteksi dokumen yang tumpang tindih menurut perbedaan panjangnya. Pilih ini untuk memindai dokumen dengan panjang yang sama.

CATATAN

Perhatikan bahwa dokumen yang tumpang tindih tidak dapat dideteksi secara akurat apabila kumpulan dokumen dengan panjang yang berbeda dipindai.

Periksa Tumpang Tindih dan Panjang

Mendeteksi dokumen yang tumpang tindih dengan kombinasi [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] dan [Periksa Panjang].

Apabila ini dipilih, Anda dapat menentukan dua opsi berikut ini:

- Tentukan area untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih berdasarkan panjangnya dari tepi terdepan dokumen pada arah pengumpanan.
Untuk detailnya, lihat [Menentukan Area untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih](#) [Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed] (hlm. 359).
- Apabila selebar kertas dilampirkan pada dokumen, panjang dan posisi kertas dapat diingat, dan diatur untuk mengabaikan tumpang-tindih dokumen.
Untuk detailnya, lihat [Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Pola Tumpang Tindih Tertentu](#) (hlm. 129).

CATATAN

Perhatikan bahwa dokumen yang tumpang tindih tidak dapat dideteksi secara akurat apabila kumpulan dokumen dengan panjang yang berbeda dipindai.

Panjang

Tentukan item ini bila [Periksa Panjang] atau [Periksa Tumpang Tindih dan Panjang] dipilih. Tentukan perbedaan panjang dokumen yang akan dideteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.

Dokumen yang tumpang tindih terdeteksi ketika perbedaan panjang dokumen lebih panjang dari nilai yang ditentukan.

Panjang di bawah nilai yang ditentukan akan ditoleransi sebagai kesalahan kecil dan tidak terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.

Pilih dari 10/15/20 mm. Pengaturan default pabrik adalah "10".

CATATAN

- Untuk memindai dokumen dengan panjang yang berbeda, pilih [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)].

- Apabila lampiran seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto dilampirkan pada dokumen, bagian lampiran dari dokumen mungkin terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih jika [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] dipilih. Dalam hal ini, pilih [Check Length].

Jika tidak, mendeteksi tumpang tindih dokumen dengan menentukan area pada dokumen yang tidak termasuk area yang dilampirkan dengan kertas untuk mengabaikan tumpang tindih dokumen pada area tersebut.

TIPS

- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.
- Apabila pengaturan Carrier Sheet (Lembar Pembawa) diaktifkan dalam driver pemindai, layar sentuh tidak menampilkan pesan kesalahan. Driver pemindai yang melakukannya.

Menentukan Area untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih [Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed]

Tentukan area untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

Tentukan item ini apabila [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] atau [Periksa Tumpang Tindih dan Panjang] dipilih untuk [Multifeed].

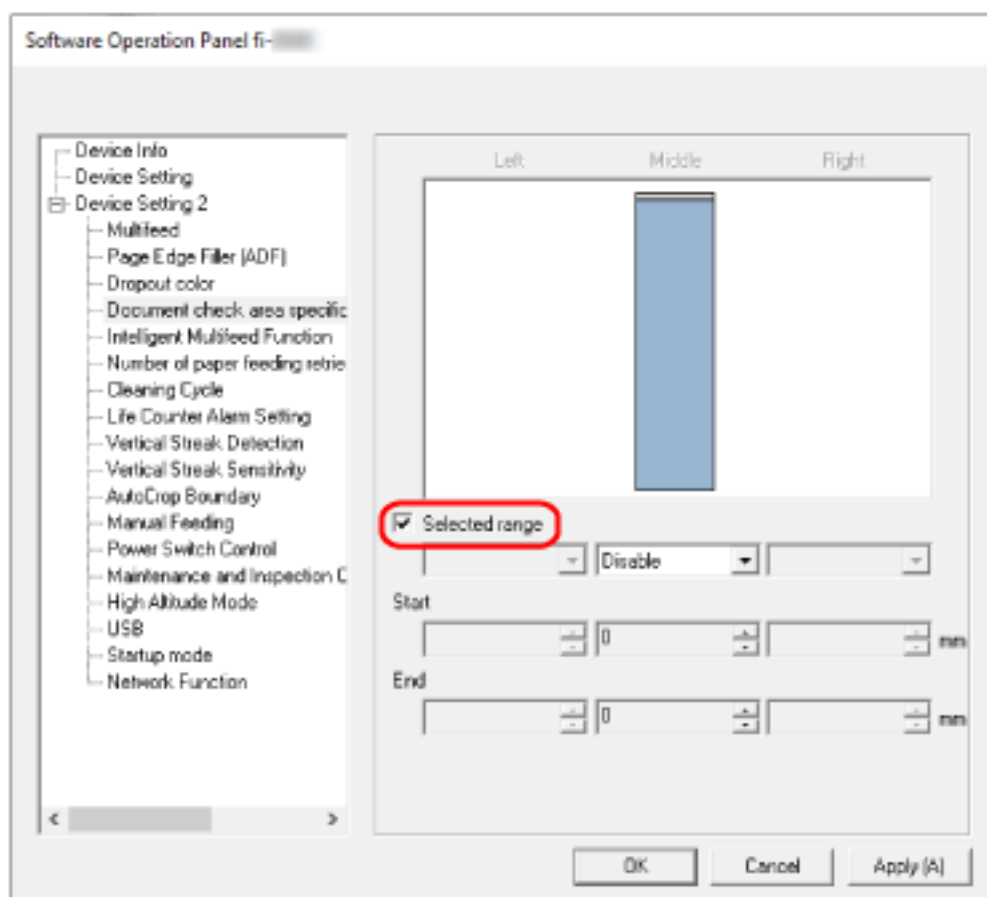
1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting 2] → [Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Multifeed Detection].

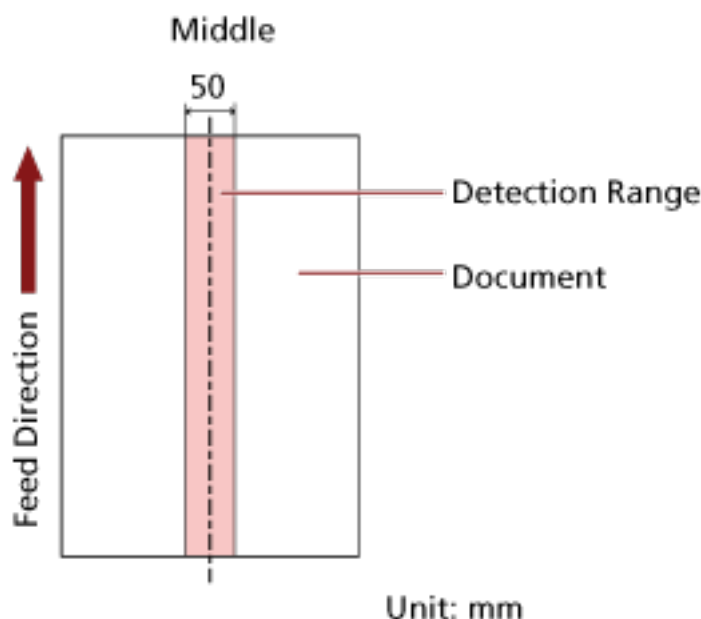
3 Tentukan rentang deteksi.

Pilih kotak centang [Selected range].



Kotak centang[Rentang yang dipilih]

Pilih kotak centang untuk menentukan kisaran deteksi (berwarna merah muda terang) pada gambar di bawah.



Kotak centang dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.

Mengosongkan kotak centang ini akan menetapkan posisi awal dan akhir ke "0", dan dokumen yang tumpang tindih akan terdeteksi di dalam keseluruhan dokumen.

Kondisi di atas berlaku apabila dokumen diatur ke bagian tengah dari lebar rol pemilih.

Jika dokumen tumpang tindih dalam jarak 30 mm dari tepi depan, dokumen tidak terdeteksi sebagai tumpang tindih.

Nonaktifkan (Tengah)

Ini dapat dipilih apabila kotak centang[Selected range] dipilih.

Dokumen yang tumpang tindih tidak terdeteksi dalam area yang ditentukan.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Aktifkan (Tengah)

Ini dapat dipilih apabila kotak centang[Selected range] dipilih.

Dokumen yang tumpang tindih terdeteksi dalam area yang ditentukan.

Mulai (Tengah)

Tentukan posisi awal area pendeteksian berdasarkan panjang dari tepi terdepan dokumen pada arah pengumpanan.

Jangkauan: 0 hingga 510 mm, dengan kenaikan 2 mm, Mulai \leq Akhir

Pengaturan default pabrik adalah "0".

Akhir (Tengah)

Tentukan posisi akhir area pendeteksian berdasarkan panjang dari tepi terdepan dokumen pada arah pengumpanan.

Jangkauan: 0 hingga 510 mm, dengan kenaikan 2 mm, Mulai \leq Akhir
Pengaturan default pabrik adalah "0".

TIPS

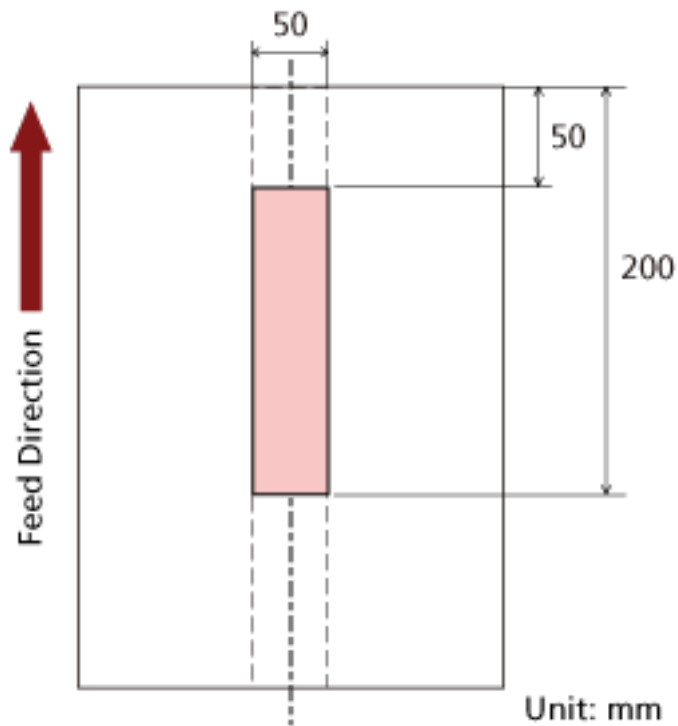
- Jika posisi awal sama dengan posisi akhir, pemindai beroperasi seolah-olah kotak centang[Selected range] tidak dipilih.
- Untuk menonaktifkan deteksi dokumen yang tumpang tindih untuk seluruh dokumen, pilih[Disable] untuk[Selected range (Rentang yang dipilih)], dan atur posisi awal ke "0" dan posisi akhir sama dengan panjang dokumen atau lebih panjang.
- Jika posisi awal diatur pada panjang yang lebih panjang dari panjang dokumen, dokumen yang tumpang tindih terdeteksi di seluruh dokumen bila[Disable] dipilih untuk[Rentang yang dipilih], dan dokumen yang tumpang tindih tidak terdeteksi di mana pun di seluruh dokumen bila[Enable] dipilih untuk[Rentang yang dipilih].
- Untuk mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih, area tersebut harus memiliki panjang minimal 5 mm.
Konfigurasi pengaturan sehingga nilai posisi akhir dikurangi posisi awal adalah 6 mm atau lebih.
- Anda juga dapat menetapkan posisi awal dan posisi akhir dengan metode berikut ini:
 - Pada jendela untuk menentukan area pendeteksian, gambarlah sebuah kotak dengan menyeret penunjuk mouse.
 - Pada jendela untuk menentukan area pendeteksian, seret gagang yang mengindikasikan posisi awal dan posisi akhir.
- Untuk contoh pengaturan area deteksi yang tumpang-tindih, lihat [Contoh Pengaturan untuk Area untuk Mendeteksi Tumpang Tindih Dokumen \(hlm. 362\)](#).

■ Contoh Pengaturan untuk Area untuk Mendeteksi Tumpang Tindih Dokumen

Contoh 1

Detail pengaturan adalah sebagai berikut.

Area deteksi: Tentukan area yang diaktifkan, Mulai: 50 mm, Akhir: 200 mm

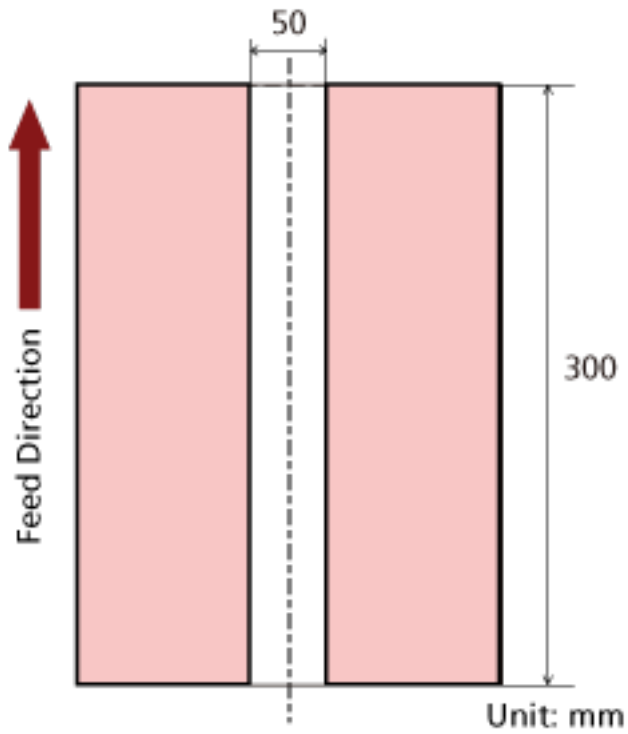


Tumpang-tindih dokumen hanya terdeteksi di dalam area berwarna merah muda.

Contoh 2

Detail pengaturan adalah sebagai berikut.

Area deteksi: Tentukan area yang dinonaktifkan, Mulai: 0 mm, Akhir: 300 mm

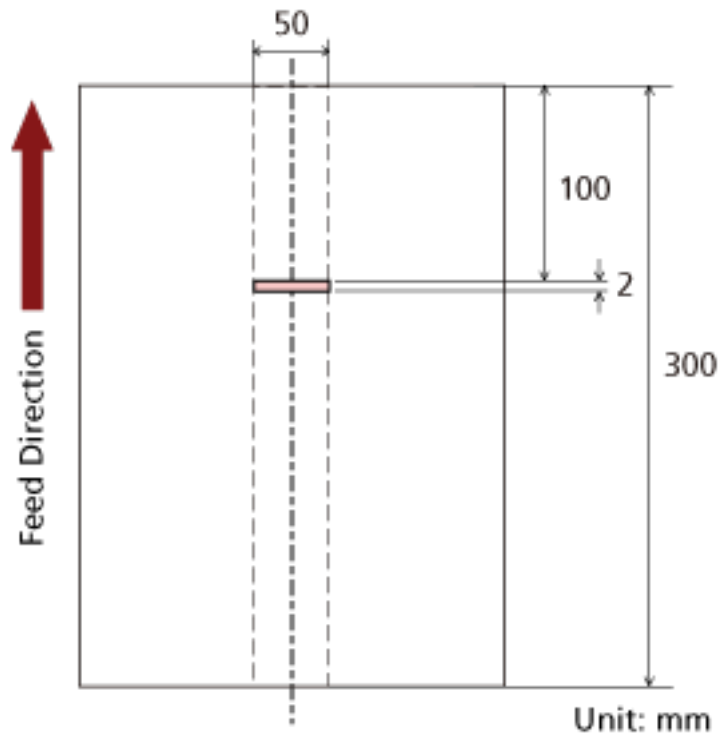


Tumpang-tindih dokumen hanya terdeteksi di dalam area berwarna merah muda.

Contoh 3 (Contoh Buruk)

Detail pengaturan adalah sebagai berikut.

Area deteksi: Tentukan area yang diaktifkan, Mulai: 100 mm, Akhir: 102 mm



Karena area pendeteksian (panjang) kurang dari 5 mm, maka dokumen yang tumpang-tindih tidak dapat dideteksi secara akurat.

Pengaturan untuk Mengabaikan Pola Tumpang Tindih Tertentu[Fungsi Intelligent Multifeed]

Konfigurasi pengaturan untuk secara otomatis mengabaikan pola tertentu dari dokumen yang tumpang tindih ketika pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih diaktifkan. Perhatikan bahwa Anda harus terlebih dahulu menentukan [Check Overlapping (Ultrasonic)] atau [Check Overlapping and Length] pada driver pemindai dan [Menentukan Metode untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih\[Multifeed\]](#) (hlm. 356) pada Software Operation Panel sebelum menetapkan item ini.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak](#) (hlm. 321).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [Intelligent Multifeed Function].

3 Pilih mode operasi.

Mode manual

Menentukan apakah dokumen yang tumpang tindih terdeteksi saat memindai ulang dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.

Tidak mengingat ukuran atau lokasi pemasangan kertas.

Pemindaian akan segera berhenti jika terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih.

Perhatikan, bahwa jika pengaturan untuk driver pemindai dikonfigurasi untuk menghentikan pemindaian untuk memeriksa gambar, pemindaian akan berhenti setelah dokumen yang tumpang-tindih terdeteksi dipindai ke tepi bawah.

Mode otomatis 1

Menentukan apakah panjang dan posisi selebar kertas yang dilampirkan pada dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih akan diingat sebagai pola tumpang tindih.

Jika pola tumpang tindih diingat, dokumen dengan pola tumpang tindih yang sama tidak akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih pada pemindaian berikutnya.

Pemindaian akan berhenti setelah dokumen yang terdeteksi tumpang tindih dipindai ke tepi bawah.

Pola tumpang-tindih dapat diingat hingga 32 lembar (hingga empat pola tumpang-tindih dapat diingat per lembar yang dipindai).

Setelah pola tumpang tindih dihafal sebanyak 32 lembar, pola yang telah dihafal akan ditimpa oleh pola yang baru terdeteksi mulai dari lembar pertama yang dihafal.

Namun demikian, ketika mematikan dan menghidupkan pemindai, jumlah pola tumpang-tindih yang dihafalkan tergantung pada pengaturan untuk [Remember overlap patterns at power-off] dalam Software Operation Panel.

Mode otomatis 2

Menentukan apakah panjang kertas terpanjang yang dilampirkan pada dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih akan diingat sebagai pola tumpang tindih.

Jika pola tumpang tindih dihafal, dokumen dengan selebar kertas dengan panjang yang sama atau lebih pendek yang dilampirkan, tidak akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih pada pemindaian berikutnya.

Pemindaian akan berhenti setelah dokumen yang terdeteksi tumpang tindih dipindai ke tepi bawah.

Hanya satu pola tumpang-tindih yang dapat diingat dalam mode operasi ini.

Kotak centang[Hapus pola tumpang tindih]

Pilih ini untuk menghapus pola tumpang-tindih yang dihafalkan dalam mode Auto.

Dengan memilih ini, Anda dapat menghapus pola tumpang-tindih yang dihafalkan dalam mode Auto.

Anda dapat menghapus pola tumpang tindih yang tidak seharusnya dihafalkan, tetapi berhati-hatilah dengan operasi ini karena semua pola yang telah dihafalkan akan terhapus. Kotak centang dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.

Kotak centang[Hafalkan pola tumpang tindih secara otomatis]

Untuk mode Auto 1 atau mode Auto 2, Anda bisa secara manual mengalihkan apakah akan mengingat pola tumpang-tindih pada layar sentuh apabila terdeteksi ada dokumen yang tumpang-tindih.

Pilih pengaturan default untuk fungsi di atas.

Kotak centang dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.

Pola tumpang-tindih akan diingat apabila tombol [Scan] pada pemindai ditekan untuk pemindaian berikutnya.

Untuk detail mengenai fungsi yang mengingat pola tumpang-tindih, bacalah

[Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Pola Tumpang Tindih Tertentu \(hlm. 129\)](#).

Ingat pola tumpang tindih saat dimatikan

Anda dapat menentukan, apakah akan mempertahankan pola tumpang-tindih atau tidak setelah mematikan daya.

Apabila[Remember] dipilih, delapan pola tumpang-tindih terbaru untuk mode Auto 1 dan satu pola tumpang-tindih untuk mode Auto 2 dapat digunakan pada saat pemindai dihidupkan kembali.

Pengaturan default pabrik adalah[Do not remember].

TIPS

- Apabila pengaturan untuk menggunakan Lembar Pembawa diaktifkan dalam driver pemindai,[Intelligent Multifeed Function] dinonaktifkan.
 - Pengaturan juga dapat dikonfigurasi pada layar sentuh.
 - Pola tumpang-tindih juga dapat dihapus dengan menekan tombol[Clear] untuk[Overlap pattern] di layar[Intelligent Multifeed Detection] pada layar sentuh.
- Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Deteksi Multifeed Cerdas]

Pengaturan yang Terkait dengan Waktu Tunggu

Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual[Pemberian Makan Manual]

Konfigurasikan pengaturan saat memuat dan memindai satu lembar secara manual.

Apabila Anda memindai dengan memuat satu lembar secara manual satu per satu, Anda dapat menentukan waktu tunggu (interval) untuk memuat dokumen berikutnya dalam saluran kertas ADF (pengumpan). Hal ini memungkinkan pemindaian terus menerus selama Anda memuat dokumen dalam waktu yang ditentukan.

Jika waktu yang ditentukan terlampaui, pemindaian selesai secara otomatis.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Pengumpanan Manual].

3 Atur[Waktu Batas Waktu].

Untuk[Timeout Time], tentukan periode waktu hingga pemindai mengonfirmasi bahwa tidak ada dokumen yang dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan) (interval antara pemindaian terakhir dan pendeteksian apakah dokumen berikutnya dimuat atau tidak).

Pengaturan default pabrik adalah "10 detik".

4 Jika perlu, konfigurasikan pengaturan berikut ini:

Mode Umpan Berkelanjutan

Aktifkan ini apabila Anda menggunakan Mode Kontinu Manual untuk memuat lebih dari satu dokumen secara manual dan memindainya secara berurutan.

Pengaturan default pabrik adalah[Disable].

Mode Pengumpanan Manual

Aktifkan ini apabila Anda menggunakan Mode Tunggal Manual untuk memuat satu dokumen secara manual dalam satu waktu. Pilih apakah akan mempertahankan Mode Tunggal Manual untuk dokumen-dokumen berikut ini atau tidak.

Jangan lanjutkan

Menghapus Mode Tunggal Manual setelah pemindaian selesai.

Lanjutkan

Tidak akan menghapus Mode Tunggal Manual hingga tombol[Manual - Tunggal] ditekan pada layar sentuh.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

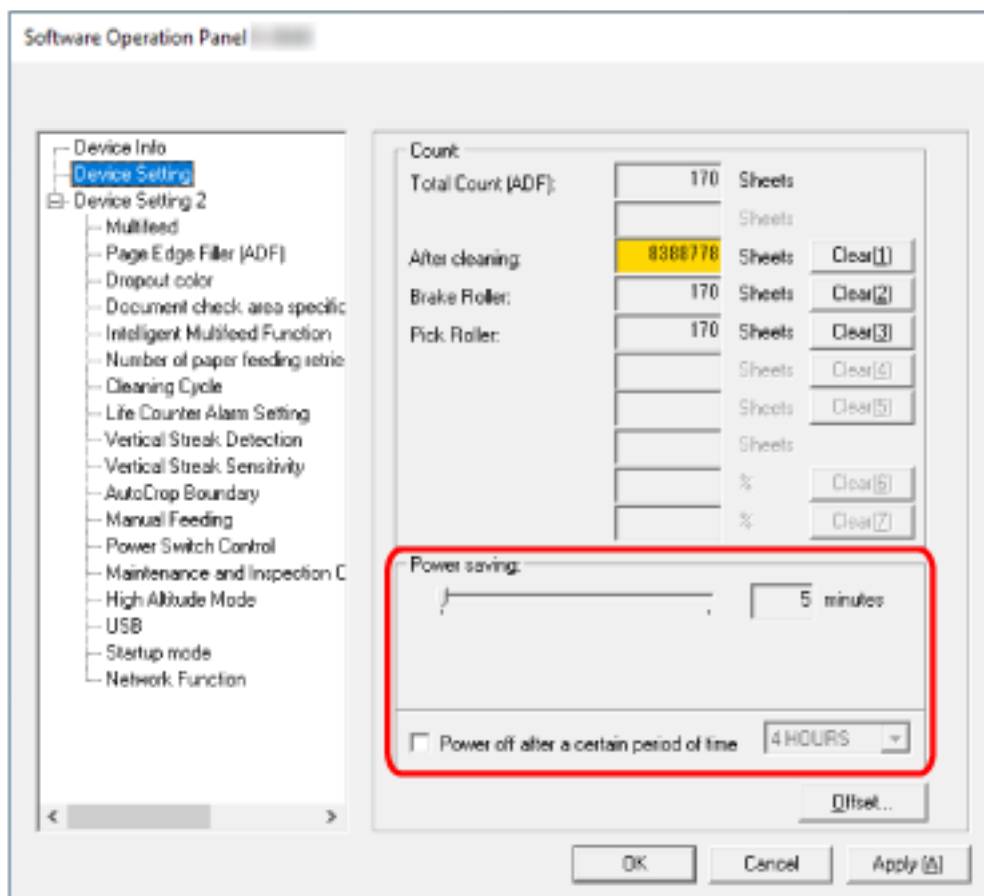
TIPS

- Dalam Mode Kontinu Manual atau Mode Tunggal Manual, pemindai akan menunggu dokumen dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan) sampai waktu habis setelah pemindaian dimulai atau dokumen dikeluarkan.
Pemindaian akan selesai jika tidak ada dokumen yang dimuat dalam waktu yang ditentukan.
Untuk segera mengakhiri pemindaian, tekan tombol [Manual - Single] pada pemindai.
- Pengaturan untuk mengalihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggal Manual juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai.
Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.
- Pengaturan juga dapat dikonfigurasi pada layar sentuh.

Waktu Tunggu hingga Pemindai Masuk ke Mode Hemat Daya[Hemat daya]

Menentukan waktu tunggu sebelum pemindai memasuki mode hemat daya.

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak](#) (hlm. 321).
- 2 Dari daftar, pilih [Device Setting].
- 3 Menentukan waktu tunggu hingga pemindai masuk ke mode hemat daya.



Hemat daya

Gunakan penggeser untuk menentukan waktu tunggu sebelum masuk ke mode hemat daya dalam kisaran 5 hingga 115 menit (dengan kenaikan 5 menit).

Pengaturan default pabrik adalah "15" menit.

Kotak centang [Matikan setelah jangka waktu tertentu]

Pilih ini apabila Anda mematikan pemindai secara otomatis.

Apabila ini dipilih, pemindai akan dimatikan secara otomatis jika dibiarkan menyala tanpa digunakan selama jangka waktu tertentu.

Kotak centang dipilih untuk pengaturan default pabrik.

Anda dapat memilih periode batas waktu agar pemindai dimatikan secara otomatis dengan [1 Jam]/[2 Jam]/[4 Jam]/[8 Jam].

Pengaturan default pabrik adalah[4 Hours].

TIPS

- Apabila pengaturan dalam Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) dikonfigurasi sebagai berikut, pemindai tidak akan dimatikan meskipun periode waktu yang ditentukan untuk pematian otomatis sudah lewat.
Konsumsi energi pemindai akan meningkat.
 - Memilih[Disable power switch] untuk[Power Switch Control] di[Device Setting 2]
 - Apabila[Fast] dipilih sebagai mode pengaktifan pemindai
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Mode Startup untuk Pemindai\[Startup mode\]](#) (hlm. 376).
- Apabila kotak centang[Power off after a certain period of time (Matikan setelah jangka waktu tertentu)] dikosongkan, konsumsi energi pemindai akan meningkat.
- Pengaturan juga dapat dikonfigurasi pada layar sentuh.

Pengaturan yang Terkait dengan Koneksi Antara Pemindai dan Komputer

Menentukan Pengoperasian USB[USB]

Ubah pengaturan USB jika terjadi kesalahan pada komputer selama komunikasi.
Jika pengaturan ini diubah, pemindai akan dihidupkan ulang.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih[Device Setting (Pengaturan Perangkat 2)] → [USB].

3 Tentukan bagaimana fungsi USB beroperasi.

Otomatis

Beroperasi sesuai dengan lingkungan koneksi. Ini adalah pengaturan default pabrik.

USB 2.0

Beroperasi dengan USB 2.0.

Pengaturan untuk Menggunakan Pemindai Hanya melalui Koneksi USB[Fungsi Jaringan]

Tentukan apakah akan menggunakan pemindai hanya melalui koneksi USB atau tidak.

Nonaktifkan koneksi LAN berkabel jika Anda ingin menggunakan pemindai hanya melalui koneksi USB karena alasan berikut ini.

- Untuk mengurangi konsumsi daya
- Untuk meningkatkan keamanan
- Untuk menggunakan Mengaktifkan pengisian daya USB
Untuk detailnya, lihat [Metode untuk Menghidupkan/Mematikan Pemindai \[Kontrol Sakelar Daya\] \(hlm. 374\)](#).

Jika pengaturan ini diubah, pemindai akan dihidupkan ulang.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih[Device Setting (Pengaturan Perangkat 2)] → [Network Function (Fungsi Jaringan)].

3 Pilih[Disable] untuk menggunakan pemindai hanya melalui koneksi USB.

Pengaturan default pabrik adalah[Enable].

TIPS

- Jika[Enable] dipilih untuk [Network Function], Anda dapat menggunakan pemindai melalui koneksi USB atau koneksi LAN berkabel.
- [Fungsi Jaringan] muncul apabila pemindai dihubungkan melalui kabel USB.

Pengaturan yang Terkait dengan Daya Hidup/Mati dan Konsumsi Daya Pemindai

Metode untuk Menghidupkan/Mematikan Pemindai [Kontrol Sakelar Daya]

Tentukan apakah akan menghidupkan/mematikan pemindai dengan menekan tombol [Power] pada pemindai.

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.**
Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).
- 2 Dari daftar, pilih [Pengaturan Perangkat 2] → [Kontrol Sakelar Daya].**
- 3 Pilih metode untuk menghidupkan/mematikan pemindai dari yang berikut ini.**

Mengaktifkan sakelar daya

Tombol [Power] pada pemindai digunakan untuk menghidupkan/mematikan pemindai. Ini adalah pengaturan default pabrik.

Menonaktifkan sakelar daya

Pilih ini untuk menggunakan soket ekstensi AC untuk mengontrol catu daya periferal, misalnya pemindai, sesuai dengan daya komputer.
Tombol [Power] pada pemindai tidak digunakan untuk menghidupkan/mematikan pemindai.

Mengaktifkan pengisian daya USB

Pengaturan ini berlaku apabila [Disable] dipilih untuk [Network Function] di [Device Setting 2] dan [Enable power switch] dipilih.

Pemindai dapat dihidupkan atau dimatikan dengan tindakan berikut ini, selain menekan tombol [Power] pada pemindai.

- Menghidupkan atau mematikan komputer
- Menyambungkan atau melepaskan kabel USB

CATATAN

- [Aktifkan pengumpanan daya USB] berfungsi sebagai [Aktifkan sakelar daya] dalam kasus berikut ini:
 - Ketika [Enable] dipilih untuk [Fungsi Jaringan] di [Pengaturan Perangkat 2]
 - Apabila pemindai dan komputer tidak terhubung melalui kabel USB
- Beberapa jenis komputer dan hub USB tetap memasok daya ke bus USB bahkan setelah komputer dimatikan.
Dalam hal ini, [Aktifkan pengisian daya USB] mungkin tidak berfungsi dengan baik.

TIPS

Apabila [Disable power switch (Nonaktifkan sakelar daya)] ditetapkan, konsumsi energi pemindai akan meningkat.

Pengaturan Mode Startup untuk Pemindai[Startup mode]

Menentukan mode pengaktifan untuk pemindai.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting (Pengaturan Perangkat 2)] → [Startup mode (Mode pengaktifan)].

3 Pilih mode pengaktifan untuk pemindai.

Cepat

Pemindai memasuki mode hemat daya dengan menekan tombol [Power] selama 2 detik atau lebih.

Pemindai dapat segera melakukan pemindaian setelah melanjutkan dari mode hemat daya.

Normal

Pemindai dimatikan dengan menekan tombol [Power] selama 2 detik atau lebih.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

CATATAN

Jika Anda memilih[Fast], pemindai tidak akan dimatikan terlepas dari pengaturan untuk[Power off after a certain period of time] dalam[Power saving]. Konsumsi energi pemindai akan meningkat. Pemindai memasuki mode hemat daya apabila tombol [Power] pada pemindai ditekan selama dua detik atau lebih, terlepas dari pengaturan[Power Switch Control].


Pengaturan yang Terkait dengan Pemeliharaan Pemindai

Mendeteksi Garis Vertikal [Deteksi Garis Vertikal]

Anda dapat mengonfigurasi pengaturan untuk mendeteksi kotoran pada kaca.

Garis-garis vertikal dapat muncul pada gambar jika kaca kotor.

Jika [Enable] dipilih untuk pengaturan deteksi goresan vertikal, layar sentuh akan menampilkan

notifikasi di  saat Anda menerima pesan [Bersihkan kaca! Apabila Anda menerima pesan, bersihkan kaca untuk mencegah munculnya garis vertikal pada gambar.

Untuk detail tentang pembersihan, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 153\)](#).

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting 2] → [Vertical Streak Detection (Deteksi Garis Vertikal)].

3 Pilih apakah akan mendeteksi kotoran pada kaca (goresan vertikal) atau tidak.

Apabila Anda memilih [Enable], pemindai akan mendeteksi kotoran pada kaca (garis-garis vertikal).

Pengaturan default pabrik adalah [Disable].

Menentukan Tingkat Sensitivitas untuk Deteksi Garis Vertikal [Sensitivitas Garis Vertikal]

Menentukan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi goresan vertikal (kotoran pada kaca) apabila [Enable] dipilih untuk [Vertical Streak Detection].

Sesuaikan tingkat sensitivitas menurut seberapa kotor kaca.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting 2] → [Vertical Streak Sensitivity].

3 Pilih tingkat sensitivitas untuk mendeteksi kotoran pada kaca.

Rendah

Mengurangi tingkat sensitivitas untuk mendeteksi kotoran pada kaca.

Tentukan ini untuk mendeteksi kotoran hanya apabila kaca sangat kotor.

Normal

Mendeteksi kotoran pada kaca dengan sensitivitas optimal.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Tinggi

Meningkatkan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi kotoran pada kaca.

Tentukan ini untuk mendeteksi kotoran, bahkan apabila kaca agak kotor.

Pengaturan Terkait dengan Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi Pemindai[Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi]

Tentukan siklus pemeliharaan dan pemeriksaan untuk pemindai yang dilakukan oleh teknisi servis. Jika periode yang ditentukan telah berlalu setelah tanggal pemeliharaan dan pemeriksaan terakhir,

layar sentuh akan menampilkan notifikasi di  saat Anda menerima pesan [Pemeliharaan].

Untuk perawatan dan pemeriksaan rutin pada pemindai oleh teknisi servis, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 321\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi].

3 Pilih[Enable] untuk menerima pesan pada layar sentuh apabila sudah mendekati waktu pemeliharaan.

Pengaturan default pabrik adalah[Disable].

4 Pilih siklus untuk menerima pesan.

Pengaturan default pabrik adalah "12 bulan".

Pengaturan Jaringan (Pengaturan Jaringan Seri fi)

Bagian ini menjelaskan cara menggunakan fi Series Network Settings (browser) untuk mengonfigurasi pengaturan jaringan.

Pengaturan jaringan untuk pemindai dapat dikonfigurasi dengan browser pada komputer dengan menggunakan fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

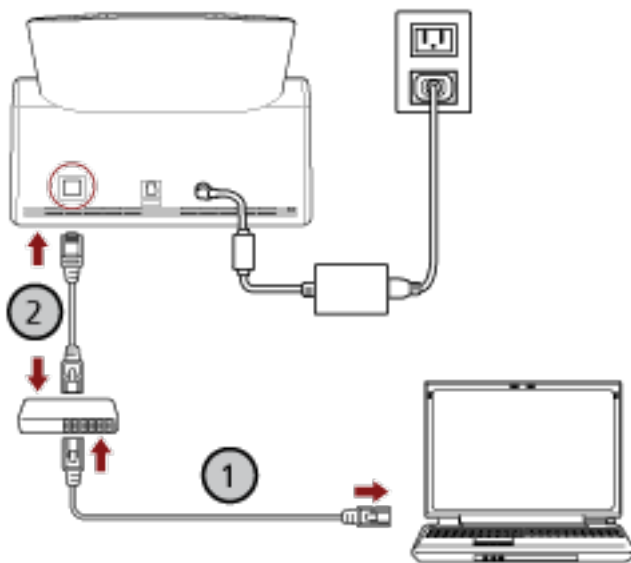
Memulai Pengaturan Jaringan Seri fi

Mulai Pengaturan Jaringan Seri fi dengan prosedur berikut ini.

TIPS

Apabila pemindai terhubung ke jaringan dan dipilih dengan Scanner Selection Tool (Alat Bantu Pemilihan Pemindai), Anda dapat memulai fi Series Network Settings (browser) untuk pemindai yang ditemukan.

1 Hubungkan pemindai ke komputer sebagai berikut.



- a **Sambungkan komputer ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel atau Wi-Fi (1).**
Prosedur di bawah ini menunjukkan contoh menyambungkan komputer ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel.
Untuk rincian tentang cara menyambungkan komputer ke jaringan, lihat buku panduan komputer Anda.

- b **Sambungkan pemindai ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel (2).**

2 Pastikan pemindai terhubung ke jaringan.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai \(hlm. 437\)](#).

3 Hidupkan komputer dan masukkan URL berikut ini ke dalam kolom input URL pada browser untuk membuat koneksi dengan pemindai.

Alamat IP atau FQDN pemindai (*1)

Contoh

Saat menggunakan alamat IPv4

xxx.xxx.xxx.xxx/ (setiap "xxx" adalah nilai dari 0 hingga 255)

Contoh

Saat menggunakan alamat IPv6

[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]/ (setiap "xxxx" adalah nilai dari 0 hingga ffff)

*1: Apabila DNS Dinamis diaktifkan, Anda dapat menentukan FQDN nama pemindai yang terdaftar pada server DNS.

TIPS

URL dapat diperiksa di layar yang muncul melalui prosedur berikut:



→ [Jaringan] → [Cara menyambung dari browser] pada layar sentuh

Jendela login untuk Pengaturan Jaringan Seri fi muncul.

4 Masukkan kata sandi administrator, lalu klik tombol[Login].

Untuk detail tentang kata sandi administrator, lihat [Kata Sandi Admin \(hlm. 427\)](#).

Jendela [Informasi Pemindai] untuk Pengaturan Jaringan Seri fi muncul.

5 Klik setiap menu untuk mengonfigurasi pengaturan.

Untuk detail tentang setiap menu, lihat [Informasi Pemindai \(hlm. 386\)](#), [Bagaimana cara menggunakan \(hlm. 387\)](#), [Jaringan \(hlm. 388\)](#), [Keamanan \(hlm. 393\)](#), [Pemindaian Langsung \(hlm. 396\)](#), [Menghubungkan dengan Server \(hlm. 417\)](#), dan [Pemeliharaan \(hlm. 427\)](#).



CATATAN

Untuk dapat menggunakan fungsi pada jendela tanpa masalah, pastikan pengaturan berikut ini dikonfigurasi pada browser Anda.

- Cookie diaktifkan
- JavaScript diaktifkan

Item Pengaturan

Pengaturan jaringan dapat diubah di jendela Pengaturan Jaringan Seri fi. Bagian ini menunjukkan daftar item pengaturan yang dapat Anda konfigurasi.

CATATAN

Untuk mengubah pengaturan jaringan, diperlukan kata sandi administrator.

Anda dapat memeriksa kata sandi administrator default dengan memeriksa apakah ada label atau tidak.

Untuk detail tentang label, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).

Ubah kata sandi administrator untuk mencegah pengaturan diubah oleh pengguna lain.

Selain itu, ubah kata sandi administrator secara teratur.

Kata sandi administrator dapat diubah di [Kata Sandi Admin] dalam [Pemeliharaan].

● Informasi Pemindai

Item Pengaturan	Deskripsi
Informasi Pemindai (hlm. 386)	Menampilkan informasi pemindai seperti informasi standar, nama pemindai, dan informasi jaringan.

● Bagaimana cara menggunakan

Item Pengaturan	Deskripsi
Bagaimana cara menggunakan (hlm. 387)	Menetapkan metode penggunaan pemindai.

● Jaringan

Item Pengaturan	Deskripsi
Nama Pemindai (hlm. 388)	Tetapkan nama pemindai.
Kode Pemindai (hlm. 389)	Menentukan apakah akan mengeluarkan kode pemindai atau tidak. Jika pengaturan [PaperStream NX Manager] diaktifkan, kode pemindai dapat digunakan ketika memindai dengan aplikasi pengguna pada komputer/perangkat seluler/klien tipis.
LAN kabel (hlm. 390)	Tetapkan alamat IPv4 atau alamat IPv6 untuk pemindai. CATATAN Pengaturan berikut ini tidak mendukung IPv6: <ul style="list-style-type: none"> ● Server DNS

Item Pengaturan	Deskripsi
	<ul style="list-style-type: none"> • Server proxy • Manajer PaperStream NX • Server Admin Pusat Pemindai • Desktop Admin Pusat Pemindai • Server NTP • Server SMTP • Tujuan untuk DirectScan (seperti folder di jaringan atau server FTP)

- Keamanan

Item Pengaturan	Deskripsi
Enkripsi Jaringan (hlm. 393)	Menentukan apakah akan mengenkripsi komunikasi jaringan.
Sertifikat CA (hlm. 394)	Daftarkan sertifikat CA agar pemindai dapat berkomunikasi dengan server FTPS atau server SMTP saat menggunakan DirectScan.
Kunci Enkripsi (hlm. 395)	Buat kunci enkripsi agar pemindai dapat berkomunikasi dengan server SFTP saat menggunakan DirectScan.

- Pemindaian Langsung

Item Pengaturan	Deskripsi
Jalur Folder Keluaran (hlm. 396)	Tetapkan tujuan penyimpanan (folder di jaringan) tempat gambar yang dipindai akan disimpan apabila menggunakan DirectScan.
Alamat surel (hlm. 402)	Menetapkan alamat email yang akan dikirim gambar yang dipindai melalui email apabila menggunakan DirectScan.
Pekerjaan (hlm. 403)	Mengatur pekerjaan untuk DirectScan.
Kata Sandi untuk Mengedit Pengaturan DirectScan (hlm. 415)	Tetapkan kata sandi untuk menambah atau mengubah tujuan penyimpanan gambar, alamat email, atau pekerjaan saat menggunakan DirectScan.
Inisialisasi Pengaturan DirectScan (hlm. 415)	Menginisialisasi pengaturan DirectScan untuk mengembalikannya ke default pabrik.

- **Menghubungkan dengan Server**

Item Pengaturan	Deskripsi
Server Proxy (hlm. 417)	Atur item ini untuk menggunakan server proxy.
Server NTP (hlm. 419)	Atur server NTP untuk mendapatkan waktu saat ini saat menggunakan DirectScan.
Kirim e-Mail (hlm. 420)	Konfigurasi pengaturan untuk mengirim email dan nilai awal untuk email saat menggunakan DirectScan.
Manajer PaperStream NX (hlm. 424)	Tetapkan item ini untuk menggunakan pemindai yang terhubung ke PaperStream NX Manager.
Admin Pusat Pemindai (hlm. 426)	Atur item ini untuk mengelola pemindai dengan Scanner Central Admin Server atau Scanner Central Admin Desktop.

- **Pemeliharaan**

Item Pengaturan	Deskripsi
Kata Sandi Admin (hlm. 427)	Mengubah kata sandi administrator.
Mengekspor Informasi Pengaturan Pemindai (hlm. 428)	Mengekspor pengaturan pemindai ke file.
Mengimpor Informasi Pengaturan Pemindai (hlm. 429)	Mengimpor pengaturan pemindai.
Mengembalikan Default Pabrik (hlm. 430)	Mengembalikan pengaturan pemindai ke default pabrik.

Informasi Pemindai

Informasi Pemindai

Menampilkan informasi pemindai seperti informasi standar, nama pemindai, dan informasi jaringan.

Klik[Scanner Information] di bawah[Scanner Information]untuk menampilkan jendela.

Bagaimana cara menggunakan

Bagaimana cara menggunakan

Bagaimana cara menggunakan

Menetapkan metode penggunaan pemindai.

Untuk detail mengenai cara menggunakan pemindai, lihat [Cara Menggunakan Pemindai \(hlm. 25\)](#).

- Gunakan pemindai yang terhubung ke komputer
Gunakan pemindai dengan menghubungkannya ke komputer melalui kabel USB atau LAN berkabel.
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Gunakan pemindai dengan sendirinya (DirectScan)
Hubungkan pemindai ke jaringan melalui LAN berkabel untuk melakukan pengoperasian, mulai dari memindai dokumen hingga menyimpan gambar atau mengirimkannya melalui email.
Apabila [Gunakan pemindai dengan sendirinya (DirectScan)] dipilih, tentukan item berikut ini:

Kotak centang[Tampilkan daftar pekerjaan pada awalnya]

Pilih apakah akan mengatur layar yang menampilkan daftar pekerjaan sebagai layar awal (layar utama) saat menggunakan DirectScan.

Kotak centang dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.

- Gunakan dengan menghubungkan ke PaperStream NX Manager
Gunakan pemindai dengan menghubungkannya melalui LAN berkabel ke server tempat PaperStream NX Manager diinstal.

Tombol[Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

Jaringan

Nama Pemindai

Tetapkan nama pemindai.

Klik[Nama Pemindai] di bawah[Jaringan] untuk menampilkan jendela.

Nama Pemindai

Masukkan nama pemindai dalam 64 karakter.

Karakter berikut ini dapat digunakan untuk nama pemindai:

- Karakter alfanumerik
- Ruang
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.
- Simbol

-_

Pengaturan default pabrik adalah [fi-8040-<ScannerSerialNumber>].

Tombol[Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

TIPS

- Nomor seri pemindai dapat diperiksa pada label produk.
Untuk label produk, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).
- Apabila[Dynamic DNS] diaktifkan, masukkan nama pemindai dalam 63 karakter.
Untuk detail tentang DNS Dinamis, lihat [LAN kabel \(hlm. 390\)](#).
Anda juga disarankan untuk tidak menggunakan karakter berikut ini untuk nama pemindai, karena karakter ini akan diganti dengan "-" apabila nama tersebut terdaftar dalam server DNS.
 - Garis bawahhi "_"
 - Ruang
- Nama pemindai dapat diperiksa di layar yang muncul melalui prosedur berikut ini:

 →  pada layar sentuh

Kode Pemindai

Menentukan apakah akan mengeluarkan kode pemindai atau tidak.

Jika pengaturan [PaperStream NX Manager] diaktifkan, kode pemindai dapat digunakan ketika memindai dengan aplikasi pengguna pada komputer/perangkat seluler/klien tipis.

Klik [Scanner Code] di bawah [Network] untuk menampilkan jendela.

Kode Pemindai

Masukkan kode pemindai dalam 64 karakter.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan) tidak didukung.

Tombol [Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

LAN kabel

Tetapkan alamat IPv4 atau alamat IPv6 untuk pemindai.
Klik[Wired LAN] di[Network] untuk menampilkan jendela.

CATATAN

Alamat IPv6 tidak didukung apabila pemindai digunakan sendiri (DirectScan) atau terhubung ke PaperStream NX Manager.

Konfigurasi IPv4

Tetapkan alamat IPv4 pemindai.

- Otomatis
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Manual
Apabila[Manual] dipilih, tentukan item berikut ini:
 - Alamat IP
 - Subnet Mask
 - Gateway Default

TIPS

Alamat IP dapat diperiksa pada layar yang muncul melalui prosedur berikut:



Server DNS

Mengkonfigurasi server DNS.

- Otomatis
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Manual
Apabila[Manual] dipilih, tentukan item berikut ini:
 - DNS Utama
 - DNS sekunder

Konfigurasi IPv6

Tetapkan alamat IPv6 pemindai.

Tetapkan item ini apabila cara penggunaan pemindai adalah [Gunakan pemindai yang tersambung ke komputer].

- Otomatis
Ini adalah pengaturan default pabrik.

- Manual

Apabila [Manual] dipilih, tentukan item berikut ini:

- Kotak centang [Terima paket RA]

Pilih kotak centang [Receive RA packet] untuk mengaktifkan alamat IPv6 yang telah dibuat secara otomatis.

Anda dapat memeriksa alamat IPv6 yang telah dihasilkan secara otomatis di jendela [Scanner Information].

Kotak centang dipilih untuk pengaturan default pabrik.

- Alamat IP

- Panjang awalan subnet

- Gateway Default

- Dinonaktifkan

TIPS

Alamat IP dapat diperiksa pada layar yang muncul melalui prosedur berikut:



Kotak centang [Aktifkan DNS Dinamis]

Tetapkan item ini untuk mendapatkan alamat IP pemindai secara otomatis.

Pilih kotak centang ini apabila Anda ingin menentukan nama pemindai (nama host) dan mencari pemindai di Scanner Selection Tool.

Kotak centang dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.

Apabila kotak centang dipilih dan pemindai terhubung ke jaringan, nama pemindai (nama host) dan alamat IP akan secara otomatis didaftarkan dalam server DNS.

Anda dapat menentukan nama pemindai (nama host) yang akan didaftarkan di server DNS untuk [Nama pemindai]. Untuk detailnya, lihat [Nama Pemindai \(hlm. 388\)](#).

TIPS

- Server DNS harus ditetapkan pada pemindai.
- Jika Anda memasukkan spasi kosong atau "_" untuk [Nama pemindai], maka akan dikonversi menjadi "-" dan didaftarkan dalam server DNS.

Meskipun alamat IP yang ditetapkan oleh server DHCP telah diubah, nama pemindai (nama host) yang terdaftar di server DNS masih dapat digunakan untuk mencari pemindai.

Untuk detail tentang cara mencari pemindai, lihat Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

Untuk detail mengenai cara memulai Alat Bantu Pemilihan Pemindai, lihat [Cara Memulai Alat Seleksi Pemindai \(hlm. 438\)](#).

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

Tombol[Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

Keamanan

Enkripsi Jaringan

Menentukan apakah akan mengenkripsi komunikasi jaringan.

Klik[Enkripsi Jaringan] di bawah[Keamanan] untuk menampilkan jendela.

TIPS

Apabila PaperStream NX Manager, Scanner Central Admin Server, dan Scanner Central Admin Desktop digunakan, pengaturan untuk masing-masing perangkat lunak dan pengaturan untuk pemindai harus sama.

Untuk detailnya, lihat Panduan Pengguna PaperStream NX Manager's, Panduan Pengguna Admin Pusat Scanner's, dan Bantuan Desktop Admin Pusat Scanner.

Enkripsi Tidak Aktif (HTTP)

Ini adalah metode transmisi yang memprioritaskan kecepatan pemindaian.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Enkripsi Aktif (HTTPS)

Ini adalah metode transmisi yang memprioritaskan keamanan. Kecepatan pemindaian lambat dengan pengaturan ini.

Tombol[Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

Sertifikat CA

Tetapkan item ini apabila cara penggunaan pemindai adalah [Gunakan pemindai dengan sendirinya (DirectScan)].

Daftarkan sertifikat CA agar pemindai dapat berkomunikasi dengan server FTPS atau server SMTP saat menggunakan DirectScan.

Sertifikat CA yang terdaftar terdaftar.

Klik[Sertifikat CA] di bawah[Keamanan] untuk menampilkan jendela.

Tombol[Daftar]

Mendaftarkan sertifikat CA. Jendela[Pendaftaran Sertifikat CA] muncul.

Hingga 10 sertifikat CA dapat ditambahkan.

File dengan ekstensi berikut ini dapat didaftarkan:

.cer, .crt, .der, .pem

Tombol[Hapus]

Menghapus sertifikat CA.

● **Jendela[Pendaftaran Sertifikat CA]**

Tombol[Pilih file]

Pilih file sertifikat CA yang akan didaftarkan.

Tombol[Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

Kunci Enkripsi

Tetapkan item ini apabila cara penggunaan pemindai adalah [Gunakan pemindai dengan sendirinya (DirectScan)].

Buat kunci enkripsi agar pemindai dapat berkomunikasi dengan server SFTP saat menggunakan DirectScan.

Klik[Kunci Enkripsi] di bawah[Keamanan] untuk menampilkan jendela.

Algoritma Kunci Publik

Pilih algoritme kunci publik yang akan digunakan ketika kunci enkripsi dibuat.
Pengaturan default pabrik adalah[Disabled].

Tombol[Unduh Kunci Publik]

Jika kunci enkripsi dibuat untuk pemindai, file kunci publik yang sesuai dapat diunduh dengan mengeklik tombol[Unduh Kunci Publik].

Tombol[Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

Pemindaian Langsung

Tetapkan item ini apabila cara penggunaan pemindai adalah [Gunakan pemindai dengan sendirinya (DirectScan)].

Jalur Folder Keluaran

Tetapkan tujuan penyimpanan (folder di jaringan) tempat gambar yang dipindai akan disimpan apabila menggunakan DirectScan.

Hingga 25 tujuan penyimpanan dapat ditambahkan.

Destinasi penyimpanan yang ditambahkan dicantumkan.

Klik[Output Folder Path] di bawah[DirectScan] untuk menampilkan jendela.

Tombol[Daftar]

Klik tombol ini untuk menambahkan tujuan penyimpanan. Jendela[Register Save Destination] muncul.

Tombol[Edit]

Klik tombol ini untuk mengubah pengaturan tujuan penyimpanan. Jendela[Edit Save Destination] muncul.

Tombol[Hapus]

Klik tombol ini untuk menghapus tujuan penyimpanan.

- **Jendela[Daftarkan Simpan Tujuan] / Jendela[Edit Simpan Tujuan]**

Nama Tampilan

Tetapkan nama untuk tujuan penyimpanan.

Masukkan nama tampilan dalam 48 karakter.

Anda tidak dapat menetapkan nama yang sama dengan nama tampilan yang sudah terdaftar.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika nama tampilan berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), nama tersebut mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar di layar.

Pastikan nama tampilan yang dimasukkan ditampilkan dengan benar pada layar sentuh.

Pengaturan Tujuan

Mengatur jenis tujuan penyimpanan.

- **Direktori Jaringan**

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Bila[Direktori Jaringan] dipilih, tentukan item berikut:

- Nama Host/Alamat IP

Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

- Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.
- Versi SMB yang didukung berkisar dari SMB 2.0 hingga SMB 3.0.2.
- Menyimpan gambar ke server di mana akses data dienkripsi dalam pengaturan berbagi atau folder di mana DFS digunakan, tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- Simpan Jalur Tujuan

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dan awalan "/" diabaikan.

"%" akan diganti dengan "/". Ketika karakter pertama adalah "%", karakter tersebut akan diganti dengan "/" dan "/" di depannya akan dihapus.

TIPS

Jika jalur tujuan penyimpanan berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), jalur tersebut mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar pada layar.

- Nama pengguna

Mengatur nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.

Anda juga dapat mengatur nama dalam format "UserName@Domain" atau "Domain% UserName".

Untuk menggunakan nama pengguna domain Direktori Aktif sebagai nama pengguna untuk autentikasi, tentukan nama domain Direktori Aktif sebagai nama pengguna saja atau nama domain yang akan disertakan dalam nama pengguna. Untuk mengautentikasi pengguna sebagai pengguna lokal, tentukan nama perangkat sebagai nama domain yang akan disertakan dalam nama pengguna.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika nama pengguna berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), nama tersebut mungkin tidak akan ditampilkan dengan benar pada layar.

- Kata sandi

Apabila[Enable] diatur ke ON, masukkan kata sandi untuk nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

- FTP

Bila[FTP] diatur, tentukan item berikut ini:

- Nama Host/Alamat IP

Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- Nomor Pelabuhan

Pengaturan default pabrik adalah "21".

- Mode Hubungkan

Mengatur mode sambungan yang digunakan untuk menyambung ke server FTP.

- Mode Aktif

- Mode Pasif

Ini adalah pengaturan default pabrik.

- Simpan Jalur Tujuan

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dan awalan "/" diabaikan.

"%" akan diganti dengan "/". Ketika karakter pertama adalah "%", karakter tersebut akan diganti dengan "/" dan "/" di depannya akan dihapus.

TIPS

Jika jalur tujuan penyimpanan berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), jalur tersebut mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar pada layar.

- Nama pengguna

Mengatur nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.

Anda juga dapat mengatur nama dalam format "UserName@Domain" atau "Domain% UserName".

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika nama pengguna berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), nama tersebut mungkin tidak akan ditampilkan dengan benar pada layar.

- Kata sandi
Apabila[Enable] diatur ke ON, masukkan kata sandi untuk nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.
Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

- FTPS

Apabila[FTPS] dipilih, tentukan item berikut ini:

- Nama Host/Alamat IP
Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- Enkripsi
Mengatur metode enkripsi untuk komunikasi yang digunakan saat menyambung ke server FTPS.
 - Enkripsi Eksplisit (Mode Eksplisit)
Ini adalah pengaturan default pabrik.
 - Enkripsi Implisit (Mode Implisit)
- Memvalidasi sertifikat server
Mengatur apakah akan memvalidasi sertifikat server menggunakan sertifikat CA yang terdaftar pada pemindai.
Untuk detail tentang sertifikat CA, lihat [Sertifikat CA \(hlm. 394\)](#).
Kotak centang dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.
- Nomor Pelabuhan
Tergantung pada pengaturan untuk [Enkripsi], nilai awal berubah sebagai berikut:
 - Bila [Enkripsi] adalah [Enkripsi Eksplisit (Mode Eksplisit)], nilai awalnya adalah "21".
 - Bila [Enkripsi] adalah [Enkripsi Implisit (Mode Implisit)], nilai awalnya adalah "990".
Pengaturan default pabrik adalah "21".
- Simpan Jalur Tujuan
Spasi sebelum dan sesudah string karakter dan awalan "/" diabaikan.
"%" akan diganti dengan "/". Ketika karakter pertama adalah "%", karakter tersebut akan diganti dengan "/" dan "/" di depannya akan dihapus.

TIPS

Jika jalur tujuan penyimpanan berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), jalur tersebut mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar pada layar.

- Nama pengguna

Mengatur nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.

Anda juga dapat mengatur nama dalam format "UserName@Domain" atau "Domain\UserName".

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika nama pengguna berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), nama tersebut mungkin tidak akan ditampilkan dengan benar pada layar.

- Kata sandi

Apabila[Enable] diatur ke ON, masukkan kata sandi untuk nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

TIPS

Satu-satunya mode koneksi untuk menghubungkan ke server FTPS adalah "Mode Pasif".

● SFTP

Bila[SFTP] dipilih, tentukan item berikut ini:

- Nama Host/Alamat IP

Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- Nomor Pelabuhan

Pengaturan default pabrik adalah "22".

- Simpan Jalur Tujuan

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dan awalan "/" diabaikan.

"%" akan diganti dengan "/". Ketika karakter pertama adalah "%", karakter tersebut akan diganti dengan "/" dan "/" di depannya akan dihapus.

TIPS

Jika jalur tujuan penyimpanan berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), jalur tersebut mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar pada layar.

- Metode Otentikasi

Mengatur metode autentikasi.

Bila[Public Key Algorithm][Disabled], tentukan[Otentikasi kata sandi].

Bila[Public Key Algorithm] selain[Disabled], pilih salah satu dari yang berikut ini:

- Otentikasi kata sandi

Ini adalah pengaturan default pabrik.

- Otentikasi Kunci Publik

Algoritma kunci publik yang digunakan ketika kunci enkripsi dibuat ditampilkan di [Algoritma Kunci Publik].

Pengaturan ini dapat dikonfigurasi apabila kunci enkripsi sudah dibuat untuk pemindai.

Untuk detail tentang kunci enkripsi, lihat [Kunci Enkripsi \(hlm. 395\)](#).

- Nama pengguna

Mengatur nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.

Anda juga dapat mengatur nama dalam format "UserName@Domain" atau "Domain% UserName".

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika nama pengguna berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), nama tersebut mungkin tidak akan ditampilkan dengan benar pada layar.

- Kata sandi

Pengaturan ini dapat dikonfigurasi bila [Autentikasi kata sandi] dipilih untuk [Metode Autentikasi].

Apabila[Enable] diatur ke ON, masukkan kata sandi untuk nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan penyimpanan.

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

Tombol[Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

Alamat surel

Menetapkan alamat email yang akan dikirim gambar yang dipindai melalui email apabila menggunakan DirectScan.

Hingga 25 alamat email dapat ditambahkan.

Alamat email yang ditambahkan tercantum.

Klik[E-mail Address] di bawah[DirectScan] untuk menampilkan jendela.

Tombol[Daftar]

Klik tombol ini untuk menambahkan penerima. Jendela[Register Address (Alamat Register)] muncul.

Tombol[Edit]

Klik tombol ini untuk mengubah pengaturan alamat. Jendela[Edit Address] muncul.

Tombol[Hapus]

Klik tombol ini untuk menghapus penerima.

● Jendela[Daftar Alamat] / Jendela[Edit Alamat]

Nama Tampilan

Tetapkan nama penerima.

Masukkan nama tampilan dalam 48 karakter.

Anda tidak dapat menetapkan nama yang sama dengan nama tampilan yang sudah terdaftar.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika nama tampilan berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), nama tersebut mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar di layar.

Pastikan nama tampilan yang dimasukkan ditampilkan dengan benar pada layar sentuh.

Alamat surel

Tetapkan alamat email penerima.

Tentukan alamat email yang benar.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Tombol[Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

Pekerjaan

Mengatur pekerjaan untuk DirectScan.

Anda dapat mendaftarkan cara mengirim gambar dari pemindai (menyimpannya ke folder atau mengirimkannya melalui email) dan pengaturan pemindaian sebagai pekerjaan, menurut penggunaan gambar yang dimaksudkan.

Hingga 25 pekerjaan dapat ditambahkan.

Pekerjaan yang ditambahkan tercantum.

Klik[Job] di bawah[DirectScan] untuk menampilkan jendela.

Tombol[Buat]

Klik tombol ini untuk menambahkan pekerjaan. Jendela[Create Job] muncul.

Tombol[Edit]

Klik tombol ini untuk mengubah pengaturan pekerjaan. Jendela[Edit Job] muncul.

Tombol[Hapus]

Klik tombol ini untuk menghapus pekerjaan.

● Jendela[Buat Pekerjaan] / Jendela[Edit Pekerjaan]

- [Nama Tampilan \(hlm. 403\)](#)
- [Warna \(hlm. 403\)](#)
- [Tujuan \(hlm. 403\)](#)
- [Pengaturan Pemindaian \(hlm. 405\)](#)
- [Pengaturan lanjutan \(hlm. 407\)](#)

Nama Tampilan

Tetapkan nama untuk pekerjaan tersebut.

Masukkan nama tampilan dalam 48 karakter.

Anda tidak dapat menetapkan nama yang sama dengan nama tampilan yang sudah terdaftar.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika nama tampilan berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), nama tersebut mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar di layar.

Pastikan nama tampilan yang dimasukkan ditampilkan dengan benar pada layar sentuh.

Warna

Tetapkan warna untuk tombol pekerjaan yang ingin Anda tampilkan pada layar sentuh.

Tujuan

Menetapkan metode pengiriman untuk gambar.

Pengaturan Tujuan

Mengatur apakah gambar disimpan ke folder di jaringan atau dikirim melalui email.

- Direktori Jaringan

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Bila[Direktori Jaringan] dipilih, tentukan item berikut:

- Jalur Folder Keluaran

Pilih tujuan penyimpanan gambar dari daftar jalur folder output.

- FTP

Bila[FTP] diatur, tentukan item berikut ini:

- Jalur Folder Keluaran

Pilih tujuan penyimpanan gambar dari daftar jalur folder output.

- FTPS

Apabila[FTPS] dipilih, tentukan item berikut ini:

- Jalur Folder Keluaran

Pilih tujuan penyimpanan gambar dari daftar jalur folder output.

- SFTP

Bila[SFTP] dipilih, tentukan item berikut ini:

- Jalur Folder Keluaran

Pilih tujuan penyimpanan gambar dari daftar jalur folder output.

- Email

Bila[Email] dipilih, tentukan item berikut ini:

- Alamat surel

Mengatur alamat penerima untuk email yang akan dikirim.

Klik[Alamat Email] untuk menampilkan daftar penerima. Pilih kotak centang untuk penerima.

- Subjek E-mail

Masukkan subjek email yang akan dikirim dalam 48 karakter.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

- Jika tidak ditentukan, email akan dikirim dengan subjek email yang telah ditetapkan di layar [Send e-Mail].
- Jika baris subjek email berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), baris subjek mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar pada layar.

- Teks E-mail

Masukkan isi email yang akan dikirim dalam 80 karakter.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Masukkan badan email tanpa jeda baris.

TIPS

- Jika tidak ditentukan, email akan dikirim dengan teks email yang telah ditetapkan di layar [Send e-Mail].
- Jika teks isi email berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), teks mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar di layar.

Pengaturan Pemindaian

Konfigurasi pengaturan pemindaian yang akan digunakan ketika dokumen dipindai dengan pemindai.

TIPS

Jumlah maksimum lembar yang dapat dipindai berbeda-beda, tergantung pada apakah gambar mini ditampilkan setelah pengumpulan dokumen selesai.

- Saat menampilkan gambar mini
60 lembar dalam mode pemindaian dupleks dan 120 lembar dalam mode pemindaian simpleks
- Ketika gambar mini tidak ditampilkan
500 lembar dalam mode pemindaian dupleks dan 1.000 lembar dalam mode pemindaian simpleks

- [Mode Gambar \(hlm. 405\)](#)
- [Sumber Kertas \(hlm. 406\)](#)
- [Resolusi \(dpi\) \(hlm. 406\)](#)
- [Layar Gambar Kecil \(hlm. 406\)](#)
- [Layar Konfirmasi Pengiriman \(hlm. 406\)](#)

Mode Gambar

Menetapkan mode gambar.

- Hitam & Putih
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Skala abu-abu
- Warna
- Deteksi Warna/Skala Abu-abu Otomatis

Sumber Kertas

Mengatur sisi pemindaian untuk dokumen.

- Sisi Depan
- Sisi Belakang
- Kedua Sisi

Pengaturan default pabrik berbeda sebagai berikut, tergantung pada NO. komponen yang tercetak pada label produk.

- For PA03836-B001/PA03836-B003/PA03836-B023
Sisi Depan

- Untuk PA03836-B005 / PA03836-B015
Kedua Sisi

Untuk label produk, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).

Resolusi (dpi)

Menentukan resolusi untuk gambar.

- 150
- 200
- 240
- 300

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Layar Gambar Kecil

Pilih apakah akan menampilkan gambar mini pada layar sentuh untuk memeriksa gambar setelah dokumen dipindai.

Pengaturan default pabrik adalah [Display].

Apabila [Display] dipilih, jumlah maksimum lembar yang dapat dipindai sekaligus adalah 60 lembar dalam mode pemindaian dupleks dan 120 lembar dalam mode pemindaian simpleks.

TIPS

Gambar mini ditampilkan pada resolusi yang lebih rendah daripada gambar aktual yang akan disimpan dalam folder atau dikirim melalui email.

Gunakan thumbnail untuk mengecek, apakah semua gambar dokumen yang dipindai sudah dikeluarkan.

Layar Konfirmasi Pengiriman

Mengatur apakah akan menampilkan jendela konfirmasi sebelum menyimpan gambar ke folder di jaringan atau mengirimkannya melalui email setelah dokumen dipindai.

Pengaturan default pabrik adalah [Display].

Pengaturan lanjutan

Mengkonfigurasi pengaturan pemindaian lanjutan yang akan digunakan ketika dokumen dipindai dengan pemindai.

Mengklik [Advanced settings] memungkinkan Anda menentukan item berikut ini:

- [Dasar \(hlm. 407\)](#)
- [Gambar \(hlm. 408\)](#)
- [Halaman \(hlm. 408\)](#)
- [Pengumpanan Kertas \(hlm. 409\)](#)
- [Batch \(hlm. 410\)](#)
- [Keluaran \(hlm. 413\)](#)
- [Nama File \(hlm. 413\)](#)

Dasar

Ukuran Kertas

Mengatur ukuran kertas dokumen yang akan dipindai.

- Otomatis
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Surat
- Hukum
- Eksekutif
- A4
- A5
- Lanskap A5
- A6
- Lanskap A6
- B5 (ISO)
- B5 (JIS)
- B6 (ISO)
- B6 (JIS)
- Lanskap B6 (ISO)
- Lanskap B6 (JIS)
- Kartu nama

TIPS

Dokumen halaman panjang tidak didukung.

Gambar

Warna putus sekolah

Anda dapat mengecualikan warna dari pemindaian dengan memilih warna merah, hijau, atau biru (tiga warna primer).

Contohnya, apabila memindai dokumen dengan karakter hitam dan bingkai hijau, jika Anda memilih warna hijau untuk warna putus-putus, maka hanya karakter hitam dari dokumen yang dipindai.

Untuk memindai dokumen tanpa mengecualikan warna apa pun, tetapkan ke[None]. Ini dapat ditetapkan apabila [Hitam & Putih],[Skala Abu-abu], atau [Deteksi Warna/Skala Abu-abu Otomatis] dipilih untuk [Mode Gambar] dan [Gambar] ditampilkan.

- Merah
- Hijau
 - Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Biru
- Tidak ada

CATATAN

Fungsi ini bekerja paling baik apabila warna target pada dokumen pucat. Jika warna target terlalu gelap, warna tersebut tidak dapat dikecualikan.

TIPS

Pengaturan ini dinonaktifkan apabila [Automatic Color/Grayscale Detection] dipilih untuk [Image Mode] dan gambar berwarna terdeteksi.

Halaman

Rotasi

Mengoreksi orientasi gambar.

Menetapkan arah rotasi untuk gambar.

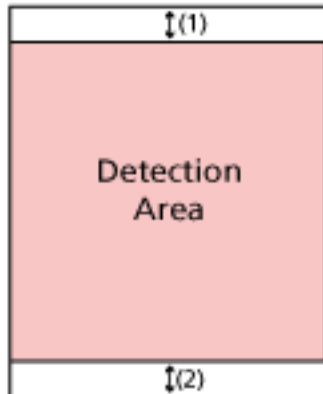
- 0 derajat
 - Ini adalah pengaturan default pabrik.
- 90 derajat searah jarum jam
- 90 derajat berlawanan arah jarum jam
- 180 derajat

Halaman Kosong

Mengatur apakah akan mendeteksi dan menghapus halaman kosong.

Ketika mendeteksi dan menghapus halaman kosong, tentukan[Delete].

Jika tidak ada teks atau gambar di area deteksi di bawah ini, halaman dikenali sebagai halaman kosong.



Apabila panjang dokumen 158 mm atau lebih panjang, area berikut ini berada di luar area pendeteksian.

(1): Atas = 16 mm

(2): Bawah = 16 mm

Apabila panjang dokumen kurang dari 158 mm, area berikut ini berada di luar area pendeteksian.

(1): Atas = 4 mm

(2): Bawah = 4 mm

Dokumen berikut ini tidak akan terdeteksi sebagai halaman kosong:

- Dokumen dengan warna dasar selain putih
- Dokumen yang kusut
- Dokumen dengan lubang berlubang
- Dokumen yang telah dimuat miring
- Dokumen dengan tab indeks (apabila[Auto] diatur untuk[Ukuran Kertas])

Pengaturan default pabrik berbeda sebagai berikut, tergantung pada NO. komponen yang tercetak pada label produk.

- For PA03836-B001/PA03836-B003/PA03836-B023

Jangan hapus

- Untuk PA03836-B005 / PA03836-B015

Menghapus

Untuk label produk, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).

Pengumpanan Kertas

Mode Pengumpanan Manual

Mengatur apakah akan mengaktifkan Mode Tunggal Manual.

Tetapkan[Enable] apabila Anda ingin memuat dan memindai dokumen yang tidak dapat dimuat bersama-sama (seperti majalah atau kliping koran), atau dokumen berlapis-lapis (seperti dokumen yang dilipat menjadi dua, amplop, dan kertas transfer berlapis-lapis) satu per satu.

Pengaturan default pabrik adalah [Disabled].

Deteksi Multifeed

Mengatur apakah akan mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

Pilih [Detect] untuk mendeteksi apabila lebih dari satu lembar sedang diumpukan sekaligus.

Apabila [Detect] dipilih dan dokumen yang tumpang tindih terdeteksi, pengumpanan dokumen akan berhenti dan pesan konfirmasi ditampilkan pada layar sentuh.

Pengaturan default pabrik adalah [Do not detect].

Apabila [Detect] dipilih, tentukan item berikut ini:

- Kondisi Deteksi Multifeed

Tentukan metode untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

- Tumpang tindih

Menggunakan sensor ultrasonik di dalam pemindai untuk memantau dokumen selama pengumpanan, dan mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih menurut deviasi gelombang ultrasonik yang dipantulkan.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

- Panjang

Memonitor panjang dokumen selama pengumpanan, dan mendeteksi dokumen yang tumpang tindih menurut deviasi panjang yang terdeteksi.

CATATAN

Jangan memindai sekumpulan dokumen dengan panjang yang berbeda.

Dengan melakukan hal tersebut, maka akan menyebabkan deteksi yang salah atas dokumen yang tumpang tindih.

Namun demikian, jika dokumen berbeda panjangnya 10 mm atau kurang, maka tumpang-tindih dokumen apa pun tidak akan terdeteksi.

- Untuk memindai dokumen dengan panjang yang berbeda, pilih [TumpangTindih].

- Bahkan ketika memindai dokumen dengan panjang yang sama, jika selembat kertas seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto dilampirkan ke dokumen, pemindai dapat mendeteksi tumpang tindih dokumen akibat kertas yang dilampirkan apabila [Overlapping] dipilih. Dalam hal ini, memilih [Length] mencegah deteksi palsu atas tumpang tindih dokumen.

- Tumpang Tindih dan Panjang

Mendeteksi dokumen yang tumpang tindih dengan kombinasi [TumpangTindih] dan [Panjang].

Batch

Pemindaian Berkelanjutan

Mengatur apakah akan melanjutkan pemindaian apabila ada dokumen tambahan yang dimuat setelah semua dokumen yang dimuat dalam pemindai selesai dipindai.

Pilih [On] untuk melanjutkan pemindaian.
Pengaturan default pabrik adalah [Off].

Deteksi Kode Batang

Mengatur apakah akan menampilkan nilai barcode pada dokumen untuk mengindeks file.

Apabila [Detect] dipilih, file indeks akan dibuat.

Pengaturan default pabrik adalah [Do not detect].

Untuk detail mengenai barcode yang dapat dideteksi, lihat [Spesifikasi Kode Batang \(hlm. 443\)](#).

Untuk detail tentang file indeks, lihat [Spesifikasi File Indeks \(hlm. 447\)](#).

CATATAN

Bila [Pengaturan Tujuan] diatur ke [Email], [Deteksi Barcode] tidak dapat digunakan.

Apabila [Detect] dipilih, tentukan item berikut ini:

- Area Deteksi Barcode

Mengatur area untuk mendeteksi barcode.

Apabila arah rotasi gambar ditetapkan ke [Rotation], area pendeteksian diterapkan ke gambar sebelum gambar diputar.

Barcode akan terdeteksi apabila seluruh barcode muncul dalam area deteksi yang ditentukan.

- Semua area

Barcode terdeteksi di seluruh area dokumen.

- Atas

Barcode terdeteksi di seluruh bagian atas dokumen apabila dokumen dibagi menjadi tiga bagian.

Area deteksi di bagian atas memanjang 1 inci di bawah garis pemisah antara bagian atas dan tengah.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

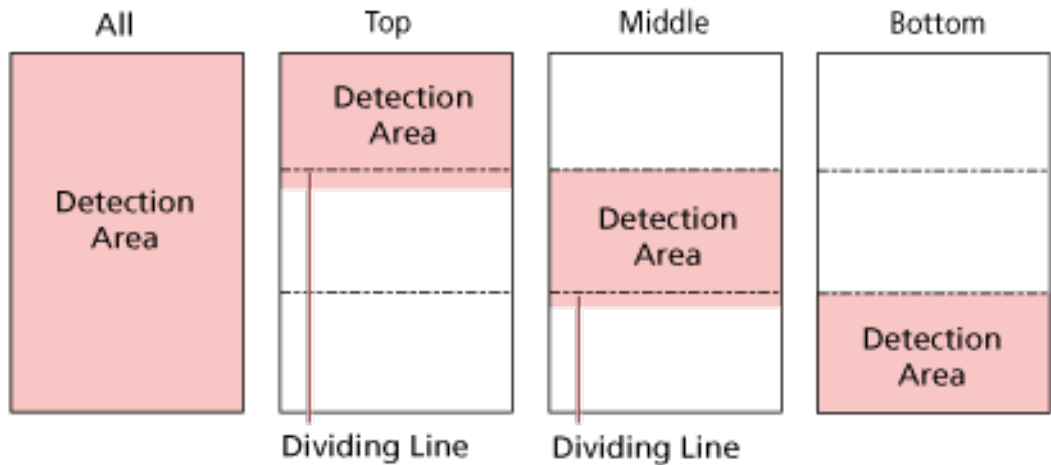
- Tengah

Barcode terdeteksi di bagian tengah dokumen apabila dokumen dibagi menjadi tiga bagian.

Area deteksi di bagian tengah memanjang 1 inci di bawah garis pemisah antara bagian tengah dan bawah.

- Bawah

Barcode terdeteksi di seluruh bagian bawah dokumen apabila dokumen dibagi menjadi tiga bagian.



TIPS

Jika barcode berada di garis pemisah yang membagi dokumen menjadi tiga bagian, pilih [Semua area].

• Sisi Deteksi Barcode

Pengaturan ini dapat dikonfigurasi apabila [Kedua Sisi] dipilih untuk [Sumber Kertas].

Mengatur sisi dokumen yang akan dideteksi barcode.

- Sisi Depan
- Sisi Belakang
- Kedua Sisi

Pengaturan default pabrik berbeda sebagai berikut, tergantung pada NO. komponen yang tercetak pada label produk.

- For PA03836-B001/PA03836-B003/PA03836-B023
Sisi Depan
- Untuk PA03836-B005 / PA03836-B015
Kedua Sisi

• Target Deteksi Barcode

Mengatur halaman target dalam dokumen untuk mendeteksi barcode.

- Semua lembar
- Lembar pertama saja
Ini adalah pengaturan default pabrik.

• Kode batang per halaman

Tentukan jumlah maksimum barcode yang akan dideteksi per halaman dari 1 hingga 20.

Perhatikan, bahwa semakin besar angka maksimum, semakin lama waktu yang diperlukan untuk pemindaian.

Pengaturan default pabrik adalah [1].

Keluaran

Format File

Menetapkan format file gambar.

- JPEG
- PDF
 - Ini adalah pengaturan default pabrik.
- File PDF Satu Halaman

CATATAN

[JPEG] tidak dapat ditentukan apabila [Hitam & Putih] dipilih untuk [Mode Gambar].

Apabila [JPEG] dipilih, tentukan item berikut ini:

- Kompresi JPEG
 - Menyesuaikan ukuran data gambar JPEG.
 - Besar
 - Ukuran file lebih kecil, tetapi kualitas gambar lebih rendah daripada dokumen yang dipindai menggunakan pengaturan [Medium].
 - Sedang
 - Ini adalah pengaturan default pabrik.
 - Kecil
 - Kualitas gambar lebih tinggi, tetapi ukuran file lebih besar daripada dokumen yang dipindai menggunakan pengaturan [Medium].
 - Kecepatan pemindaian mungkin juga berkurang.

Nama File

Menetapkan format nama file untuk gambar.

Tambahkan {Nomor Seri} ke awal

String berikut ini ditambahkan ke awal nama file:
fi-ScannerSerialNumber

TIPS

Nomor seri pemindai dapat diperiksa pada label produk.
Untuk label produk, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 263\)](#).

Saat mengonfigurasi format yang berisi {Awalan} dan {Counter} untuk [Metode penamaan file], konfigurasi juga pengaturan berikut ini:

- Awalan

Masukkan string yang terdiri dari 40 karakter atau kurang untuk ditambahkan ke nama file.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Pengaturan default pabrik adalah "tanpa judul".

TIPS

Jika string berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), string mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar pada layar.

- Penghitung (Digit)

Atur jumlah digit untuk penghitung ke antara 0 dan 6 saat penghitung ditambahkan ke nama file.

Bila "0" ditentukan, ["_" + {counter}] tidak ditambahkan ke nama file.

Pengaturan default pabrik adalah [3].

CATATAN

Apabila menggunakan DirectScan pada beberapa pemindai, pastikan nama file berbeda untuk masing-masing pemindai.

Tombol[Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

- Kunci enkripsi

Menghubungkan dengan Server

Server Proxy

Atur item ini untuk menggunakan server proxy.

TIPS

Pengaturan ini dapat dikonfigurasi dalam kasus-kasus berikut ini:

- Saat menautkan pemindai ke Server Admin Pusat Pemindai secara langsung
- Saat menyambung ke server FTP, server FTPS, atau server SFTP dengan DirectScan
- Apabila menghubungkan pemindai ke PaperStream NX Manager

Klik[Proxy Server] di bawah[Linking with Server] untuk menampilkan jendela.

Kotak centang[Aktifkan]

Mengatur apakah akan menggunakan server proxy atau tidak.
Kotak centang dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.
Jika Anda memilih kotak centang, tetapkan juga item berikut ini.

- Nama Host/Alamat IP
Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- Nomor Pelabuhan
Pengaturan default pabrik adalah "8080".
- Kotak centang[Gunakan Otentikasi Pengguna]
Tetapkan item ini jika server proxy memiliki fungsi autentikasi pengguna.
Jika Anda memilih kotak centang, tetapkan juga item berikut ini.
 - Nama pengguna
Masukkan nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke server proxy.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.
 - Kata sandi
Masukkan kata sandi untuk nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke server proxy.
Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

Tombol[Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

Server NTP

Atur server NTP untuk mendapatkan waktu saat ini saat menggunakan DirectScan. Klik[NTP Server] di bawah[Linking with Server] untuk menampilkan jendela.

CATATAN

Untuk menggunakan DirectScan, waktu pada pemindai harus disinkronkan terlebih dahulu dengan waktu pada server NTP. Perhatikan bahwa pemindai tidak dapat dihubungkan ke server NTP yang memerlukan autentikasi ketika menyinkronkan waktu.

Metode Akuisisi

Mengatur metode untuk mendapatkan alamat IP server NTP.

- Dapatkan secara otomatis (DHCP/Gateway Default)
Ini adalah pengaturan default pabrik.

TIPS

Salah satu syarat berikut harus dipenuhi:

- Informasi yang diperoleh dari server DHCP perlu menyertakan informasi server NTP.
- Server NTP diaktifkan pada gateway default.
- Dapatkan dari Server Publik
"pool.ntp.org" digunakan untuk menyambung ke server NTP.
- Mengkonfigurasi secara manual
Bila[Konfigurasi secara manual] dipilih, tentukan item berikut ini:
 - Primer
 - Sekunder

Zona waktu

Tetapkan zona waktu wilayah tempat pemindai digunakan.

Mengatur perbedaan waktu dari Waktu Universal Terkoordinasi (UTC).

Untuk menerapkan waktu musim panas, sesuaikan waktu dengan menambahkan jam waktu musim panas ekstra ke waktu standar.

Tombol[Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

Waktu yang diperoleh ditampilkan di jendela. Jika waktu saat ini tidak dapat diperoleh, periksa pesan dan lakukan tindakan yang sesuai.

Kirim e-Mail

Konfigurasikan pengaturan untuk mengirim email dan nilai awal untuk email saat menggunakan DirectScan.

Klik [Send e-Mail] di bawah [Linking with Server] untuk menampilkan jendela.

Kotak centang [Enable]

Konfigurasikan pengaturan ini untuk mengirim email.

Kotak centang dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.

Jika Anda memilih kotak centang, tetapkan juga item berikut ini.

Metode Otentikasi

Pilih metode autentikasi yang digunakan saat mengirim email.

- Otentikasi Dasar
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Otentikasi OAuth 2.0 Pertukaran Online

Server SMTP

Mengatur server untuk mengirim dan menerima email.

Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Bila [Metode Otentikasi] diatur ke [OtentikasiExchangeOnline OAuth 2.0],

"smtp.office365.com" secara otomatis dimasukkan, namun Anda dapat mengubahnya.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

Enkripsi

Menentukan apakah akan mengenkripsi komunikasi saat email dikirim.

Bila [Metode Otentikasi] diatur ke [OtentikasiExchangeOnline OAuth 2.0], nilainya ditetapkan pada [STARTTLS].

- Dinonaktifkan
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- TLS
- STARTTLS

Bila [Enkripsi] diatur ke [TLS] atau [STARTTLS], tentukan item berikut:

- Kotak centang [Validasi sertifikat server]
Mengatur apakah akan memvalidasi sertifikat server menggunakan sertifikat CA yang terdaftar pada pemindai.

Untuk detail tentang sertifikat CA, lihat [Sertifikat CA \(hlm. 394\)](#).
Kotak centang dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.

Nomor Pelabuhan

Tergantung pada pengaturan untuk [Enkripsi], nilai awal berubah sebagai berikut:

Pengaturan default pabrik adalah "25".

Nilai ini ditetapkan pada "587" bila [Metode Otentikasi] diatur ke [OtentikasiExchange OnlineOAuth 2.0].

- Bila [Enkripsi] adalah [Disabled], nilai awalnya adalah "25".
- Bila [Enkripsi] adalah [TLS], nilai awalnya adalah "465".
- Bila [Enkripsi] adalah [STARTTLS], nilai awalnya adalah "587".

Nama pengguna

Jika [Metode Otentikasi] diatur ke [OtentikasiDasar], atur nama pengguna untuk otentikasi.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika nama pengguna berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), nama tersebut mungkin tidak akan ditampilkan dengan benar pada layar.

Kata sandi

Jika [Metode Otentikasi] diatur ke [OtentikasiDasar], atur kata sandi untuk otentikasi.

Spasi sebelum dan sesudah string karakter dipertahankan.

Status Otentikasi

Item ini ditampilkan bila [Metode Otentikasi] diatur ke [ExchangeOnline OAuth 2.0].

- Jika autentikasi selesai, [Complete] akan ditampilkan.
- Jika autentikasi belum selesai atau autentikasi telah kedaluwarsa, [Notcompleted (Tidak selesai)] akan ditampilkan.

Tombol [Mulai autentikasi]

Item ini ditampilkan bila [Metode Otentikasi] diatur ke [ExchangeOnline OAuth 2.0].

Jika [Status Otentikasi] adalah [Belumselesai], klik tombol [Mulai otentikasi] dan ikuti petunjuk yang ditampilkan di jendela untuk menyelesaikan otentikasi.

Ketika autentikasi selesai, [Complete] ditampilkan [Authentication Status].

Pengirim Alamat Surel

Mengatur alamat email pengirim untuk email yang akan dikirim.

Tentukan alamat email yang benar.

Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

Jika [Metode Otentikasi] diatur ke [OtentikasiExchange Online OAuth 2.0], alamat email yang diautentikasi dimasukkan secara otomatis saat otentikasi selesai.

Subjek E-mail

Masukkan subjek email yang akan dikirim dalam 48 karakter.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika baris subjek email berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), baris subjek mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar pada layar.

Teks E-mail

Masukkan isi email yang akan dikirim dalam 80 karakter.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Masukkan badan email tanpa jeda baris.

TIPS

Jika teks isi email berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), teks mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar di layar.

Ukuran Maksimum Email (MB)

Tentukan batas ukuran email yang akan dikirim antara 1 dan 20.

Pengaturan default pabrik adalah "5".

Apabila ukuran file gambar yang dipindai mencapai batas ukuran yang ditentukan untuk item ini selama pemindaian, pemindaian akan dihentikan dan pesan kesalahan akan ditampilkan. Dalam hal ini, jumlah gambar yang dapat dikirim melalui email lebih kecil daripada jumlah lembar yang sebenarnya telah diumpankan.

TIPS

- Selama pemindaian, pemindai mengenali bahwa ukuran email sudah mencapai batas atas apabila ukuran file gambar yang dibuat dikalikan 1,5 dan nilai yang dihasilkan mencapai nilai yang ditentukan untuk item ini.
- Tergantung pada server SMTP yang digunakan, ukuran email dapat melebihi batas atas ukuran email yang dapat diterima oleh server SMTP, meskipun ukuran email belum mencapai batas atas DirectScan.
Jika terjadi kesalahan dalam pengiriman email, tetapkan nilai yang lebih kecil dari batas ukuran atas email yang dapat diterima server SMTP.

Tombol [Apply to the scanner]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

Manajer PaperStream NX

Tetapkan item ini apabila cara penggunaan pemindai adalah [Gunakan dengan menghubungkan ke PaperStream NX Manager].

Klik [PaperStream NX Manager] di bawah [Linking with Server] untuk menampilkan jendela.

Nama Host/Alamat IP

Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

Nomor Pelabuhan

Pengaturan default pabrik adalah "20447".

Enkripsi Jaringan

Menampilkan apakah akan mengenkripsi komunikasi jaringan.

Menit Logout Otomatis

Tentukan waktu (menit) untuk secara otomatis keluar dari PaperStream NX Manager jika pemindai dibiarkan hidup selama jangka waktu tertentu tanpa digunakan.

- Dinonaktifkan (Tidak Pernah)
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- 1
- 2
- 3

Masuk Otomatis

Menentukan metode login otomatis untuk PaperStream NX Manager.

- Dinonaktifkan (Tidak Pernah)
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Nama Pengguna/Kata Sandi
- Kode Kelompok Pekerjaan

Nama pengguna

Masukkan nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke PaperStream NX Manager.

Masukkan 1 hingga 256 karakter.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika nama pengguna berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), nama tersebut mungkin tidak akan ditampilkan dengan benar pada layar.

Kata sandi

Masukkan kata sandi yang digunakan untuk menyambung ke PaperStream NX Manager.
Masukkan hingga 256 karakter.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

TIPS

Jika jalur tujuan penyimpanan berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), jalur tersebut mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar pada layar.

Kode Kelompok Pekerjaan

Masukkan kode grup pekerjaan yang digunakan untuk menyambung ke PaperStream NX Manager.
Masukkan 1 hingga 8 karakter.

TIPS

Jika string berisi karakter yang tidak dapat ditampilkan pada layar sentuh pemindai (seperti karakter yang bergantung pada lingkungan), kode grup pekerjaan mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar di layar.

Kotak centang [Aktifkan Aplikasi (Internet)]

Tetapkan item ini apabila memindai dengan aplikasi pengguna pada komputer atau perangkat seluler di lingkungan di mana PaperStream NX Manager dan pemindai terhubung melalui Internet.
Kotak centang dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.

Tombol [Periksa koneksi]

Periksa apakah pemindai dapat dihubungkan ke PaperStream NX Manager.

Tombol [Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

Admin Pusat Pemindai

Atur item ini untuk mengelola pemindai dengan Scanner Central Admin Server atau Scanner Central Admin Desktop.

Klik[Scanner Central Admin] di bawah[Linking with Server] untuk menampilkan jendela.

Jenis Server

- Jangan gunakan
Pilih ini bila Scanner Central Admin Server dan Scanner Central Admin Desktop tidak digunakan untuk mengelola pemindai.
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Desktop Admin Pusat Pemindai
Pilih ini bila Scanner Central Admin Desktop digunakan untuk mengelola pemindai.
- Server Admin Pusat Pemindai
Pilih ini bila Server Admin Pusat Pemindai digunakan untuk mengelola pemindai.
Apabila Anda mengelola pemindai di PaperStream Central Admin, pilih [Scanner Central Admin Desktop].
Bila[Scanner Central Admin Server] atau[Scanner Central Admin Desktop] dipilih, tentukan item berikut:
- Nama Host/Alamat IP
Nama host, FQDN, atau alamat IP dapat diatur untuk item ini.
Spasi sebelum atau sesudah string karakter diabaikan.

CATATAN

Perhatikan bahwa alamat IPv6 tidak didukung.

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- Nomor Pelabuhan
Pengaturan default pabrik adalah "20444".

Enkripsi Jaringan

Menampilkan apakah akan mengenkripsi komunikasi jaringan.

Tombol[Periksa koneksi]

Periksa apakah pemindai dapat dihubungkan ke Server Admin Pusat Pemindai atau Desktop Admin Pusat Pemindai.

Tombol[Terapkan ke pemindai]

Menerapkan pengaturan yang dikonfigurasi.

Mengekspor Informasi Pengaturan Pemindai

Mengekspor pengaturan pemindai ke file.

Klik[Ekspor Informasi Pengaturan Pemindai] di bawah[Pemeliharaan] untuk menampilkan jendela.

Versi>Nama

Masukkan versi atau nama dalam 31 karakter untuk mengidentifikasi pengaturan pemindai.

[Versi>Nama] akan digunakan untuk nama file.

Karakter berikut ini tidak dapat digunakan:

- Simbol

"*/:<>?#|~

Tombol[Ekspor]

Mengekspor pengaturan pemindai ke file.

File akan dikeluarkan dengan string karakter yang Anda masukkan untuk [Versi>Nama].

Contoh: *ScannerSettings_Version/Name.cab*

Mengimpor Informasi Pengaturan Pemindai

Mengimpor pengaturan pemindai.

Klik[Impor Informasi Pengaturan Pemindai] di bawah[Maintenance (Pemeliharaan)] untuk menampilkan jendela.

Tombol[Pilih file]

Pilih file yang diekspor di [Mengekspor Informasi Pengaturan Pemindai \(hlm. 428\)](#).

Tombol[Impor]

Ini tersedia apabila file dipilih.

Mengimpor pengaturan pemindai.

Pemindai dihidupkan ulang.

Mengembalikan Default Pabrik

Mengembalikan pengaturan pemindai ke default pabrik.

Klik[Restore Factory Defaults (Kembalikan Default Pabrik)] di bawah[Maintenance (Pemeliharaan)] untuk menampilkan jendela.

Tombol[Restore Factory Defaults] (Kembalikan Default Pabrik)

Memulihkan default pabrik.

Pemindai dihidupkan ulang dan jendela pengaturan muncul.

Lampiran

Spesifikasi Dasar

Item		Spesifikasi
Jenis pemindai		ADF (Pengumpan Dokumen Otomatis) Tersedia pemberian makan secara manual
Sensor gambar		Monokrom CIS x 2 (depan x 1, belakang x 1)
Sumber cahaya		Peralihan LED RGB di antara 3 warna (depan, belakang)
Area pemindaian (lebar x panjang)	Ukuran minimum	50,8 x 50,8 mm (2 x 2 in.)
	Ukuran maksimum (*1)	216 x 355,6 mm (8,5 x 14 in.)
Berat kertas (ketebalan)		40 hingga 209g/m ² (11 hingga 56 lb) Untuk ukuran A8, 128 hingga 209g/m ² (34 hingga 56 lb) 0,76 mm atau kurang untuk kartu plastik (Kartu timbul diperbolehkan (sesuai dengan tipe ISO7810 ID-1)) (*2)
Kecepatan pemindaian (A4, Potret, 300 dpi) (*3)	Biner (hitam & putih)	Simpleks: 40 lembar/menit, Dupleks: 80 halaman/menit
	Skala abu-abu	
	Warna	
Kapasitas pemuatan (*4)		50 lembar Berat kertas: 80g/m ² (20 lb) Ketebalan total: 5 mm (0,2 inci) atau kurang
Resolusi optik		600 dpi
Resolusi keluaran	Biner (hitam & putih)	50 hingga 600 dpi (dapat dikonfigurasi dengan kenaikan 1 dpi) 1.200 dpi dapat ditetapkan dari driver pemindai Apabila menggunakan DirectScan, 150 dpi, 200 dpi, 240 dpi, atau 300 dpi
	Skala abu-abu	
	Warna	
Tingkat multi-nilai		Warna: 24-bit Skala abu-abu: 8-bit Biner (hitam & putih): 1-bit
Tingkat skala abu-abu		65.536 tingkat gradasi (16-bit)
Antarmuka	USB	USB 3.2 Gen1/USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1 (*5) Tipe B
	LAN kabel	IEEE802.3 Ethernet

Item	Spesifikasi
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Konektor RJ-45 tipe 8 kutub
Protokol jaringan (LAN berkabel) (*6)	TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, UDP, ICMP, SMTP/SMTPS, SMTP-AUTH, NTP, SMB, FTP/FTPS, SFTP
Layar sentuh	Layar sentuh berwarna TFT 4,3 inci Peka terhadap tekanan

***1:**Pemindaian halaman panjang mendukung dokumen dengan panjang hingga 5.588 mm (220 inci) apabila resolusi ditetapkan ke 200 dpi atau lebih rendah.

Dokumen halaman panjang tidak didukung untuk DirectScan.

***2:**Apabila memindai kartu plastik dari ADF, muatkan satu per satu kartu ke dalam saluran kertas (feeder) ADF.

Apabila Anda memindai kartu timbul, sebaiknya kartu dimuatkan menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF secara horizontal.

***3:**Perhatikan bahwa ini adalah batasan perangkat keras, dan waktu pemrosesan perangkat lunak seperti waktu transfer data ditambahkan ke waktu pemindaian yang sesungguhnya. Kecepatan pemindaian sama apabila pemindai dihubungkan melalui USB atau melalui LAN berkabel.

Lingkungan pengukuran untuk kecepatan pemindaian adalah sebagai berikut:

Sistem operasi	Windows 11
CPU	Intel® Core™ i3-13100, hingga 4,5 GHz
Memori	8 GB
Penyimpanan	SSD

***4:**Kapasitas bervariasi, tergantung pada berat kertas.

Untuk detailnya, lihat [Dokumen untuk Pemindaian \(hlm. 93\)](#).

***5:**Gunakan kabel USB yang disertakan.

Apabila menyambungkan kabel USB ke hub USB, pastikan Anda menyambungkannya ke hub USB yang tersambung ke port USB pada komputer.

Sambungan dengan USB 3.2 Gen1/USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1 memerlukan port USB dan hub yang mendukung USB 3.2 Gen1/USB 3.0/USB 2.0.

Perhatikan juga, bahwa kecepatan pemindaian melambat apabila USB 1.1 digunakan.

Jika Anda menghubungkan kabel USB ke pemindai, sambungkan kabel USB dengan logo USB pada kepala kabel menghadap ke atas.

***6:**TLS1.0 dan TLS1.1 tidak didukung.

Spesifikasi Instalasi

Item		Spesifikasi
Dimensi luar (W x D x H) (*1)		292 x 157 x 143 mm/11.5 x 6.2 x 5.6 in.
Ruang instalasi (W x D x H) (*2)		392 x 738 x 432 mm/15.4 x 29.1 x 17.0 in.
Berat		3,1 kg/6,8 lb
Daya masukan	Rentang tegangan	AC 100 hingga 240 V \pm 10
	Fase	Fase tunggal
	Rentang frekuensi	50/60Hz, +2%, -4%
Konsumsi daya	Pengoperasian	19 W atau kurang
	Hemat daya	Untuk koneksi LAN berkabel: 1,9 W atau kurang Untuk koneksi USB: 1,3 W atau kurang
	Matikan	0,15 W atau kurang
Kondisi sekitar	Suhu	Pengoperasian: 5 hingga 35°C (41 hingga 95°F) Tidak beroperasi: -20 hingga 60°C (-4 hingga 140°F)
	Kelembaban	Pengoperasian: 20 hingga 80 Tidak beroperasi: 8 hingga 95
Nilai kalori	Pengoperasian	16,34 kkal/jam atau kurang
	Hemat daya	Untuk koneksi LAN berkabel: 1,63 kkal/jam atau kurang Untuk koneksi USB: 1,12 kkal/jam atau kurang
	Matikan	0,13 kkal/jam atau kurang
Berat pengiriman (*3)		4,5 kg / 9,9 lb
Periode dukungan		5 tahun

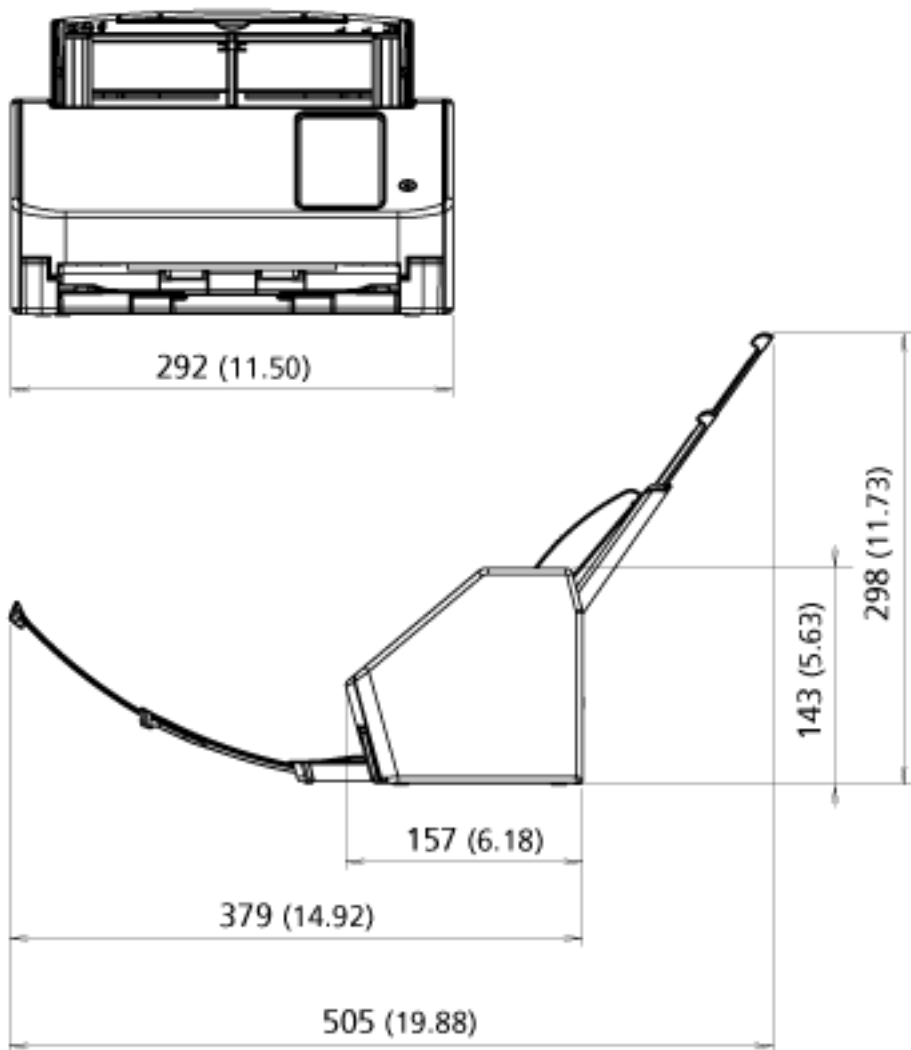
*1:Kedalaman dan tinggi mengindikasikan ukuran pemindai tanpa saluran kertas ADF (pengumpan) dan stacker.

*2:Ruang pemasangan yang diperlukan adalah referensi untuk memindai dokumen ukuran A4.

*3:Termasuk berat paket.


Dimensi Luar

Dimensi luar adalah sebagai berikut:



Satuan: mm (in.)

Opsi Pemindai

Nama	Bagian No.	Deskripsi
Lembar Pembawa 	PA03360-0013	<p>Lembar Pembawa: Ini adalah lembaran yang digunakan untuk memasukkan dokumen tanpa merusaknya.</p> <p>Lembar Pembawa memungkinkan Anda memindai dokumen yang lebih besar dari ukuran A4/Surat (misalnya, ukuran A3 atau B4) dan dokumen seperti kliping tanpa merusaknya.</p> <p>Lembar Pembawa harus diganti kira-kira setiap 500 pemindaian.</p> <p>Namun demikian, gantilah jika terlihat ada kerusakan atau kotoran.</p>

Untuk detail mengenai cara membeli opsi pemindai dan informasi lebih lanjut, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Cara Mengubah Cara Penggunaan Pemindai

Bagian ini menjelaskan cara mengubah cara penggunaan pemindai.

Setelah Anda mengubah cara penggunaan pemindai, layar utama pada layar sentuh akan berubah sesuai dengan metode penggunaan.

1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Cara menggunakan].

2 Pada layar[Cara menggunakan], lakukan operasi berikut ini.

- Menggunakan pemindai yang terhubung ke komputer
 - a Tekan[Gunakan pemindai yang terhubung ke komputer].
 - b Tekan tombol[Set].
- Menggunakan pemindai dengan sendirinya (DirectScan)
 - a Tekan[Gunakan pemindai dengan sendirinya (DirectScan)].
 - b Untuk menggunakan layar yang menampilkan daftar pekerjaan sebagai layar utama untuk DirectScan, atur[Show the job list initially] ke on.
 - c Tekan tombol[Next].
 - d Pada layar[NTP Server], tentukan server NTP yang akan disambungkan, lalu tekan tombol[Sync Time].
 - e Tekan tombol[Set].
- Menggunakan pemindai yang terhubung ke PaperStream NX Manager
 - a Tekan[Gunakan dengan menghubungkan ke PaperStream NX Manager] dan tekan tombol[Next].
 - b Pada layar[PaperStream NX Manager], tetapkan PaperStream NX Manager yang akan digunakan.
 - c Tekan tombol[Check connection (Periksa koneksi)] untuk memeriksa koneksi ke PaperStream NX Manager.
 - d Tekan tombol[Set].

Untuk detail mengenai layar, lihat [Pengaturan Pemindai \(Layar Sentuh\)](#) (hlm. 284).

TIPS

Cara pemindai digunakan, juga dapat diatur dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 380).

Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai

Apabila pemindai terhubung ke jaringan melalui LAN berkabel, status koneksi jaringan dapat diperiksa.


Gunakan [Check connection (Ping)] untuk memeriksa status koneksi dengan komputer atau server.

TIPS

Status koneksi juga dapat diperiksa dengan Scanner Selection Tool.

Untuk detailnya, lihat Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.



- 1 Pada layar sentuh, tekan  → [Pengaturan Pemindai] → [Jaringan] → [Periksa koneksi (Ping)].
- 2 Masukkan nama host atau alamat IP untuk tujuan di layar [Check connection (Ping)].

TIPS

Apabila memasukkan nama host, server DNS harus ditetapkan pada pemindai.

- 3 Tekan tombol [Run].
Hasil tes koneksi ditampilkan.
Lihat hasil tes koneksi berikut ini dan lakukan tindakan yang sesuai.

- **"0% packet loss" yang ditunjukkan dalam hasil pengujian**

Arti

Komunikasi dengan host yang ditentukan dalam [Nama Host/alamat IP] adalah normal.

- **"100% packet loss" ditunjukkan dalam hasil pengujian**

Arti

Gagal berkomunikasi dengan tujuan yang ditentukan dalam [Nama Host/alamat IP].

Solusi

[Nama Host/Alamat IP] mungkin tidak ditentukan dengan benar. Pastikan nama host atau alamat IP ditentukan dengan benar.

Jika masalah terus berlanjut, lihat bagian berikut ini di [Pemecahan masalah \(hlm. 199\)](#):

- [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai ke Server dengan Alamat IP yang Ditentukan \(hlm. 214\)](#)
- [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai ke Server dengan Nama Host yang Ditentukan \(hlm. 218\)](#)

- "99% packet loss" yang ditunjukkan dalam hasil pengujian

Arti

Komunikasi dengan tujuan yang ditentukan dalam[Nama Host/alamat IP] tidak stabil.

Solusi

Lihat [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel \(hlm. 206\)](#) dan lakukan tindakan yang sesuai.

- "ping: alamat tidak benar" yang ditunjukkan dalam hasil pengujian

Arti

Resolusi nama atau resolusi alamat untuk tujuan yang ditentukan dalam[Nama Host/alamat IP] mungkin gagal.

Solusi

- Pastikan bahwa[Nama Host/Alamat IP] ditentukan dengan benar.
- Pastikan pengaturan server DNS sudah benar.
- Jika[Nama Host/Alamat IP] ditentukan dengan benar, lihat [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai ke Server dengan Nama Host yang Ditentukan \(hlm. 218\)](#) untuk solusi lebih lanjut.
- Lihat [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel \(hlm. 206\)](#) dan lakukan tindakan yang sesuai.

Cara Memulai Alat Seleksi Pemindai

Untuk menggunakan pemindai yang terhubung ke jaringan dari komputer, Anda harus memilih pemindai di Scanner Selection Tool.

Untuk detail tentang Alat Bantu Pemilihan Pemindai, lihat Alat Bantu Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

Alat Seleksi Pemindai dapat dimulai dengan prosedur berikut ini:

- Untuk Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022
Klik menu [Start] → [fi Series] → [Alat Pemilihan Pemindai untuk fi Series].
- Untuk Windows 11 / Windows Server 2025
Klik menu [Start] → [Semua aplikasi] → [Seri fi] → [Alat Pemilihan Pemindai untuk Seri fi].

Menghapus Instalasi Perangkat Lunak

- 1 Nyalakan komputer dan masuk ke Windows sebagai pengguna dengan hak administrator.**
- 2 Keluar dari semua perangkat lunak yang sedang berjalan.**
- 3 Menampilkan jendela[Control Panel].**
 - Untuk Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022
Klik menu [Start] → [Windows System] → [Control Panel].
 - Untuk Windows 11 / Windows Server 2025
Klik menu[Start] → [Semua aplikasi] → [Windows Tools] dan klik dua kali [Control Panel].
- 4 Pilih[Copot pemasangan program].**

Jendela[Program dan Fitur] muncul dengan daftar perangkat lunak yang sedang diinstal.
- 5 Pilih perangkat lunak yang akan dihapus instalasinya.**
 - Saat menghapus instalasi driver IP PaperStream
Pilih salah satu dari yang berikut ini:
 - PaperStream IP (TWAIN)
 - PaperStream IP (TWAIN x64)
 - PaperStream IP (ISIS) Seri fi-8000
 - Saat menghapus instalasi Alat Pengaturan Jaringan untuk Seri fi
Pilih[Alat Pengaturan Jaringan untuk Seri fi].
 - Saat menghapus instalasi Panel Operasi Perangkat Lunak/Panduan Pemulihan Kesalahan
Pilih[Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak)].
 - Saat menghapus instalasi Panduan Pemulihan Kesalahan (manual)
Pilih[Panduan Pemulihan Kesalahan untuk fi-8040].
 - Saat mencopot pemasangan PaperStream ClickScan
Pilih[PaperStream ClickScan].
 - Saat mencopot pemasangan PaperStream ClickScan Opsi PDF yang Dapat D dicari
Pilih[Opsi PDF yang Dapat D dicari PaperStream ClickScan].
 - Saat menghapus instalasi PaperStream Capture
Pilih[PaperStream Capture].
 - Saat mencopot pemasangan manual
Pilih[Manual Seri fi untuk fi-8040].
 - Saat mencopot pemasangan Pembaruan Online Seri fi
Pilih[fi Series Online Update].
- 6 Klik tombol[Uninstall]/[Copot pemasangan/Ubah].**
- 7 Jika muncul pesan konfirmasi, klik tombol[OK]/[Yes].**

Perangkat lunak telah dihapus instalasinya.

Catatan Saat Menggunakan IPv6

- **Pengaturan pemindai yang tidak mendukung IPv6**

Pengaturan berikut ini tidak mendukung IPv6:

- Server DNS
- Server Proxy
- Manajer PaperStream NX
- Server Admin Pusat Pemindai
- Desktop Admin Pusat Pemindai
- Server NTP
- Server SMTP
- Tujuan untuk DirectScan (seperti folder di jaringan atau server FTP)

Catatan Saat Mengekspor Pengaturan Pemindai

Scanner Central Admin Server atau Scanner Central Admin Desktop memungkinkan Anda untuk mengelola pemindai yang terhubung ke jaringan.

Selain itu, Scanner Central Admin Server atau Scanner Central Admin Desktop memungkinkan Anda menerapkan pengaturan pemindai ke pemindai.

Untuk detail tentang cara menerapkan pengaturan pemindai ke pemindai dengan menggunakan Scanner Central Admin Server, lihat Panduan Pengguna Admin Pusat Pemindai's.

Untuk detail tentang cara menerapkan pengaturan pemindai ke pemindai dengan menggunakan Scanner Central Admin Desktop, lihat Bantuan Scanner Central Admin Desktop.

TIPS

Pengaturan pemindai dapat diterapkan ke pemindai melalui [Impor Informasi Pengaturan Pemindai] dalam Pengaturan Jaringan Seri fi.

Untuk detailnya, lihat [Mengimpor Informasi Pengaturan Pemindai \(hlm. 429\)](#).

Bagian ini menjelaskan cara mengekspor pengaturan pemindai sebagai templat dari pemindai, untuk menerapkan pengaturan pada pemindai lain.

Berikut ini menunjukkan item pengaturan pemindai dan prosedur mengekspor.

Item-item Pengaturan Pemindai

Pengaturan pemindai mencakup yang berikut ini:

- Pengaturan pemindai yang ditetapkan untuk  pada layar sentuh

Perhatikan bahwa pengaturan berikut ini tidak dapat diekspor:

- [Penghitung bahan habis pakai] untuk [Pembersihan & Pemeliharaan]

- [Nama pemindai] untuk[Pengaturan Pemindai]
- [Alamat IP] dan[Alamat IPv6] untuk[LAN Berkabel] di[Jaringan] dalam[Pengaturan Pemindai].
- Pengaturan berikut ini dalam[Image] untuk[Scanner Settings]:
 - [Offset]
 - [Pembesaran]
- Pencadangan Panel Operasi Perangkat Lunak
- Pola tumpang-tindih yang diingat oleh fungsi deteksi multifeed yang cerdas

Prosedur Ekspor

Ekspor pengaturan pemindai dalam prosedur berikut ini:

- 1 Konfigurasi pengaturan pemindai pada layar sentuh atau dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri).**
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Pemindai \(Layar Sentuh\) \(hlm. 284\)](#) dan [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 380\)](#).
- 2 Ekspor pengaturan pemindai di [Ekspor Informasi Pengaturan Pemindai] dalam Pengaturan Jaringan Seri fi.**
Untuk detailnya, lihat [Mengekspor Informasi Pengaturan Pemindai \(hlm. 428\)](#).

Catatan untuk Menerapkan Modul Pembaruan dengan Menggunakan Server Admin Pusat Pemindai/Desktop Admin Pusat Pemindai

Bagian ini menjelaskan catatan untuk menerapkan modul pembaruan, seperti pengaturan pemindai dan firmware, ke pemindai yang terhubung ke jaringan dengan menggunakan Scanner Central Admin Server atau Scanner Central Admin Desktop.

Untuk detail tentang cara menerapkan modul pembaruan ke pemindai lain dengan menggunakan Server Admin Pusat Pemindai, lihat Panduan Pengguna Admin Pusat Pemindai's.

Untuk detail tentang cara menerapkan modul pembaruan ke pemindai lain dengan menggunakan Scanner Central Admin Desktop, lihat Bantuan Scanner Central Admin Desktop.

- Tergantung pada lingkungan jaringan, komunikasi antara Server Admin Pusat Pemindai atau Desktop Admin Pusat Pemindai dan pemindai mungkin gagal karena beban jaringan. Dalam hal ini, gunakan Scanner Central Admin Console atau Scanner Central Admin Desktop untuk mengurangi jumlah pemindai yang digunakan untuk menerapkan aset, dan jumlah maksimum pemindai yang dapat dihubungkan secara bersamaan.
- Untuk pemindai yang terhubung langsung ke Scanner Central Admin Server atau Scanner Central Admin Desktop, modul pembaruan seperti pengaturan pemindai dan firmware diterapkan dalam pengaturan waktu berikut ini:
 - Saat pemindai dihidupkan
 - Saat pemindai berada dalam mode Cepat dan melanjutkan dari mode hemat daya
 - Apabila keluar dari layar sentuh pemindai yang terhubung ke PaperStream NX Manager Menerapkan modul pembaruan mungkin memerlukan waktu untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, disarankan agar modul pembaruan diterapkan selama operasi bisnis tidak terpengaruh.

Spesifikasi Kode Batang

Bagian ini menjelaskan jenis barcode yang dapat dideteksi dengan DirectScan dan kondisi pendeteksiannya.

- Kode batang satu dimensi



Contoh: Kode 3 dari 9

Kode	Kumpulan Karakter	Periksa Digit	Lebar Bidang
UPC-A	Karakter numerik (0-9)	Jika verifikasi cek digit menunjukkan kesalahan, nilai barcode tidak akan dikeluarkan.	12 (termasuk digit cek)
EAN 8 (JAN 8) EAN 13 (13 JANUARI)	Karakter numerik (0-9)	Jika verifikasi cek digit menunjukkan kesalahan, nilai barcode tidak akan dikeluarkan.	8 atau 13 (termasuk digit cek)
Kode 3 dari 9	<ul style="list-style-type: none"> ● Karakter abjad (A-Z) ● Karakter numerik (0-9) ● Simbol (-.*\$/+%) ● Ruang 	Nilai barcode termasuk digit cek akan dikeluarkan tanpa verifikasi digit cek.	1 hingga 32 (tidak termasuk kode mulai dan berhenti) (*1)
Kode 128 (EAN 128)	<ul style="list-style-type: none"> ● Karakter abjad (a-z, A-Z) ● Karakter numerik (0-9) ● Simbol (!"#%&'()*+,-./:;<=>?@[#]^_`{ }~) ● Ruang ● Kode kontrol (semua kode akan diganti dengan spasi) ● Kode fungsi (<FNC1> hingga <FNC4>) - Untuk barcode yang dimulai dengan <FNC1> (EAN128) 	Jika verifikasi cek digit menunjukkan kesalahan, nilai barcode tidak akan dikeluarkan.	1 hingga 32 (tidak termasuk karakter centang) (*1)

Kode	Kumpulan Karakter	Periksa Digit	Lebar Bidang
	<p>FNC1 pertama tidak akan menghasilkan output. Nilai barcode akan dikeluarkan dengan kode fungsi selain FNC1 diganti dengan "_" (garis bawah).</p> <p>- Untuk barcode yang tidak diawali dengan <FNC1> <FNC1> ke <FNC4> tidak dapat dikeluarkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Karakter Mulai/Berhenti (KODE-A, KODE-B, KODE-C) • Karakter set kode (KODE-A, KODE-B, KODE-C) 		
Codabar (NW-7)	<ul style="list-style-type: none"> • Karakter Mulai/Berhenti (ABCD) • Karakter numerik (0-9) • Simbol (-\$/+.) 	Nilai barcode termasuk digit cek akan dikeluarkan tanpa verifikasi digit cek.	1 hingga 32 (tidak termasuk kode mulai dan berhenti) (*1)
ITF	Karakter numerik (0-9)	Nilai barcode termasuk digit cek akan dikeluarkan tanpa verifikasi digit cek.	2 hingga 32 (selalu dalam jumlah digit genap) (*1)

*1: Saat memindai barcode yang berisi lebih dari 32 digit, pastikan barcode telah dikenali secara akurat sebelum memulai operasi.

● **Kondisi Deteksi untuk Barcode Satu Dimensi**

Item	Kondisi
Ketinggian kode batang	10 hingga 30 mm / 0,39 hingga 1,18 inci.
Lebar kode batang	300 mm / 11,81 inci atau kurang
Margin kode batang	5 mm / 0,20 inci atau lebih pada setiap sisi barcode (Tepi kiri dan kanan ITF adalah 5 mm/0,20 inci atau lebih, atau enam kali lebar elemen tipis atau lebih, mana saja yang lebih besar)

Item	Kondisi
Warna kode batang	Hitam
Warna dasar barcode	Putih
Resolusi	200 hingga 600 dpi
Sudut kode batang	Horisontal dan vertikal
Lebar elemen tipis / lebar modul	<ul style="list-style-type: none"> • UPC-A/EAN 8 (8 JAN) /EAN13 (13 JAN) Untuk 300 dpi atau lebih: 0,264 mm / 0,010 inci atau lebih Kurang dari 300 dpi: 0,30 mm / 0,012 inci atau lebih • Kode 3 dari 9/Kode 128 (EAN 128)/Kodabar (NW-7) Untuk 300 dpi atau lebih: 0,20 mm / 0,008 inci atau lebih Kurang dari 300 dpi: 0,30 mm / 0,012 inci atau lebih • ITF Untuk 300 dpi atau lebih: 0,254 mm / 0,010 inci atau lebih Kurang dari 300 dpi: 0,30 mm / 0,012 inci atau lebih
Lebar elemen lebar	14,0 mm / 0,55 inci atau kurang (Untuk UPC-A/EAN 8 (JAN 8) / EAN13 (JAN 13) / Kode 128 (EAN 128), ini adalah lebar elemen terlebar, yang setara dengan total lebar empat modul).
Celah di antara karakter	<ul style="list-style-type: none"> • UPC-A/EAN 8 (JAN 8) / EAN13 (JAN 13) / Kode 128 (EAN 128) / ITF Tidak ada celah di antara karakter • Kode 3 dari 9/Kodabar (NW-7) Sama dengan atau kurang dari 1,52 mm / 0,06 inci atau tiga kali lebar elemen tipis, mana saja yang lebih besar, dan sama dengan atau lebih besar dari lebar elemen tipis

TIPS

- Barcode yang miring mungkin tidak dapat dikenali dengan benar.
- Menggunakan dokumen yang sama berulang kali dapat menurunkan akurasi pengenalan karena akumulasi kotoran pada dokumen. Jika dokumen tidak dikenali dengan benar atau terkena noda, gantilah dengan dokumen baru.
- Barcode mungkin tidak dikenali dengan benar tergantung pada dokumen (jika miring) dan/atau kondisi barcode yang dicetak. Pastikan barcode dikenali dengan benar sebelum memulai pengoperasian.
- Jika performa pemindaian buruk, mengurangi area deteksi barcode dapat meningkatkan performa.
- Jika ada beberapa barcode di area pendeteksian, barcode yang akan dideteksi tidak diketahui.
- Jika ada beberapa barcode di area deteksi, urutan barcode yang akan dideteksi tidak diketahui.

- Meskipun warna dasar barcode atau warna barcode adalah warna selain putih dan hitam, barcode mungkin dapat dikenali. Untuk mengenali barcode berwarna, sesuaikan pengaturan pemindaian dokumen berwarna untuk memastikan bahwa dokumen dikenali dengan benar sebelum menggunakan barcode.
- Hasil pengenalan barcode mungkin mengandung kesalahan jika barcode lebih kecil dari ukuran minimum yang diperlukan.
- Jika barcode yang memenuhi persyaratan tidak dipindai dengan benar, kinerja dapat ditingkatkan dengan mencoba yang berikut ini.
 - Menentukan resolusi yang lebih tinggi dalam pengaturan pemindaian
 - Mengurangi noise gambar
Tingkatkan ukuran data gambar JPEG dengan menggunakan [JPEG Compression] untuk [Output] dalam [Scan Settings].
 - Pindai barcode berwarna (abu-abu) di "Hitam & Putih" dan barcode monokrom di "Warna"
 - Mencetak barcode dengan resolusi yang lebih tinggi (dengan kualitas yang lebih tinggi)
 - Memperbesar ukuran barcode
 - Ganti kertas tempat barcode dicetak ke kertas dengan tingkat keputihan yang lebih tinggi
- Untuk melakukan verifikasi digit cek pada jenis barcode yang digit ceknya tidak dicentang, hitung digit cek dan verifikasi sendiri.
- Saat menggunakan jenis barcode di mana digit cek dicentang, nilai barcode tidak akan dikeluarkan jika verifikasi digit cek menunjukkan kesalahan. Jika barcode tidak dikenali, periksa apakah digit cek sudah benar.

Spesifikasi File Indeks

Bagian ini menjelaskan file indeks yang dibuat oleh fungsi pendeteksian barcode DirectScan.

- File indeks adalah output untuk setiap file gambar.
- File indeks diberi nama sebagai berikut:
NamaFile yang Dihasilkan.index.xml
- Item keluarannya adalah sebagai berikut:

Nama barang	Deskripsi	Nama Item XML
Aliran No.	Jumlah aliran yang menghasilkan gambar "1" selalu merupakan output.	Aliran No.
Nomor Dokumen	Nomor tumpukan dokumen "1" selalu merupakan output.	Nomor Dokumen
Jumlah total halaman dalam tumpukan dokumen	Jumlah total halaman dalam tumpukan dokumen Namun demikian, "1" selalu merupakan output untuk file tipe halaman tunggal.	Total halaman dalam dokumen saat ini
Nomor halaman dalam tumpukan dokumen	Nomor halaman dalam tumpukan dokumen Namun demikian, "1" selalu merupakan output untuk file tipe halaman tunggal.	Nomor Halaman dalam Dokumen
Nomor halaman	Nomor halaman dari gambar yang akan dikirim	Nomor halaman yang sebenarnya
Tanggal dan waktu	Tanggal dan waktu saat pemindaian dimulai Format output adalah "yyyy/mm/dd HH:mm:ss".	Tanggal&Waktu
Nama pemindai	Nama pemindai yang digunakan untuk pemindaian	Nama pemindai
Nama pengguna	Nama pengguna yang digunakan untuk menyambung ke tujuan	Nama pengguna
Nama file (jalur lengkap)	Nama file (jalur lengkap)	Jalur Penuh
Nama file	Nama file	Nama file
Nama perangkat	Nama perangkat pemindai yang digunakan untuk pemindaian "fi-8040" selalu merupakan output.	Nama perangkat

Nama barang	Deskripsi	Nama Item XML
Jumlah barcode yang terdeteksi	Jumlah barcode yang terdeteksi	Ukuran kode batang
Tag informasi barcode	Tag yang menunjukkan informasi dari barcode yang dikenali	Kode batang
Jenis kode batang	Jenis barcode yang dikenali	Baik
Hasil pengenalan kode batang	Teks yang dikenali dari barcode	Nilai

Kontak untuk Pertanyaan

- **Kontak untuk Pertanyaan**

Lihat daftar kontak pada halaman web berikut:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/contacts/>

- **Seri fi Pemindai Gambar**

Untuk pertanyaan lain mengenai pemindai, lihat halaman web berikut ini:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/>

Jika solusi untuk masalah Anda tidak dapat ditemukan di halaman web di atas, lihat informasi kontak untuk distributor/dealer Anda di halaman web berikut:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/inquiry.html>

- **Kontak untuk Pembelian Bahan Habis Pakai atau Bahan Pembersih**

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/contacts/>