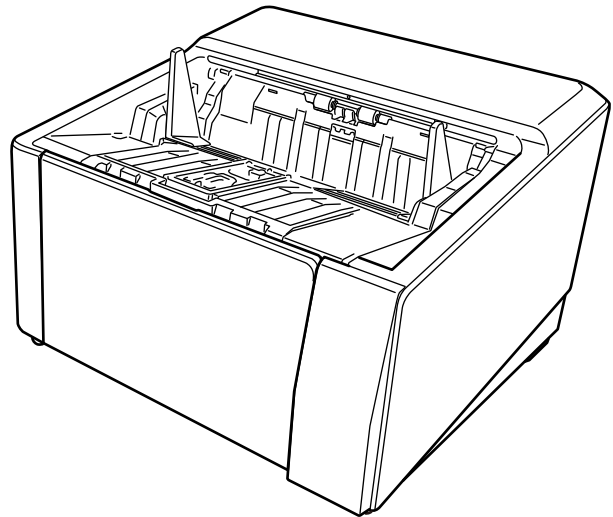


RICOH fi-8950/fi-8930/fi-8820

Panduan Operator



Daftar isi

Pendahuluan	11
Tentang Produk Ini.....	11
Manual	12
Merek dagang	13
Produsen	14
Tanggal Penerbitan/Penerbit	14
Informasi Keselamatan	15
Simbol-simbol yang Digunakan dalam Panduan Ini.....	15
Singkatan yang Digunakan dalam Manual Ini.....	16
Simbol Panah dalam Panduan Ini	17
Contoh Layar dalam Panduan Ini.....	17
Pemberitahuan	17
Catatan Penting.....	17
Ikhtisar Pemindai	18
Fitur Utama.....	18
Bagian dan Fungsi.....	24
Pengaturan Pemindai	29
Gambaran Umum Perangkat Lunak yang Dibundel.....	29
Persyaratan Sistem.....	32
Menghubungkan Pemindai ke Komputer melalui Kabel USB	33
Menghubungkan Pemindai melalui LAN Berkabel (Apabila Mendapatkan Alamat IP Secara Otomatis).....	37
Menghubungkan Pemindai melalui LAN Berkabel (Apabila Menetapkan Alamat IP Secara Manual).....	42
Operasi Dasar	47
Menghidupkan/Mematikan Daya.....	47
Cara Menghidupkan Daya	47
Cara Mematikan Daya	50
Masuk dan Melanjutkan dari Mode Hemat Daya.....	51
Membuka/Menutup Hopper	53
Cara Membuka Hopper	53

Cara Menutup Hopper	56
Membuka/Menutup ADF	58
Cara Membuka ADF	58
Cara Menutup ADF	60
Mengatur Kapasitas Pemuatan Hopper	61
Menyiapkan Stacker	63
Menyesuaikan Stacker	64
Memperbaiki Ketinggian Stacker (Untuk Dokumen dengan Lipatan Besar)	70
Menyesuaikan Kekuatan Pemisahan Kertas	71
Beralih di antara Metode Pengumpanan Dokumen	73
Beralih ke Pemindaian Putar Balik	75
Beralih ke Pemindaian Lurus	76
Beralih ke Mode Kontinu Manual	77
Switching to Manual Single Mode	78
Cara Melakukan Pemindaian Dasar	80
Melakukan Pemindaian dengan Aplikasi Pemindaian Gambar	81
Menekan Tombol pada Pemindai untuk Memulai Aplikasi Pemindaian Gambar dan Melakukan Pemindaian	83
Mengkonfigurasi Pengaturan untuk Tombol pada Komputer (Untuk Koneksi USB)	87
Cara Memuat Dokumen	90
Memuat Dokumen	90
Persiapan	90
Cara Memuat Dokumen	92
Mengatur Dokumen di Bagian Tengah Hopper	92
Memuat Dokumen di Sisi Kiri atau Kanan Hopper	96
Dokumen untuk Pemindaian	101
Ukuran Kertas	101
Jenis Dokumen	102
Ketebalan Dokumen (Berat Kertas)	102
Dokumen yang Mungkin Tidak Berhasil Dipindai	102
Dokumen yang Tidak Boleh Dipindai	103
Tindakan pencegahan	104
Kapasitas Pemuatan	107
Area yang Tidak Boleh Dilubangi	110
Memuat Dokumen dengan Tab Indeks atau Dokumen Tidak Segi Empat	111

Kondisi yang Diperlukan untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih Secara Akurat (Multifeed).....	112
Kondisi untuk Pemindaian Batch Campuran.....	116
Catatan tentang Deteksi Ukuran Kertas Otomatis	121
Ketentuan untuk Menggunakan Lembar Pembawa	122
Ketentuan untuk Menggunakan Lembar Pembawa Foto.....	124

Cara Menggunakan Panel Operator **126**

Ikhtisar Panel Operator	126
Nama dan Fungsi Panel Operator	126
Elemen pada Layar Sentuh	128
Menghitung Dokumen	135

Berbagai Cara untuk Memindai **136**

Memindai Dokumen dengan Lebar Berbeda	136
Memindai Dokumen yang Dilipat Menjadi Dua	139
Memindai Dokumen seperti Amplop atau Kertas Transfer Berlapis	142
Memindai Amplop Tebal	145
Memindai Dokumen yang Dapat Rusak dengan Mudah Tanpa Merusaknya	148
Memindai Foto dan Kliping tanpa Merusaknya	151
Memindai Dokumen Halaman Panjang	153
Memberi Makan Dokumen Secara Manual	154
Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih	158
Prosedur Operasional.....	162
Menonaktifkan Perlindungan Kertas	165
Prosedur Operasional.....	165

Perawatan Harian **167**

Bahan Pembersih	167
Lokasi dan Frekuensi	169
Membersihkan Bagian Luar Pemindai	171
Membersihkan Bagian Dalam Pemindai (ADF) (dengan Kertas Pembersih/Lembar Pembersih)	173
Membersihkan dengan Kertas Pembersih	173
Membersihkan dengan Lembar Pembersih	175
Membersihkan Bagian Dalam Pemindai (ADF) dengan Kain	178
Membersihkan Lembar (Pembawa)	189

Mengganti Bahan Habis Pakai **190**

Bahan Habis Pakai dan Siklus Penggantian	190
Mengganti Pick Roller	193
Mengganti Rol Pemisah	197
Mengganti Rol Rem	204
Mengganti Kartrid Cetak	209

Pemecahan masalah **210**

Saat Terjadi Kemacetan Kertas	210
Kesalahan	213
Kesalahan Imprinter (Saat Imprinter Dipasang).....	219
Kesalahan Memori / Kesalahan LSI	219
Kesalahan Komunikasi Internal Pemindai	220
Kesalahan Optik (ADF).....	220
Kesalahan Panel Operator	221
Kesalahan EEPROM	221
Kesalahan Baca-Tulis Memori Gambar	222
Kerusakan Hopper	222
Kerusakan Stacker	223
Kerusakan Unit Rol Rem	223
Pilih Kerusakan Encoder	224
Kerusakan Solenoid	224
Kesalahan Mekanisme Pengalihan Latar Belakang	224
Kerusakan Kipas	225
Kesalahan Sirkuit Motor	225
Kesalahan Sistem Imprinter (Saat Imprinter Dipasang).....	227
Kegagalan dalam Mengalihkan Slot Keluaran Kertas	227
Pencegahan Kerusakan Kertas	228
Kertas Macet/Kesalahan Pengambilan	229
Multifeed	230
Sensor kotor	230
Kesalahan Rol Pilih	231
Rol Rem/Rol Pemisah Tidak Dipasang dengan Benar	232
Kesalahan Sensor	233
Kesalahan LAN Berkabel.....	235
Kesalahan Pengaturan Jaringan	235
ADF Terbuka	236
Penutup Imprinter Terbuka	236

Kartrid Cetak Tidak Terpasang (Apabila Imprinter Terpasang)	237
Kesalahan Area Pencetakan (Saat Imprinter Dipasang)	237
Digunakan oleh Orang Lain	237
Pemindai Berada dalam Mode Penghitungan Dokumen	237
Tidak ada kertas. Memuat Dokumen.	237
Pemindaian Dihentikan	237
Pemindaian Telah Dijeda oleh Pengguna	238
Kesalahan Area Pemindaian di Luar Area yang Ditentukan	238
Bidang CDB tidak valid	239
Daftar Parameter Bidang Tidak Valid	239
Kesalahan Urutan Perintah	239
Kombinasi Windows yang salah	239
Pemecahan masalah.....	241
Pemindai Tidak Dapat Dihidupkan	243
Salah Satu atau Kedua Layar Sentuh dan Lampu Garis Besar Tombol [Pindai/Hentikan] Mati	244
Layar Sentuh Tidak Berfungsi.....	245
Terjadi Kerusakan pada Layar Sentuh/Tampilan pada Layar Sentuh Berada pada Posisi yang Salah	246
Tampilan pada Layar Sentuh Terdistorsi	247
Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel	248
Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui Kabel USB.....	254
Pemindaian Tidak Dimulai.....	256
Pemindaian Membutuhkan Waktu Lama.....	258
Kesalahan (Kode Kesalahan "U4:40" atau "U5:4A", atau Pesan "ADF terbuka" atau "Penutup Imprinter Terbuka") Sudah Ditampilkan pada Layar Sentuh Setelah Penyalaan	259
Dokumen yang Tumpang Tindih Sering Dimasukkan ke Pemindai.....	260
Situasi di mana Dokumen Tidak Dimasukkan ke dalam ADF Sering Terjadi	264
Pencegahan Kerusakan Kertas Sering Dilakukan	266
Kertas Macet/Kesalahan Pengambilan Sering Terjadi	269
Dokumen Tidak Dikeluarkan dari Output Kertas di Bagian Depan	272
Sakelar Pemilihan Keluaran Kertas Tidak Berfungsi.....	273
Gambar yang Dipindai dari Gambar atau Foto Kasar/Muncul Noise Gambar	274
Kualitas Teks atau Baris yang Dipindai Tidak Memuaskan	275
Gambar Terdistorsi atau Tidak Jelas	276
Garis-garis Vertikal Muncul pada Gambar	278
Gambar Ternyata Memanjang	279
Bayangan Muncul di Bagian Atas atau Bawah Gambar	281
Garis-garis Vertikal Muncul pada Gambar yang Dipindai	282
Ada Jejak Hitam pada Dokumen	283
Lembar (Pembawa) Tidak Diumpankan dengan Lancar / Terjadi Kemacetan Kertas.....	284
Bagian dari Gambar Tampak Hilang Jika Lembar (Pembawa) Digunakan.....	287
Kode Sandi yang terlupa	288

Lupa Kata Sandi Admin	289
Terjadi Kesalahan Saat Memasukkan Kata Sandi Administrator Default	290
Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer	291
Tindakan yang Harus Dilakukan Sebelum Menghubungi Distributor/Dealer	291
Hal-hal yang Perlu Diperiksa Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer	291
Memeriksa Label Produk	294
Pengaturan Pemindai (Layar Sentuh)	295
Item Pengaturan.....	295
Manajemen Daya	299
Sumber Kertas/Pengumpanan	301
Sumber Kertas	301
Pengumpanan Kertas.....	310
Pengurangan Moire (Lanjutan).....	320
Pembersihan & Pemeliharaan	321
Tampilan Pemilihan Fungsi.....	328
USB	329
Kode sandi	330
Mengembalikan Default Pabrik	331
Pengaturan Pemindai (Panel Operasi Perangkat Lunak)	332
Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak	332
Mengatur Panel Operasi Perangkat Lunak ke [Mode Hanya Lihat]	334
Pengaturan[Mode Hanya Lihat]	335
Keluar dari[Mode Hanya Lihat]	337
Mengatur Kata Sandi	339
Mengubah Kata Sandi	340
Menghapus Kata Sandi	342
Mengatur Ulang Kata Sandi	344
Item Pengaturan.....	346
Pengaturan Perangkat	346
Pengaturan Perangkat 2	348
Pengaturan yang Terkait dengan Penghitung Lembar	352
Memeriksa Penghitung Lembar	352
Mengosongkan Penghitung Lembar	355
Pesan untuk Membersihkan atau Mengganti Bahan Habis Pakai	356
Siklus Pembersihan Pemindai [Siklus Pembersihan].....	358

Menentukan Siklus untuk Mengganti Bahan Habis Pakai[Pengaturan Alarm PenghitungMasa Pakai]	359
Pengaturan yang Terkait dengan Pemindaian	360
Menyesuaikan Posisi Awal untuk Pemindaian [Pengaturan Offset/Penyesuaian Pembesaran Vertikal]	360
Menghapus Garis Hitam yang Muncul di Sekitar Tepi Gambar (Bayangan Dokumen) [Pengisi Tepi Halaman (ADF)]	362
Mengkonfigurasi Pengaturan Pemindaian untuk Menghilangkan Warna Tertentu Saat Memindai[Dropout Color]	364
Mempersingkat Interval Pemindaian[Pre-Pick]	365
Menentukan Jumlah Pengulangan Pengumpanan Kertas[Jumlah pengulangan pengumpanan kertas]	366
Mengatur Mode untuk Memindai Kertas Tipis[Mode Pengumpanan Kertas Tipis]	367
Mengatur Waktu Dimulainya Pengumpanan Dokumen[Pick Speed]	368
Pengaturan untuk Ukuran Gambar[Batas Pangkas Otomatis]	369
Pengaturan untuk Fungsi Pencegahan Kerusakan Kertas [Deteksi Dokumen di luar Area yang Dapat Dipindai]	370
Pengaturan untuk Memindai Dokumen dengan Tab Indeks atau Dokumen Tidak Segi Empat [Deteksi Ukuran Halaman Otomatis (Akhir Halaman)]	371
Pemindaian pada Ketinggian Tinggi[Mode Ketinggian Tinggi]	372
Menentukan Kualitas Gambar untuk Pemindaian[Mode Kualitas Gambar]	373
Pengaturan untuk Fungsi Pencegahan Kerusakan Kertas[Mode Pengumpanan Kecepatan Rendah]	374
Mengatur Kontrol Otomatis Kekuatan Pemisahan Kertas[Kontrol Pemisahan Otomatis]	375
Mengatur Kontrol untuk Mengeluarkan Dokumen Ukuran Kecil[Kontrol Penumpukan]	376
Mengoreksi Orientasi Dokumen yang Miring untuk Mengumpulkan Dokumen secara Lurus[Koreksi Kemiringan Otomatis] (fi-8950/fi-8930)	377
Menyesuaikan Ketinggian Stacker[Posisi Stacker]	378
Mencegah Gambar Kehilangan Bagian Manapun Ketika Dokumen Diberi Makan Secara Miring[Kontrol Overscan]	379
Pengaturan untuk Mencegah Munculnya Garis-garis Vertikal (Moire) pada Gambar[Pengurangan Moire (Lanjutan)]	381
Pengaturan untuk Fungsi Perlindungan Kertas[Perlindungan Kertas]	382
Pengaturan untuk Mendeteksi Dokumen yang Distaples[Deteksi Dokumenyang Distaples]	384
Pengaturan yang Terkait dengan Deteksi Dokumen yang Tumpang Tindih (Multifeed)	385
Menentukan Metode untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih[Multifeed]	385
Menentukan Area untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih[Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed]	388
Pengaturan untuk Mengabaikan Pola Tumpang Tindih Tertentu[Fungsi Intelligent Multifeed]	394
Pengaturan yang Terkait dengan Waktu Tunggu	399
Waktu Tunggu hingga Pemindai Masuk ke Mode Hemat Daya[Hemat daya]	399
Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual[Pemberian Makan Manual]	401

Pengaturan yang Terkait dengan Koneksi Antara Pemindai dan Komputer	402
Menentukan Pengoperasian USB[USB].....	402
Pengaturan untuk Menggunakan Pemindai Hanya melalui Koneksi USB[Fungsi Jaringan].....	403
Pengaturan yang Terkait dengan Daya Hidup/Mati dan Konsumsi Daya Pemindai	404
Pengaturan untuk Menghafal Kekuatan Pemisahan Kertas yang Disesuaikan Secara Manual[Kekuatan Pemisahan Kertas saat Daya Mati].....	404
Metode untuk Menghidupkan/Mematikan Pemindai [Kontrol Sakelar Daya]	404
Pengaturan untuk Menghemat Konsumsi Daya Pemindai[Mode ECO]	406
Pengaturan yang Terkait dengan Pemeliharaan Pemindai.....	407
Mengatur Siklus Pemeliharaan/Pemeriksaan untuk Pemindai [Siklus Pemeliharaan dan Pemeriksaan]	407
Pengaturan untuk Menerima Pemberitahuan tentang Kotoran pada Kaca[Beritahukan apabila kaca kotor]	408
<u>Pengaturan Jaringan (Pengaturan Jaringan Seri fi)</u>	<u>409</u>
Memulai Pengaturan Jaringan Seri fi	409
Item Pengaturan.....	411
Informasi Pemindai	413
Informasi Pemindai	413
Jaringan	414
Nama Pemindai	414
LAN kabel	415
Keamanan.....	418
Enkripsi Jaringan	418
Pemeliharaan.....	419
Kata Sandi Admin	419
Mengekspor Informasi Pengaturan Pemindai.....	420
Mengimpor Informasi Pengaturan Pemindai.....	421
Mengembalikan Default Pabrik	422
<u>Lampiran</u>	<u>423</u>
Spesifikasi Dasar	423
Spesifikasi Instalasi	426
Dimensi Luar.....	427
Opsi Pemindai.....	428
Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai	431
Memulai Alat Seleksi Pemindai.....	432

Memulai Alat Pengaturan Alamat IP	433
Menghapus Instalasi Perangkat Lunak.....	434
Catatan Saat Menggunakan IPv6.....	435
Catatan Saat Mengekspor Pengaturan Pemindai.....	435
Kontak untuk Pertanyaan	437

Pendahuluan

Terima kasih telah membeli produk ini.

Tentang Produk Ini

- **Produk ini**

Semua model dilengkapi dengan Automatic Document Feeder (ADF) untuk pengumpanan dokumen otomatis dan pemindaian dupleks (dua sisi).

Perbedaan antara fi-8950/fi-8930/fi-8820 adalah sebagai berikut.

Model	Kecepatan Pemindaian (*1)
fi-8950	150 ppm/300 ipm (*2)
fi-8930	130 ppm/260 ipm
fi-8820	120 ppm/240 ipm

*1: Untuk dokumen lanskap A4 yang dipindai pada 200/300 dpi menggunakan kompresi JPEG.

*2: Kecepatan pemindaian fi-8950 apabila imprinter mencetak teks adalah 140 ppm/280 ipm.

- **Pencetak**

Mencetak string karakter alfanumerik pada dokumen yang dipindai.

Anda dapat memilih Pencetak Sisi Depan (untuk mencetak pada sisi depan dokumen) atau Pencetak Sisi Belakang (untuk mencetak pada sisi belakang dokumen).

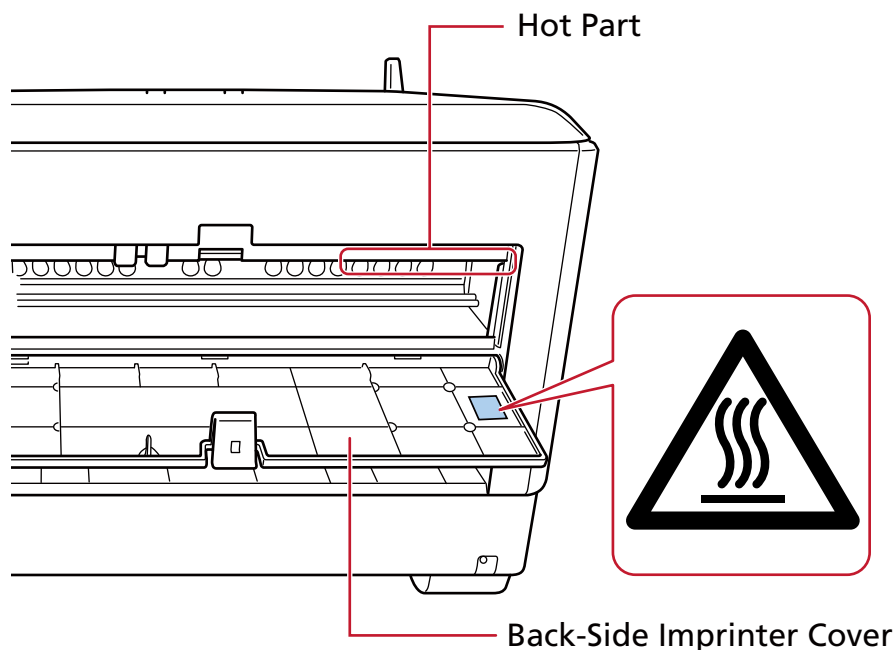
Pencetak Sisi Depan/Sisi Belakang tersedia sebagai opsi pemindai.

Untuk informasi mengenai Imprinters, lihat [Opsi Pemindai \(hlm. 428\)](#).

**PERHATIAN**

Untuk model yang tidak dilengkapi dengan Imprinter sebagai standar, berhati-hatilah untuk tidak menyentuh komponen internal yang panas

ketika membuka penutup Imprinter Sisi Belakang, karena dapat menyebabkan luka bakar.



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.

Manual	Deskripsi
	Dapat direferensikan dari layar sentuh.
fi-890PRF/fi-890PRB Operator Imprinter's Panduan (PDF)	Memberikan informasi terperinci tentang cara mengoperasikan dan memelihara fi-890PRF/fi-890PRB setiap hari, cara mengganti bahan habis pakai, dan cara mengatasi masalah. Termasuk dalam DVD-ROM Pengaturan.
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.
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 \(hlm. 29\)](#).

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 setelah menekan  di bagian

kanan bawah layar beranda pada layar sentuh pemindai ini, tekan [Support], lalu tekan[Authentication/License].

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

Paper Stream 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: Oktober 2025

Dikeluarkan oleh: PFU Limited

Model Regulasi: P3830A

© PFU Limited 2023-2025

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.



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



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® 11 Home (64-bit) Windows® 11 Pro (64-bit) Windows® 11 Enterprise (64-bit) Windows® 11 Pendidikan (64-bit)	Windows 11 (*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)
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
Alat Pengaturan Alamat IP untuk Seri fi	Alat Pengaturan Alamat IP
Pengelola Peristiwa Tombol untuk Seri fi	Pengelola Acara Tombol
fi-890PRF/fi-890PRB	Pencetak
Lembar Pembawa Lembar Pembawa Foto	Lembar (Pembawa)
Sumbat penumpuk (besar) Sumbat penumpuk (sedang) Sumbat penumpuk (kecil)	Sumbat penumpuk

*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 kata sandi. 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 \(hlm. 331\)](#)
- Pengaturan Jaringan Seri fi
[Mengembalikan Default Pabrik \(hlm. 422\)](#)

Ikhtisar Pemindai

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

Fitur Utama

Pemindai dilengkapi dengan sejumlah fitur berikut ini:

- **Pemindaian kecepatan tinggi**

Sensor gambar berkecepatan tinggi dan sirkuit pemrosesan gambar berkecepatan tinggi dipasang. Apabila memindai dokumen ukuran A4 dengan resolusi 200/300 dpi dan kompresi JPEG yang ditetapkan, pemindai dapat mencapai kecepatan pemindaian berikut ini:

- Untuk fi-8950
150 ppm/300 ipm (*1)
- Untuk fi-8930
130 ppm/260 ipm
- Untuk fi-8820
120 ppm/240 ipm

Lebih jauh lagi, hingga jumlah dokumen berikut ini dapat dimuat untuk pemindaian berkelanjutan, yang memungkinkan Anda mendigitalkan dokumen dalam jumlah besar secara cepat.

- Untuk fi-8950/fi-8930
750 lembar (*2)
- Untuk fi-8820
500 lembar (*2)

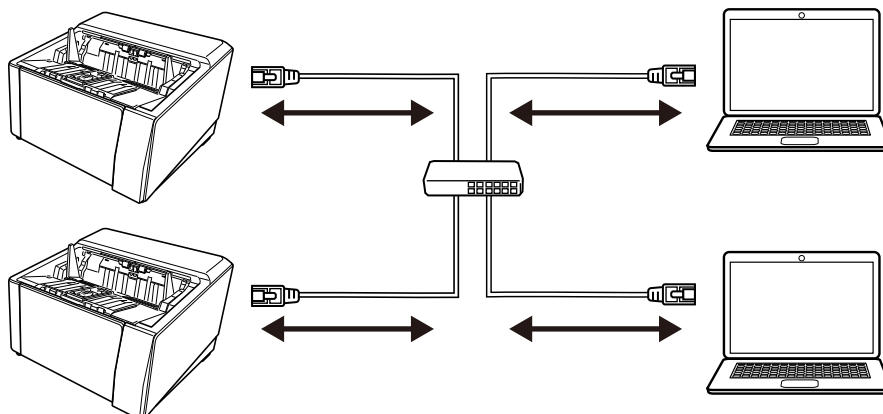
*1:Kecepatan pemindaian fi-8950 apabila imprinter mencetak teks adalah 140 ppm/280 ipm.

*2:Apabila dokumen ukuran A4 dengan berat kertas 80^g/m² (20 lb) dipindai.
Kapasitas bervariasi, tergantung pada berat kertas dokumen.
Untuk detailnya, lihat [Kapasitas Pemuatan \(hlm. 107\)](#).

- **Koneksi jaringan**

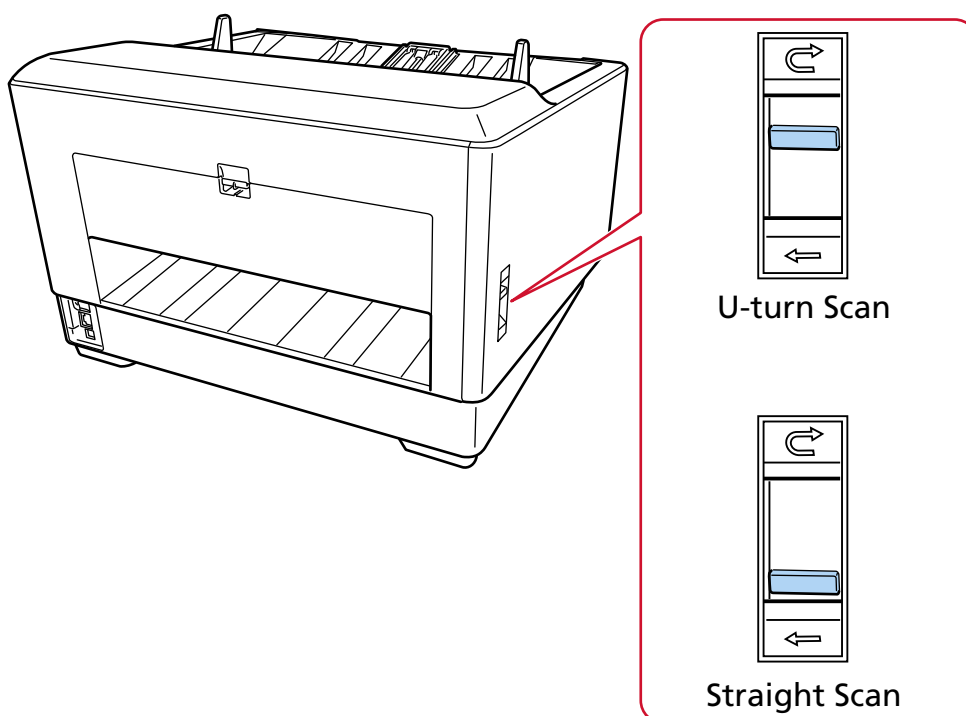
Pemindai dapat dihubungkan melalui LAN berkabel.
Selama komunikasi jaringan, untuk mencegah kebocoran informasi akibat penyadapan komunikasi, Anda dapat mengenkripsi gambar yang dipindai.

Untuk detailnya, lihat Alat Bantu Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi atau [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 409).



- **Berbagai cara pemindaian dengan Pemindaian Putar Balik/Pemindaian Lurus**

Pemindai memiliki sakelar pemilihan keluaran kertas di samping untuk mengganti metode pemindaian.



Beralih antara Pindai Putar Balik dan Pindai Lurus memungkinkan Anda memindai dokumen dengan cara berikut ini:

- **Pemindaian Putar Balik**

Pindai Putar Balik memungkinkan Anda memindai dokumen dengan cara berikut ini:

- Dokumen dapat dipindai secara terus-menerus.
- Dengan menggunakan Mode Kontinu Manual, beberapa dokumen dapat dimuat secara manual dan dipindai secara berurutan.

- Dengan menggunakan Manual Single Mode, dokumen yang dilipat menjadi dua, amplop, dan kertas transfer berlapis-lapis dengan ketebalan 0,50 mm atau kurang, dapat dipindai secara manual satu per satu.

Apabila dokumen yang dimuat pada hopper dipindai, dokumen yang dipindai akan dikeluarkan ke stacker.

- **Pemindaian Lurus**

Straight Scan memungkinkan Anda memindai dokumen dengan cara berikut ini:

- Dokumen dapat dipindai secara terus-menerus.
- Dengan menggunakan Mode Kontinu Manual, beberapa dokumen dapat dimuat secara manual dan dipindai secara berurutan.
- Dengan menggunakan Manual Single Mode, amplop atau buklet dengan ketebalan 1,25 mm atau kurang (amplop tebal atau buklet tipis) dapat dipindai secara manual satu per satu.

Pemindaian Lurus memungkinkan Anda memindai dokumen yang lebih tebal dibandingkan dengan Mode Kontinu Manual atau Mode Tunggal Manual dengan Pemindaian Putar Balik, namun kecepatan pemindaian berkurang.

Apabila dokumen pada hopper dipindai, dokumen yang dipindai akan dikeluarkan dari bagian belakang pemindai.

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

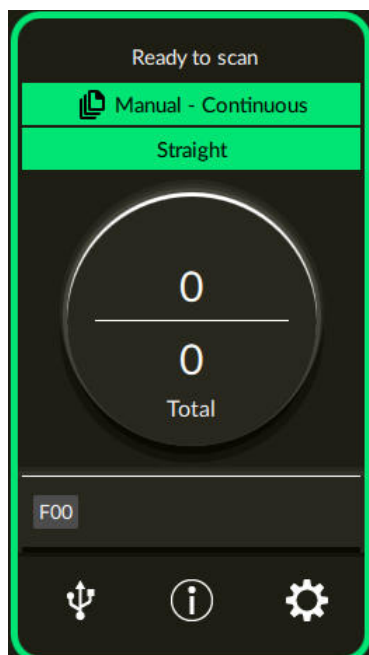
Pemindai ini memasang unit pick roller yang digunakan untuk mengalihkan mode ke Mode Manual Feed.

Mengalihkan mode ke Mode Pengumpanan Manual akan mengurangi beban pada dokumen yang sedang diumpankan, sehingga dokumen dapat diumpankan dan dipindai dengan sukses.

- **Layar sentuh**

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

Pada layar sentuh, Anda dapat memeriksa informasi, seperti jumlah halaman yang dipindai dan status kesalahan, serta mengonfigurasi berbagai pengaturan operasional untuk pemindaian.



- **Peningkatan efisiensi untuk pekerjaan pra-pemindaian dan pasca-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.

Selain itu, pemindai ini dilengkapi dengan "Elevator Stacker" baru, yang secara otomatis menjaga stacker pada ketinggian tertentu.

Hal ini mencegah dokumen yang dipindai agar tidak tercecer pada output,

Ini membantu menyimpan dokumen yang dipindai secara efisien.

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

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

Deteksi untuk dokumen yang tumpang-tindih ini dapat diandalkan, bahkan ketika memindai kumpulan dokumen dengan berat, ukuran, dan jenis kertas yang berbeda, sehingga menghindari potensi kehilangan pekerjaan.

- **Fungsi deteksi multifeed yang cerdas**

Apabila potongan kertas dilampirkan ke lokasi tertentu pada dokumen, atau kertas yang dilampirkan memiliki ukuran yang sama, 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 perlindungan kertas dengan memantau dokumen yang melengkung**

Pemindai dilengkapi dengan fungsi yang mendeteksi dokumen yang melengkung akibat kesalahan pengumpanan dan menghentikan pemindaian.

Kertas macet karena kesalahan pengumpanan dapat merusak atau merobek dokumen yang berharga.

Mendeteksi kesalahan pengumpanan dan menghentikan pemindaian dapat mencegah kerusakan pada dokumen.

- **Function to monitor for stapled documents and stop the scan upon their detection**

Pemindai dilengkapi dengan fungsi yang menghentikan pemindaian apabila terdeteksi adanya dokumen yang dijilid.

Apabila dokumen dijilid, bagian yang dijilid dapat rusak.

Menghentikan pemindaian apabila dokumen yang distaples terdeteksi, dapat mencegah kerusakan dokumen.

- **Berbagai fungsi untuk membantu operator**

- Pemindai dilengkapi dengan "Anti-Dust Coating Glass Built-in Paper Path" yang dapat dibersihkan di dalam ADF, yang menjaga permukaan kaca pindai tetap bersih.
Hal ini memperpanjang siklus pembersihan, sehingga mengurangi beban kerja operator.

- Pemindai dilengkapi dengan "Pemeriksa Kualitas Gambar Otomatis", yang memeriksa gambar yang dipindai dan menampilkan gambar yang memiliki masalah.
Hal ini mengurangi beban kerja operator.

- **Fungsi pemrosesan gambar tingkat lanjut yang disediakan dalam driver pemindai**

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.

- **Mencegah bentuk gambar yang kehilangan bagian mana pun meskipun dokumen diumpankan secara miring**

Pemindai dilengkapi dengan fungsi yang mendeteksi bagian atas dan bawah dokumen apabila dokumen diumpankan secara miring, kemudian menghasilkan gambar dokumen.

Fungsi ini mencegah gambar kehilangan bagian apa pun, bahkan jika dokumen diumpankan secara miring.

- **Opsi Pencetak Sisi Depan/Sisi Belakang**

Tersedia model yang dilengkapi dengan imprinter sebagai standar. Mereka sering kali diperlukan untuk mengelola/memverifikasi voucher dan formulir bisnis.

Printer tersedia sebagai opsi untuk model yang tidak dilengkapi dengan printer sebagai standar. Anda dapat memilih Pencetak Sisi Depan (untuk mencetak pada sisi depan dokumen) atau Pencetak Sisi Belakang (untuk mencetak pada sisi belakang dokumen).

Menggunakan imprinter meningkatkan efisiensi kerja dalam manajemen dokumen atau verifikasi dokumen.

- **Mampu melindungi foto, kliping, dan dokumen yang mudah rusak selama pemindaian**

Lembar Pembawa dan Lembar Pembawa Foto tersedia sebagai opsi.

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

- **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**

Jika Anda ingin mengelola sejumlah besar pemindai, gunakan Scanner Central Admin Server. Scanner Central Admin Server memungkinkan Anda memperbarui pengaturan, firmware, dan driver pemindai pada beberapa pemindai sekaligus.

Anda dapat menautkan Server Admin Pusat Pemindai dengan pemindai melalui Agen Admin Pusat Pemindai yang diinstal pada komputer untuk mengelola pemindai.

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

- **Desktop Admin Pusat Pemindai**

Jika Anda ingin mengelola sejumlah kecil pemindai (*1), Anda dapat menggunakan Scanner Central Admin Desktop.

Scanner Central Admin Desktop dapat beroperasi pada sistem operasi klien.

Scanner Central Admin Desktop memungkinkan Anda menerapkan pengaturan pemindai dan firmware versi terbaru ke pemindai.

Anda dapat menautkan Server Admin Pusat Pemindai dengan pemindai melalui Agen Admin Pusat Pemindai yang diinstal pada komputer untuk mengelola pemindai.

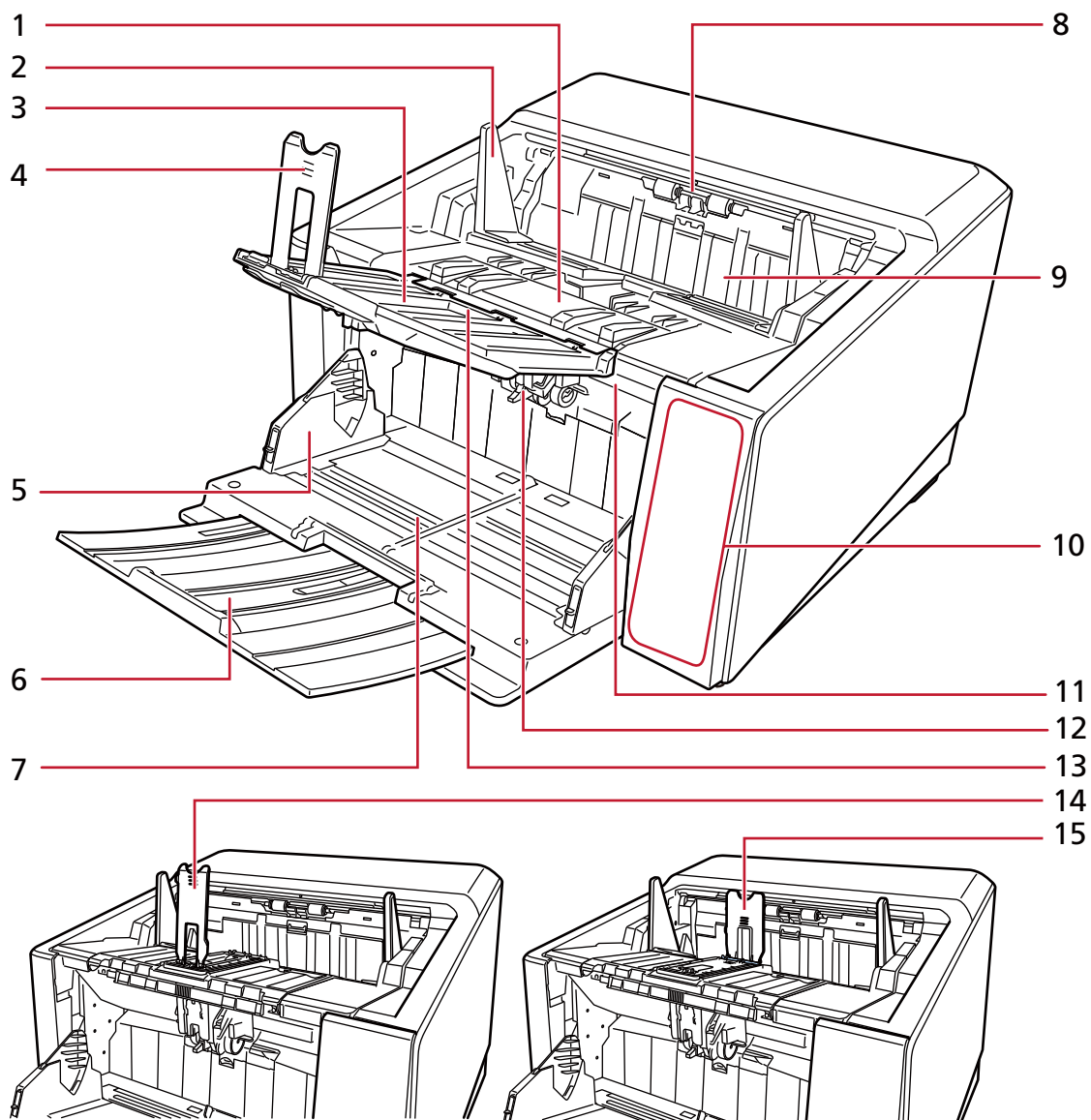
Untuk detailnya, bacalah Bantuan Desktop Admin Pusat Scanner Central Admin.

*1:Jumlah pemindai yang disarankan adalah 100 atau kurang.

Bagian dan Fungsi

Bagian ini menunjukkan nama komponen pemindai.

● Depan

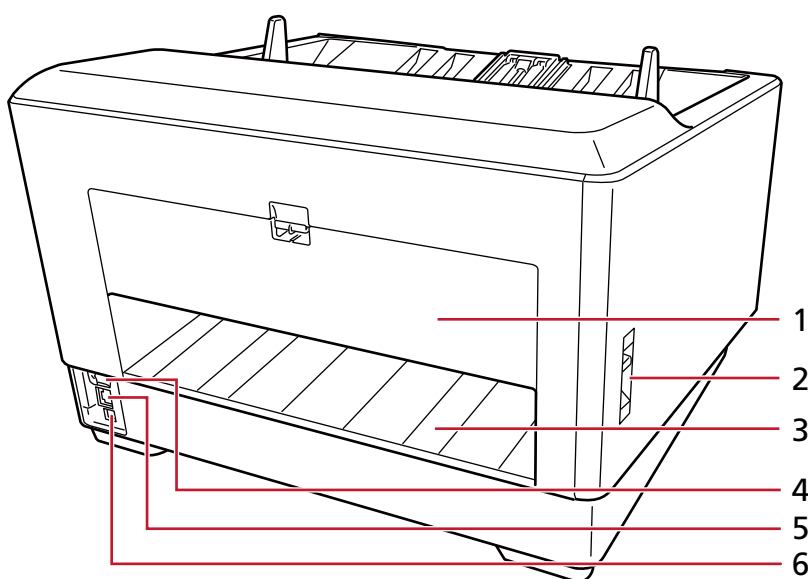


Tidak.	Nama	Fungsi
1	Penumpuk	Menumpuk dokumen yang dikeluarkan. Stacker menurunkan secara otomatis saat dokumen ditumpuk untuk menjaga agar bagian atas dokumen yang ditumpuk tetap pada ketinggian yang sama. Hal ini membuat dokumen yang dikeluarkan tetap tertumpuk dengan rapi.

Tidak.	Nama	Fungsi
2	Panduan sisi penumpuk	Memandu dokumen yang dikeluarkan ke arah lebar agar tidak tercecer.
3	Ekstensi penumpuk	Angkat ke arah Anda dan sesuaikan dengan panjang dokumen.
4	Sumbat penumpuk (besar)	Memandu dokumen yang dikeluarkan ke arah panjang agar tidak tercecer. Meskipun dokumen dapat disejajarkan tanpa sumbat penumpuk (besar), namun dapat digunakan untuk menumpuknya dengan lebih rapi. Ini dapat digunakan apabila ekstensi stacker sedang diangkat ke atas. Ada tiga jenis stacker stopper: stacker stopper (besar), stacker stopper (sedang), dan stacker stopper (kecil). Gunakan setiap sumbat stacker sesuai dengan panjang dokumen. Untuk detailnya, lihat Menyesuaikan Stacker (hlm. 64) .
5	Panduan sisi hopper	Memandu dokumen ke arah lebar sehingga dokumen dapat dimasukkan ke dalam pemindai tanpa miring.
6	Ekstensi hopper	Tarik keluar untuk menempatkan dokumen panjang pada hopper.
7	Hopper	Tabel untuk memuat dokumen yang akan dipindai.
8	Keluaran kertas	Mengeluarkan dokumen yang dipindai.
9	Penutup imprinter sisi depan	Buka ini untuk mengganti kartrid cetak atau menyesuaikan posisi cetak pada pencetak Sisi Depan. Konfirmasikan bahwa penutup imprinter Sisi Depan sudah tertutup dengan benar. Untuk detailnya, lihat Panduan Operator Imprinter fi-890PRF/fi-890PRB 's.
10	Panel operator	Terdiri dari layar sentuh dan tombol-tombol. Ini dapat digunakan untuk mengoperasikan pemindai atau memeriksa statusnya. Untuk detailnya, lihat Cara Menggunakan Panel Operator (hlm. 126) .
11	Tab pelepasan ADF	Dorong ke atas untuk membuka ADF.

Tidak.	Nama	Fungsi
12	ADF (Pengumpan Dokumen Otomatis)	Menarik dan memasukkan dokumen yang dimuat pada hopper satu per satu. Buka ini untuk mengganti bahan habis pakai atau membersihkan bagian dalam pemindai.
13	Sakelar pemilihan sudut ekstensi penumpuk	Digunakan untuk menyesuaikan sudut ekstensi stacker.
14	Sumbat penumpuk (sedang)	Memandu dokumen yang dikeluarkan ke arah panjang agar tidak tercecer. Ini dapat digunakan ketika ekstensi stacker sedang ditutup. Ada tiga jenis stacker stopper: stacker stopper (besar), stacker stopper (sedang), dan stacker stopper (kecil). Gunakan setiap sumbat stacker sesuai dengan panjang dokumen. Untuk detailnya, lihat Menyesuaikan Stacker (hlm. 64) .
15	Sumbat penumpuk (kecil)	

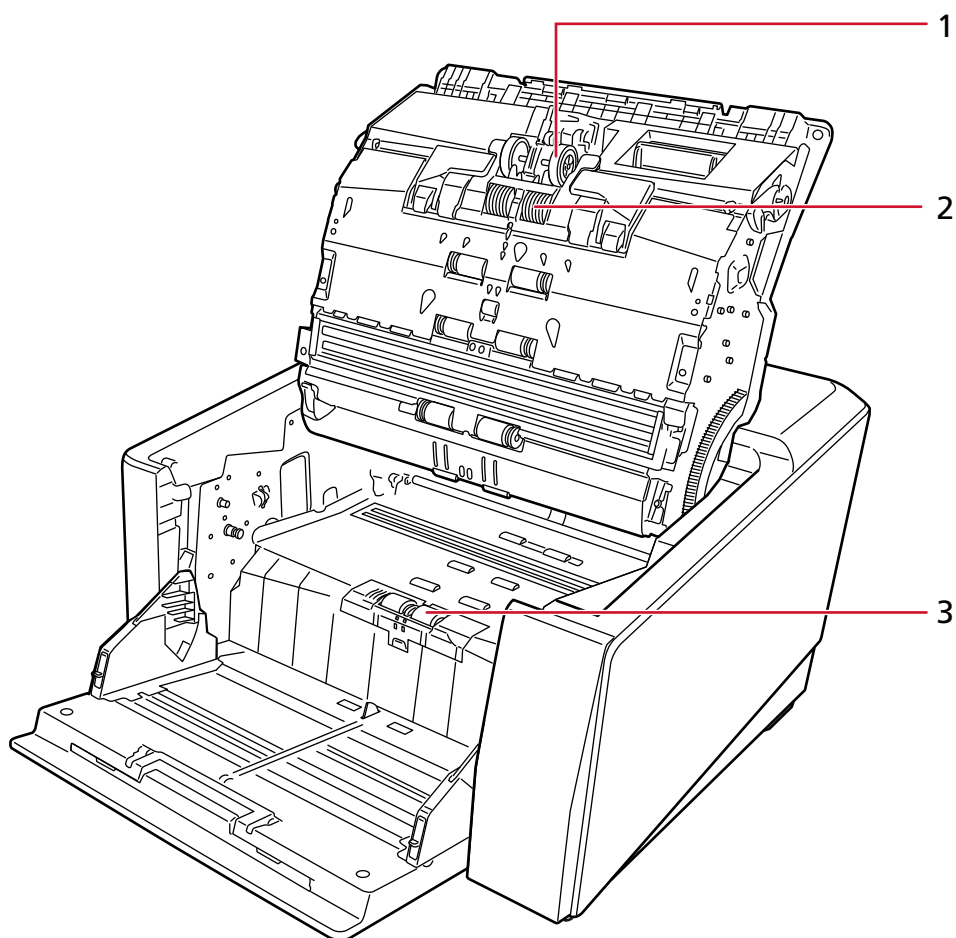
- Kembali

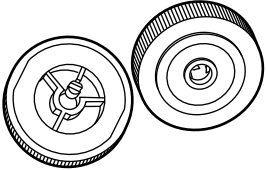
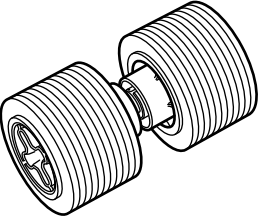
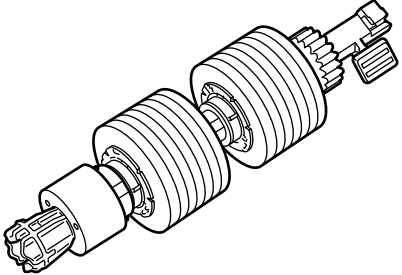


Tidak.	Nama	Fungsi
1	Penutup imprinter sisi belakang	Buka ini untuk mengganti kartrid cetak atau menyesuaikan posisi cetak pada pencetak Sisi Belakang. Konfirmasikan bahwa penutup imprinter Sisi Belakang sudah tertutup dengan benar.

Tidak.	Nama	Fungsi
		Untuk detailnya, lihat Panduan Operator Imprinter fi-890PRF/fi-890PRB 's.
2	Sakelar pemilihan keluaran kertas	Beralih di antara keluaran kertas. Geser ke atas untuk beralih ke Pemindaian Putar Balik. Geser ke bawah untuk beralih ke Pemindaian Lurus.
3	Keluaran kertas	Apabila sakelar pemilihan output kertas digunakan untuk beralih ke Straight Scan (Pindai Lurus), dokumen yang dipindai akan dikeluarkan di sini.
4	Konektor USB	Digunakan untuk menyambungkan kabel USB.
5	Konektor LAN	Digunakan untuk menyambungkan kabel LAN.
6	Konektor daya	Digunakan untuk menyambungkan kabel daya.

- **Bagian yang Dapat Dilepas**



Tidak.	Nama	Fungsi
1	Pilih roller 	Rol yang memasukkan dokumen yang dimuat pada hopper ke dalam ADF. Untuk informasi mengenai cara melepas pick roller, lihat Mengganti Pick Roller (hlm. 193) .
2	Rol pemisah 	Unit rol yang memisahkan satu lembar dari tumpukan dokumen yang diumpankan oleh rol pemilih dan memasukkan dokumen ke dalam ADF. Untuk informasi mengenai cara melepas rol pemisah, lihat Mengganti Rol Pemisah (hlm. 197) .
3	Rol rem 	Rol yang mencegah lebih dari satu lembar dokumen diumpankan ke dalam ADF sekaligus. Untuk detail tentang cara melepas roller rem, lihat Mengganti Rol Rem (hlm. 204) .

Pengaturan Pemindai

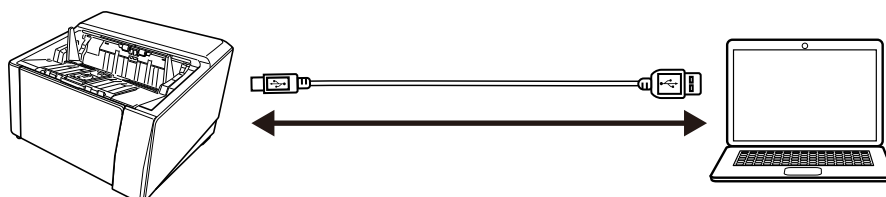
Bagian ini menjelaskan perangkat lunak yang diperlukan untuk komputer yang ingin Anda sambungkan ke pemindai, persyaratan sistem, dan metode pengaturan pemindai.

Prosedur penyiapan pemindai bergantung pada metode koneksi pemindai.

Periksa halaman referensi untuk setiap metode untuk menyiapkan pemindai.



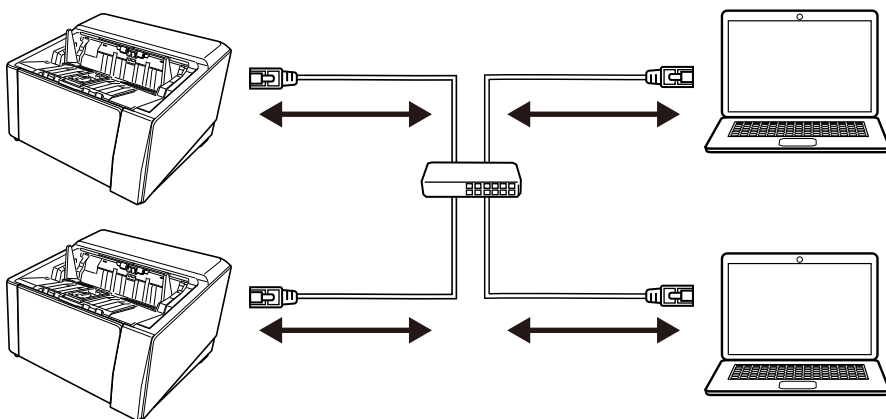
Menghubungkan Pemindai ke Komputer melalui Kabel USB (hlm. 33)



Menghubungkan Pemindai melalui LAN Berkabel (Apabila Mendapatkan Alamat IP Secara Otomatis) (hlm. 37)



Menghubungkan Pemindai melalui LAN Berkabel (Apabila Menetapkan Alamat IP Secara Manual) (hlm. 42)



Gambaran Umum Perangkat Lunak yang Dibundel

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

TIPS

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

- Scanner Central Admin dan Scanner Central Admin Desktop dapat diunduh dari situs pengunduhan dan kemudian diinstal.
 - Saat menggunakan Scanner Central Admin, lihat Panduan Pengguna Scanner Central Admin's.
 - Apabila menggunakan Scanner Central Admin Desktop, lihat Bantuan Scanner Central Admin Desktop.
- 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 jaringan agar pemindai tersedia.

 - Alat Pemilihan Pemindai

Gunakan aplikasi ini untuk mengatur komputer agar dapat menggunakan pemindai yang terhubung ke jaringan.
 - Alat Pengaturan Alamat IP

Gunakan aplikasi ini untuk mengatur alamat IP dan nama pemindai's pemindai.
 - Pengelola Acara Tombol

Gunakan aplikasi ini untuk menentukan aplikasi pemindaian gambar yang akan diluncurkan apabila tombol pada pemindai ditekan. 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 \(Panel Operasi Perangkat Lunak\) \(hlm. 332\)](#).
- 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 \(hlm. 210\)](#).

- 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 D dicari PaperStream ClickScan

Aplikasi untuk menghasilkan gambar dalam format seperti PDF yang dapat dicari, 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, Panduan Operator's, dan Panduan Operator fi-890PRF/ fi-890PRB Imprinter's diinstal.

- 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® 11 Home (64-bit) (*1) ● Windows® 11 Pro (64-bit) (*1) ● Windows® 11 Enterprise (64-bit) (*1) ● Windows® 11 Education (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)
CPU	Prosesor yang kompatibel dengan Intel atau Intel
Resolusi tampilan	1024 x 768 piksel atau lebih tinggi, 65.536 warna atau lebih (*2) (Ukuran teks: Pembesaran hingga 125% dalam pengaturan tampilan untuk sistem operasi)
Ruang hard disk	12 GB atau lebih ruang hard disk kosong (*3)
Drive DVD	Diperlukan untuk menginstal perangkat lunak dari DVD-ROM Pengaturan yang disertakan
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 dengan resolusi 1280 x 800 piksel atau lebih tinggi dan mampu menampilkan 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.

Menghubungkan Pemindai ke Komputer melalui Kabel USB

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

Untuk prosedur membongkar pemindai, lihat Memulai.

CATATAN

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

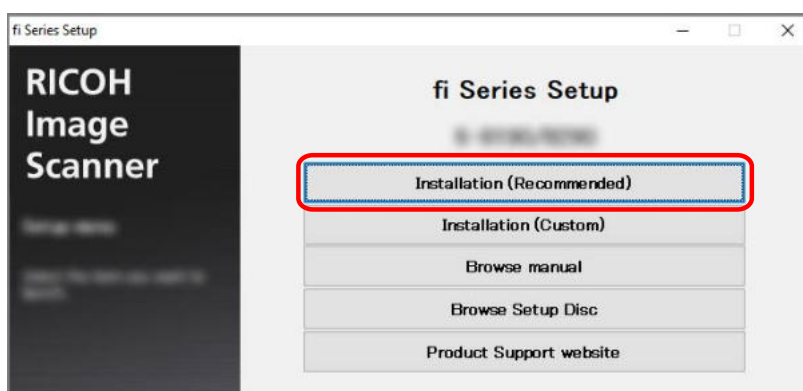
Untuk prosedur menghapus instalasi perangkat lunak, lihat [Menghapus Instalasi Perangkat Lunak \(hlm. 434\)](#).

- 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))].



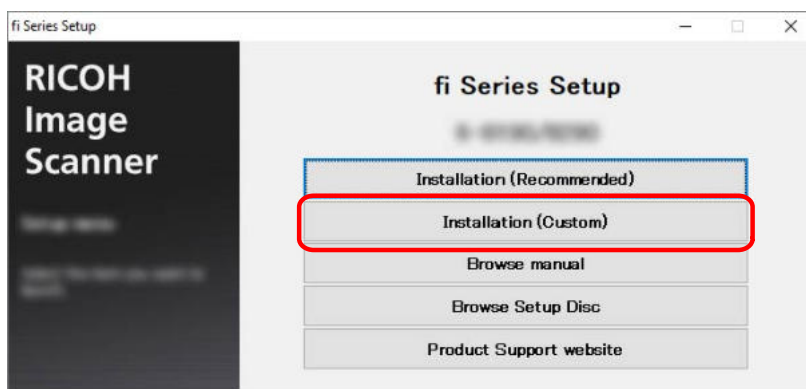
- b Pada jendela untuk memilih metode instalasi, pilih metode instalasi yang Anda inginkan.
Anda dapat memilih apakah akan mengunduh dan menginstal perangkat lunak terbaru atau menginstal perangkat lunak dari DVD-ROM Pengaturan.

- c Instal perangkat lunak dengan mengikuti petunjuk yang ditampilkan di jendela. Jendela[Cara Menghubungkan Pemindai] muncul setelah penginstalan perangkat lunak selesai.

TIPS

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

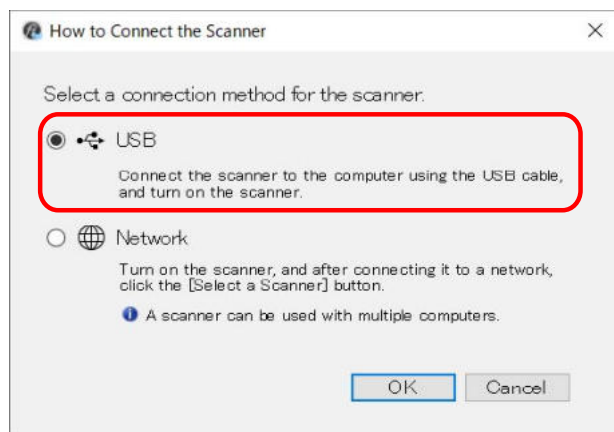
- PaperStream IP (TWAIN)
 - Alat Pengaturan Jaringan untuk Seri fi
 - Panel Operasi Perangkat Lunak
 - Panduan Pemulihan Kesalahan
 - PaperStream ClickScan
 - Pengambilan PaperStream
 - Manual
 - Pembaruan Online Seri fi
- Untuk [Instalasi (Kustom)]
Pilih [Installation (Custom (Instalasi))] untuk memilih dan menginstal perangkat lunak yang Anda perlukan.
- a Klik tombol[Installation (Custom (Instalasi))].



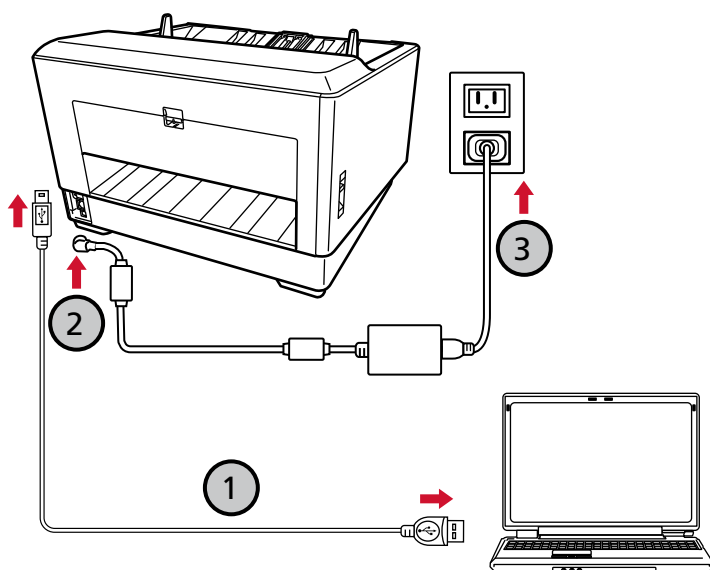
- b Pada jendela untuk memilih metode instalasi, pilih metode instalasi yang Anda inginkan. Anda dapat memilih apakah akan mengunduh dan menginstal perangkat lunak terbaru atau menginstal perangkat lunak dari DVD-ROM Pengaturan.
- c Pilih kotak centang untuk perangkat lunak yang akan diinstal dan klik tombol[Next].
- d Instal perangkat lunak dengan mengikuti petunjuk yang ditampilkan di jendela.
- Saat Anda ingin menginstal Alat Pengaturan Jaringan untuk Seri fi
- Apabila jendela[Cara Menghubungkan Pemindai] ditampilkan, lanjutkan ke langkah 5.

- Bila Anda tidak ingin menginstal Alat Pengaturan Jaringan untuk Seri fi
Setelah instalasi perangkat lunak selesai, lanjutkan ke langkah 6.

5 Pilih[USB].



6 Hubungkan pemindai ke komputer sebagai berikut.



- a Hubungkan pemindai ke komputer dengan menggunakan kabel USB yang disertakan (1).

TIPS

Jika Anda menghubungkan kabel USB ke pemindai, sambungkan kabel USB dengan logo USB pada kepala kabel USB yang menghadap ke kiri.

- b Sambungkan kabel daya ke pemindai dan stopkontak AC (2, 3).
- c Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).

- d** Ketika informasi garansi muncul pada layar sentuh, konfirmasi informasi yang ditampilkan dan tekan tombol[OK].

TIPS

Pengaturan default pabrik untuk bahasa tampilan untuk layar sentuh adalah bahasa Inggris.

Bahasa tampilan dapat diubah pada layar yang muncul melalui prosedur berikut ini:



→ [Bahasa tampilan]

- 7** Klik tombol[OK] di jendela[Cara Menghubungkan Pemindai].
- 8** Klik tombol[Exit] di jendela[fi Series Setup].
- 9** Periksa apakah pemindai sudah siap untuk mulai memindai.
Untuk detailnya, lihat [Cara Melakukan Pemindaian Dasar \(hlm. 80\)](#).

Menghubungkan Pemindai melalui LAN Berkabel (Apabila Mendapatkan Alamat IP Secara Otomatis)

Bagian ini menjelaskan tentang prosedur penyiapan agar Anda dapat menyambungkan pemindai ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel dan secara otomatis mendapatkan alamat IP untuk pemindai dari server DHCP.

Untuk prosedur membongkar pemindai, lihat Memulai.

CATATAN

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

Untuk prosedur menghapus instalasi perangkat lunak, lihat [Menghapus Instalasi Perangkat Lunak \(hlm. 434\)](#).

TIPS

Pengaturan default pabrik untuk mendapatkan alamat IP untuk pemindai diatur untuk mendapatkan alamat IP secara otomatis.

- 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 (Instalasi))].



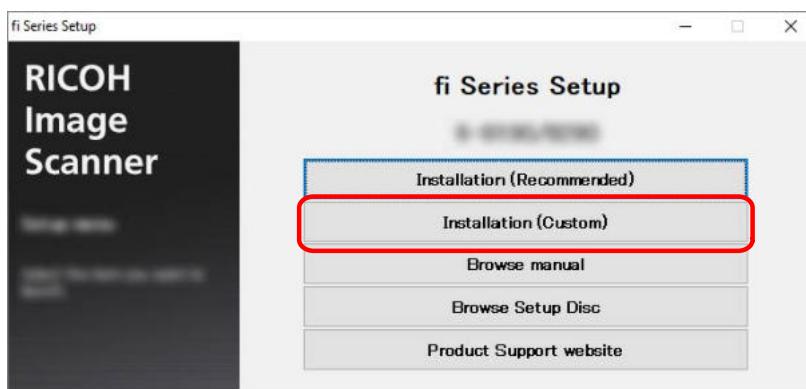
- b Pada jendela untuk memilih metode instalasi, pilih metode instalasi yang Anda inginkan.
Anda dapat memilih apakah akan mengunduh dan menginstal perangkat lunak terbaru atau menginstal perangkat lunak dari DVD-ROM Pengaturan.
- c Instal perangkat lunak dengan mengikuti petunjuk yang ditampilkan di jendela. Jendela [Cara Menghubungkan Pemindai] muncul setelah penginstalan perangkat lunak selesai.

TIPS

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

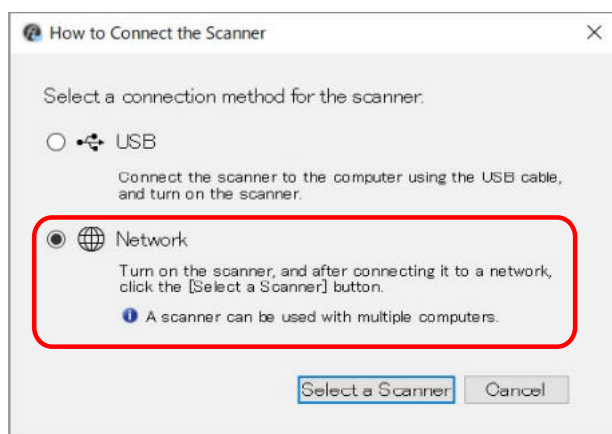
- PaperStream IP (TWAIN)
 - Alat Pengaturan Jaringan untuk Seri fi
 - Panel Operasi Perangkat Lunak
 - Panduan Pemulihan Kesalahan
 - PaperStream ClickScan
 - Pengambilan PaperStream
 - Manual
 - Pembaruan Online Seri fi
- Untuk [Instalasi (Kustom)]
Pilih [Installation (Custom (Instalasi))] untuk memilih dan menginstal perangkat lunak yang Anda perlukan.

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



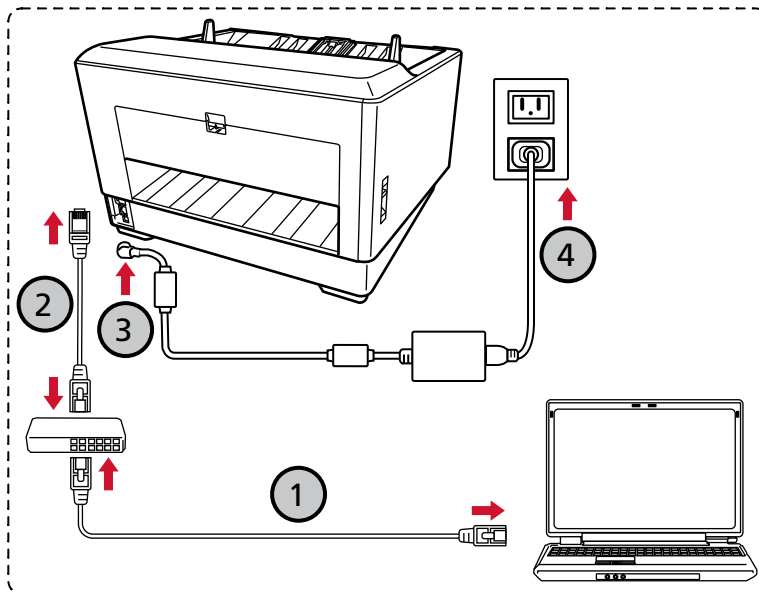
- b Pada jendela untuk memilih metode instalasi, pilih metode instalasi yang Anda inginkan.
Anda dapat memilih apakah akan mengunduh dan menginstal perangkat lunak terbaru atau menginstal perangkat lunak dari DVD-ROM Pengaturan.
- c Pilih kotak centang untuk perangkat lunak yang akan diinstal dan klik tombol [Next].
- d Instal perangkat lunak dengan mengikuti petunjuk yang ditampilkan di jendela. Jendela [Cara Menghubungkan Pemindai] muncul setelah penginstalan perangkat lunak selesai.

5 Pilih [Jaringan].



6 Hubungkan pemindai ke komputer sebagai berikut.

DHCP Environment



- 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).
- c Sambungkan kabel daya ke pemindai dan stopkontak AC (3, 4).
- d Hidupkan pemindai.
Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).
- e Ketika informasi garansi muncul pada layar sentuh, konfirmasi informasi yang ditampilkan dan tekan tombol[OK].

TIPS

Pengaturan default pabrik untuk bahasa tampilan untuk layar sentuh adalah bahasa Inggris.

Bahasa tampilan dapat diubah pada layar yang muncul melalui prosedur berikut ini:



→ [Bahasa tampilan]

7 Klik tombol[Pilih Pemindai] di jendela[Cara Menghubungkan Pemindai].

Jendela[Scanner Selection Tool] muncul.

8 Dalam daftar pemindai, pilih kotak centang untuk pemindai.

Untuk detail tentang Alat Bantu Pemilihan Pemindai, lihat Alat Bantu Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

TIPS

Nama pemindai dan alamat IP dapat diperiksa pada layar yang muncul melalui prosedur berikut ini:



→ [Informasi Pemindai] → [Jaringan]

9 Klik tombol[OK]untuk menutup jendela[Scanner Selection Tool].

10 Klik tombol[Exit] di jendela[fi Series Setup].

11 Periksa apakah pemindai sudah siap untuk mulai memindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Melakukan Pemindaian Dasar \(hlm. 80\)](#).

TIPS

- Jika Scanner Selection Tool tidak dapat dijalankan, buka [Memulai Alat Seleksi Pemindai \(hlm. 432\)](#), dan jalankan.
- Pengaturan jaringan untuk pemindai juga dapat dikonfigurasi dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri) atau IP Address Setting Tool (Alat Pengaturan Alamat IP). Untuk rincian lebih lanjut tentang Pengaturan Jaringan Seri fi, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 409\)](#). Untuk detail tentang Alat Pengaturan Alamat IP, lihat Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

Menghubungkan Pemindai melalui LAN Berkabel (Apabila Menetapkan Alamat IP Secara Manual)

Bagian ini menjelaskan tentang prosedur penyiapan agar Anda dapat menyambungkan pemindai ke perangkat jaringan melalui LAN berkabel dan secara manual menetapkan alamat IP ke pemindai.

Untuk prosedur membongkar pemindai, lihat Memulai.

CATATAN

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

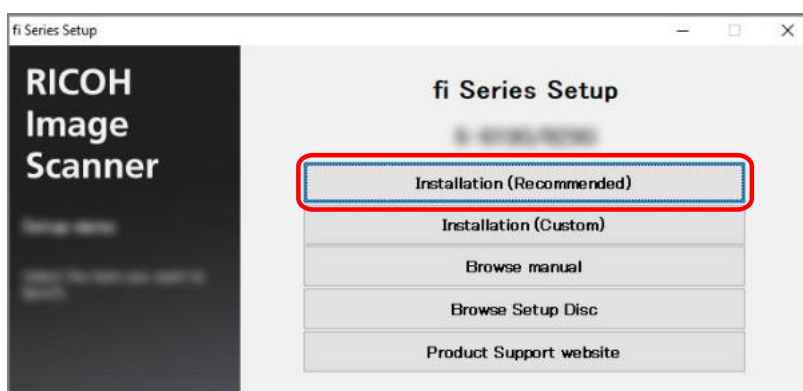
Untuk prosedur menghapus instalasi perangkat lunak, lihat [Menghapus Instalasi Perangkat Lunak \(hlm. 434\)](#).

- 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.

Anda dapat memilih apakah akan mengunduh dan menginstal perangkat lunak terbaru atau menginstal perangkat lunak dari DVD-ROM Pengaturan.

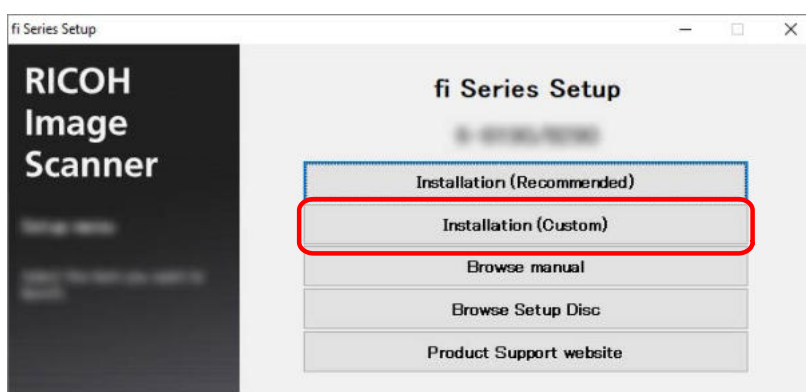
- c Instal perangkat lunak dengan mengikuti petunjuk yang ditampilkan di jendela. Jendela[Cara Menghubungkan Pemindai] muncul setelah penginstalan perangkat lunak selesai.

TIPS

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

- PaperStream IP (TWAIN)
 - Alat Pengaturan Jaringan untuk Seri fi
 - Panel Operasi Perangkat Lunak
 - Panduan Pemulihan Kesalahan
 - PaperStream ClickScan
 - Pengambilan PaperStream
 - Manual
 - Pembaruan Online Seri fi
- Untuk [Instalasi (Kustom)]
Pilih [Installation (Custom (Instalasi))] untuk memilih dan menginstal perangkat lunak yang Anda perlukan.

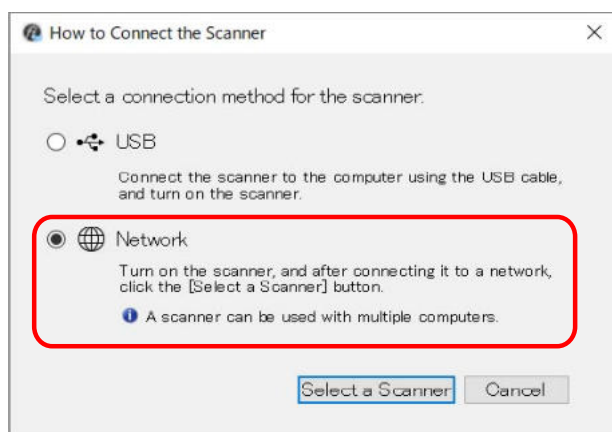
- a Klik tombol[Installation (Custom (Instalasi))].



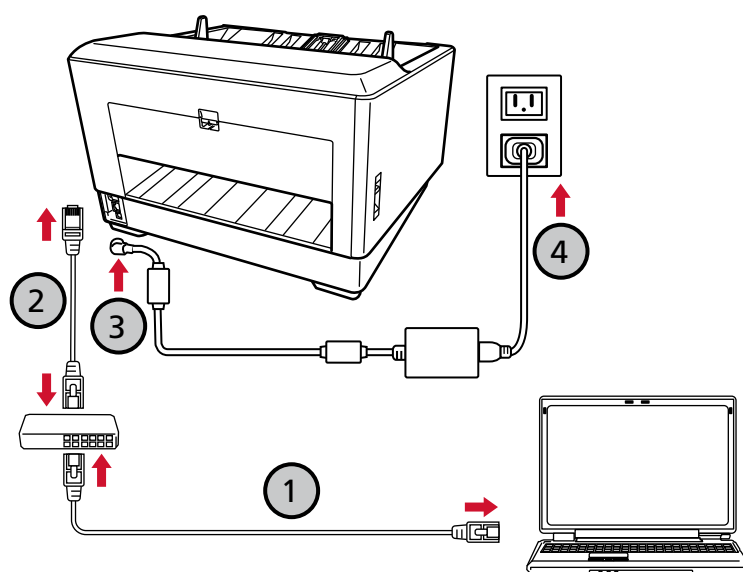
- b Pada jendela untuk memilih metode instalasi, pilih metode instalasi yang Anda inginkan.
Anda dapat memilih apakah akan mengunduh dan menginstal perangkat lunak terbaru atau menginstal perangkat lunak dari DVD-ROM Pengaturan.
- c Pilih kotak centang untuk perangkat lunak yang akan diinstal dan klik tombol[Next].
- d Instal perangkat lunak dengan mengikuti petunjuk yang ditampilkan di jendela.

Jendela[Cara Menghubungkan Pemindai] muncul setelah penginstalan perangkat lunak selesai.

5 Pilih[Jaringan].



6 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).
- c Sambungkan kabel daya ke pemindai dan stopkontak AC (3, 4).

d Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).

e Ketika informasi garansi muncul pada layar sentuh, konfirmasi informasi yang ditampilkan dan tekan tombol[OK].**TIPS**

Pengaturan default pabrik untuk bahasa tampilan untuk layar sentuh adalah bahasa Inggris.

Bahasa tampilan dapat diubah pada layar yang muncul melalui prosedur berikut ini:



→ [Bahasa tampilan]

7 Klik tombol[Pilih Pemindai] di jendela[Cara Menghubungkan Pemindai].

Jendela[Scanner Selection Tool] muncul.

8 Klik tombol[Tetapkan Alamat IP].

Sebuah pesan muncul, meminta Anda untuk menghubungkan pemindai ke komputer melalui kabel USB.

9 Hubungkan pemindai ke komputer dengan menggunakan kabel USB yang disertakan, lalu klik tombol[OK] pada jendela pesan.

Jendela login untuk Alat Pengaturan Alamat IP muncul.

TIPS

- Anda tidak perlu melepaskan kabel LAN dari pemindai ketika menghubungkan kabel USB.
- Jika Anda menghubungkan kabel USB ke pemindai, sambungkan kabel USB dengan logo USB pada kepala kabel USB menghadap ke atas.

10 Masukkan kata sandi administrator default, lalu klik tombol[Login].

Anda dapat memeriksa kata sandi administrator default dengan memeriksa apakah ada label atau tidak.

Untuk detail tentang label, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 294\)](#).

Jendela[Alat Pengaturan Alamat IP] muncul.

11 Tetapkan alamat IP dan nama pemindai, kemudian klik tombol[OK].

Nama pemindai default adalah "(Nama Model) - (Nomor Seri)".

Nomor seri pemindai dapat diperiksa pada label di bagian belakang pemindai. Untuk detailnya, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 294\)](#).

Untuk detail tentang Alat Pengaturan Alamat IP, lihat Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

TIPS

Nama pemindai dan alamat IP yang Anda tetapkan akan ditampilkan dalam daftar pemindai di Scanner Selection Tool.

12 Lepaskan kabel USB dari pemindai.

13 Klik tombol[Search again] di jendela[Scanner Selection Tool] untuk mencari pemindai yang ingin Anda gunakan.

Pemindai tidak ditampilkan dalam daftar pemindai setelah menetapkan alamat IP. Cari pemindai dengan mengeklik tombol[Cari lagi].

Untuk detail tentang Alat Bantu Pemilihan Pemindai, lihat Alat Bantu Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

14 Dalam daftar pemindai, pilih kotak centang untuk pemindai.

Untuk detail tentang Alat Bantu Pemilihan Pemindai, lihat Alat Bantu Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

TIPS

Nama pemindai dan alamat IP dapat diperiksa pada layar yang muncul melalui prosedur berikut ini:



→ [Informasi Pemindai] → [Jaringan]

15 Klik tombol[OK]untuk menutup jendela[Scanner Selection Tool].

16 Klik tombol[Exit] di jendela[fi Series Setup].

17 Periksa apakah pemindai sudah siap untuk mulai memindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Melakukan Pemindaian Dasar \(hlm. 80\)](#).

TIPS

- Jika Scanner Selection Tool tidak dapat dijalankan, buka [Memulai Alat Seleksi Pemindai \(hlm. 432\)](#), dan jalankan.
- Jika Alat Pengaturan Alamat IP tidak dapat dijalankan, lihat [Memulai Alat Pengaturan Alamat IP \(hlm. 433\)](#), dan jalankan alat tersebut.
- Pengaturan jaringan untuk pemindai juga dapat dikonfigurasi dalam fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri). Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 409\)](#).

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. 404).

Cara Menghidupkan Daya

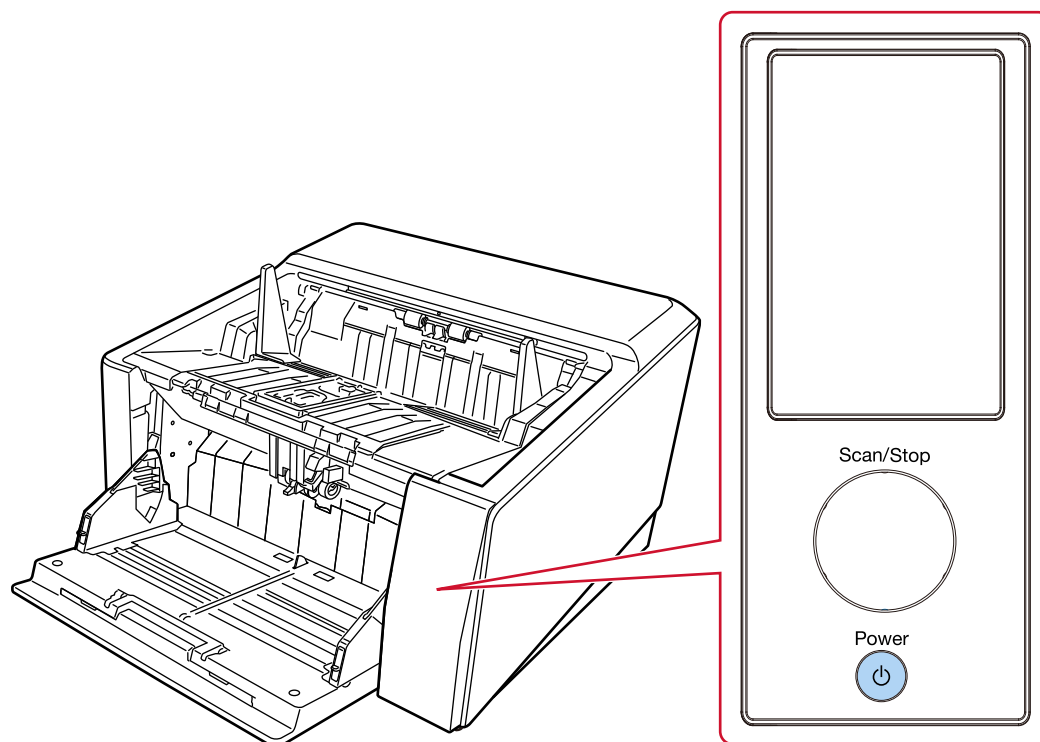
1 Buka hopper.

Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka Hopper](#) (hlm. 53).

TIPS

Pastikan Anda membuka hopper sebelum menekan tombol [Power] untuk menghidupkan pemindai.

2 Tekan tombol [Power] pada pemindai.



Apabila pemindai dihidupkan dan mulai beroperasi secara normal, garis tepi tombol [Scan/Stop] akan menyala hijau.

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

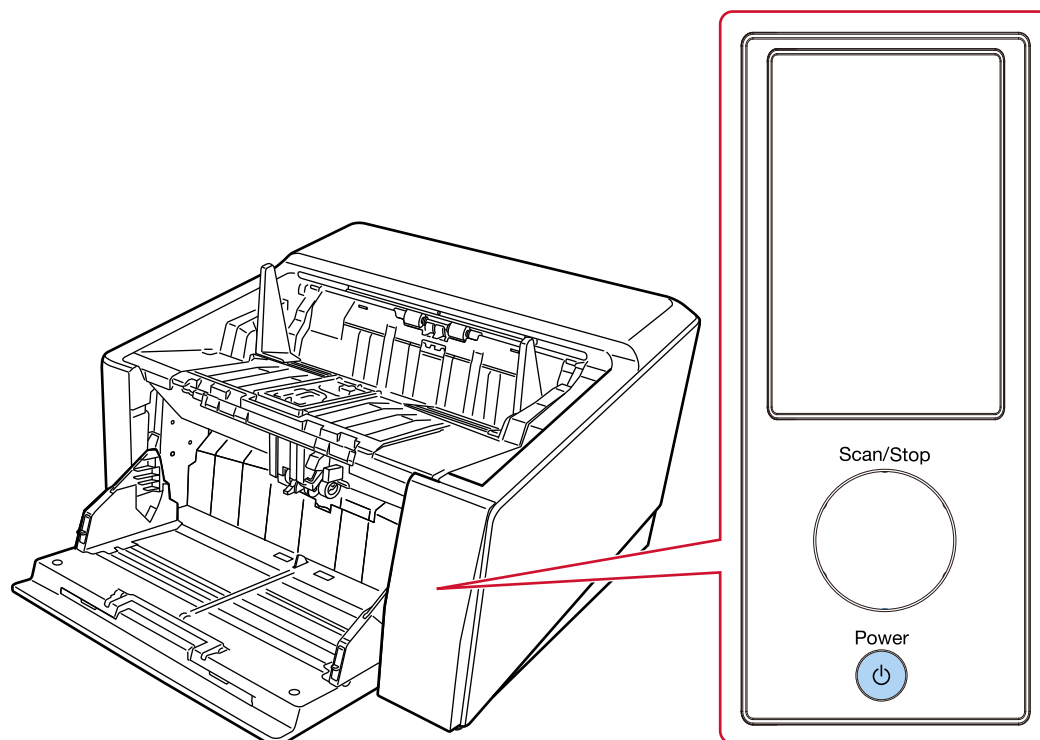


CATATAN

Jika kode kesalahan ditampilkan pada layar sentuh, lihat [Kesalahan \(hlm. 213\)](#) dan lakukan tindakan yang sesuai.

Cara Mematikan Daya

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



Pemindai dimatikan dan garis lampu hijau pada tombol [Scan/Stop] padam.

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, hal berikut ini akan terjadi.

Layar sentuh mati. Garis tepi tombol [Scan/Stop] berkedip hijau.

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

- Memuat dokumen pada hopper.
- Tekan tombol [Scan/Stop] pada pemindai.
- Memindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

- **Pemastian 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 \(hlm. 47\)](#).

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 \(hlm. 210\)](#).
- Jika salah satu dari kondisi berikut ini ditampilkan pada panel operator, pemindai tidak akan masuk ke mode hemat daya.
 - Saat pemindaian sedang berlangsung
 - Saat penghitungan dokumen sedang berlangsung dalam Mode Penghitungan Dokumen
 - Saat kesalahan ditampilkan
 - Saat pemrosesan sedang berlangsung
- 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.

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\[Hemat daya\] \(hlm. 399\)](#).

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

- Layar[Mode Hemat Daya] pada layar sentuh
Pilih[Disabled] untuk[Jam Mati Otomatis].
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



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

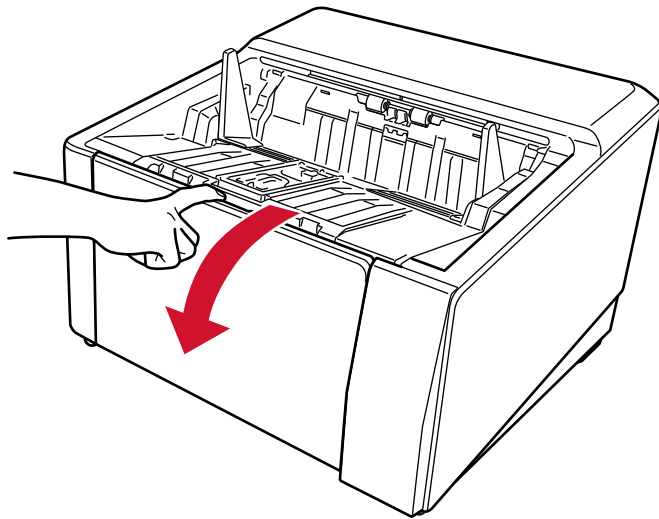
- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu hingga Pemindai Masuk ke Mode Hemat Daya\[Hemat daya\] \(hlm. 399\)](#).

Membuka/Menutup Hopper

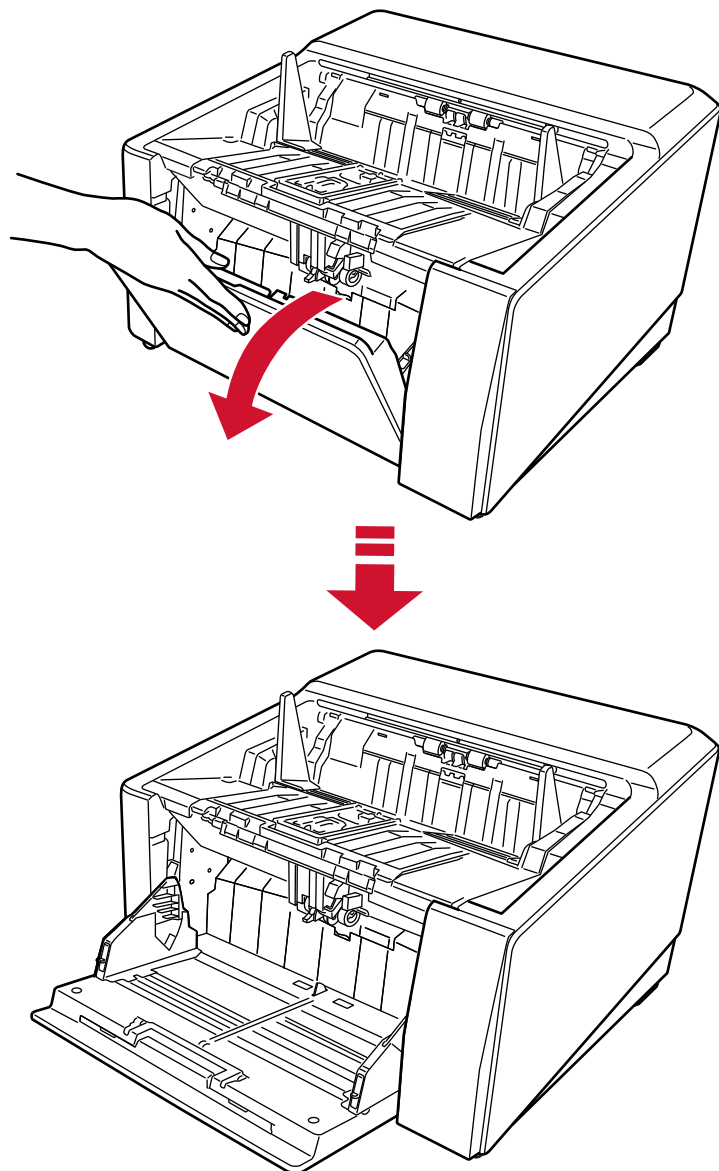
Bagian ini menjelaskan cara membuka dan menutup hopper.

Cara Membuka Hopper

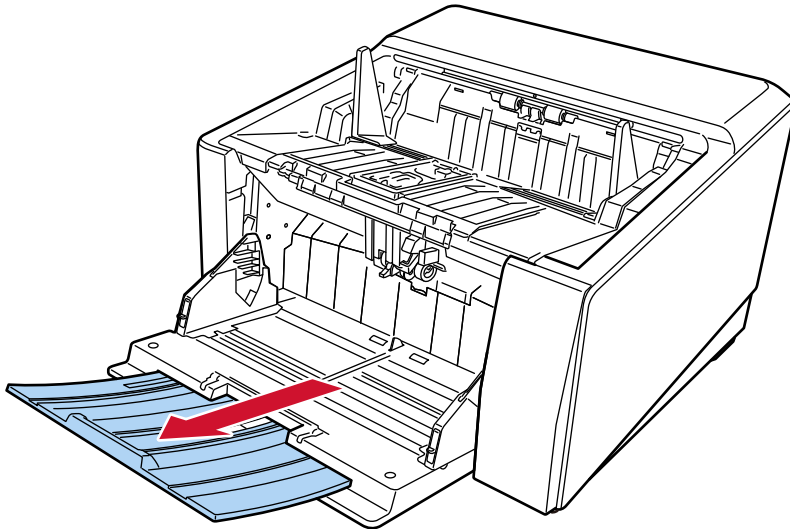
- 1 Letakkan jari Anda pada bagian tengah atas hopper dan tarik ke bawah ke arah Anda.



2 Turunkan hopper saat Anda menopangnya dengan tangan Anda.



3 Sesuaikan ekstensi hopper dengan panjang dokumen.



CATATAN

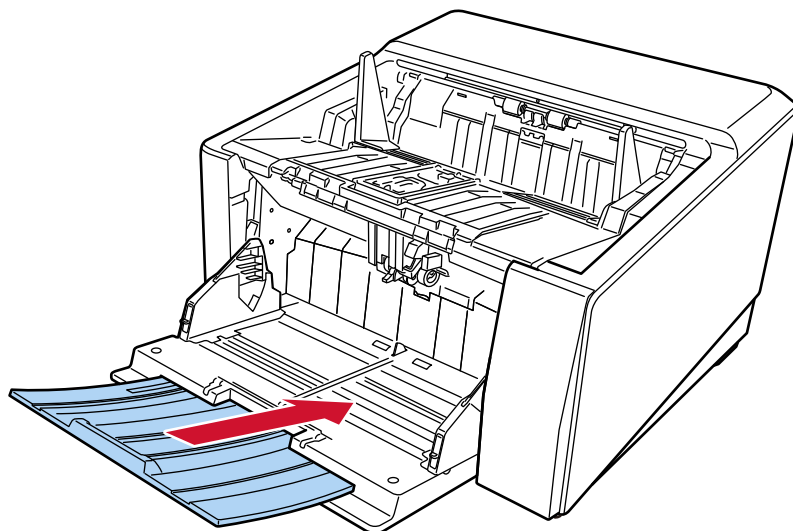
Untuk memindai dokumen yang lebih panjang dari ukuran A3, tarik ekstensi hopper sepenuhnya.

4 Atur ketinggian hopper seperlunya.

Untuk detailnya, lihat [Mengatur Kapasitas Pemuatan Hopper \(hlm. 61\)](#).

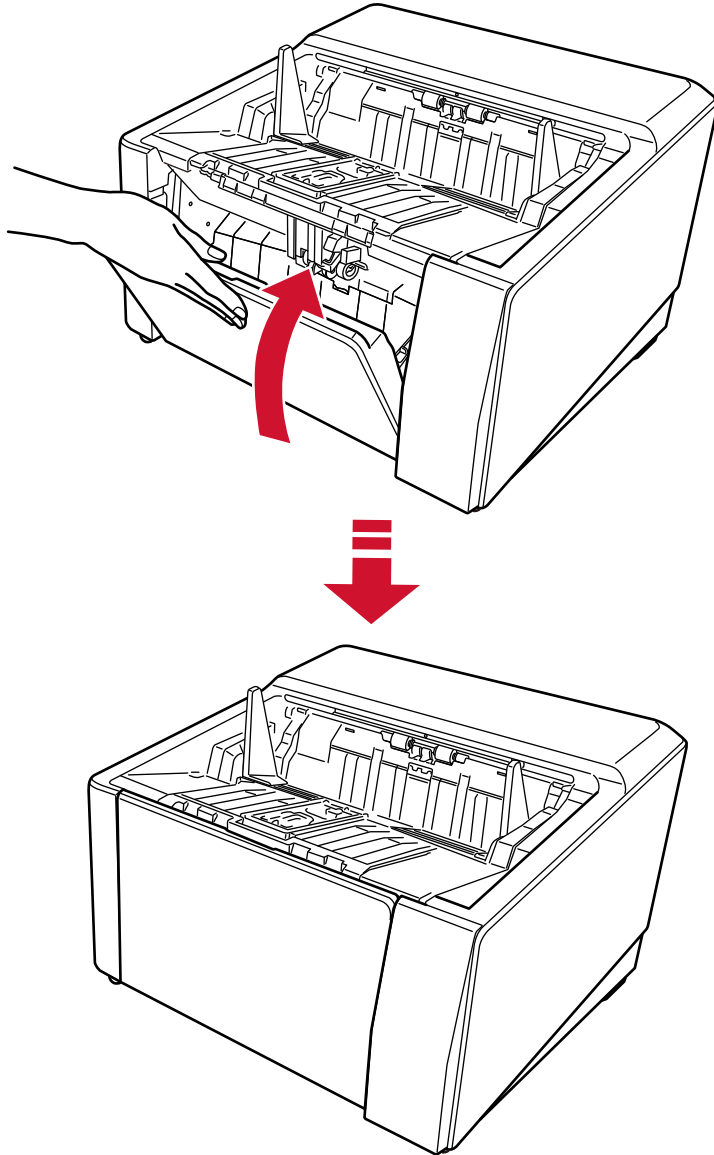
Cara Menutup Hopper

- 1 Keluarkan semua dokumen dari hopper.
- 2 Geser ke dalam ekstensi hopper.



- 3 Jika Anda sudah mengatur ketinggian hopper, kembalikan hopper ke posisi bawah. Turunkan level hopper dari panel operator pada pemindai. Untuk detail tentang cara mengatur ketinggian hopper, lihat [Mengatur Kapasitas Pemuatan Hopper \(hlm. 61\)](#).
- 4 Tutup hopper.

Pastikan untuk mendorong hopper sampai terkunci.



Membuka/Menutup ADF

Bagian ini menjelaskan cara membuka dan menutup ADF.

Cara Membuka ADF

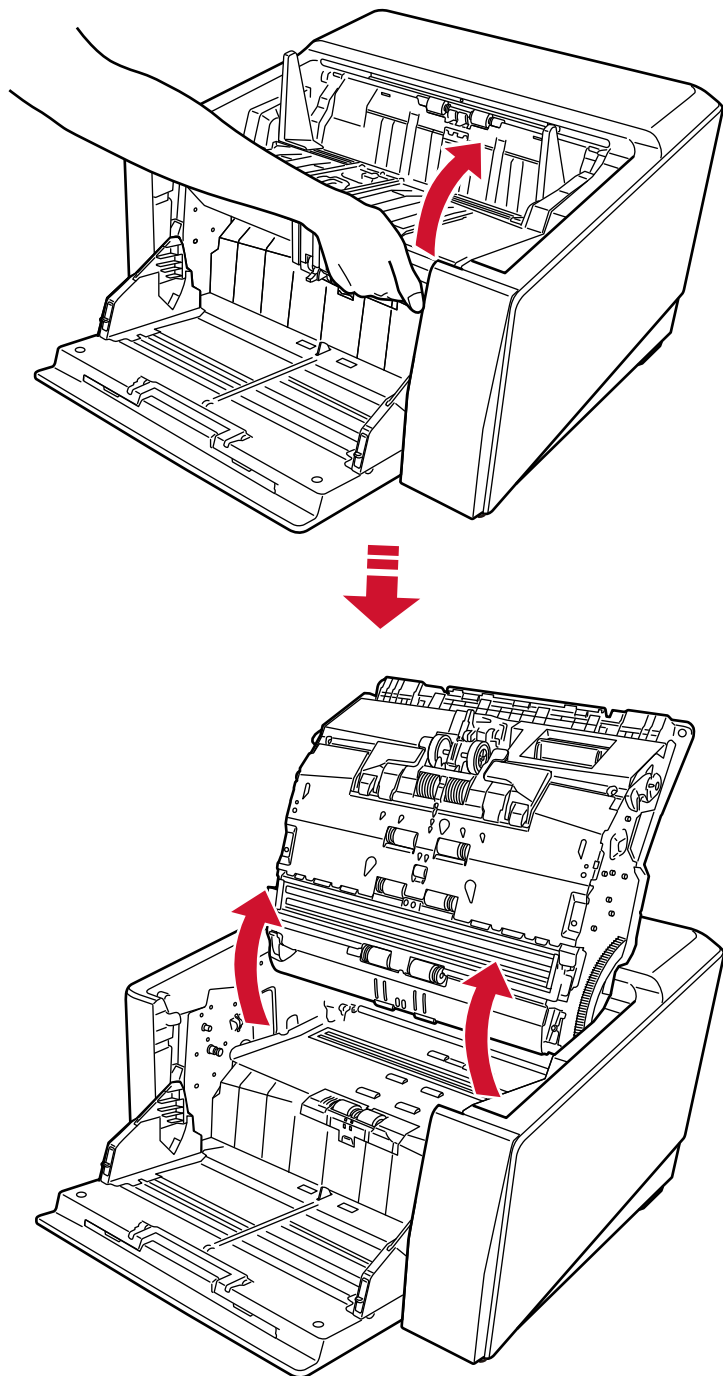
- 1 Keluarkan semua dokumen dari stacker.



CATATAN

Sebelum membuka ADF, pastikan untuk mengembalikan ekstensi stacker ke posisi semula. Jika ADF dibuka dengan ekstensi stacker terangkat ke arah Anda, ekstensi stacker dapat mengenai unit utama dan rusak.

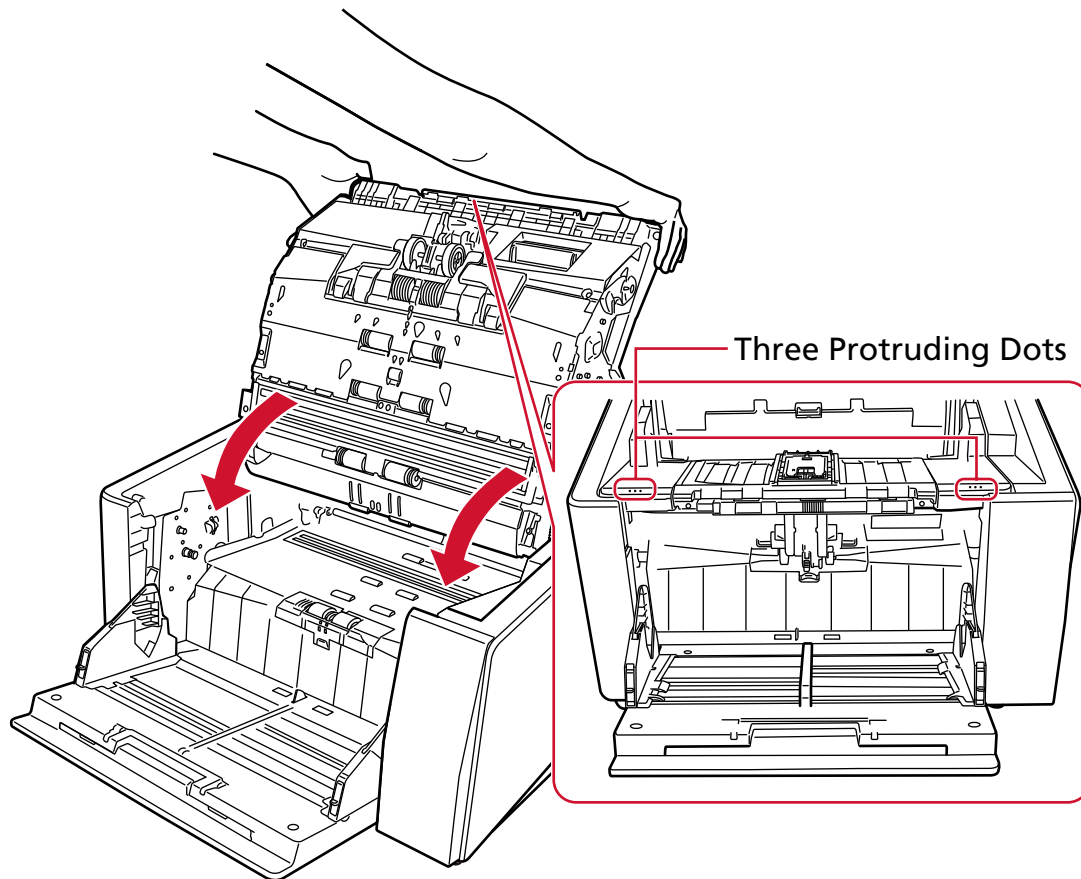
2 Pegang tab pelepas ADF dan angkat ke atas untuk membuka ADF.



Cara Menutup ADF

- 1 Temukan tonjolan kecil di sisi kiri dan kanan stacker (tiga tonjolan di setiap sisi). Gunakan ini untuk mencengkeram stacker dan perlahan-lahan tarik ADF ke bawah ke arah Anda dengan kedua tangan.

Dorong ADF sampai terkunci.



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.

Mengatur Kapasitas Pemuatan Hopper

Jika hanya ada sedikit dokumen, Anda dapat mengatur hopper ke posisi yang lebih tinggi dan mempersingkat waktu untuk mencapai posisi pengumpanan.



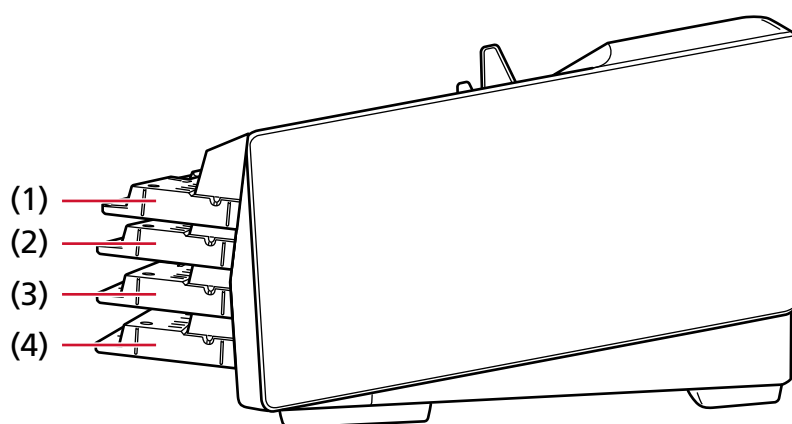
PERHATIAN

Untuk menghindari risiko jari Anda tersangkut, jangan sentuh hopper sewaktu hopper bergerak ke atas/bawah.

CATATAN

- Jangan letakkan apa pun di atas hopper saat sedang bergerak. Pemindai dapat rusak jika ada benda yang terperangkap di dalamnya.
- Untuk menghindari kontak apa pun yang dapat merusak pemindai, jangan letakkan apa pun di bawah hopper.
- Jangan mengkonfigurasi ketinggian hopper dari panel operator saat hopper ditutup. Hopper mungkin rusak.
- Ketika Mode Tunggal Manual digunakan, hopper naik ke posisi tetap.

Fungsi ini hanya tersedia apabila layar[Ready] ditampilkan pada panel operator. Level hopper dapat diatur untuk empat kapasitas yang berbeda.



(1) Tetap:

Hanya beberapa lembar yang dapat dimuat

(2) Atas:

Maksimal 100 lembar (*1) dapat dimuat.

(3) Tengah:

Maksimal 300 lembar (*1) dapat dimuat.

(4) Lebih rendah:

Maksimal 750 lembar dokumen [fi-8950/fi-8930] atau 500 lembar [fi-8820] (*1) dapat dimuat.

*1:Apabila dokumen ukuran A4 dengan berat kertas 80g/m² (20 lb) dipindai.
Kapasitas bervariasi, tergantung pada berat kertas dokumen.
Untuk detailnya, lihat [Kapasitas Pemuatan \(hlm. 107\)](#).

Atur ketinggian hopper di layar[Hopper Level] pada layar sentuh.
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



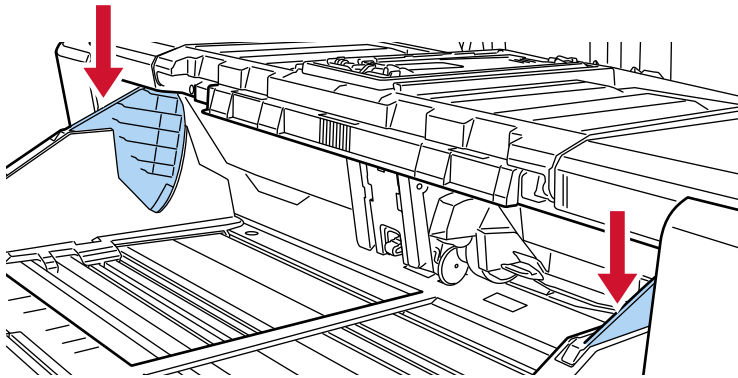
→ [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Tingkat Hopper]

Apabila pemindai baru saja dihidupkan, ini ditetapkan ke[Lower].

CATATAN

Jika ketinggian hopper diatur ke[Fixed], pemandu sisi hopper akan ditangkap oleh stacker. Hal ini akan mencegah pengoperasian.

Dalam hal ini, tekan bagian yang bergerak ke atas dan ke bawah pada pemandu sisi hopper.



Menyiapkan Stacker

Apabila Anda melakukan pemindaian, dokumen yang dimuat pada hopper akan dikeluarkan ke stacker.

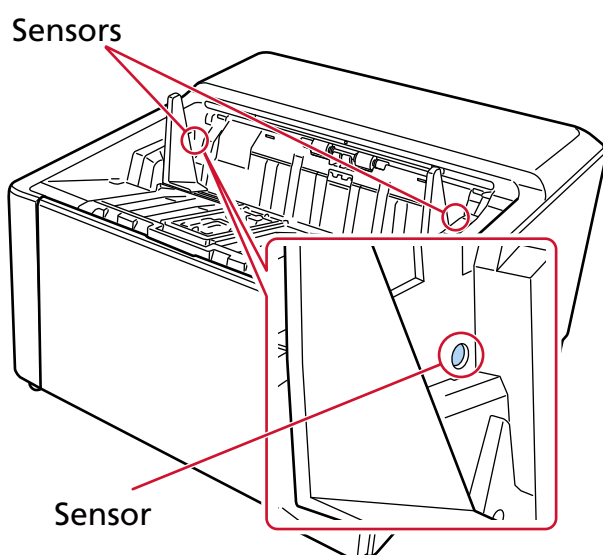
Stacker menurunkan secara otomatis saat dokumen dikeluarkan ke atas stacker untuk menjaga bagian atas dokumen yang ditumpuk pada ketinggian yang sama.

Dokumen yang dikeluarkan dapat ditumpuk dengan rapi dengan menerapkan hal berikut ini:

- [Menyesuaikan Stacker \(hlm. 64\)](#)
- [Memperbaiki Ketinggian Stacker \(Untuk Dokumen dengan Lipatan Besar\) \(hlm. 70\)](#)

CATATAN

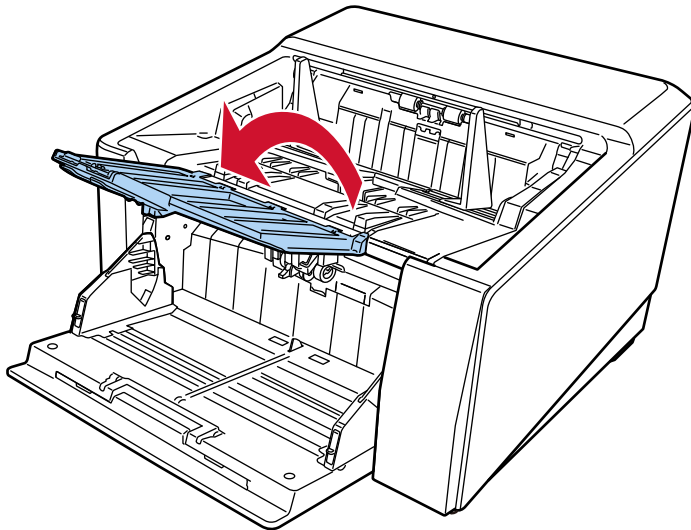
- Di ujung belakang stacker, sebuah sensor dipasang di setiap sisi yang mendeteksi dokumen. Pastikan tidak ada apa pun yang ditempatkan di lokasi (di antara kedua sensor) yang dapat menghalangi sensor.



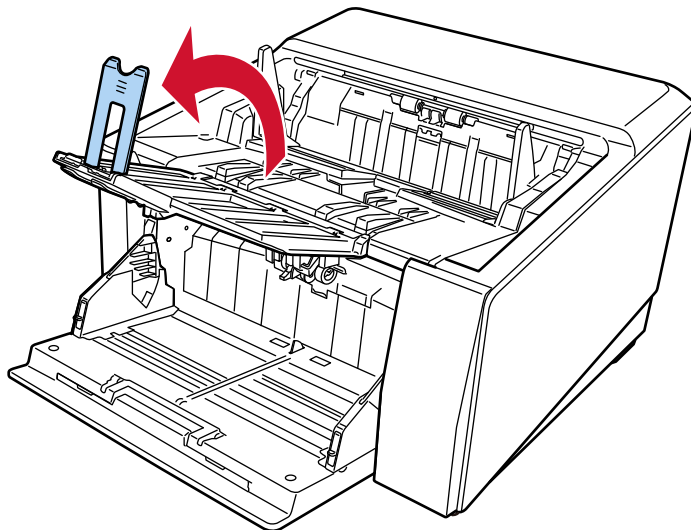
- Stacker dapat bergerak sesaat setelah menyalakan daya atau ketika pemindaian dimulai. Jangan menyentuh stacker atau meletakkan apa pun di atasnya.

Menyesuaikan Stacker

- 1 Tempatkan jari Anda di bagian tengah ekstensi stacker dan buka ke arah Anda.

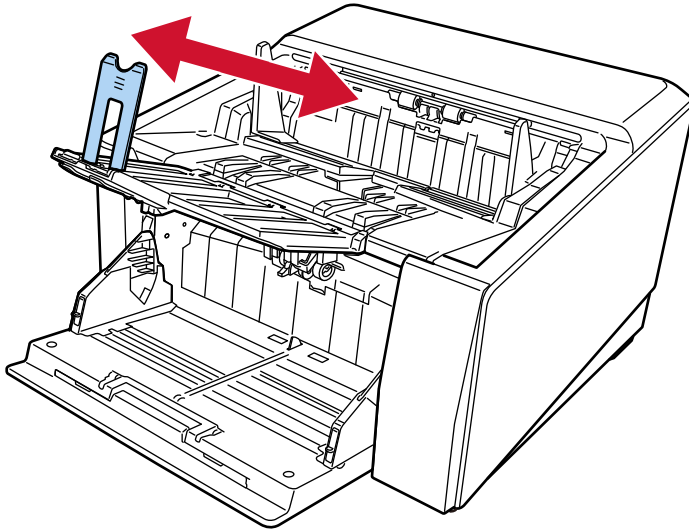


- 2 Tarik ke atas sumbat penumpuk (besar).



- 3 Sesuaikan penghenti penumpuk (besar) sesuai dengan panjang dokumen.
Pastikan bahwa posisi penghenti penumpukan (besar) diatur lebih panjang dari panjang dokumen.

Anda dapat menyejajarkan dokumen secara rapi dengan menyisakan celah kecil (sekitar 20 mm) di antara sumbat penumpuk (besar) dan dokumen.



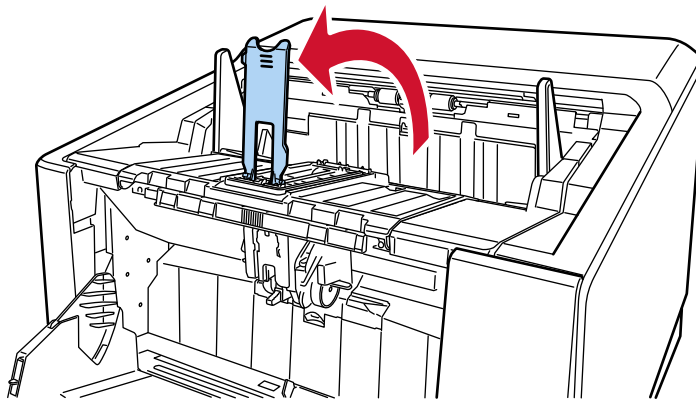
CATATAN

Untuk memindai dokumen yang lebih panjang dari ukuran A3, angkat ekstensi stacker ke arah Anda, kemudian tarik ekstensi sepenuhnya tanpa menarik sumbat stacker (besar) ke atas.

TIPS

- Gunakan stacker stopper (sedang) atau stacker stopper (kecil), tergantung pada panjang dokumen.
- Apabila panjang dokumen lebih panjang dari ukuran lanskap A6 dan lebih pendek dari ukuran potret A4
Gunakan sumbat penumpuk (medium).

1 Tarik ke atas penghenti penumpuk (sedang).

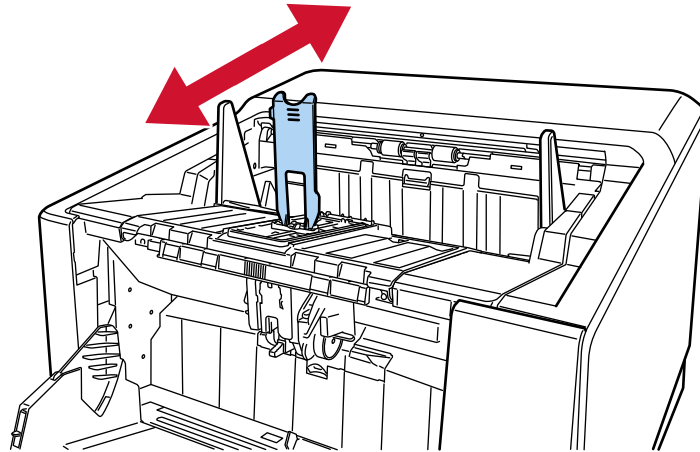


2 Sesuaikan penghenti penumpuk (sedang) atau penghenti penumpuk (sedang) dan pelat dasar agar sesuai dengan panjang dokumen.

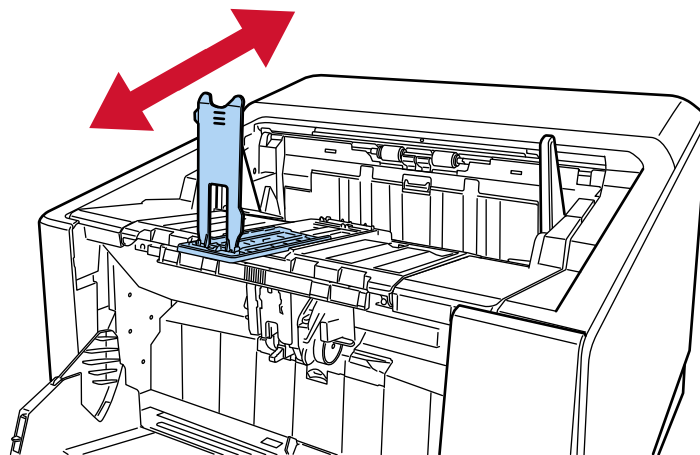
Pastikan bahwa posisi penghenti penumpukan (medium) diatur lebih panjang dari panjang dokumen.

Anda dapat menyejajarkan dokumen secara rapi dengan menyisakan celah kecil (sekitar 20 mm) di antara sumbat penumpuk (medium) dan dokumen.

- Saat menyesuaikan sumbat penumpuk (sedang)

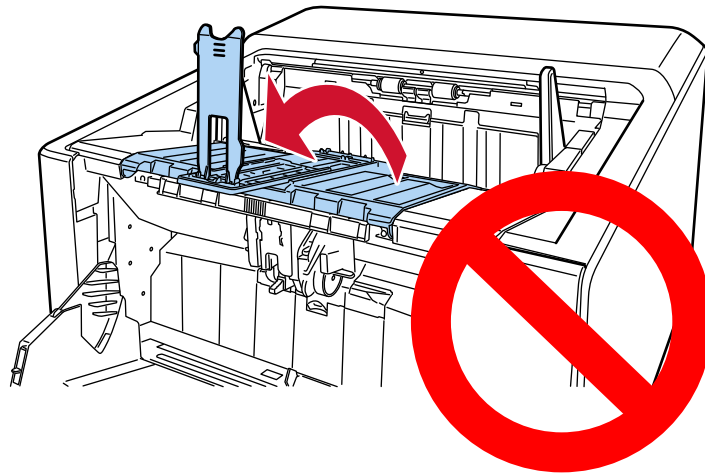


- Saat menyesuaikan penghenti penumpuk (sedang) dan pelat dasar



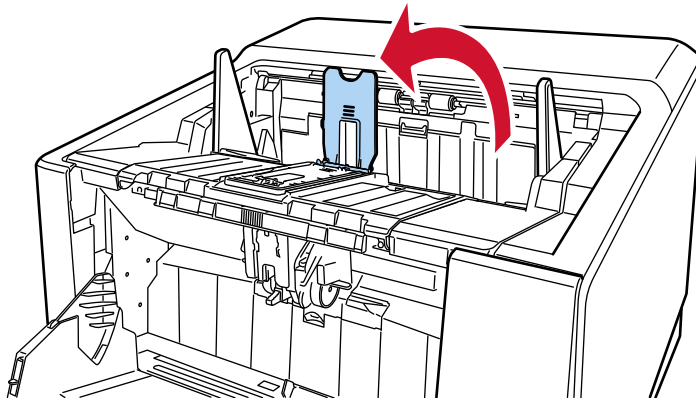
Jangan mengangkat ekstensi stacker ke arah Anda saat penghenti stacker (medium) dan pelat dasar ditarik keluar.

Melakukan hal tersebut dapat merusak ekstensi stacker.



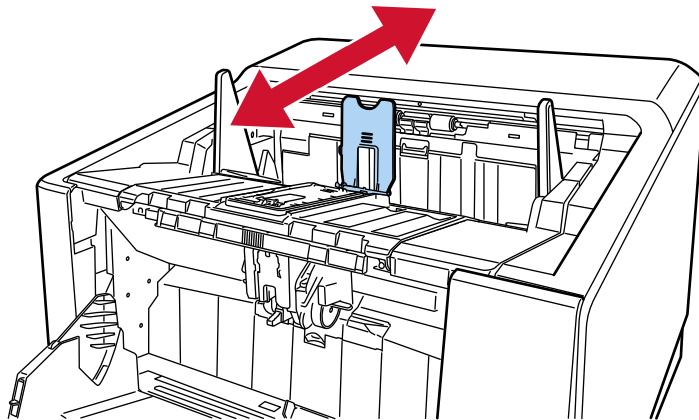
- Apabila panjang dokumen lebih pendek dari ukuran lanskap A6
Gunakan sumbat penumpuk (kecil).

1 Tarik ke atas sumbat penumpuk (kecil).



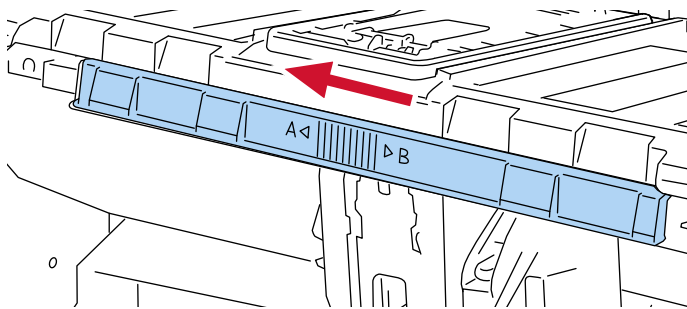
2 Sesuaikan penghenti penumpuk (kecil) sesuai dengan panjang dokumen.
Pastikan bahwa posisi penghenti penumpukan (kecil) diatur lebih panjang dari panjang dokumen.

Anda dapat menyejajarkan dokumen secara rapi dengan menyisakan celah kecil (sekitar 20 mm) di antara sumbat penumpuk (kecil) dan dokumen.

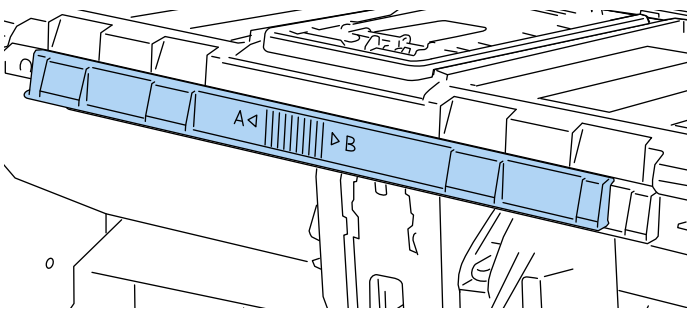


- Apabila memindai kertas tipis, geser sakelar pemilihan sudut ekstensi stacker ke posisi A untuk membuat ekstensi stacker horizontal.

B Position

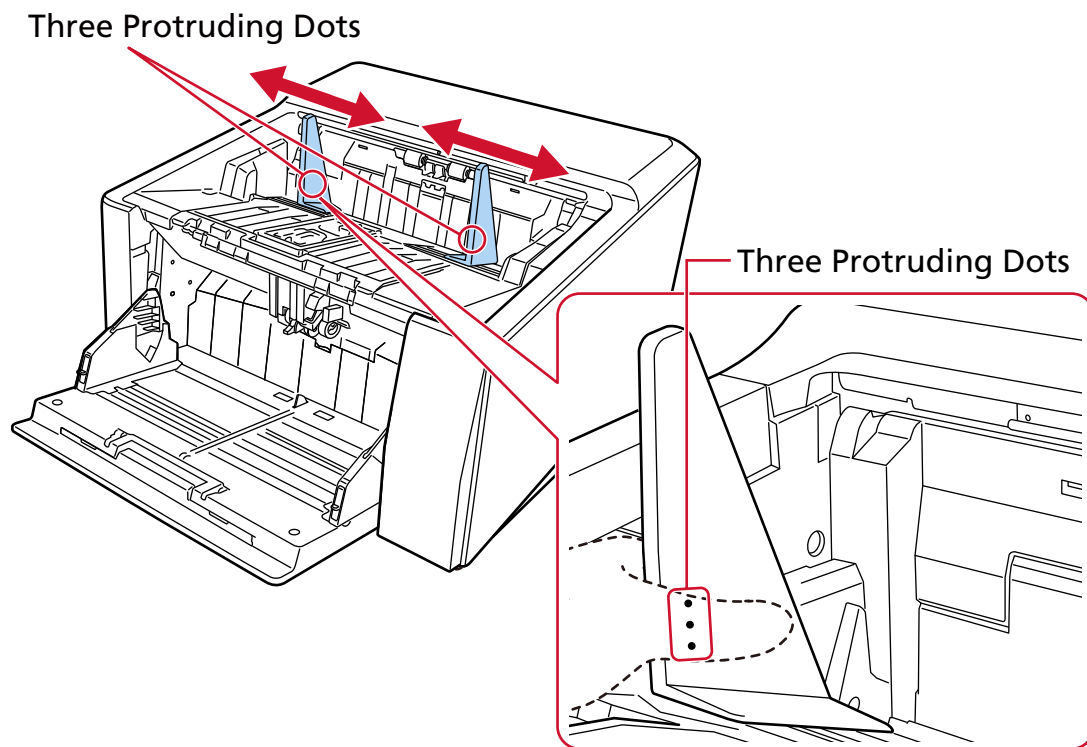


A Position



Sakelar biasanya harus dialihkan ke posisi B.

- 4 Pegang pemandu sisi penumpuk pada bagian dengan tiga titik yang menonjol, kemudian sesuaikan pemandu dengan lebar dokumen.



CATATAN

Pastikan jarak antara pemandu sisi stacker lebih lebar daripada lebar dokumen.

Memperbaiki Ketinggian Stacker (Untuk Dokumen dengan Lipatan Besar)

Apabila stacker dipasang, jarak tertentu dipertahankan antara bagian atas dokumen yang ditumpuk dan area tempat dokumen dikeluarkan, yang mencegah dokumen dengan lipatan besar menabrak dokumen lain dan berserakan.

1 Tentukan [Fixed] di layar [Stacker Positioning] pada layar sentuh.

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Penentuan Posisi Penumpukan]

Stacker tidak lagi bergerak ke atas dan ke bawah.

TIPS

Pengaturan default pabrik adalah [Auto].

Menyesuaikan Kekuatan Pemisahan Kertas

Jika dokumen tidak dapat diumpankan ke dalam pemindai, sering terjadi kertas macet, atau dokumen tumpang tindih saat pengumpanan, sesuaikan kekuatan pemisahan kertas untuk setiap jenis dokumen dengan menggunakan metode berikut ini untuk mengatasi masalah tersebut.

- Cara menyesuaikan kekuatan pemisahan kertas secara otomatis
Tentukan pengaturan untuk menyesuaikan kekuatan pemisahan kertas secara otomatis dengan salah satu metode berikut ini.

- [Kontrol Pemisahan Otomatis] di layar[Kekuatan Pemisahan Kertas] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Kekuatan Pemisahan Kertas]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengatur Kontrol Otomatis Kekuatan Pemisahan Kertas](#)[Kontrol Pemisahan Otomatis] (hlm. 375).

- Cara menyesuaikan kekuatan pemisahan kertas secara manual





Kekuatan pemisahan kertas dapat disesuaikan dengan menggunakan[Paper Separation Force] di layar[Paper Separation Force] pada layar sentuh.

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Kekuatan Pemisahan Kertas]

Kekuatan pemisahan kertas dapat diatur dalam lima level yang berbeda.

Pengaturan	Memaksa	Jenis Kertas	Efek yang diharapkan
1	Rendah	Gesekan rendah, mudah dipisahkan	Mencegah dokumen tidak dapat dimasukkan ke dalam pemindai atau kertas sering macet
2	Sedikit rendah		
3	Sedang (pengaturan default pabrik)	 	 
4	Sedikit tinggi	Gesekan tinggi, sulit dipisahkan	Mencegah dokumen agar tidak tumpang tindih saat memberi makan
5	Tinggi		

Kekuatan pemisahan kertas diatur ke [3] apabila daya baru saja dihidupkan.

Pertahankan pengaturan default pabrik untuk penggunaan normal.

Perhatikan, bahwa apabila Anda mengonfigurasi pengaturan dengan menggunakan salah satu metode berikut ini untuk mengingat gaya pemisahan kertas yang disesuaikan secara manual, maka gaya pemisahan kertas yang sudah diingat akan ditetapkan pada saat pemindai dinyalakan kembali.

- [Hafalkan gaya pemisahan kertas] di layar [Paper Separation Force] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Kekuatan Pemisahan Kertas]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan untuk Menghafal Kekuatan Pemisahan Kertas yang Disesuaikan Secara Manual](#) [Kekuatan Pemisahan Kertas saat Daya Mati] (hlm. 404).

TIPS

- Jika dokumen tidak dimasukkan ke dalam pemindai atau sering terjadi kertas macet, turunkan kekuatan pemisahan kertas.
- Jika dokumen sering tumpang tindih selama pengumpanan ketika kekuatan pemisahan kertas rendah, naikkan kekuatan pemisahan kertas.
- Kondisi seperti bahan habis pakai yang sudah aus dan kotoran pada mekanisme pengumpanan juga menyebabkan dokumen tidak dapat diumpankan ke dalam pemindai, sering terjadi kertas macet, atau dokumen tumpang-tindih saat pengumpanan. Jika gejala-gejala ini tidak membaik setelah mengganti kekuatan pemisahan kertas, ganti bahan habis pakai atau bersihkan bagian dalam pemindai.
- Dokumen dapat rusak jika kekuatan pemisahan kertas diatur terlalu tinggi. Dalam hal ini, tetapkan gaya pemisahan kertas lebih rendah.
- Apabila gaya pemisahan kertas diatur untuk disesuaikan secara otomatis, gaya pemisahan kertas dapat dikontrol secara otomatis, bahkan apabila pengguna menyesuaikan gaya pemisahan kertas secara manual.
- Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, [Kontrol Pemisahan Otomatis] dan [Kekuatan Pemisahan Kertas] dinonaktifkan.

Beralih di antara Metode Pengumpanan Dokumen

Prosedur untuk beralih di antara metode pengumpanan dokumen adalah sebagai berikut.

- [Beralih ke Pemindaian Putar Balik \(hlm. 75\)](#)

Pindai Putar Balik memungkinkan Anda memindai dokumen dengan cara berikut ini:

- Dokumen dapat dipindai secara terus-menerus.
- Dengan menggunakan Mode Kontinu Manual, beberapa dokumen dapat dimuat secara manual dan dipindai secara berurutan.
- Dengan menggunakan Manual Single Mode, dokumen yang dilipat menjadi dua, amplop, dan kertas transfer berlapis-lapis dengan ketebalan 0,50 mm atau kurang, dapat dipindai secara manual satu per satu.

Apabila dokumen yang dimuat pada hopper dipindai, dokumen yang dipindai akan dikeluarkan ke stacker.

- [Beralih ke Pemindaian Lurus \(hlm. 76\)](#)

Straight Scan memungkinkan Anda memindai dokumen dengan cara berikut ini:

- Dokumen dapat dipindai secara terus-menerus.
- Dengan menggunakan Mode Kontinu Manual, beberapa dokumen dapat dimuat secara manual dan dipindai secara berurutan.
- Dengan menggunakan Manual Single Mode, amplop atau buklet dengan ketebalan 1,25 mm atau kurang (amplop tebal atau buklet tipis) dapat dipindai secara manual satu per satu.

Pemindaian Lurus memungkinkan Anda memindai dokumen yang lebih tebal dibandingkan dengan Mode Kontinu Manual atau Mode Tunggal Manual dengan Pemindaian Putar Balik, namun kecepatan pemindaian berkurang.

Apabila dokumen pada hopper dipindai, dokumen yang dipindai akan dikeluarkan dari bagian belakang pemindai.

- [Beralih ke Mode Kontinu Manual \(hlm. 77\)](#)

Mode Kontinu Manual memungkinkan Anda memuat lebih dari satu dokumen secara manual dan memindainya secara berurutan.

- [Switching to Manual Single Mode \(hlm. 78\)](#)

Apabila menggunakan U-turn Scan (Pindai Putar Balik), Manual Single Mode (Mode Tunggal Manual) memungkinkan Anda memindai secara manual dokumen yang terlipat menjadi dua, amplop, atau kertas transfer berlapis-lapis dengan ketebalan 0,50 mm atau kurang dari itu, satu per satu.

Apabila menggunakan Pemindaian Lurus, Mode Manual Single memungkinkan Anda memindai amplop atau buklet secara manual dengan ketebalan 1,25 mm atau kurang (amplop tebal atau buklet tipis), satu per satu.

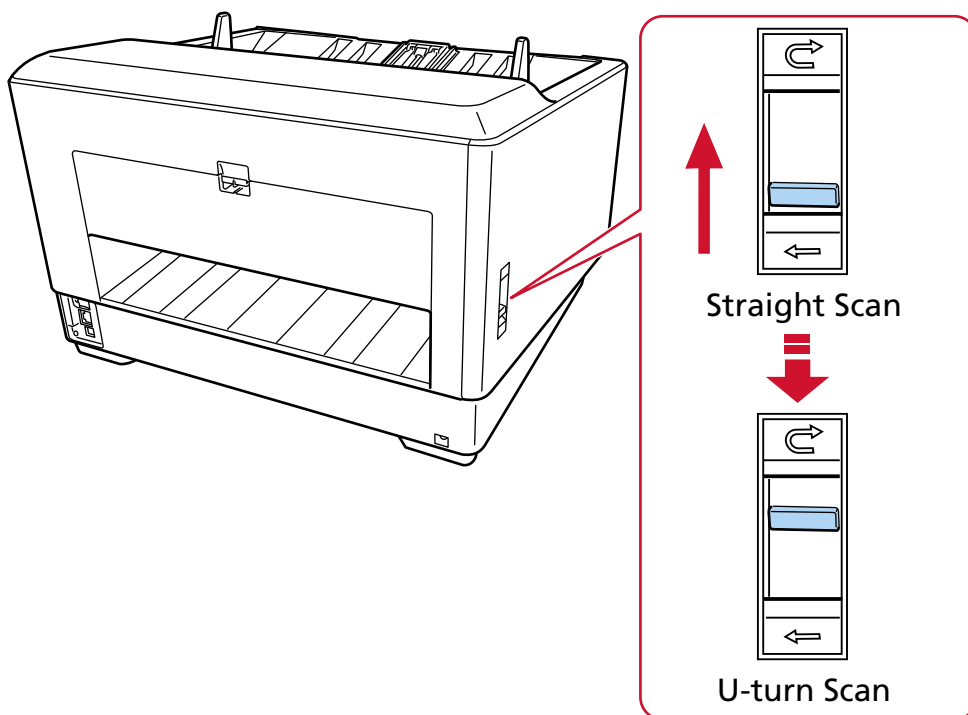
CATATAN

Apabila memindai dokumen halaman panjang menggunakan Pindai Lurus sewaktu [Mode Tunggal Manual] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.

Untuk detail tentang panjang dokumen yang didukung, lihat [Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu \[Mode Feed Kecepatan Rendah\], \[Mode ECO\], atau dengan \[Mode Tunggal Manual menggunakan Pemindaian Lurus\] diaktifkan?](#) (hlm. 271).

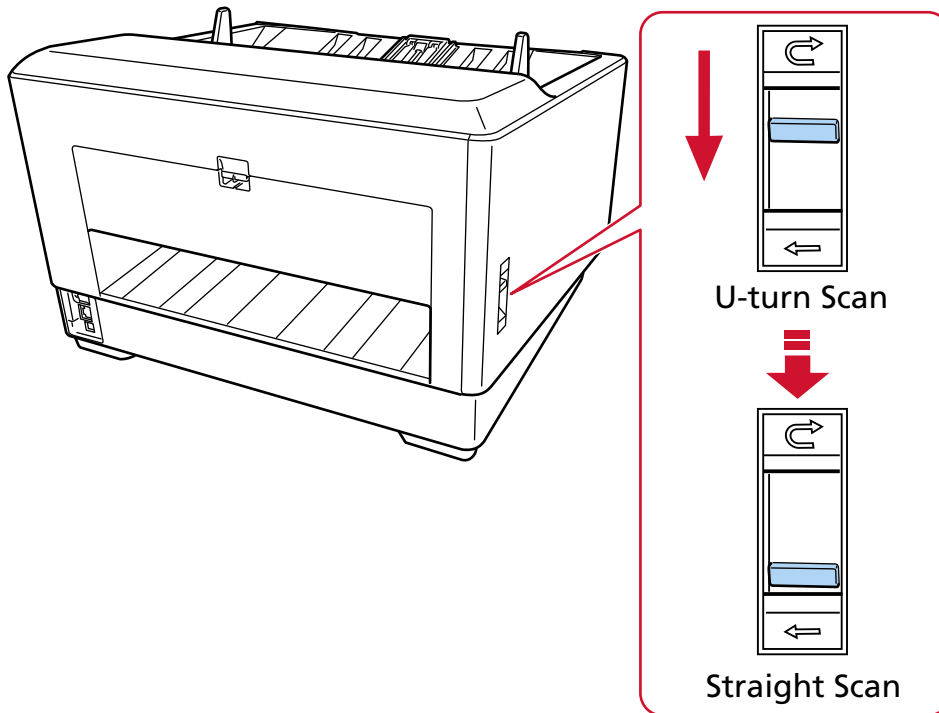
Beralih ke Pemindaian Putar Balik

Untuk beralih ke Pindai Putar Balik, geser sakelar pemilihan keluaran kertas ke atas.



Beralih ke Pemindaian Lurus

Untuk beralih ke Pindai Lurus, geser sakelar pemilihan keluaran kertas ke bawah.



Apabila Pindai Lurus digunakan, [Lurus] ditampilkan untuk jalur kertas pada layar sentuh. Untuk detailnya, lihat [Elemen pada Layar Sentuh \(hlm. 128\)](#).

CATATAN

- Jika Anda beralih ke Straight Scan, imprinter tidak dapat digunakan.
- Apabila memindai dokumen halaman panjang menggunakan Pindai Lurus sewaktu [Mode Tunggal Manual] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai. Untuk detail tentang panjang dokumen yang didukung, lihat [Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu \[Mode Feed Kecepatan Rendah\], \[Mode ECO\], atau dengan \[Mode Tunggal Manual menggunakan Pemindaian Lurus\] diaktifkan? \(hlm. 271\)](#).

Beralih ke Mode Kontinu Manual

Untuk beralih ke Mode Kontinu Manual, gunakan salah satu metode berikut ini:

- Layar[Pengumpanan Manual] pada layar sentuh
Tetapkan[Continuous Feed Mode] ke aktif.
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



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

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [Manual Feeding], lalu pilih[Enable] untuk[Continuous Feed Mode].

Apabila Mode Continuous Manual digunakan,[Manual - Continuous] ditampilkan untuk mode pengumpanan pada layar sentuh.

Untuk detailnya, lihat [Elemen pada Layar Sentuh \(hlm. 128\)](#).

TIPS

Dalam Mode Kontinu Manual, pemindai akan menunggu dokumen dimuat pada hopper sampai waktu habis setelah pemindaian dimulai atau dokumen dikeluarkan.

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

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

Untuk menghentikan pemindaian sebelum waktu habis, tekan tombol [Scan/Stop].

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

- 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:

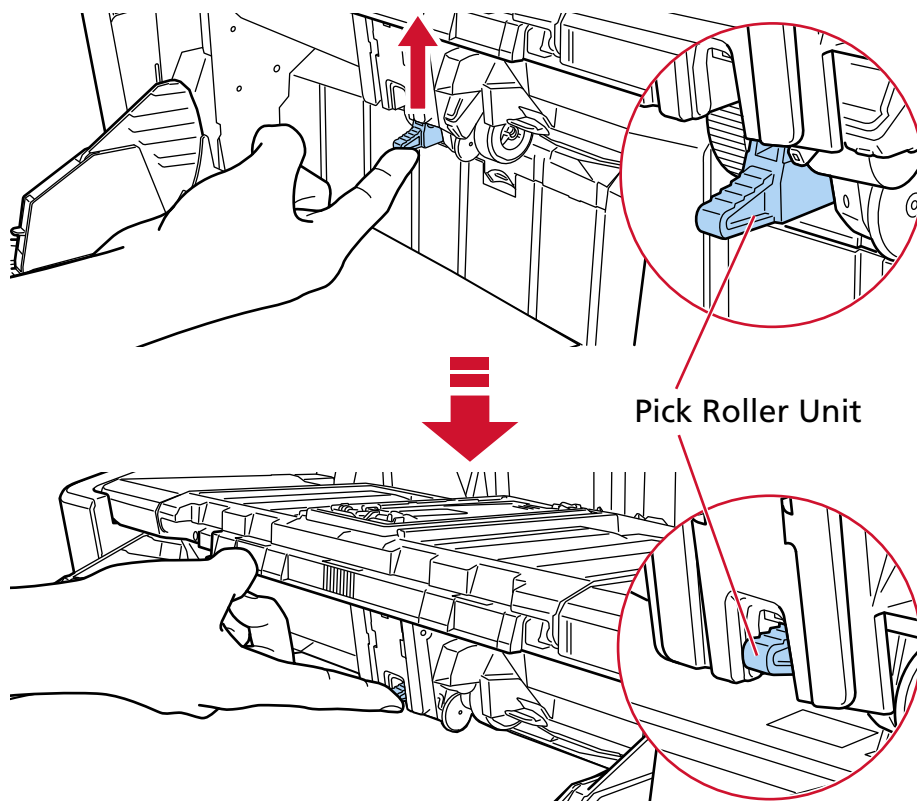


→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Sumber Kertas] →
[Pengumpanan Manual]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual\[Pemberian Makan Manual\] \(hlm. 401\)](#).

Switching to Manual Single Mode

Untuk beralih ke Mode Tunggal Manual, angkat unit pick roller.
Dorong tab di bagian tengah dengan jari Anda.



Unit pick roller akan terkunci pada tempatnya.

Hopper bergerak naik ke posisi pengumpanan.

Apabila Mode Manual Single digunakan, [Manual - Single] ditampilkan untuk mode pengumpanan pada layar sentuh.

Untuk detailnya, lihat [Elemen pada Layar Sentuh \(hlm. 128\)](#).

CATATAN

- Pastikan tidak ada dokumen yang tertinggal di dalam hopper.
- Berhati-hatilah agar jari Anda atau benda apa pun tidak tersangkut saat hopper bergerak ke atas.
- Hopper naik ke posisi tetap. The hopper height cannot be changed.
- Apabila memindai dokumen halaman panjang menggunakan Pindai Lurus sewaktu [Mode Tunggal Manual] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.
Untuk detail tentang panjang dokumen yang didukung, lihat [Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu \[Mode Feed Kecepatan Rendah\], \[Mode ECO\], atau dengan \[Mode Tunggal Manual menggunakan Pemindaian Lurus\] diaktifkan? \(hlm. 271\)](#).

TIPS

- Dalam Mode Tunggu Manual, pemindai akan menunggu dokumen dimuat pada hopper sampai waktu habis setelah pemindaian dimulai atau dokumen dikeluarkan. Pemindaian akan selesai jika tidak ada dokumen yang dimuat dalam waktu yang ditentukan. Untuk mengakhiri pemindaian sebelum waktu habis, tekan tombol [Pause]. Untuk menghentikan pemindaian sebelum waktu habis, tekan tombol [Scan/Stop]. Gunakan salah satu metode berikut ini untuk menetapkan waktu batas waktu.

- 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:

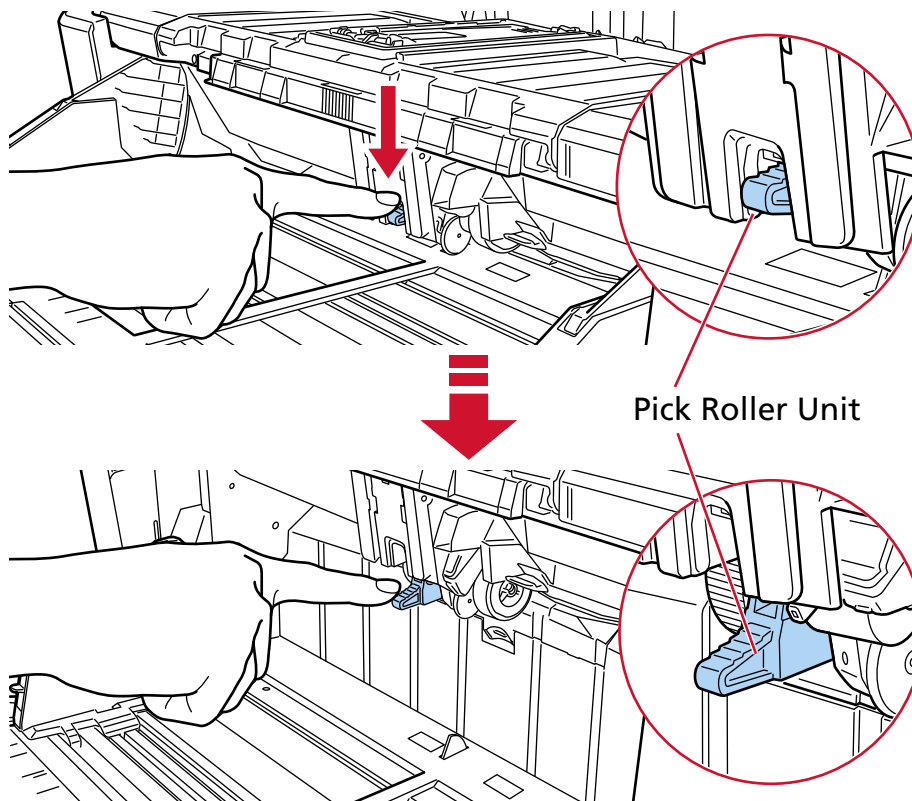


→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Sumber Kertas] → [Pengumpanan Manual]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual \[Pemberian Makan Manual\]](#) (hlm. 401).

- Untuk melepaskan Mode Tunggu Manual, kembalikan unit pick roller ke posisi semula. Letakkan jari Anda pada tab di bagian tengah dan dorong ke bawah.



Cara Melakukan Pemindaian Dasar

Bagian ini menjelaskan cara melakukan pemindaian dasar.

TIPS

- Jika kabel USB dan kabel LAN dihubungkan secara bersamaan, maka koneksi USB akan diprioritaskan.
- Apabila memindai dengan pemindai yang terhubung ke jaringan, karena kecepatan transfer gambar diprioritaskan, maka, kualitas gambar akan lebih rendah daripada apabila memindai dengan pemindai yang terhubung melalui kabel USB.
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.

Mulai memindai dengan salah satu metode berikut ini.

- [Melakukan Pemindaian dengan Aplikasi Pemindaian Gambar \(hlm. 81\)](#)
- [Menekan Tombol pada Pemindai untuk Memulai Aplikasi Pemindaian Gambar dan Melakukan Pemindaian \(hlm. 83\)](#)

Melakukan Pemindaian dengan Aplikasi Pemindaian Gambar

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 \(hlm. 29\)](#).
- 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.

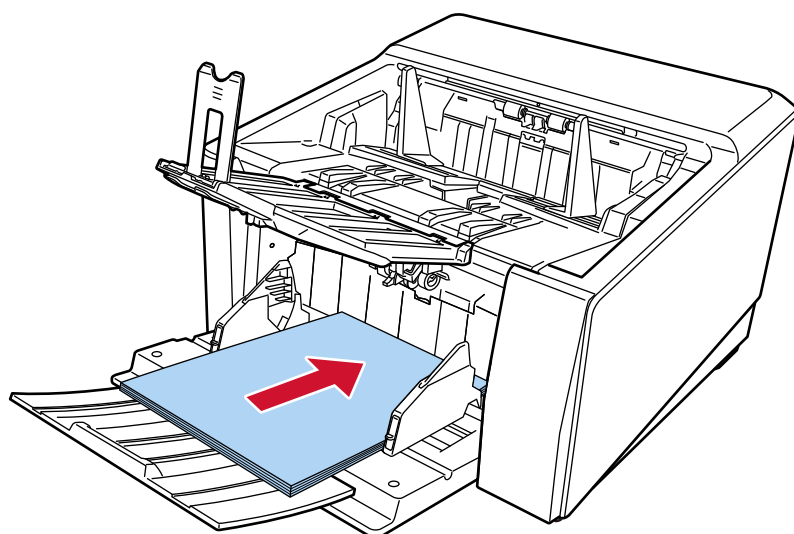
1 Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).

2 Memuat dokumen pada hopper.

Atur dokumen dengan sisi depan (sisi pemindaian) menghadap ke atas.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 92\)](#).



3 Memulai aplikasi pemindaian gambar.**4 Pilih driver pemindai yang akan digunakan untuk pemindaian.**

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

5 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 [Memulai Alat Seleksi Pemindai \(hlm. 432\)](#).

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

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

7 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 pemilihan fungsi pemindai dalam pengaturan aplikasi pemindaian, nama pekerjaan akan ditampilkan pada tombol pemilihan fungsi di layar utama pada layar sentuh.

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

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

Untuk detailnya, lihat [Elemen pada Layar Sentuh \(hlm. 128\)](#).

Menekan Tombol pada Pemindai untuk Memulai Aplikasi Pemindaian Gambar dan Melakukan Pemindaian

Bagian ini menjelaskan tentang alur dasar memulai aplikasi pemindaian gambar dan melakukan pemindaian dengan menekan tombol pada pemindai.

Dalam hal ini, Anda perlu mengonfigurasi pengaturan untuk tombol terlebih dulu untuk melakukan pemindaian.

TIPS

Aplikasi pemindaian gambar yang dijalankan apabila [F00] dipilih dalam layar[Function Selection] pada layar sentuh dan tombol [Scan/Stop] ditekan, akan berbeda-beda, tergantung pada apakah PaperStream ClickScan ada di taskbar atau tidak.

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

1 Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).

2 Konfigurasi pengaturan pemindaian dalam aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detail tentang prosedur, lihat [Melakukan Pemindaian dengan Aplikasi Pemindaian Gambar \(hlm. 81\)](#).

3 Pada komputer, atur perilaku (fungsi) pemindai apabila tombol [Scan/Stop] pada pemindai ditekan.

Tentukan aplikasi pemindaian gambar mana yang ingin Anda mulai sebagai fungsi ketika tombol [Scan/Stop] pada pemindai 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 tombol 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 \(Untuk Koneksi USB\) \(hlm. 87\)](#).

Saat membuat sambungan melalui LAN berkabel

Gunakan Pengelola Peristiwa Tombol untuk mengatur tombol. 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.

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

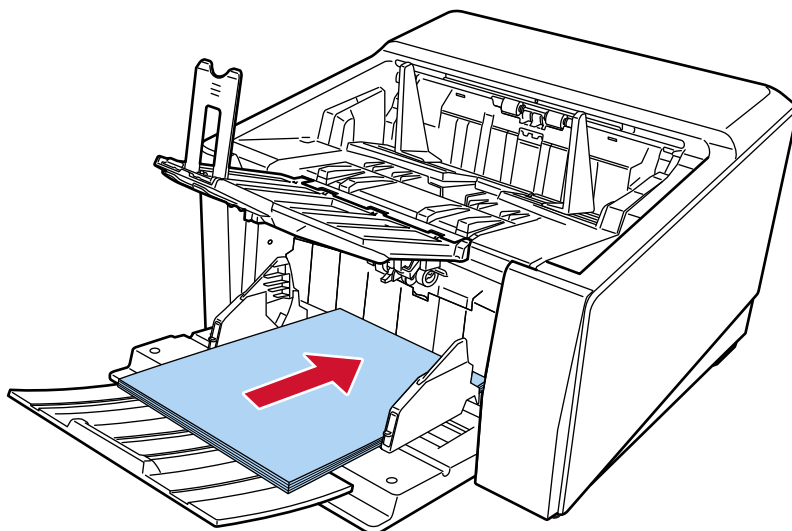
Untuk sebagian aplikasi pemindaian gambar, pengaturan pada aplikasi pemindaian gambar mungkin diperlukan.

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

5 Memuat dokumen pada hopper.

Atur dokumen dengan sisi depan (sisi pemindaian) menghadap ke atas.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 92\)](#).

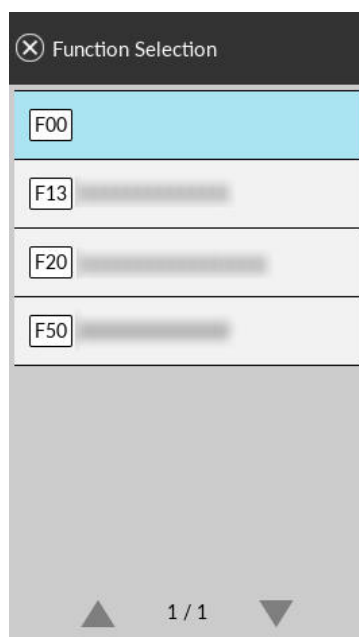


6 Tekan tombol pemilihan fungsi yang ditampilkan pada layar utama di layar sentuh.

Untuk detail mengenai tombol pemilihan fungsi, lihat [Elemen pada Layar Sentuh \(hlm. 128\)](#).

7 Pada layar[Pemilihan Fungsi], pilih operasi (fungsi) yang terjadi apabila tombol [Scan/Stop] pada pemindai ditekan.

Fungsi yang Anda tentukan di langkah 3 ditampilkan di layar.



CATATAN

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

If PaperStream ClickScan is resides in the taskbar, the function list may not be displayed in the [Function Selection] screen.

TIPS

Pada layar [Function Selection], hanya tombol pemilihan fungsi dengan nama yang dapat ditampilkan.

Pengaturan untuk menampilkan tombol dapat dikonfigurasi pada layar yang muncul dalam prosedur berikut ini:

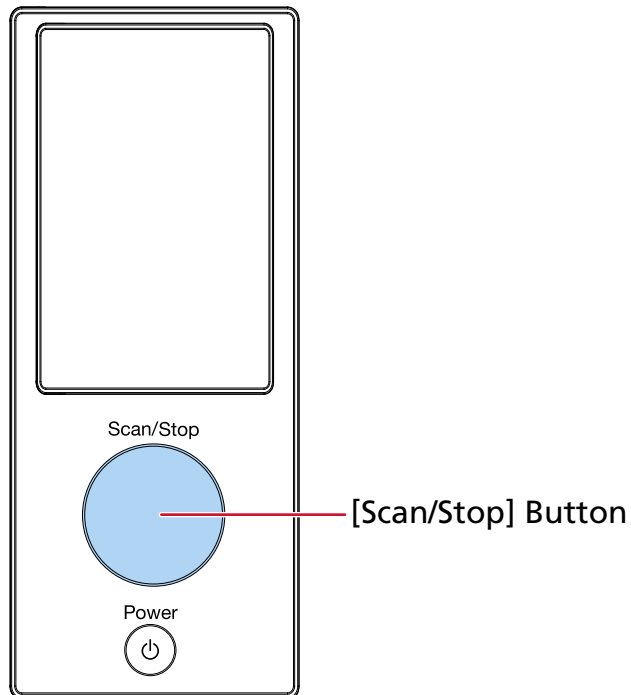


→ [Pengaturan Pemindai] → [Tampilan Pemilihan Fungsi]

Di layar utama pada layar sentuh, nama fungsi yang dipilih muncul.

8 Tekan tombol [Scan/Stop] pada pemindai untuk memulai pemindaian

Aplikasi pemindaian gambar yang ditentukan dalam langkah 3 dimulai.

**TIPS**

Untuk rincian lebih lanjut mengenai panel operator, lihat [Cara Menggunakan Panel Operator](#) (hlm. 126).

9 Jika perlu, 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

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.

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 \(hlm. 47\)](#).

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].

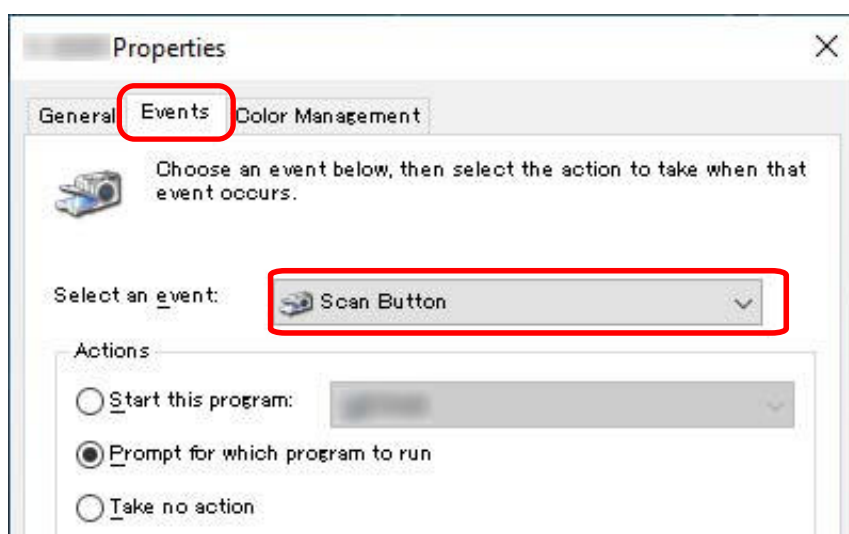
Jendela[Devices and Printers (Perangkat dan Pencetak)] muncul.

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]

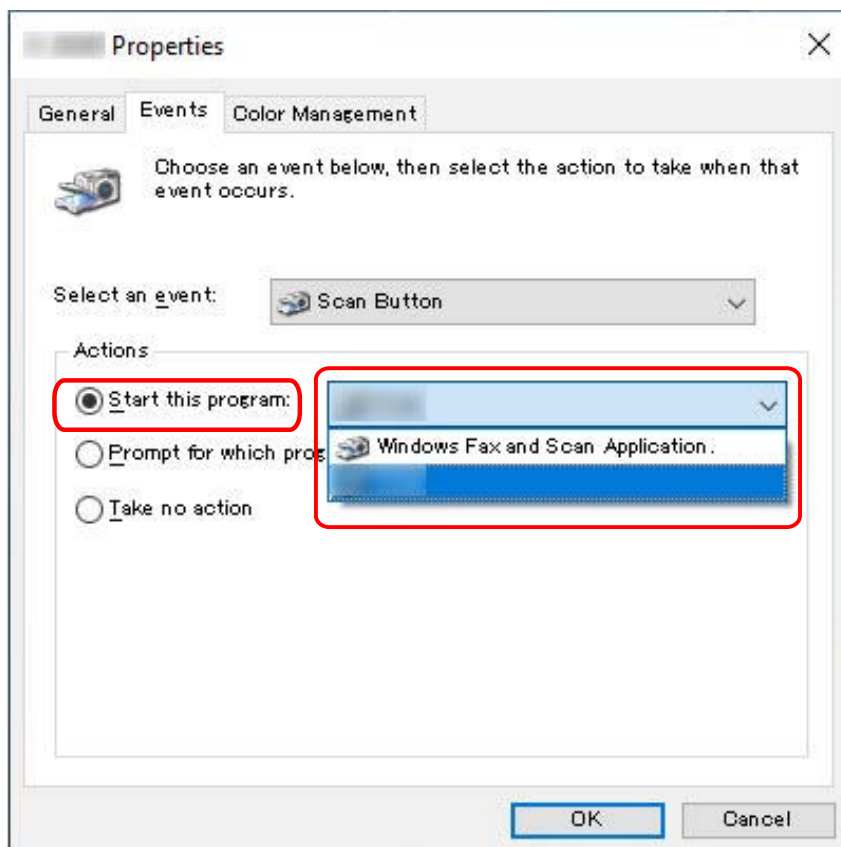
Pilih tombol yang akan digunakan untuk memindai.

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 [Menekan Tombol pada Pemindai untuk Memulai Aplikasi Pemindaian Gambar dan Melakukan Pemindaian \(hlm. 83\)](#).

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 pemilihan fungsi pemindai dalam pengaturan aplikasi pemindaian, nama pekerjaan akan ditampilkan pada tombol pemilihan fungsi di layar utama pada layar sentuh. Apabila aplikasi pemindaian pada komputer sudah siap untuk memindai dokumen, pada sebagian kasus, Anda dapat memindai dokumen dengan menekan tombol [Scan/Stop] pada pemindai alih-alih mengoperasikan aplikasi pemindaian untuk memindai dokumen.

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

Untuk detailnya, lihat [Elemen pada Layar Sentuh \(hlm. 128\)](#).

Cara Memuat Dokumen

Bagian ini menjelaskan cara memuat dokumen pada pemindai.

TIPS

Sebaiknya, dokumen ukuran A4 dimuat secara horizontal.

Dengan melakukan hal itu, akan meningkatkan performa pemindaian, sehingga meningkatkan batas atas jumlah lembar yang dapat dipindai sebelum bahan habis pakai harus diganti (dibandingkan dengan memuat dokumen secara vertikal).

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 \(hlm. 101\)](#).

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 \(hlm. 116\)](#) atau [Memindai Dokumen dengan Lebar Berbeda \(hlm. 136\)](#).

b Memeriksa jumlah lembaran.

Maksimal 750 lembar dokumen [fi-8950/fi-8930] (*1) atau 500 lembar [fi-8820] (*1) dapat dimuat.

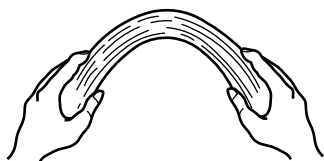
*1:Apabila dokumen ukuran A4 dengan berat kertas 80g/m² (20 lb) dipindai.

Kapasitas bervariasi, tergantung pada berat kertas dokumen.

Untuk detailnya, lihat [Kapasitas Pemuatan \(hlm. 107\)](#).

2 Kipas-kipaskan dokumen.

- a Pegang kedua ujung dokumen dan tekuklah.



- b Pegang erat dokumen dengan kedua tangan, tekuk ke belakang ke arah yang berlawanan sebagai berikut.



- c Ulangi langkah a dan b beberapa kali.
d Putar dokumen sebesar 90 derajat dan kibaskan dengan cara yang sama.
e Luruskan tepi dokumen.

Cara Memuat Dokumen

Ada dua cara untuk memuat dokumen.

- [Mengatur Dokumen di Bagian Tengah Hopper \(hlm. 92\)](#)
Gaya ini digunakan terutama apabila dokumen memiliki ukuran yang sama.
- [Memuat Dokumen di Sisi Kiri atau Kanan Hopper \(hlm. 96\)](#)
Gaya ini digunakan terutama apabila dokumen memiliki ukuran yang berbeda-beda, atau apabila Anda ingin menggeser bagian tengah dokumen.

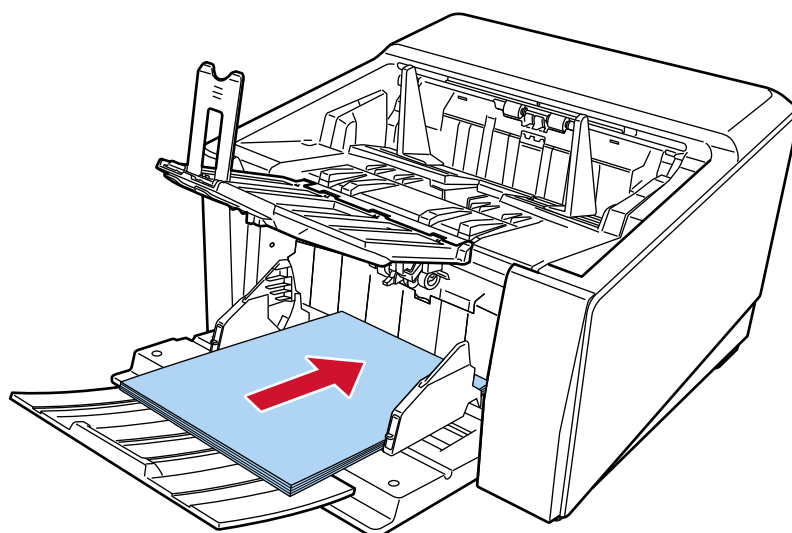
CATATAN

Perhatikan, bahwa kondisi yang berbeda berlaku untuk deteksi multifeed apabila Anda mengatur dokumen di sisi kiri atau kanan hopper.

Mengatur Dokumen di Bagian Tengah Hopper

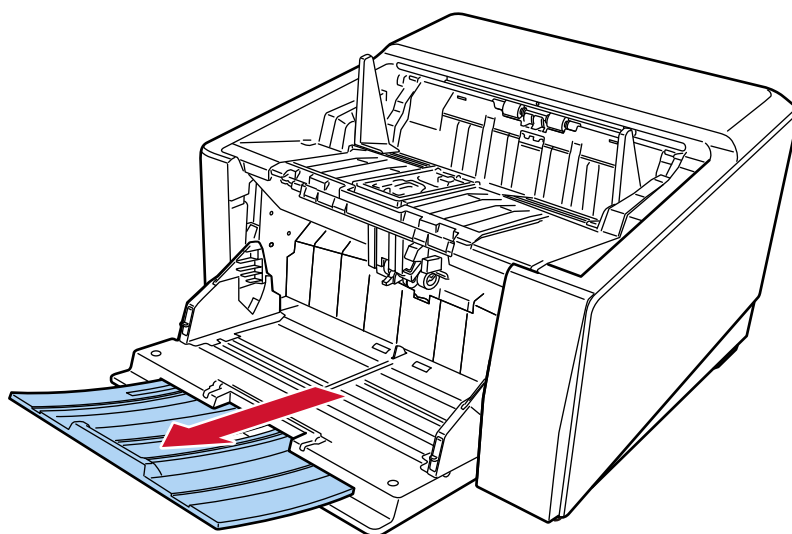
1 Memuat dokumen pada hopper.

Atur dokumen dengan sisi depan (sisi pemindaian) menghadap ke atas.



TIPS

- Sesuaikan ekstensi hopper sesuai dengan panjang dokumen sebelum memuat dokumen.

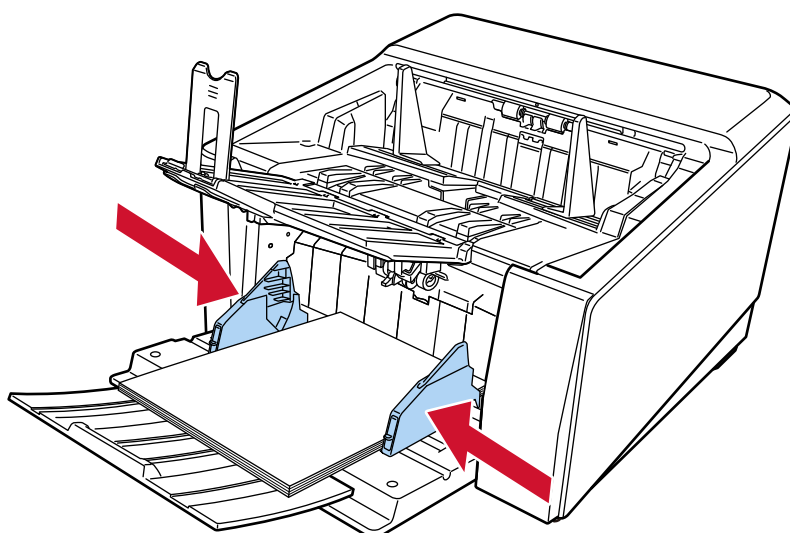


- Jika hopper belum kembali ke posisi semula setelah pemindaian dijeda atau dibatalkan, keluarkan dokumen dari hopper dan pindahkan hopper ke posisi semula. Atau, buka dan tutup ADF.

2 Sesuaikan pemandu sisi hopper dengan lebar dokumen.

Pindahkan pemandu sisi hopper sehingga tidak ada ruang antara pemandu sisi hopper dan dokumen.

Otherwise, the documents may be scanned skewed.



CATATAN

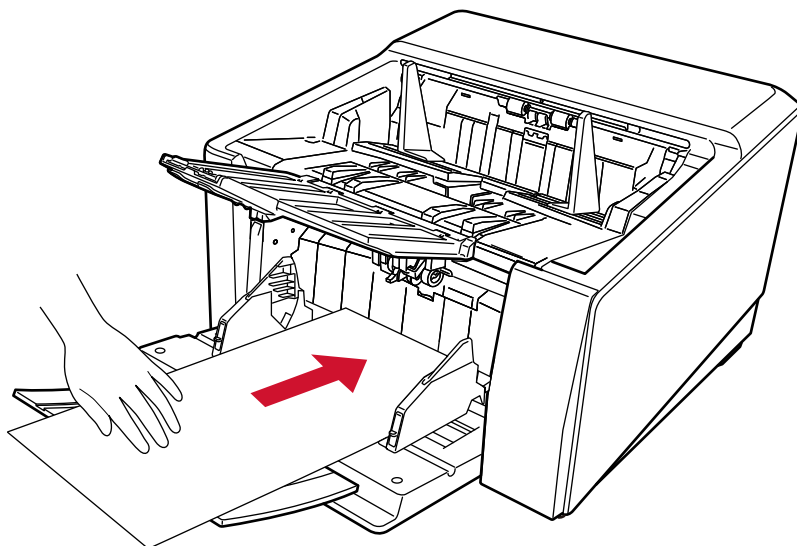
Lepaskan semua klip kertas dan staples.

3 Sesuaikan stacker menurut panjang dokumen.

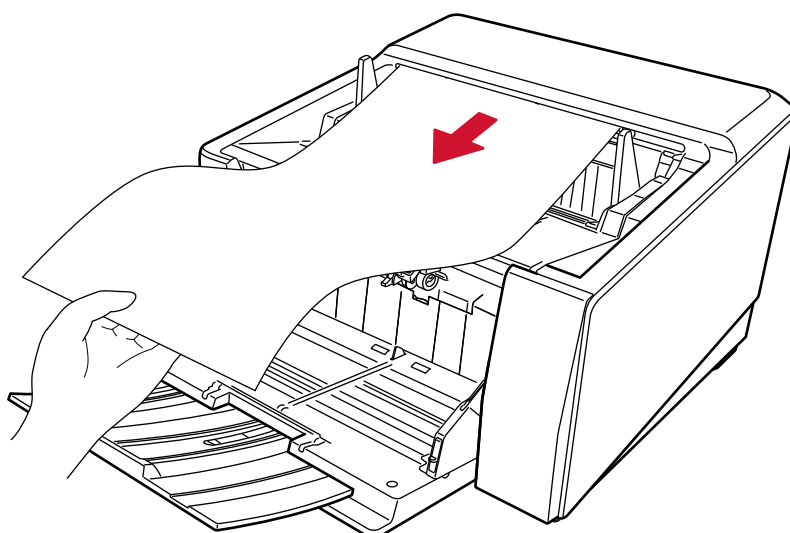
Untuk informasi mengenai cara mengatur stacker, lihat [Menyiapkan Stacker \(hlm. 63\)](#).

CATATAN

- Apabila Anda memindai halaman yang panjang, perhatikan hal-hal berikut ini:
 - Saat memuat dokumen
Sangga dokumen yang dimuat dengan tangan Anda agar tidak jatuh dari hopper.



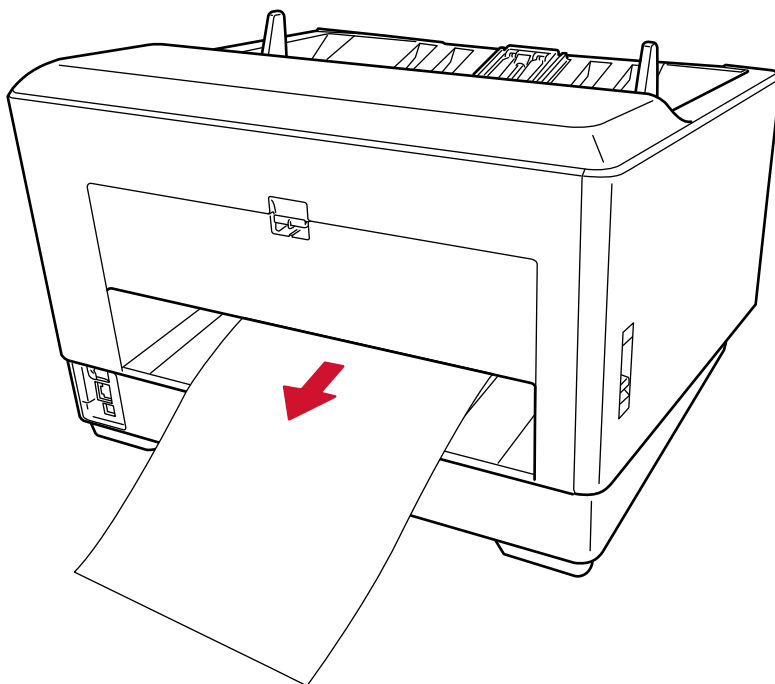
- Saat dokumen dikeluarkan
Amankan ruang yang cukup di sekitar penumpuk dan tangkap lembaran yang dikeluarkan agar tidak jatuh dari penumpuk.



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

- Apabila menggunakan Straight Scan, perhatikan hal-hal berikut ini:

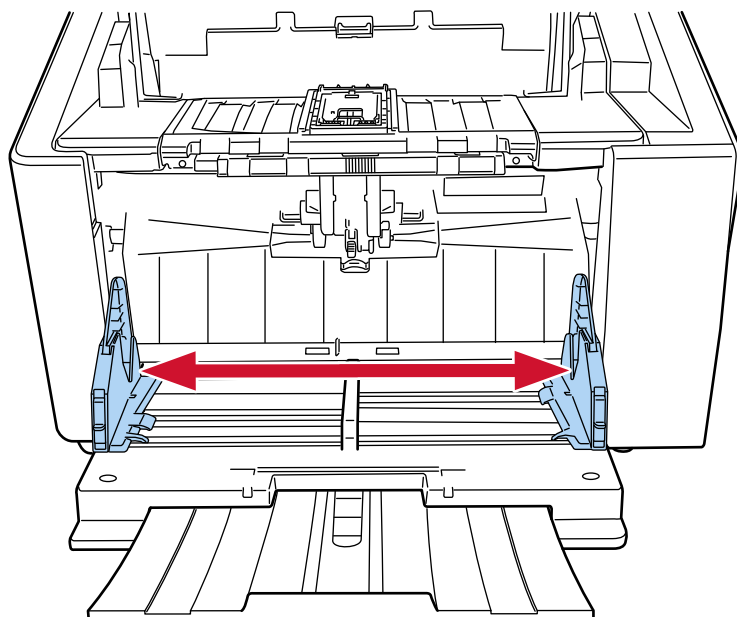
- Sisakan ruang yang cukup di sekeliling sisi keluaran kertas di bagian belakang.



- Urutan dokumen yang dikeluarkan dibalik.
- Dokumen yang dikeluarkan mungkin tidak ditumpuk dengan rapi karena penumpuk tidak digunakan untuk Pemindaian Lurus.
- Apabila memindai dokumen halaman panjang menggunakan Pindai Lurus sewaktu [Mode Tunggal Manual] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.
Untuk detail tentang panjang dokumen yang didukung, lihat [Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu \[Mode Feed Kecepatan Rendah\], \[Mode ECO\], atau dengan \[Mode Tunggal Manual menggunakan Pemindaian Lurus\] diaktifkan?](#) (hlm. 271).

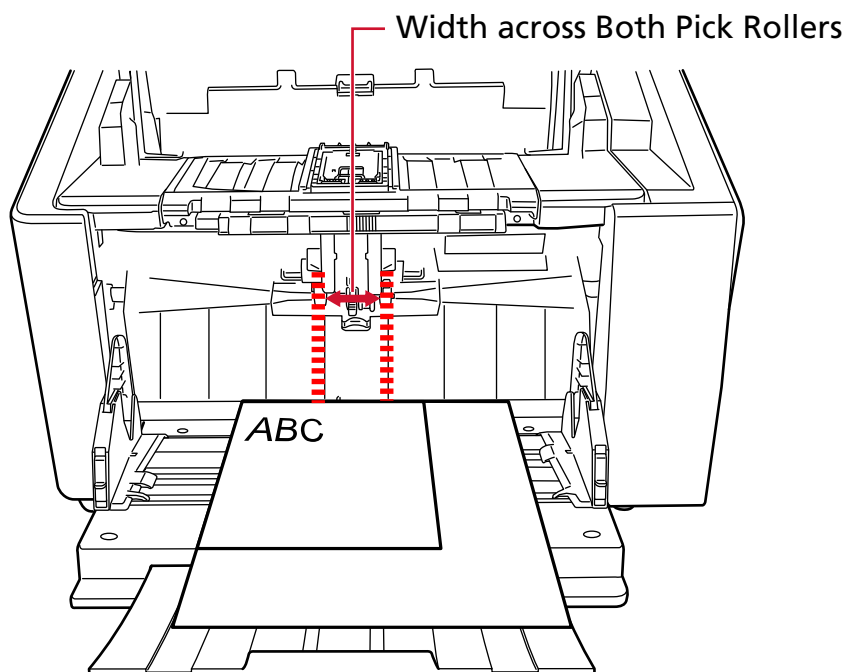
Memuat Dokumen di Sisi Kiri atau Kanan Hopper

- 1 Geser pemandu sisi hopper ke posisi terluar.



- 2 Muatkan dokumen pada hopper sehingga dokumen terkecil diposisikan sepenuhnya di bawah kedua rol pemilih.

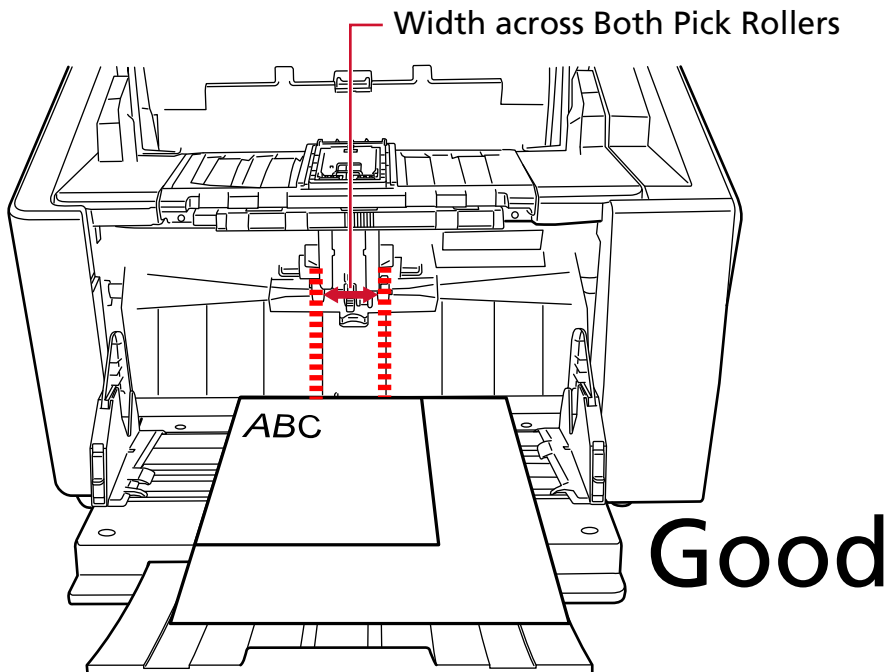
Atur dokumen dengan sisi depan (sisi pemindaian) menghadap ke atas.



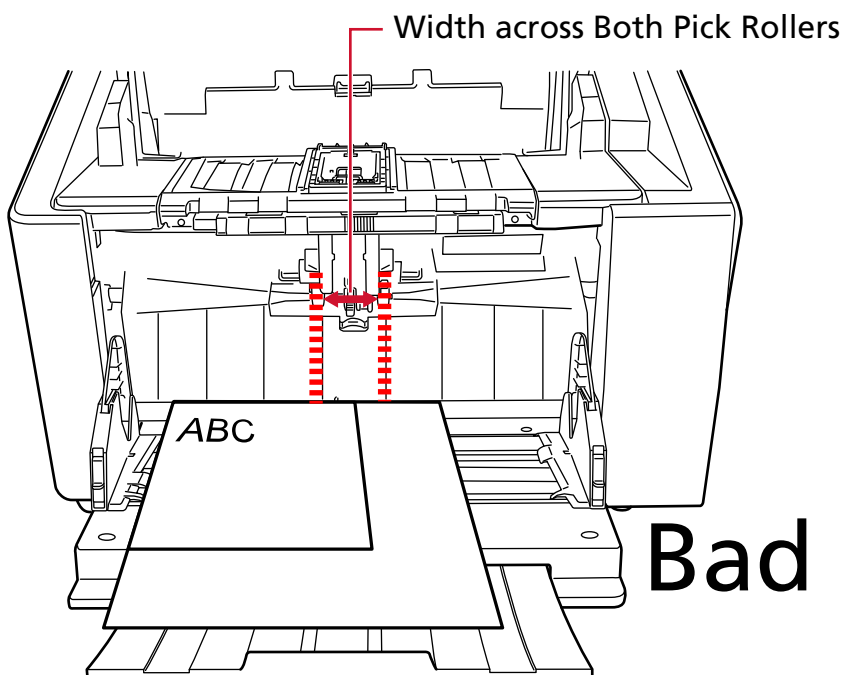
CATATAN

Muatkan semua dokumen sehingga diposisikan sepenuhnya di bawah kedua rol pengambilan. Dokumen yang tidak diposisikan di bawah kedua rol penjepit tidak akan diumpankan.

- Contoh yang baik

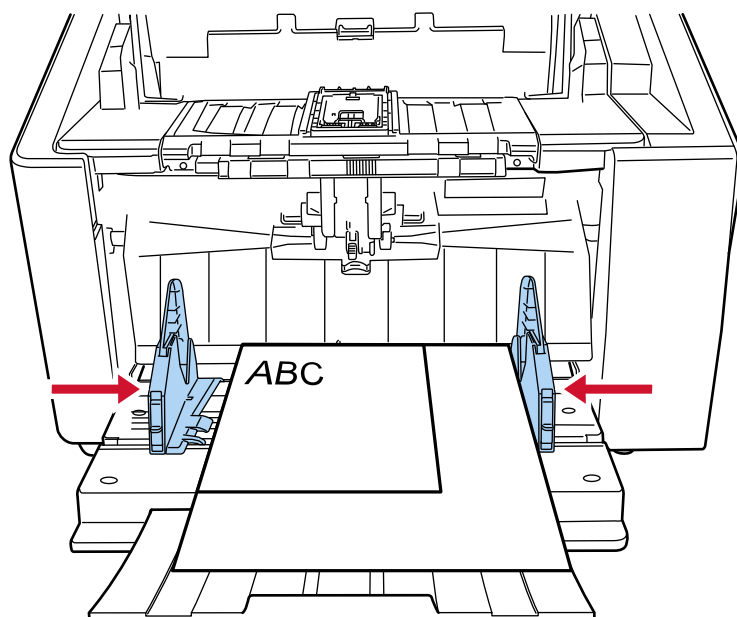


- Contoh yang buruk



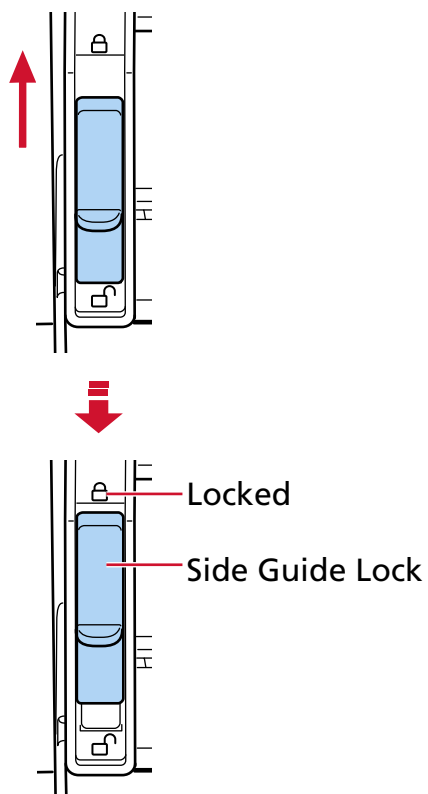
3 Sesuaikan pemandu sisi hopper dengan lebar dokumen.

Pindahkan pemandu sisi hopper ke arah tengah, dan jangan sisakan ruang di antara pemandu sisi hopper dan dokumen yang paling lebar.



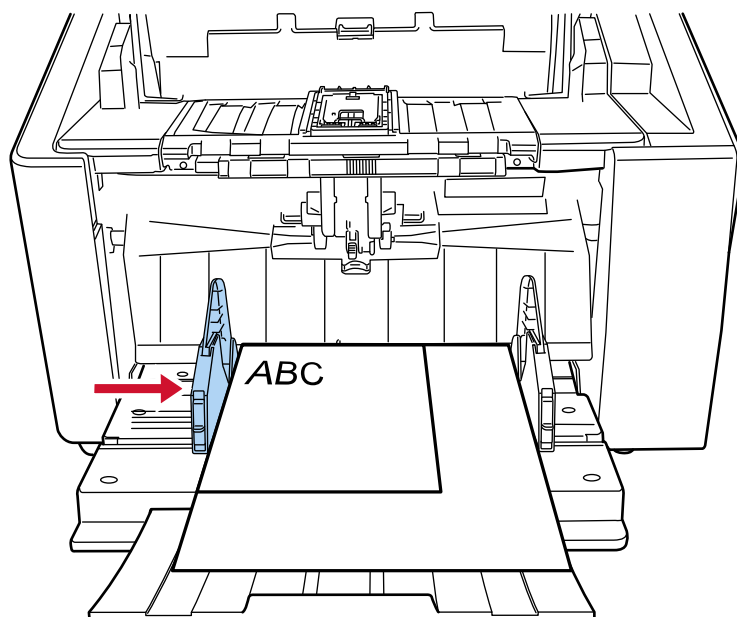
4 Mengunci salah satu pemandu sisi hopper.

Dalam hal ini, kunci pemandu samping hopper di sisi kanan dengan menggeser ke atas kunci pemandu samping.



5 Pindahkan pemandu sisi hopper lainnya ke posisi target.

Dalam hal ini, geser pemandu sisi hopper kiri dan jangan sisakan ruang di antara pemandu sisi hopper dan dokumen.



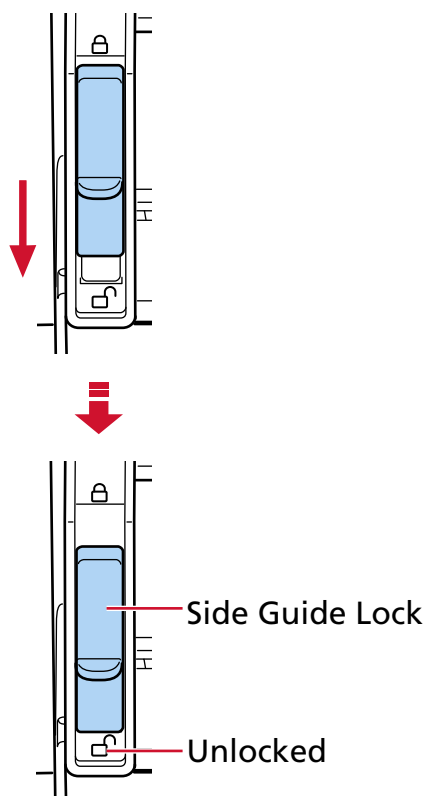
6 Sesuaikan stacker menurut panjang dokumen.

Untuk informasi mengenai cara mengatur stacker, lihat [Menyiapkan Stacker \(hlm. 63\)](#).

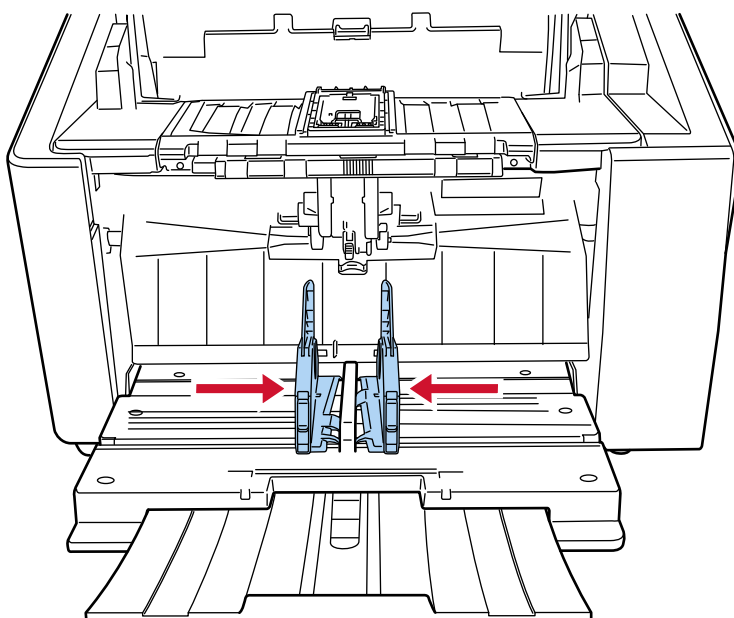
TIPS

Untuk membuka kunci pemandu sisi hopper, ikuti langkah-langkah di bawah ini.

- 1 Geser ke bawah pengunci pemandu samping dari pemandu samping hopper yang terkunci.



- 2 Pindahkan kedua pemandu sisi hopper ke arah tengah.



- 3 Lepaskan pemandu sisi hopper.
Kedua pemandu sisi hopper sekarang akan bergerak bersama satu sama lain.

Dokumen untuk Pemindaian

Ukuran Kertas

Ukuran kertas berikut ini dapat dipindai:

Ukuran maksimum (lebar × panjang) (*1) (*2)	304,8 × 431,8 mm/12 × 17 in.
Ukuran minimum (lebar × panjang)	48 × 70 mm/1.9 × 2,8 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 6.096 mm (240 inci) apabila resolusi ditetapkan ke 200 dpi atau lebih rendah.

Perhatikan, bahwa resolusi harus ditetapkan ke nilai dpi berikut ini, tergantung pada ukuran dokumen.

- Panjang yang tidak melebihi 431,8 mm (17 inci)
1200 dpi
- Panjang yang melebihi 431,8 mm (17 inci), tetapi tidak melebihi 863,6 mm (34 inci)
600 dpi atau kurang
- Panjang yang melebihi 863,6 mm (34 inci) tetapi tidak melebihi 4.064 mm (160 inci)
400 dpi atau kurang
- Panjang yang melebihi 4.064 mm (160 inci) tetapi tidak melebihi 5.461 mm (215 inci)
300 dpi atau kurang
- Panjang yang melebihi 5.461 mm (215 inci) tetapi tidak melebihi 6.096 mm (240 inci)
200 dpi atau kurang

***2:**Untuk Mode Tunggal Manual, pemindaian hingga ukuran A2/A1 dapat dilakukan.

Anda dapat memindai dokumen yang dilipat menjadi dua dan menggabungkan kedua sisi gambar.

CATATAN

- Apabila memindai dokumen halaman panjang sewaktu [Moire Reduction (Advanced)] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.
Untuk detail mengenai panjang dokumen yang didukung, bacalah bantuan untuk driver pemindai.
- Apabila memindai dokumen halaman panjang sewaktu [Mode Umpan Kecepatan Rendah], [Mode ECO] atau [Mode Tunggal Manual menggunakan Pindai Lurus] diaktifkan, pemindai mungkin tidak dapat memindai dokumen sepenuhnya hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.

Untuk detail tentang panjang dokumen yang didukung, lihat [Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu \[Mode Feed Kecepatan Rendah\], \[Mode ECO\], atau dengan \[Mode Tunggal Manual menggunakan Pemindaian Lurus\] diaktifkan? \(hlm. 271\).](#)

Jenis Dokumen

Jenis dokumen (jenis kertas) adalah sebagai berikut:

- Kertas bebas kayu
- Kertas yang mengandung kayu
- Kertas PPC (daur ulang)
- Amplop atau buklet dengan ketebalan 1,25 mm atau kurang (amplop tebal atau buklet tipis) (*1)

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.

*1:Apabila menggunakan Pemindaian Lurus, dengan beralih ke Mode Manual Single, Anda dapat memindai amplop atau buklet secara manual dengan ketebalan 1,25 mm atau kurang (amplop tebal atau buklet tipis), satu per satu.

Ketebalan Dokumen (Berat Kertas)

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

Pemindaian Putar Balik: 20 hingga 256^{g/m²} (5,3 hingga 68 lb)

Pemindaian Putar Balik: Ketebalan dokumen yang dilipat menjadi dua, amplop, atau kertas transfer berlapis-lapis adalah 0,50 mm atau kurang (*1)

Pemindaian Lurus: 20 hingga 570^{g/m²} (5,3 hingga 152,7 lb)

Pemindaian Lurus: Ketebalan amplop atau buklet adalah 1,25 mm atau kurang (*2)

*1:Apabila menggunakan Pemindaian Putar Balik, beralih ke Mode Tunggal Manual memungkinkan Anda memindai dokumen yang dilipat menjadi dua, amplop, atau kertas transfer berlapis-lapis dengan ketebalan 0,50 mm atau kurang, satu per satu secara manual.

*2:Apabila menggunakan Pemindaian Lurus, dengan beralih ke Mode Manual Single, Anda dapat memindai amplop atau buklet secara manual dengan ketebalan 1,25 mm atau kurang (amplop tebal atau buklet tipis), satu per satu.

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:

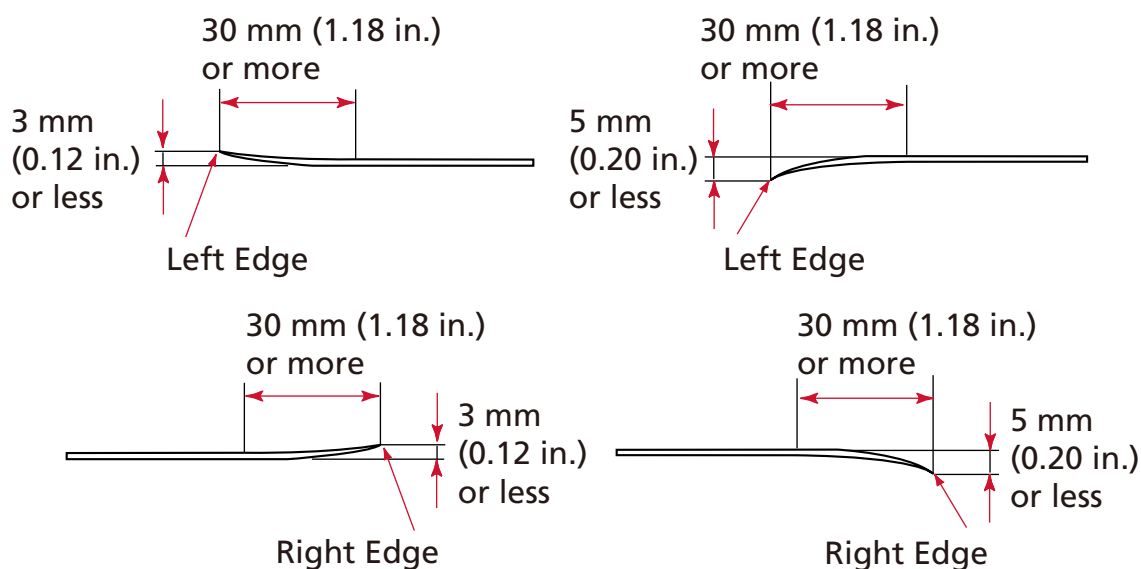
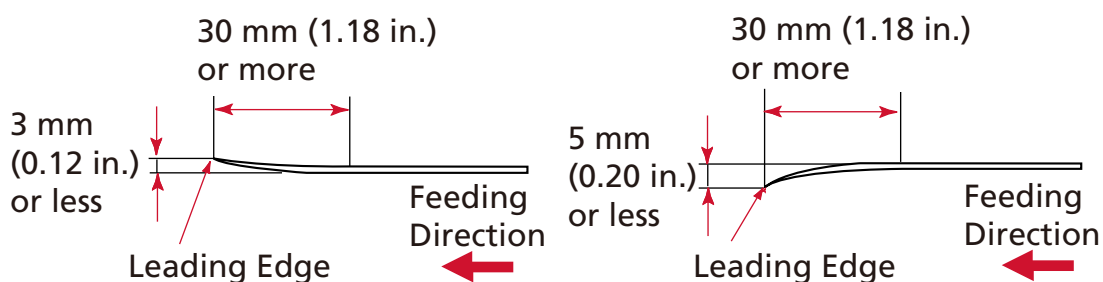
- Dokumen yang dijepit atau dijepit kertas
- Dokumen yang tintanya masih basah
- Dokumen yang lebih kecil dari ukuran A8
- Dokumen yang lebih lebar dari 304,8 mm (12,0 inci)
- Dokumen selain kertas (seperti kain, kertas logam, dan film OHP)
- Dokumen penting seperti sertifikat dan voucher tunai yang tidak boleh rusak

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, perhatikan hal-hal berikut ini:
 - Pembersihan
Jika kertas sering macet, bersihkan setiap rol.
Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).
 - Mengganti bahan habis pakai
Masa pakai setiap rol mungkin berakhir lebih cepat dibandingkan dengan pemindaian kertas bebas kayu.
- Apabila memindai kertas yang mengandung kayu, masa pakai setiap rol mungkin lebih cepat habis dibandingkan apabila memindai kertas tanpa kayu.
- Rol dapat rusak apabila foto/catatan tempel pada dokumen menyentuh rol selama pemindaian.
- Permukaan dokumen dapat rusak apabila kertas yang mengkilap, seperti foto, dipindai.
Untuk dokumen yang mudah rusak, gunakan Lembar Pembawa opsional atau Lembar Pembawa Foto.
- 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.
- Untuk mencegah rol menjadi kotor, hindari memindai dokumen yang berisi area besar yang penuh dengan ujung pensil.
Jika Anda harus memindai dokumen semacam itu, pastikan untuk sering melakukan pembersihan.
Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).
Pesan mungkin muncul apabila Anda memindai banyak dokumen yang ditulis dengan pensil.
Untuk detailnya, lihat [Kesalahan \(hlm. 213\)](#).
- Jika dokumen tidak diumpankan ke pemindai, sering terjadi kertas macet, atau dokumen tumpang tindih saat pengumpanan, lihat [Menyesuaikan Kekuatan Pemisahan Kertas \(hlm. 71\)](#).
- Semua dokumen harus rata pada tepi kiri, kanan, dan tepi depan.
Pastikan bahwa setiap lengkungan di tepi kiri, kanan, dan tepi depan dokumen berada dalam kisaran berikut ini.

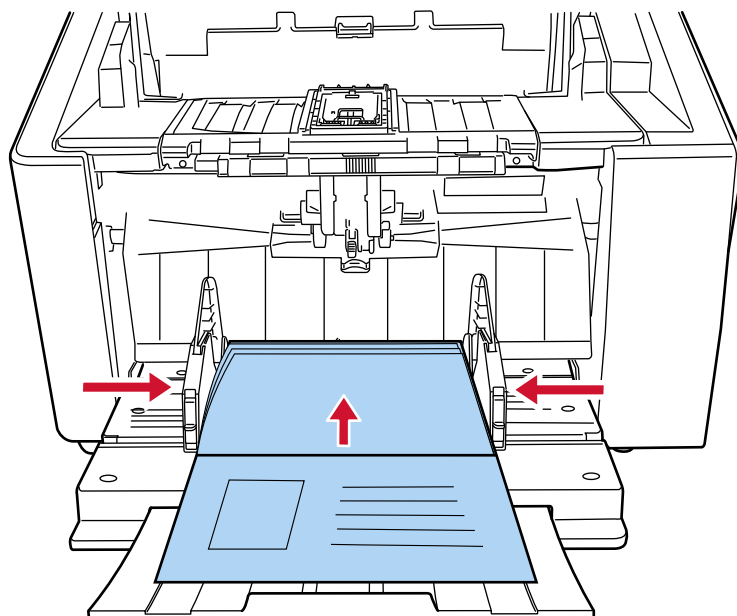
Horizontal (lebar)**Vertikal (panjang)**

- **Catatan tentang buklet**

Apabila Anda memindai buklet, perhatikan hal-hal berikut ini.

- Pastikan Anda menggunakan buklet dengan ketebalan 1,25 mm atau kurang, dan periksa apakah buklet dapat diumpangkan sebelum memindainya.
- Jika halaman ditambahkan atau VISA dilampirkan pada paspor, yang mengakibatkan ketebalan halaman melebihi 1,25 mm, maka paspor tidak dapat dimasukkan.

- Muat buklet yang terbuka ke dalam hopper menghadap ke atas dengan tepi sisi yang memiliki lebih banyak halaman diatur terlebih dahulu. Jika Anda memindai buklet dengan orientasi yang salah, buklet bisa rusak atau gambarnya bisa memanjang secara vertikal.



- Buka buklet sepenuhnya dan muatkan ke dalam hopper. Jika tidak, buklet tidak dapat diumpankan.
- Apabila memindai buklet, alihkan ke Straight Scan (Pindai Lurus) menggunakan sakelar pemilihan output kertas, kemudian alihkan ke Manual Single Mode (Mode Tunggal Manual) menggunakan unit rol pemilih. Jika Anda sudah memulai pemindaian tanpa beralih ke Straight Scan, tutup ADF, buka lagi, kemudian beralih ke Straight Scan.
- Rol yang kotor dapat menyebabkan kesalahan pengumpanan atau kotoran masuk ke buklet. Sering-seringlah membersihkan rol. Untuk detail tentang pembersihan, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).
- Jika terdapat kotoran pada sisi depan atau belakang buklet, seperti bekas minyak (sidik jari), seka kotoran tersebut kemudian lakukan pemindaian.

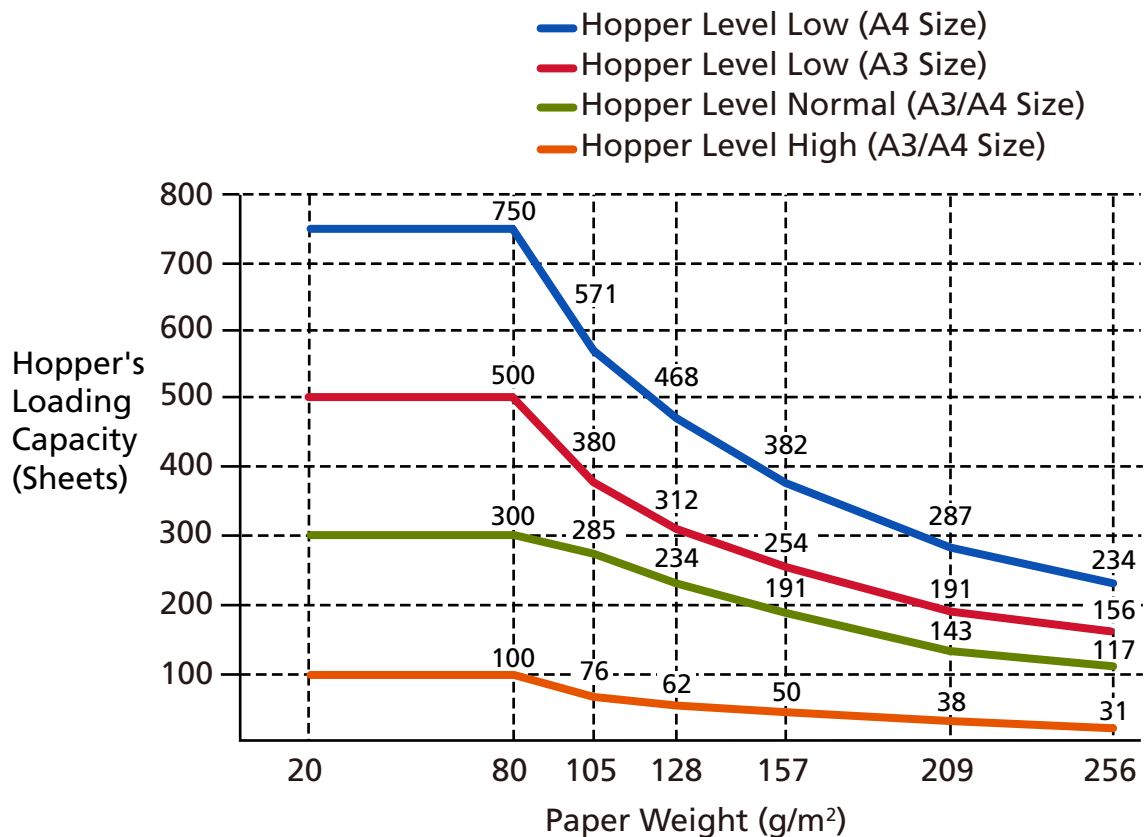
Kapasitas Pemuatan

Jumlah lembar yang dapat dimuat pada hopper ditentukan oleh ukuran kertas dan berat kertas dokumen.

- **Grafik yang Menunjukkan Kapasitas Pemuatan**

Lihat grafik di bawah ini.

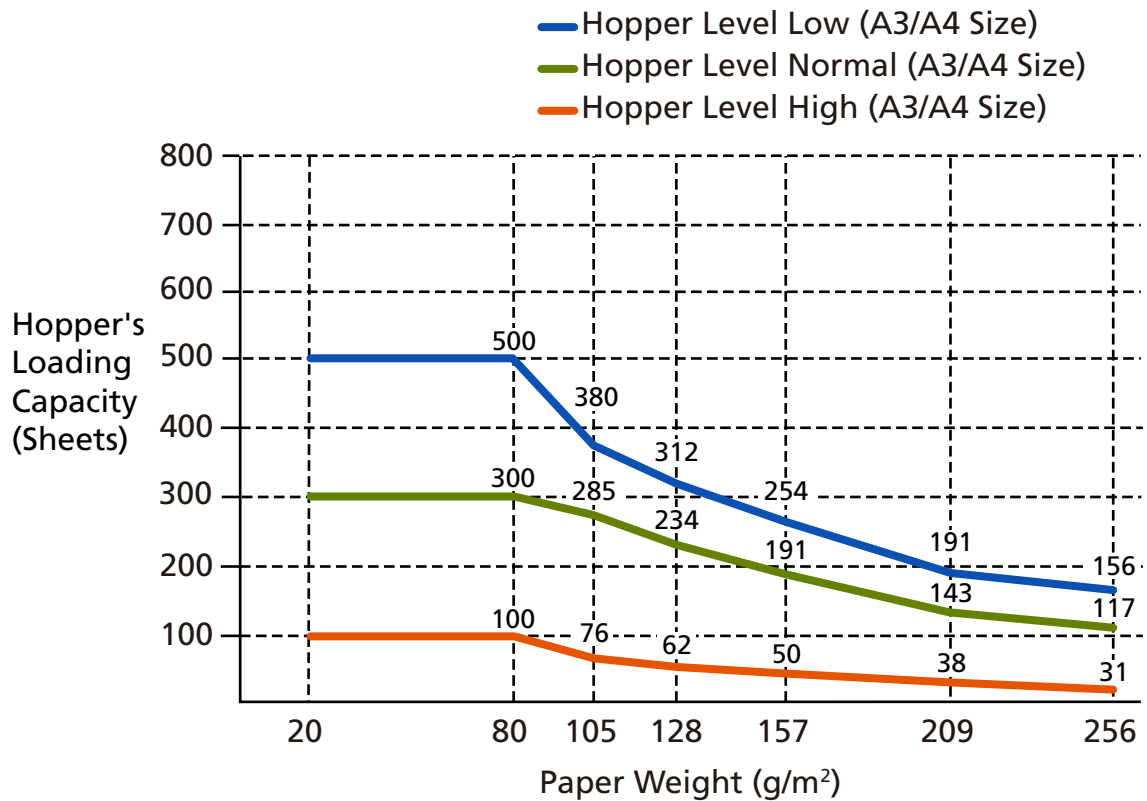
- Untuk fi-8950/fi-8930



Hingga 750 lembar dapat dimuat apabila kondisi berikut ini terpenuhi:

- Berat dan ukuran kertas: 80^{g/m²} (20 lb), ukuran A4
- Ketebalan total: kurang dari 80 mm
- Berat total: 5 kg atau kurang
- Ketika level hopper diatur ke [Lower]
- Ketika penghenti penumpuk (sedang) dan pemandu sisi penumpuk digunakan

- Untuk fi-8820



Hingga 500 lembar dapat dimuat apabila kondisi berikut ini terpenuhi:

- Berat dan ukuran kertas: 80^{g/m²} (20 lb), ukuran A4
- Ketebalan total: kurang dari 53 mm
- Berat total: 5 kg atau kurang
- Ketika level hopper diatur ke [Lower]
- Ketika penghenti penumpuk (sedang) dan pemandu sisi penumpuk digunakan

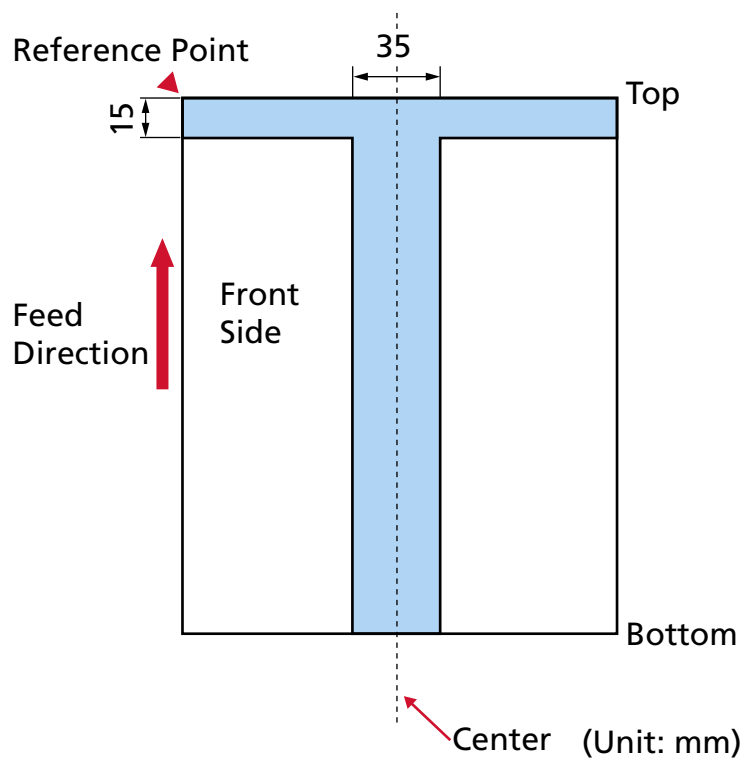
• Tabel Konversi Satuan

Unit	g/m ²	lb	kg
Konversi	20	5.3	17
	27	7.2	23
	30	8	26
	40	11	34.5
	52	14	45
	64	17	55
	75	20	65
	80	21	69

	105	28	90
	128	34	110
	157	42	135
	209	56	180
	256	68	220

Area yang Tidak Boleh Dilubangi

Kesalahan dapat terjadi apabila terdapat lubang berlubang pada area yang diwarnai dengan warna biru muda pada gambar di bawah.



CATATAN

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

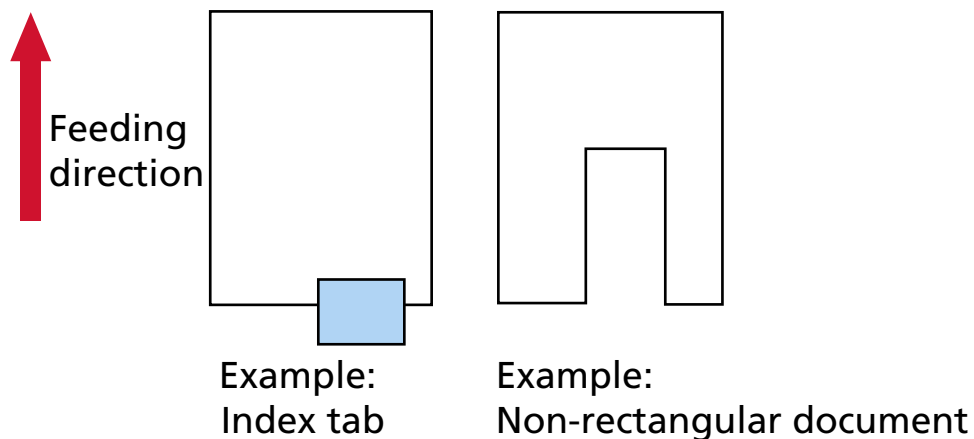
TIPS

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

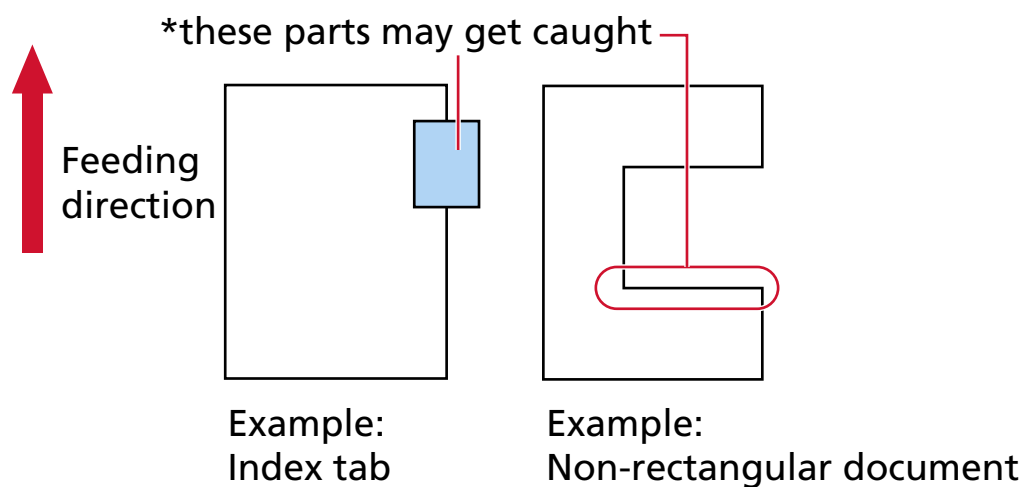
Memuat Dokumen dengan Tab Indeks atau Dokumen Tidak Segi Empat

Untuk memindai dokumen dengan tab indeks atau dokumen yang tidak berbentuk persegi panjang, letakkan dokumen sedemikian rupa sehingga tidak akan tersangkut saat diumpankan.

Contoh yang baik



Contoh yang buruk



CATATAN

Apabila Anda melakukan pemindaian seperti yang ditunjukkan pada contoh buruk di atas, bagian yang ditunjukkan mungkin tertangkap sewaktu memberi makan. Hal ini dapat menyebabkan kertas macet atau merobek dokumen.

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 diumpangkan 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

- Muatkan dokumen dengan ketebalan yang sama ke dalam hopper.
- Berat kertas: 20 hingga 256g/m² (5,3 hingga 68 lb)
- Jangan membuat lubang dalam jarak 35 mm (1,38 inci) dari garis vertikal di bagian kiri, tengah dan kanan dokumen. Lihat [Gbr. 1 \(hlm. 113\)](#).
- Jangan melampirkan dokumen apa pun dalam jarak 35 mm (1,38 inci) dari garis vertikal di bagian kiri, tengah, dan kanan dokumen. Lihat [Gbr. 1 \(hlm. 113\)](#).

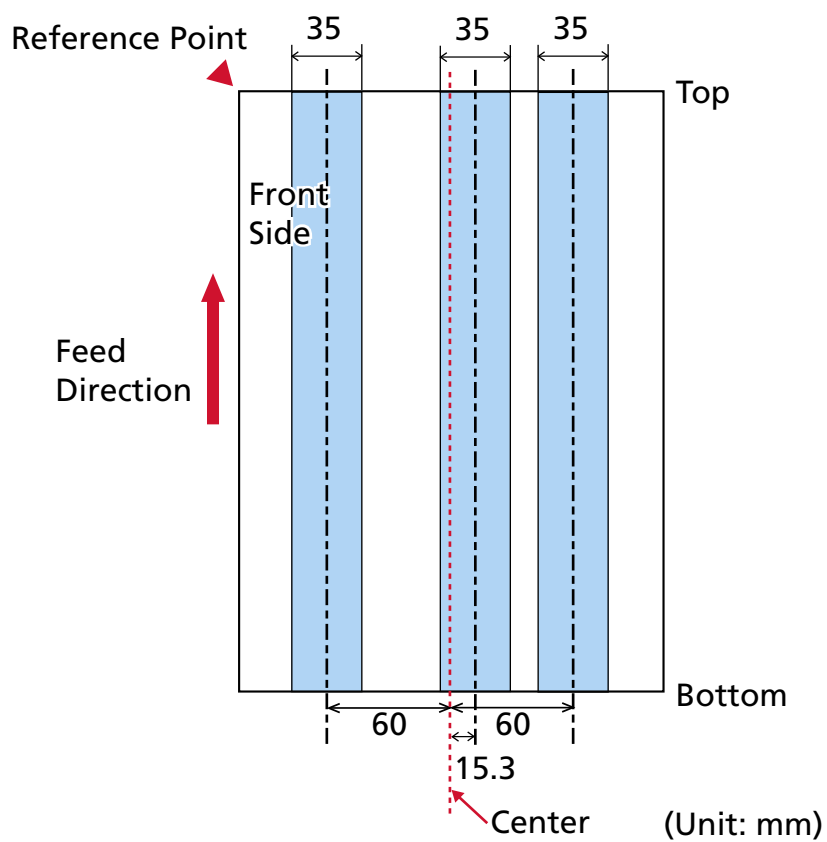
Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih menurut Perbedaan Panjangnya

- Muatkan dokumen dengan panjang yang sama ke dalam hopper.
- Variasi dalam panjang dokumen: 1% atau kurang
- Jangan membuat lubang apa pun dalam jarak 35 mm (1,38 inci) dari garis tengah dokumen. Lihat [Gbr.2 \(hlm. 114\)](#).

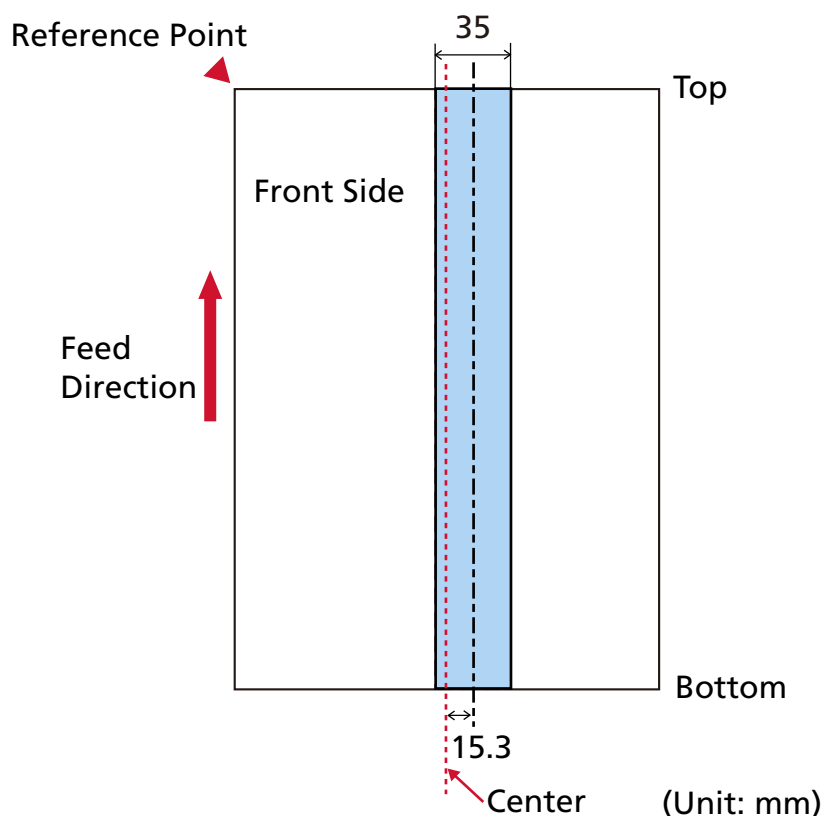
Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih dengan Sensor Ultrasonik dan Menurut Perbedaan Panjangnya

- Muatkan dokumen dengan ketebalan dan panjang yang sama ke dalam hopper.
- Berat kertas: 20 hingga 256g/m² (5,3 hingga 68 lb)
- Variasi dalam panjang dokumen: 1% atau kurang
- Jangan membuat lubang dalam jarak 35 mm (1,38 inci) dari garis vertikal di bagian kiri, tengah dan kanan dokumen. Lihat [Gbr. 1 \(hlm. 113\)](#).
- Jangan melampirkan dokumen apa pun dalam jarak 35 mm (1,38 inci) dari garis vertikal di bagian kiri, tengah, dan kanan dokumen. Lihat [Gbr. 1 \(hlm. 113\)](#).

Gbr. 1



Gbr.2

**CATATAN**

Kondisi di atas berlaku apabila dokumen dimuat pada titik tengah di antara rol pemilih.

TIPS

- Keakuratan pendeteksian untuk dokumen yang tumpang tindih dapat menurun, tergantung pada jenis dokumen.
- Pada Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak), Anda dapat menentukan rentang di mana dokumen yang tumpang tindih tidak terdeteksi atau rentang di mana dokumen tersebut berada di area yang dijelaskan dalam [Gbr. 1 \(hlm. 113\)](#). Untuk detailnya, lihat [Menentukan Area untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih\[Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed\] \(hlm. 388\)](#).
- Apabila [Standard mode] dipilih untuk [Intelligent Multifeed Function], tumpang-tindih tidak terdeteksi dalam kasus-kasus berikut ini:
 - Apabila panjang dokumen 160 mm atau lebih, dan panjang tumpang-tindih antara dokumen dan kertas yang dilampirkan (misalnya, catatan tempel) adalah 80 mm atau kurang, maka tumpang-tindih tidak terdeteksi.

- Apabila panjang dokumen 110 mm atau lebih dan kurang dari 160 mm, dan panjang tumpang-tindih antara dokumen dan kertas yang dilampirkan (misalnya, catatan tempel) adalah 30 mm atau kurang, maka tumpang-tindih tidak terdeteksi.
- Apabila panjang dokumen kurang dari 110 mm, tumpang-tindih dokumen dan kertas yang dilampirkan (misalnya, catatan tempel) tidak terdeteksi.

Tergantung pada kondisi panjang tumpang-tindih, tumpang-tindih mungkin tidak terdeteksi.

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 \(hlm. 136\)](#).

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:

- Berat kertas minimum yang direkomendasikan: 0,038 mm (30^g/m² (8 lb))
- Berat kertas maksimum yang direkomendasikan: 0,257 mm (209^g/m² (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.

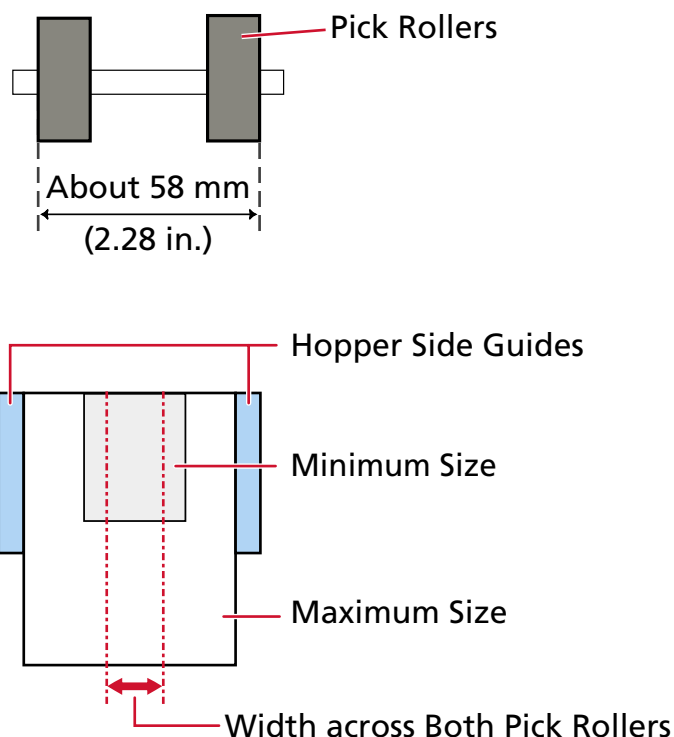
Koefisien gesekan berikut ini direkomendasikan:

0,35 hingga 0,64 (nilai referensi untuk koefisien gesekan kertas)

Posisi Dokumen

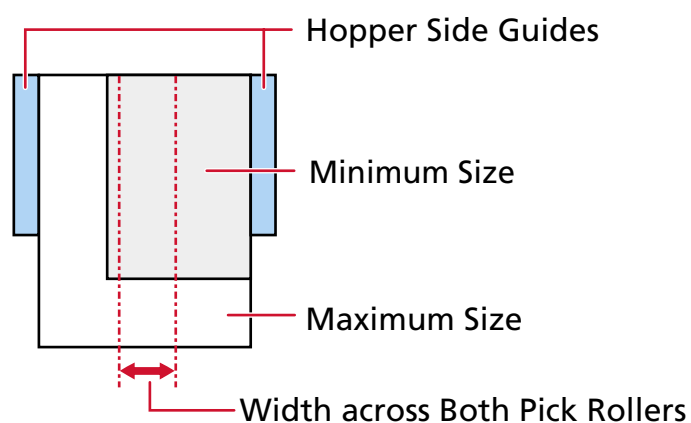
Muatkan semua dokumen sehingga diposisikan sepenuhnya di bawah kedua rol penjepit (lebar kedua rol penjepit: kira-kira 58 mm/2,28 inci).

Untuk panduan pemindaian batch campuran, lihat [Kombinasi Ukuran Kertas Standar dalam Batch Campuran \(hlm. 119\)](#) di [Ukuran Kertas \(hlm. 118\)](#).



TIPS

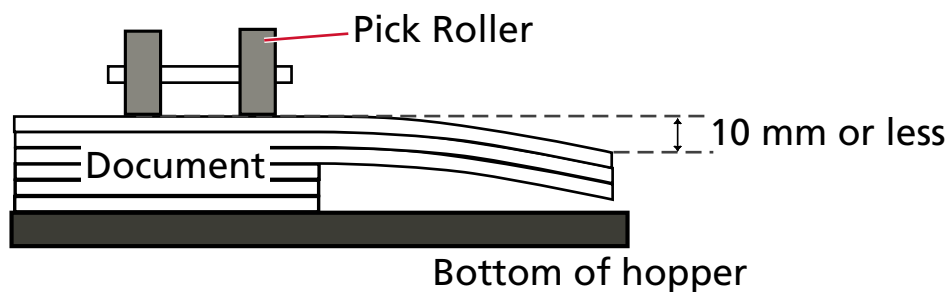
Apabila memuat dokumen terkecil untuk diposisikan sepenuhnya di bawah kedua rol penjepit sekaligus disejajarkan ke satu sisi, seperti ditunjukkan pada gambar di bawah ini, muatkan dokumen agar sejajar ke satu sisi. Sehingga mencegah dokumen agar tidak miring ketika diumpankan.



Ukuran Kertas

Apabila satu set dokumen yang lebih lebar ditempatkan di atas dokumen yang lebih kecil dalam batch yang sama, dokumen yang lebih lebar di atas dapat menggantung dan mempengaruhi kinerja pengumpanan.

Cobalah untuk memenuhi kondisi berikut ini:



CATATAN

- Apabila batch campuran dengan ukuran yang berbeda dipindai, dokumen cenderung miring karena pemandu sisi hopper tidak sesuai dengan setiap lembar dengan benar. Kami merekomendasikan pemindaian dengan pendeteksian ukuran kertas dokumen yang ditetapkan ke otomatis.
- 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.

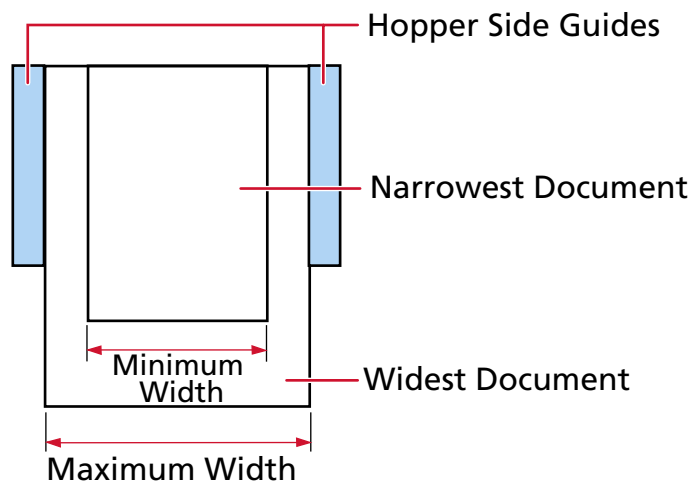
Document size Width (mm) (*1)		Maximum size												
		A3	DL	B4	LTR	A4	B5	A5	B6	A6	B7	A7	B8	A8
		297	279	257	216	210	182	149	129	105	91	74.3	64.3	52.5
Minimum size	A3	297	■											
	DL	279	■	■										
	B4	257	■	■	■									
	LTR	216	■	■	■	■								
	A4	210	■	■	■	■	■							
	B5	182	■	■	■	■	■	■						
	A5	149			■	■	■	■	■					
	B6	129				■	■	■	■	■				
	A6	105				■	■	■	■	■	■			
	B7	91					■	■	■	■	■	■		
	A7	74.3						■	■	■	■	■	■	
	B8	64.3							■	■	■	■	■	■
	A8	52.5												■

■ Available range

DL: 11 × 17 inci

LTR: Ukuran huruf

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



CATATAN

Dokumen ukuran A8 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

Catatan tentang Deteksi Ukuran Kertas Otomatis

Pendeteksian ukuran halaman tidak akan berfungsi untuk jenis dokumen berikut ini:

- Dokumen yang tidak berbentuk persegi panjang

Pendeteksian ukuran halaman mungkin juga tidak berfungsi untuk jenis dokumen berikut ini:

- Kertas tipis (52g/m^2 [14 lb] atau kurang)
- 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 431,8 mm (1 hingga 17 inci) (*1)
 - 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

Ketebalan Dokumen (Berat Kertas)

Dokumen dengan berat kertas berikut ini dapat dipindai:

20 hingga 105g/m² (5,3 hingga 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 \(Pembawa\) \(hlm. 189\)](#).
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.

Ketentuan untuk Menggunakan Lembar Pembawa Foto

● Ukuran Kertas

Ukuran kertas berikut ini dapat dipindai:

- Lembar Pembawa Foto (178 × 127 mm)
- A6 (105 × 148 mm)
- Kartu nama (51 × 89 mm) (*1)
- Ukuran khusus
 - Lebar
25,4 hingga 178 mm (1 hingga 7 inci)
 - Panjang
25,4 hingga 127 mm (1 hingga 5 inci)

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

● Ketentuan Dokumen

Jenis Dokumen

Jenis dokumen (jenis kertas) adalah sebagai berikut:

- Dokumen yang mudah rusak seperti foto
- Dokumen yang dapat menyebabkan kertas macet seperti kliping

Ketebalan Dokumen (Berat Kertas)

Dokumen dengan berat kertas berikut ini dapat dipindai:

20 hingga 209g/m² (5,3 hingga 56 lb)

Tindakan pencegahan

Perhatikan hal-hal berikut ini:

- Apabila menggunakan Lembar Pembawa Foto
 - Hingga tiga Lembar Pembawa Foto dapat dimuat sekaligus.
 - Jangan menulis, mewarnai, menodai, atau memotong bagian ujungnya dengan pola hitam-putih pada Lembar Pembawa Foto.
Kalau tidak, Lembar Pembawa Foto mungkin tidak dikenali dengan benar.
 - Jangan memuat Lembar Pembawa Foto secara terbalik.
Kalau tidak, kertas bisa macet dan merusak Lembar Pembawa Foto dan dokumen di dalamnya.
 - Apabila Anda terus menggunakan Photo Carrier Sheet, kotoran dan debu akan menumpuk pada permukaan dan bagian dalam.
Bersihkan secara teratur karena dapat menyebabkan masalah yang terkait dengan pemindaian atau mempengaruhi hasil pemindaian.
Untuk detailnya, lihat [Membersihkan Lembar \(Pembawa\) \(hlm. 189\)](#).

Jika masalah masih berlanjut, ganti Lembar Pembawa Foto.

- Jangan melipat atau menarik Lembar Pembawa Foto.
 - Jangan gunakan Lembar Pembawa Foto yang rusak.
Melakukan hal itu dapat merusak atau menyebabkan pemindai tidak berfungsi.
 - Jangan menggeserkan jari Anda pada tepi Lembar Pembawa Foto.
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 Foto.
Kertas PPC dapat dikosongkan atau dicetak.
 - Bahkan, jika pengaturan untuk gambar sebaran dua halaman diaktifkan dalam driver pemindai, hanya gambar sisi depan yang di-output.
 - Jangan letakkan buklet (seperti paspor) di Lembar Pembawa Foto untuk pemindaian.
Melakukan hal itu dapat menyebabkan kertas macet.
- Apabila menyimpan Lembar Pembawa Foto
 - Jangan tinggalkan dokumen di dalam Lembar Pembawa Foto untuk waktu yang lama.
Kalau tidak, tinta pada dokumen dapat ditransfer ke Lembar Pembawa Foto.
 - Jangan tinggalkan Lembar Pembawa Foto di tempat bersuhu tinggi, misalnya di bawah sinar matahari langsung atau di dekat alat pemanas untuk waktu yang lama.
Selain itu, jangan gunakan Lembar Pembawa Foto di lingkungan seperti itu.
Kalau tidak, Lembar Pembawa Foto dapat berubah bentuk.
 - Untuk menghindari perubahan bentuk, simpan Lembar Pembawa Foto pada permukaan yang rata tanpa beban apa pun di atasnya.

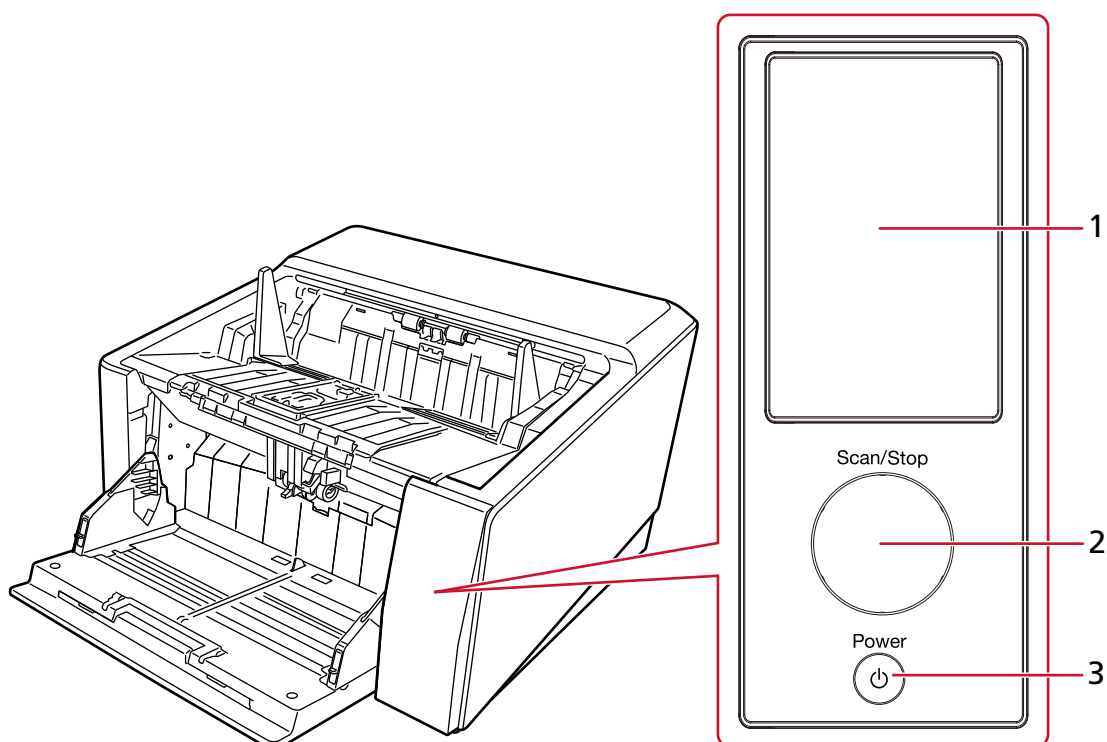
Cara Menggunakan Panel Operator

Bagian ini menjelaskan cara menggunakan panel operator.

Ikhtisar Panel Operator

Panel operator terdiri atas layar sentuh dan tombol.

Nama dan Fungsi Panel Operator




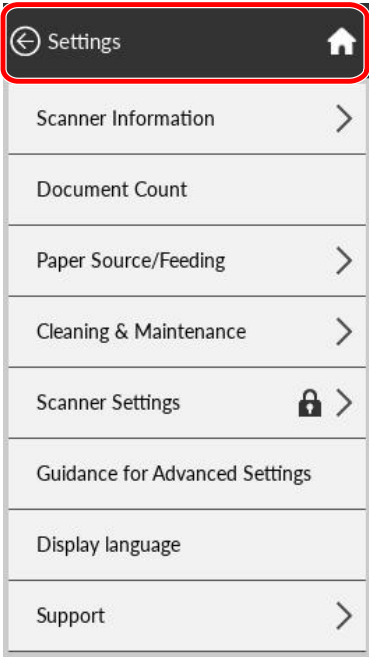


Tidak.	Nama	Fungsi
1	Layar sentuh	Menampilkan status pemindai dan menu yang digunakan untuk mengonfigurasi pengaturan pengoperasian pemindai. Apabila pemindai memasuki mode hemat daya, layar sentuh akan mati.
2	Tombol [Pindai/Berhenti]	Mulai memindai. Menekan tombol ini selama pemindaian akan menghentikan pemindaian. Garis tepi tombol [Pindai/Hentikan] menyala hijau apabila pemindai aktif. Garis tepi tombol [Pindai/Hentikan] berkedip hijau apabila pemindai memasuki mode hemat daya.

Tidak.	Nama	Fungsi
3	Tombol [Daya]	Menghidupkan/mematikan daya.

Elemen pada Layar Sentuh

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

Layar	Deskripsi
	<p>Ini adalah layar utama layar sentuh.</p> <p>1 Mode umpan</p> <p>Untuk pengumpanan manual, salah satu dari yang berikut ini akan ditampilkan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manual - Berkelanjutan Apabila [Continuous Feed Mode] diaktifkan untuk [Manual Feeding] dalam pengaturan pemindai, [Manual - Continuous] ditampilkan. • Manual - Tunggal Apabila mode pengumpanan dialihkan ke Mode Tunggal Manual menggunakan unit pick roller, [Manual - Single] ditampilkan. <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>CATATAN</p> <p>Apabila mode pengumpanan diatur ke [Manual - Single], tumpang tindih dokumen tidak akan terdeteksi.</p> <p>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.</p> </div> <p>2 Jalur kertas</p> <p>Tergantung pada posisi sakelar pemilihan output kertas, teks yang ditampilkan akan berubah sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saat digeser ke Pemindaian Putar Balik Tidak ada teks yang akan ditampilkan. • Ketika digeser ke Pemindaian Lurus [Lurus] akan ditampilkan.

Layar	Deskripsi
	<p>3 Tombol pemilihan fungsi</p> <p>Pengoperasian (fungsi) pemindai yang terjadi apabila tombol [Scan/Stop] pada pemindai ditekan akan ditampilkan.</p> <p>Tekan tombol ini untuk memilih operasi (fungsi) yang terjadi apabila tombol [Scan/Stop] pada pemindai ditekan pada layar[Pemilihan Fungsi].</p>
	<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>
	<p>Layar ini ditampilkan apabila Anda menekan tombol pemilihan fungsi 3 pada layar utama.</p> <p>Dari daftar fungsi, pilih operasi (fungsi) pemindai yang terjadi apabila tombol [Scan/Stop] pada pemindai ditekan. Fungsi-fungsi yang terdaftar dapat difilter.</p> <p>Untuk detailnya, lihat Tampilan Pemilihan Fungsi (hlm. 328).</p> <p>Daftar fungsi diperbarui apabila komputer yang menggunakan pemindai dialihkan atau metode koneksi pemindai diubah.</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.
	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	<p>Anda dapat memeriksa pengaturan berikut ini.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) • Kekuatan Pemisahan Kertas • Informasi kesalahan yang terakhir kali terjadi
Pesan	<p>Anda dapat memeriksa pesan yang terkait dengan pembersihan kaca, siklus pembersihan, penggantian bahan habis pakai, pemeliharaan, atau konflik alamat IP.</p>






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 • Manajemen Daya • Jaringan
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 Dokumen (hlm. 135)
Sumber Kertas/ Pengumpanan	Kekuatan Pemisahan Kertas	<p>Kekuatan pemisahan kertas dapat disesuaikan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lihat Juga <ul style="list-style-type: none"> - Menyesuaikan Kekuatan Pemisahan Kertas (hlm. 71) - Kekuatan Pemisahan Kertas (hlm. 301) - Pengaturan untuk Menghafal Kekuatan Pemisahan Kertas yang Disesuaikan Secara Manual[Kekuatan Pemisahan Kertas saat Daya Mati] (hlm. 404)
	Mencoba Kembali Pengumpanan Kertas	<p>Anda dapat mengatur jumlah pengulangan pengumpanan bila dokumen tidak diumpankan dari hopper.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lihat Juga <ul style="list-style-type: none"> - Mencoba Kembali Pengumpanan Kertas (hlm. 302) - Menentukan Jumlah Pengulangan Pengumpanan Kertas[Jumlah pengulangan pengumpanan kertas] (hlm. 366)
	Tingkat Hopper	<p>Anda dapat mengatur ketinggian hopper.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lihat Juga

Item	Ikhtisar	
		<p>- Mengatur Kapasitas Pemuatan Hopper (hlm. 61)</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>CATATAN Ketika Mode Tunggal Manual digunakan, hopper naik ke posisi tetap dan nilai yang ditetapkan dalam [Hopper Level] tidak diterapkan.</p> </div>
	<p>Penentuan Posisi Penumpuk</p>	<p>Anda dapat mengonfigurasi apakah akan mengatur tinggi stacker agar dapat disesuaikan secara otomatis atau tetap.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lihat Juga <ul style="list-style-type: none"> - Memperbaiki Ketinggian Stacker (Untuk Dokumen dengan Lipatan Besar) (hlm. 70) - Menyesuaikan Ketinggian Stacker[Posisi Stacker] (hlm. 378)
	<p>Deteksi Multifeed</p>	<p>Anda dapat mengonfigurasi pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih selama pemindaian.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lihat Juga <ul style="list-style-type: none"> - Deteksi Multifeed (hlm. 311) - Menentukan Metode untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih[Multifeed] (hlm. 385)
<p>Pembersihan & Pemeliharaan</p>	<p>Memberitahukan saat kaca kotor</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!]</p> <p>Ketika ada pesan,  akan ditampilkan.</p> <p>Tekan  untuk memeriksa pesan, kemudian bersihkan kaca untuk mencegah munculnya garis-garis vertikal pada gambar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lihat Juga

Item		Ikhtisar
		<ul style="list-style-type: none"> - Pengaturan untuk Menerima Pemberitahuan tentang Kotoran pada Kaca[Beritahukan apabila kaca kotor] (hlm. 408)
	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. 167)
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. 295)
Panduan untuk Pengaturan Lanjutan		<p>Menampilkan prosedur untuk mengkonfigurasi pengaturan pemindai lanjutan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lihat Juga <ul style="list-style-type: none"> - Pengaturan Pemindai (Panel Operasi Perangkat Lunak) (hlm. 332)
Bahasa tampilan		<p>Anda dapat mengonfigurasi pengaturan bahasa untuk layar sentuh.</p>
Dukungan	Otentikasi/Lisensi	<p>Anda dapat memeriksa ketentuan lisensi untuk label autentikasi dan perangkat lunak sumber terbuka.</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>CATATAN</p> <p>Mungkin diperlukan beberapa menit untuk menampilkan layar Lisensi.</p> </div>
	Informasi Garansi	<p>Anda dapat memeriksa informasi garansi. Perhatikan, bahwa hal ini tidak ditampilkan, tergantung pada negara atau wilayah tempat pemindai dibeli.</p>
	Panduan Garansi Terbatas	<p>Anda dapat memeriksa panduan garansi terbatas. 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.

Menghitung Dokumen

Jumlah dokumen dapat dihitung tanpa menghasilkan gambar dokumen.

Operasi ini berguna untuk memeriksa jumlah dokumen apabila Anda memindai dokumen dalam jumlah besar.

Ukuran dokumen hingga ukuran Huruf Ganda (11 × 17 inci, 279,4 × 431,8 mm) didukung.

1 Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).

2 Pastikan unit pick roller berada pada posisi bawah.

Apabila mode pengumpanan telah dialihkan ke Mode Tunggal Manual dengan mengangkat unit rol pengambil, jumlah dokumen tidak dapat dihitung.

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

Layar[Jumlah Dokumen] ditampilkan.

4 Memuat dokumen pada hopper.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 92\)](#).

5 Tekan tombol [Scan/Stop] pada pemindai atau 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

Bagian ini menjelaskan cara mengonfigurasi pengaturan pemindai dan memindai berbagai jenis dokumen dengan driver pemindai atau aplikasi pemindaian gambar.

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.

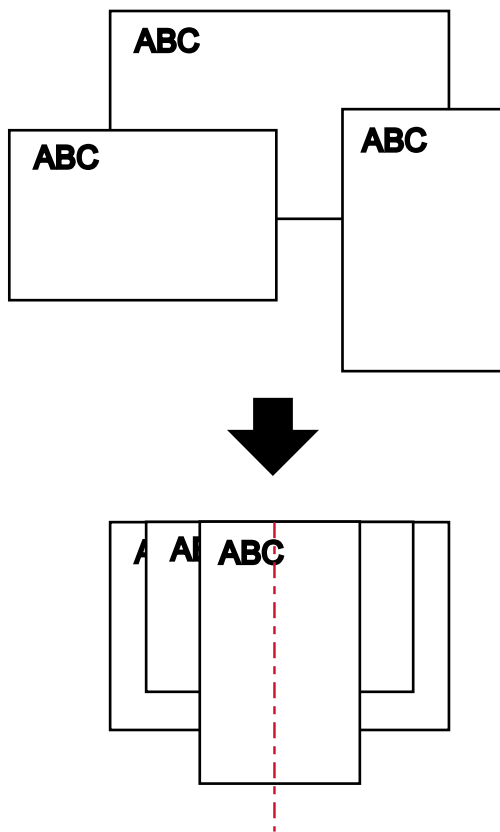
Dalam hal ini, pisahkan dokumen berdasarkan lebarnya, dan pindai dalam kelompok yang berbeda.

TIPS

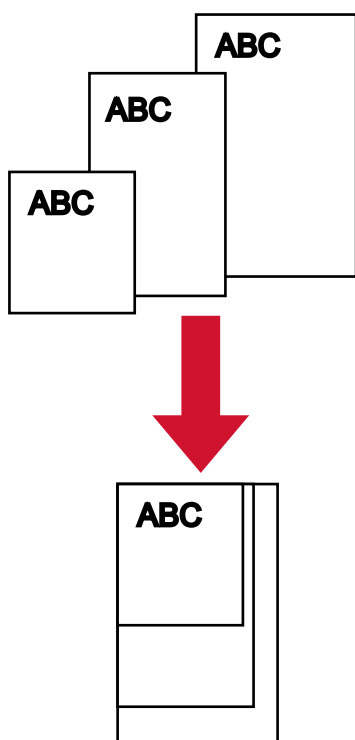
Untuk detail tentang persyaratan dokumen untuk memindai kumpulan dokumen campuran, lihat [Kondisi untuk Pemindaian Batch Campuran \(hlm. 116\)](#).

1 Sejajarkan bagian atas dokumen.

- Sejajarkan di bagian tengah



- Sejajarkan di samping



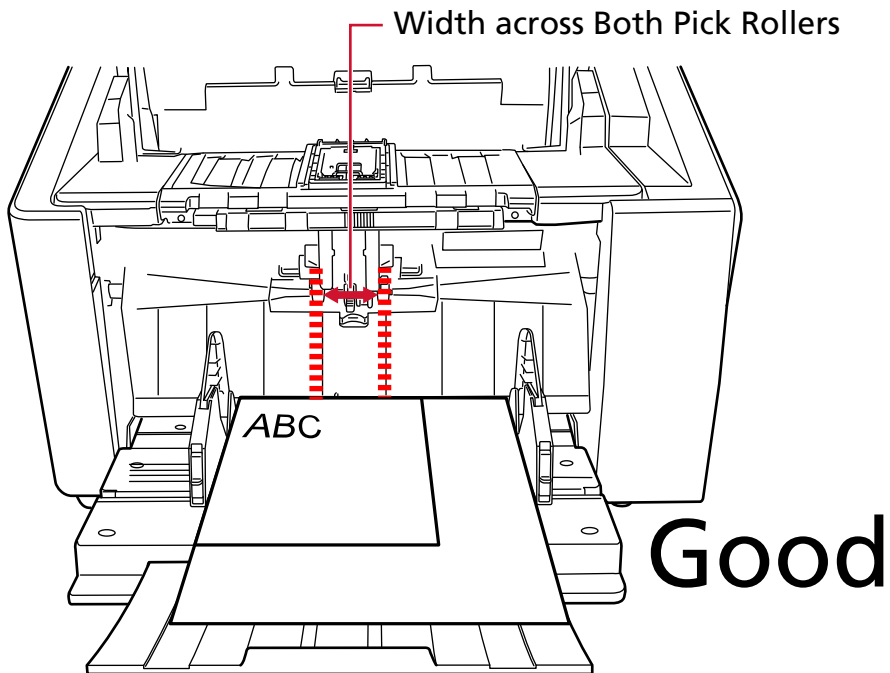
- 2 Tempatkan dokumen pada hopper dan sesuaikan pemandu sisi hopper ke dokumen terlebar dalam batch.

Untuk informasi mengenai cara memuat dokumen pada hopper, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 92\)](#).

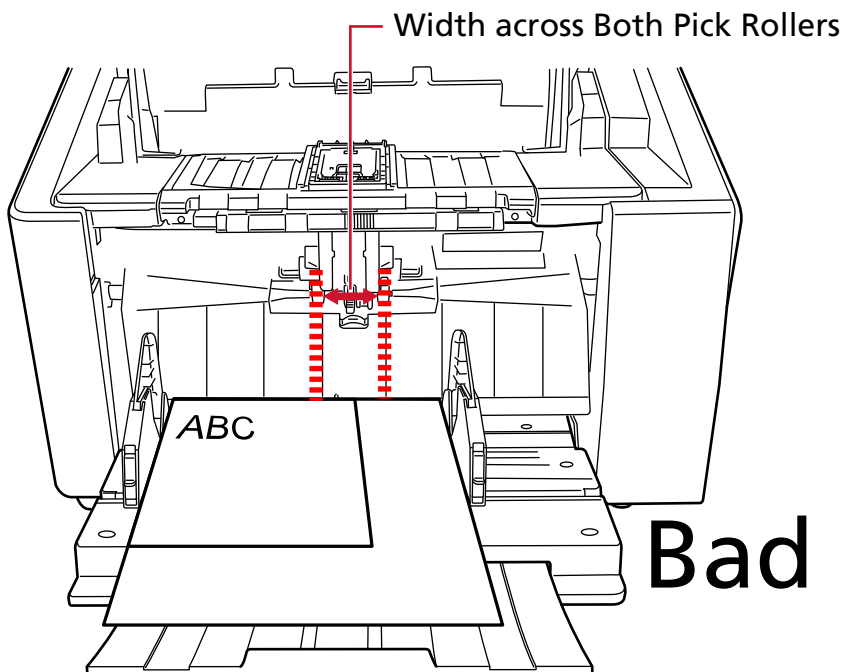
CATATAN

Muatkan semua dokumen sehingga diposisikan sepenuhnya di bawah kedua rol pengambilan. Dokumen yang tidak diposisikan di bawah kedua rol penjepit tidak akan diumpankan.

- Contoh yang baik



- Contoh yang buruk



- 3** Pada driver pemindai, konfigurasi pengaturan pemindaian untuk menghindari gambar yang miring dan mendeteksi ukuran kertas secara otomatis.
Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.
- 4** Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.
Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar.

Memindai Dokumen yang Dilipat Menjadi Dua

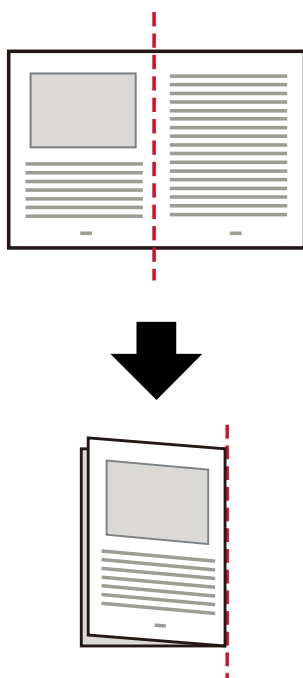
Dengan menggunakan unit pick roller untuk mengalihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggal Manual, Anda dapat memindai dokumen yang dilipat menjadi dua (dokumen hingga ukuran A3 atau Double Letter dengan ketebalan 64 hingga 105^g/m² [17 hingga 28 lb]) sebagaimana adanya.

- 1 Lipat dokumen menjadi dua sehingga sisi yang akan dipindai menghadap ke luar.**
Lipat dengan kuat dan ratakan setiap lipatannya.

CATATAN

Dokumen dapat diumpankan miring jika bagian yang dilipat terlalu tebal.

Contoh

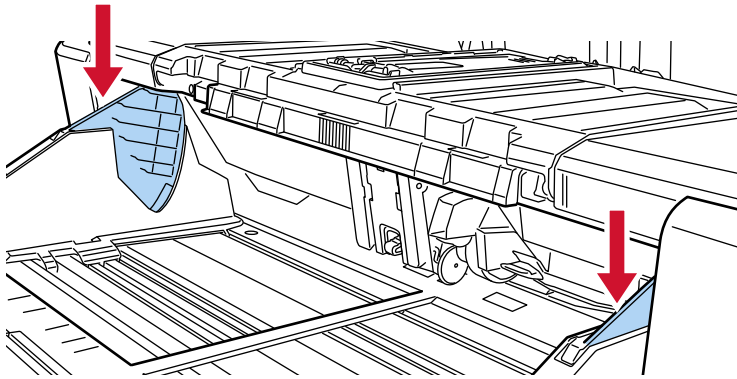


- 2 Keluarkan semua dokumen dari hopper.**
- 3 Alihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggal Manual menggunakan unit rol pemetik.**
Untuk detailnya, lihat [Switching to Manual Single Mode \(hlm. 78\)](#).
- 4 Muatkan dokumen pada hopper.**
Atur dokumen dengan sisi depan (sisi pemindaian) menghadap ke atas.
Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 92\)](#).

CATATAN

Ketika mode pengumpanan dialihkan ke Mode Tunggal Manual, hopper akan naik dan pemandu sisi hopper akan ditangkap oleh stacker. Hal ini akan mencegah pengoperasian.

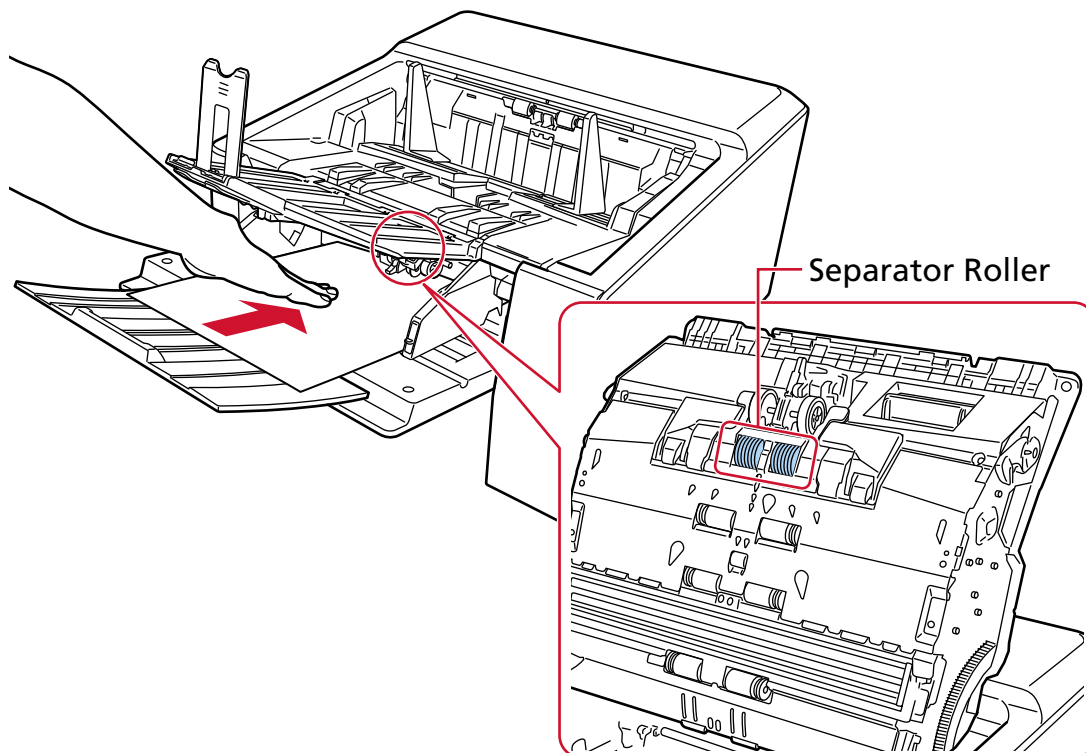
Dalam hal ini, tekan bagian yang bergerak ke atas dan ke bawah pada pemandu sisi hopper.



5 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar.

6 Masukkan dokumen sampai tepi atas menyentuh rol pemisah.




Dokumen diambil, dipindai, kemudian dikeluarkan ke stacker.

CATATAN

- Lepaskan dokumen segera setelah dokumen dimasukkan ke dalam pemindai.
- 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 Tunggu Manual, pemindai akan menunggu dokumen dimuat pada hopper sampai waktu habis setelah pemindaian dimulai atau dokumen dikeluarkan. Pemindaian akan selesai jika tidak ada dokumen yang dimuat dalam waktu yang ditentukan. Untuk mengakhiri pemindaian sebelum waktu habis, tekan tombol [Pause]. Untuk menghentikan pemindaian sebelum waktu habis, tekan tombol [Scan/Stop]. Gunakan salah satu metode berikut ini untuk menetapkan waktu batas waktu.
 - 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] → [Sumber Kertas] → [Pengumpanan Manual]
 - Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual\[Pemberian Makan Manual\]](#) (hlm. 401).
- Untuk melepaskan Mode Tunggu Manual, kembalikan unit pick roller ke posisi semula. Untuk detailnya, lihat "PETUNJUK" di [Switching to Manual Single Mode](#) (hlm. 78).

Memindai Dokumen seperti Amplop atau Kertas Transfer Berlapis

Dengan menggunakan unit pick roller untuk mengalihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggal Manual, Anda dapat memindai dokumen, seperti amplop dan kertas transfer berlapis-lapis.

CATATAN

Untuk rincian mengenai berat kertas dokumen yang dapat dipindai, lihat [Ketebalan Dokumen \(Berat Kertas\) \(hlm. 102\)](#).

1 Keluarkan semua dokumen dari hopper.

2 Alihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggal Manual menggunakan unit rol pemetik.

Untuk detailnya, lihat [Switching to Manual Single Mode \(hlm. 78\)](#).

3 Memuat dokumen pada hopper.

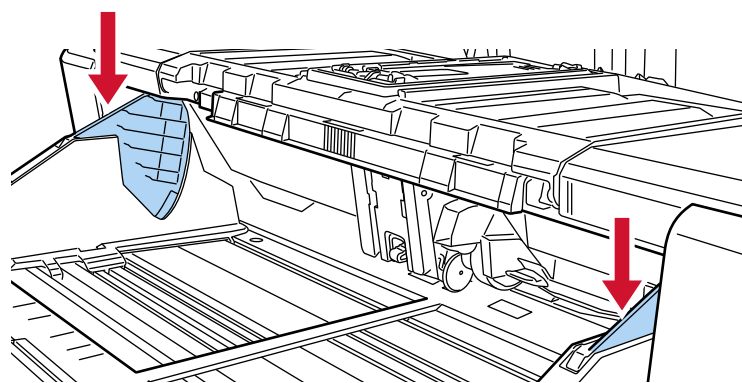
Atur dokumen dengan sisi depan (sisi pemindaian) menghadap ke atas.

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

Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 92\)](#).

CATATAN

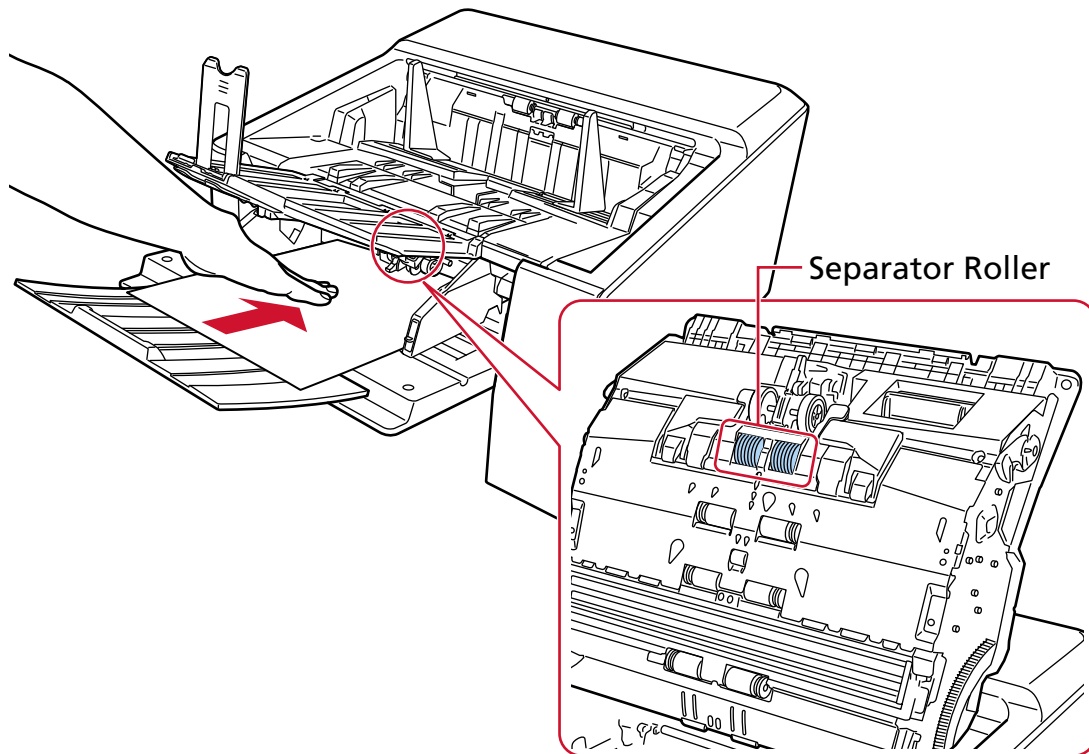
Ketika mode pengumpanan dialihkan ke Mode Tunggal Manual, hopper akan naik dan pemandu sisi hopper akan ditangkap oleh stacker. Hal ini akan mencegah pengoperasian. Dalam hal ini, tekan bagian yang bergerak ke atas dan ke bawah pada pemandu sisi hopper.



4 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar.

5 Masukkan dokumen sampai tepi atas menyentuh rol pemisah.



Dokumen diambil, dipindai, kemudian dikeluarkan ke stacker.

CATATAN

- Lepaskan dokumen segera setelah dokumen dimasukkan ke dalam pemindai.
- 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 pada hopper sampai waktu habis setelah pemindaian dimulai atau dokumen dikeluarkan. Pemindaian akan selesai jika tidak ada dokumen yang dimuat dalam waktu yang ditentukan. Untuk mengakhiri pemindaian sebelum waktu habis, tekan tombol [Pause]. Untuk menghentikan pemindaian sebelum waktu habis, tekan tombol [Scan/Stop]. Gunakan salah satu metode berikut ini untuk menetapkan waktu batas waktu.
 - 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] → [Sumber Kertas] → [Pengumpanan Manual]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual](#)[Pemberian Makan Manual] (hlm. 401).
- Untuk melepaskan Mode Tunggal Manual, kembalikan unit pick roller ke posisi semula.
Untuk detailnya, lihat "PETUNJUK" di [Switching to Manual Single Mode](#) (hlm. 78).

Memindai Amplop Tebal

Setelah mengalihkan sakelar pemilihan output kertas ke Straight Scan (Pindai Lurus), Anda dapat memindai amplop tebal dalam Mode Tunggu Manual.

CATATAN

Untuk rincian mengenai berat kertas dokumen yang dapat dipindai, lihat [Ketebalan Dokumen \(Berat Kertas\)](#) (hlm. 102).

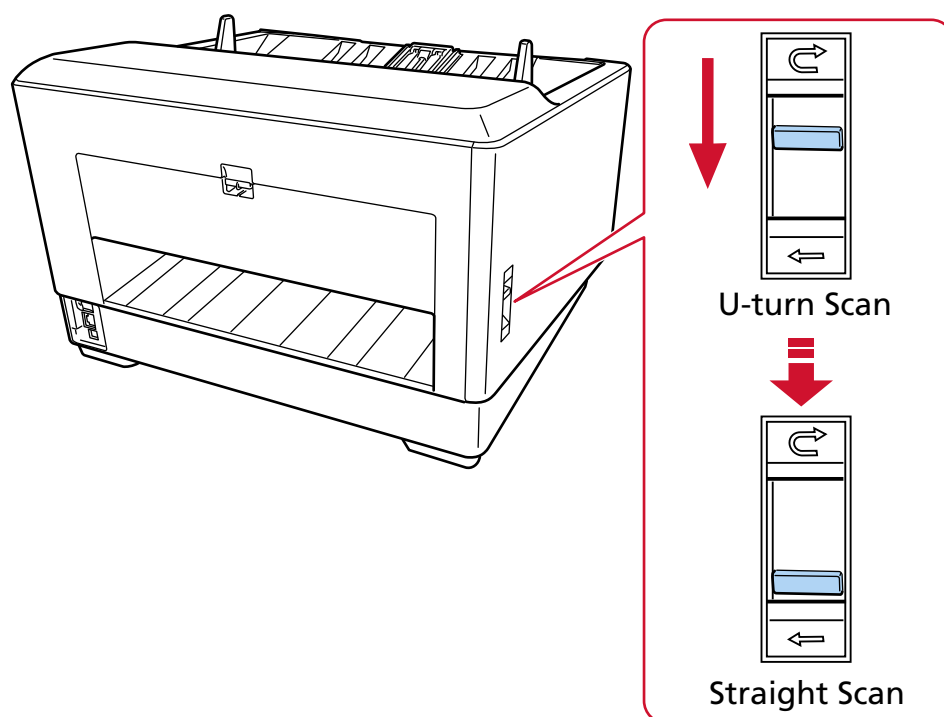
TIPS

Apabila menggunakan Pemindaian Lurus, dengan beralih ke Mode Manual Single, Anda dapat memindai amplop atau buklet secara manual dengan ketebalan 1,25 mm atau kurang (amplop tebal atau buklet tipis), satu per satu.

Gunakan metode pemindaian ini, terutama untuk memindai amplop yang tebal.

Untuk tindakan pencegahan mengenai pemindaian buklet tipis, lihat [Tindakan pencegahan](#) (hlm. 104).

- 1 Beralih ke Pemindaian Lurus dengan menggunakan sakelar pemilihan output kertas.

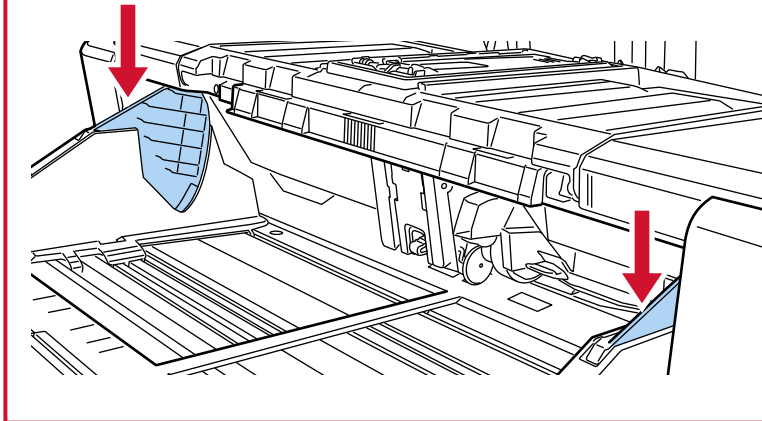


- 2 Keluarkan semua dokumen dari hopper.
- 3 Alihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggu Manual menggunakan unit rol pemetik. Untuk detailnya, lihat [Switching to Manual Single Mode](#) (hlm. 78).
- 4 Memuat dokumen pada hopper.

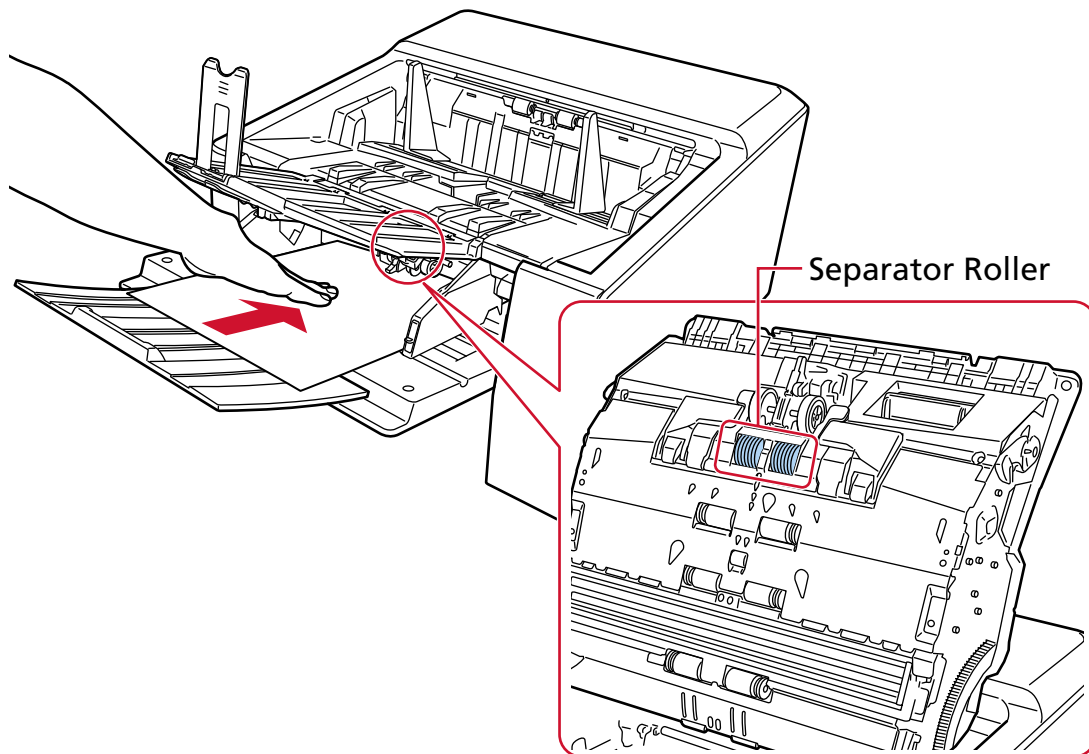
Atur dokumen dengan sisi depan (sisi pemindaian) menghadap ke atas.
Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 92\)](#).

CATATAN

Ketika mode pengumpanan dialihkan ke Mode Tunggu Manual, hopper akan naik dan pemandu sisi hopper akan ditangkap oleh stacker. Hal ini akan mencegah pengoperasian. Dalam hal ini, tekan bagian yang bergerak ke atas dan ke bawah pada pemandu sisi hopper.



- 5 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.
Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar.
- 6 Masukkan dokumen sampai tepi atas menyentuh rol pemisah.




Dokumen diambil, dipindai, kemudian dikeluarkan dari keluaran kertas di bagian belakang pemindai.

CATATAN

- Lepaskan dokumen segera setelah dokumen dimasukkan ke dalam pemindai.
- Straight Scan adalah fungsi yang digunakan dengan Manual Single Mode untuk memindai dokumen berlapis-lapis, seperti amplop dan buklet dengan ketebalan 1,25 mm atau kurang (amplop tebal atau buklet tipis).
Oleh karena itu, meskipun pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih diaktifkan, dokumen tersebut tidak terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang-tindih.
- 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 memindai dokumen halaman panjang menggunakan Pindai Lurus sewaktu [Mode Tunggal Manual] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.
Untuk detail tentang panjang dokumen yang didukung, lihat [Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu \[Mode Feed Kecepatan Rendah\], \[Mode ECO\], atau dengan \[Mode Tunggal Manual menggunakan Pemindaian Lurus\] diaktifkan? \(hlm. 271\)](#).

TIPS

- Dalam Mode Tunggal Manual, pemindai akan menunggu dokumen dimuat pada hopper sampai waktu habis setelah pemindaian dimulai atau dokumen dikeluarkan. Pemindaian akan selesai jika tidak ada dokumen yang dimuat dalam waktu yang ditentukan.
Untuk mengakhiri pemindaian sebelum waktu habis, tekan tombol [Pause].
Untuk menghentikan pemindaian sebelum waktu habis, tekan tombol [Scan/Stop].
Gunakan salah satu metode berikut ini untuk menetapkan waktu batas waktu.
 - 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] → [Sumber Kertas] → [Pengumpanan Manual]
 - Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual\[Pemberian Makan Manual\] \(hlm. 401\)](#).
- Untuk melepaskan Mode Tunggal Manual, kembalikan unit pick roller ke posisi semula. Untuk detailnya, lihat "PETUNJUK" di [Switching to Manual Single Mode \(hlm. 78\)](#).

Memindai Dokumen yang Dapat Rusak dengan Mudah Tanpa Merusaknya

Dengan menggunakan Lembar Pembawa opsional, Anda dapat memindai dokumen yang dapat rusak dengan mudah tanpa merusaknya.

Lipat dokumen yang lebih besar dari ukuran A4/Surat (misalnya, ukuran A3 atau B4) menjadi dua dan letakkan di dalam Lembar Pembawa.

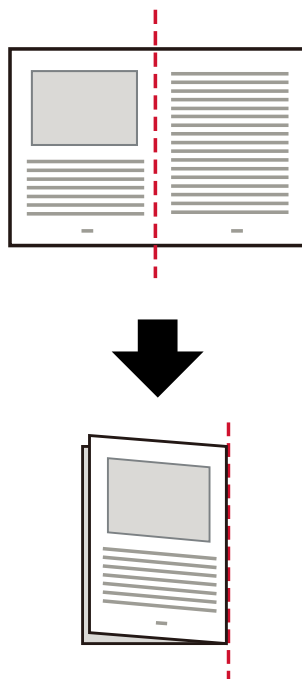
1 Tempatkan dokumen di dalam Lembar Pembawa.

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

Lipat dengan kuat dan ratakan setiap lipatannya.

Dokumen dapat diumpangkan miring jika bagian yang dilipat terlalu tebal.

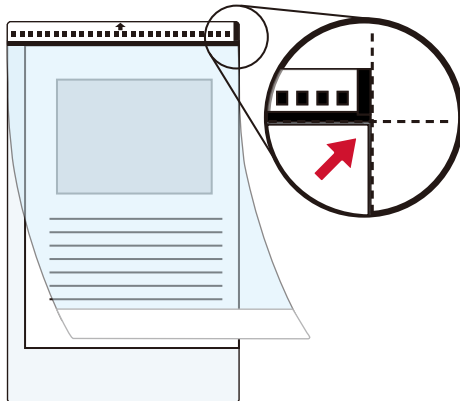
Contoh



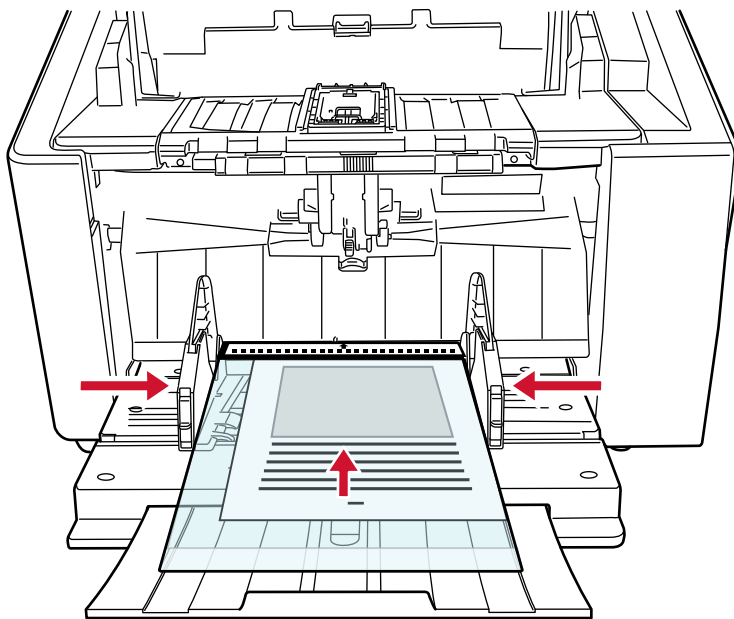
b Buka Lembar Pembawa untuk menempatkan dokumen di dalamnya.

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 ke tepi pola hitam dan putih hopper terlebih dahulu.**
Atur dokumen dengan sisi depan (sisi pemindaian) menghadap ke atas.
Kencangkan Lembar Pembawa dengan pemandu sisi hopper 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

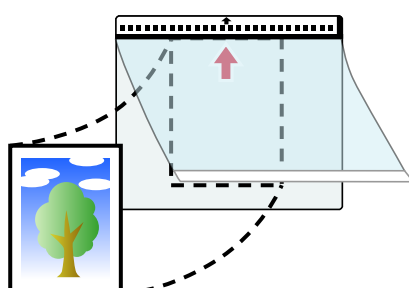
Dengan menggunakan Lembar Pembawa atau Lembar Pembawa Foto opsional, Anda dapat memindai dokumen ukuran non-standar, seperti foto atau kliping tanpa merusaknya.

Prosedur untuk melakukan pemindaian dengan Lembar Pembawa Foto dijelaskan seperti contoh di bawah ini.

1 Tempatkan dokumen di dalam Lembar Pembawa Foto.

Buka Lembar Pembawa Foto dan letakkan ujung atas dokumen secara terpusat pada sisi yang memiliki pola hitam-putih pada Lembar Pembawa Foto.

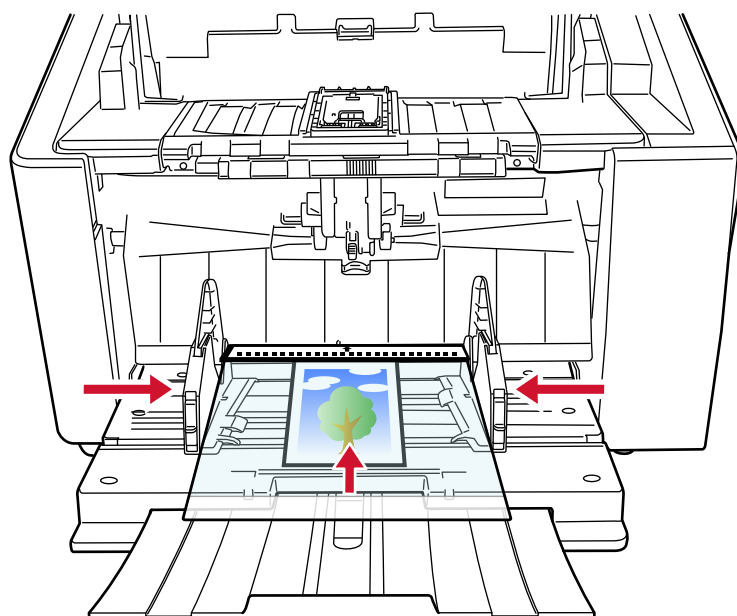
Perhatikan, bahwa sisi depan Lembar Pembawa Foto memiliki pola hitam-putih di bagian atas dan garis vertikal tebal di sudut kanan atas.



2 Muatkan Lembar Pembawa Foto ke tepi pola hitam dan putih pada hopper, terlebih dulu.

Atur dokumen dengan sisi depan (sisi pemindaian) menghadap ke atas.

Kencangkan Lembar Pembawa Foto dengan pemandu sisi hopper untuk menghindari kemiringan.



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

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 seukuran kartu nama dicetak pada dokumen ukuran A6 dan [A6] ditentukan untuk [Ukuran Kertas] dalam driver pemindai.

→Gambar seukuran kartu nama disisipkan di bagian tengah gambar kosong ukuran A6.

- Gambar yang dicetak pada dokumen dikrop dan dikeluarkan sebagaimana adanya apabila [Automatic] ditentukan untuk [Paper size (Ukuran kertas)] dalam driver pemindai.

Contoh

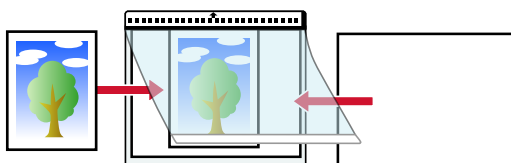
Apabila gambar ukuran kartu nama dicetak di bagian tengah dokumen ukuran A6

→Gambar dihasilkan dalam ukuran A6.

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 6.096 mm (240 inci) dapat dipindai dengan pemindaian halaman panjang.

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

Untuk detailnya, lihat [Dokumen untuk Pemindaian \(hlm. 101\)](#), bantuan untuk driver pemindai Anda dan manual/bantuan untuk aplikasi pemindaian gambar Anda.

1 Memuat dokumen pada hopper.

Atur dokumen dengan sisi depan (sisi pemindaian) menghadap ke atas.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 92\)](#).

CATATAN

Untuk memindai dokumen yang lebih panjang dari ukuran A3, tarik keluar ekstensi hopper dan ekstensi stacker sepenuhnya.

Selain itu, pastikan juga untuk tidak menarik sumbat stacker (besar).

2 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.

3 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 \(hlm. 92\)](#).

Memberi Makan Dokumen Secara Manual

Apabila mengumpankan dokumen secara manual, Anda dapat terus memuat dan memindai dokumen berulang kali setelah memulai pemindaian.

Untuk mengonfigurasi pemindai agar menunggu dokumen dimuat ke dalam hopper selama waktu tunggu yang ditentukan setelah pemindaian dimulai atau pengumpanan dokumen selesai, tentukan waktu tunggu.

Hal ini memungkinkan pemindaian terus menerus selama Anda memuat dokumen dalam waktu tunggu yang ditentukan.

Jika waktu tunggu yang ditentukan terlampaui, pemindaian selesai secara otomatis.

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

Untuk rincian mengenai berat kertas dokumen yang dapat dipindai, lihat [Ketebalan Dokumen \(Berat Kertas\)](#) (hlm. 102).

Apabila dokumen yang dilipat menjadi dua dipindai, dokumen dapat diumpankan secara miring jika bagian yang dilipat terlalu tebal.

1 Keluarkan semua dokumen dari hopper.

2 Mengkonfigurasi pengaturan untuk pemindai.

- Saat memindai lebih dari satu dokumen secara berurutan secara manual
 - a Beralih ke Mode Kontinu Manual.
Untuk detailnya, lihat [Beralih ke Mode Kontinu Manual](#) (hlm. 77).
 - b Gunakan salah satu metode berikut ini untuk menetapkan waktu batas waktu.
 - Layar[Pengumpanan Manual] pada layar sentuh
Atur[Waktu habis detik].
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:
 -  → [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Sumber Kertas] → [Pengumpanan Manual]
 - Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual\[Pemberian Makan Manual\]](#) (hlm. 401).

- Apabila memindai dokumen yang dilipat menjadi dua, amplop, atau kertas transfer berlapis-lapis satu per satu secara manual

- a Alihkan mode pengumpanan ke Mode Tunggal Manual menggunakan unit rol pemetik.

Untuk detailnya, lihat [Switching to Manual Single Mode](#) (hlm. 78).

- 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] → [Sumber Kertas] → [Pengumpanan Manual]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual\[Pemberian Makan Manual\]](#) (hlm. 401).

3 Muatkan dokumen pada hopper.

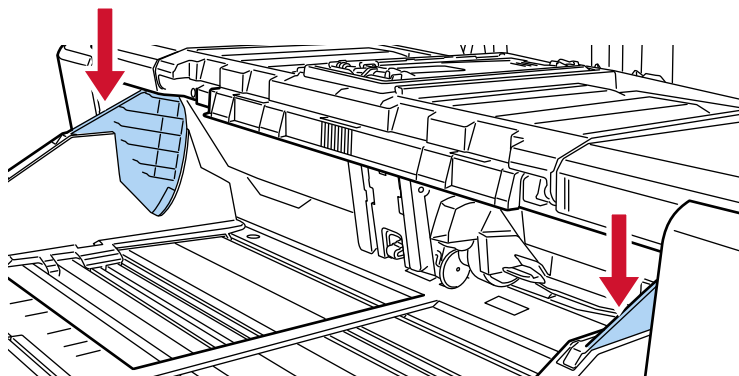
Atur dokumen dengan sisi depan (sisi pemindaian) menghadap ke atas.

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

Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen](#) (hlm. 92).

CATATAN

Ketika mode pengumpanan dialihkan ke Mode Tunggal Manual, hopper akan naik dan pemandu sisi hopper akan ditangkap oleh stacker. Hal ini akan mencegah pengoperasian. Dalam hal ini, tekan bagian yang bergerak ke atas dan ke bawah pada pemandu sisi hopper.

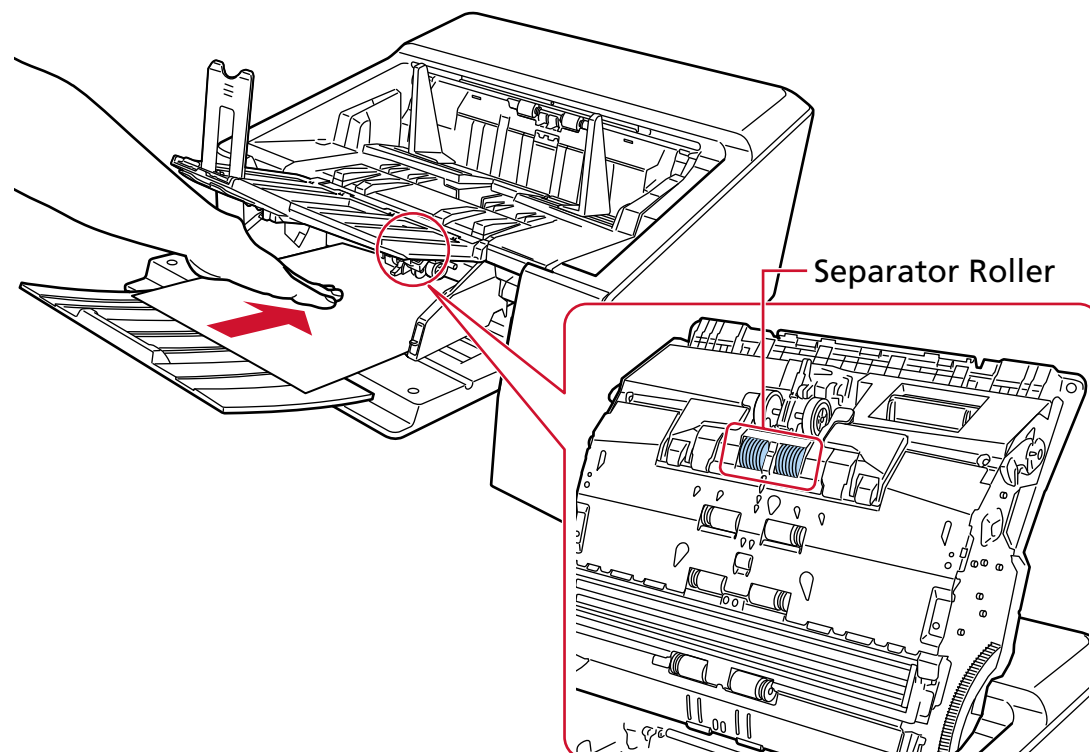


4 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, bacalah manual/bantuan aplikasi pemindaian gambar.

5 Masukkan dokumen sampai tepi atas menyentuh rol pemisah.

Bila lebih dari satu lembar dimuat, sisipkan hanya dokumen pada bagian atas tumpukan.



Dokumen diambil, dipindai, kemudian dikeluarkan ke stacker.

Setelah pemindaian dimulai atau dokumen dikeluarkan, pemindai akan menunggu dokumen dimuat pada hopper sampai waktu habis.

Dalam Mode Kontinu Manual, rol di dalam ADF terus berputar.

Dalam Mode Single Manual, rol di dalam ADF tidak berputar.

CATATAN

Lepaskan dokumen segera setelah dokumen dimasukkan ke dalam pemindai.

6 Muatkan dokumen berikutnya ke dalam hopper.

7 Ulangi langkah 6 hingga semua dokumen dipindai.

8 Selesai memindai.

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

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

Untuk menghentikan pemindaian sebelum waktu habis, tekan tombol [Scan/Stop].

CATATAN

Apabila memindai dokumen halaman panjang menggunakan Pindai Lurus sewaktu [Mode Tunggal Manual] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.

Untuk detail tentang panjang dokumen yang didukung, lihat [Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu \[Mode Feed Kecepatan Rendah\], \[Mode ECO\], atau dengan \[Mode Tunggal Manual menggunakan Pemindaian Lurus\] diaktifkan?](#) (hlm. 271).

TIPS

- Untuk melepaskan Mode Tunggal Manual, kembalikan unit pick roller ke posisi semula. Untuk detailnya, lihat "PETUNJUK" di [Switching to Manual Single Mode](#) (hlm. 78).
- Jika Anda sering menggunakan pengumpanan secara manual, siklus penggantian bahan habis pakai dapat dipersingkat.

Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih

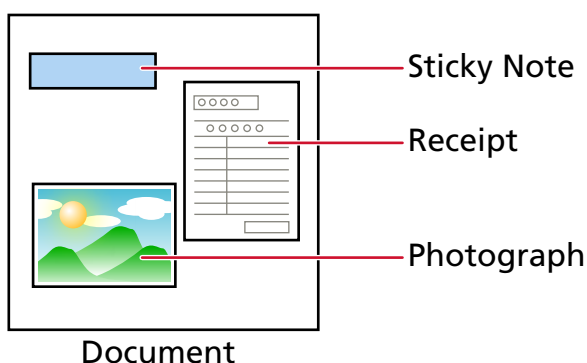
Jika mendeteksi dokumen yang tumpang tindih selama pemindaian diatur, saat Anda memindai dokumen dengan lampiran kertas seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto, maka dokumen tersebut akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih, dan pemindaian dapat terhenti.

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.

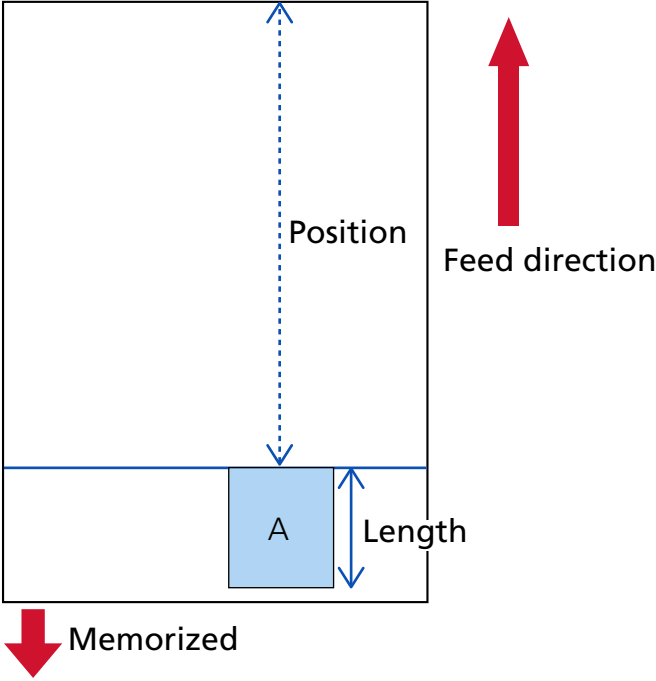
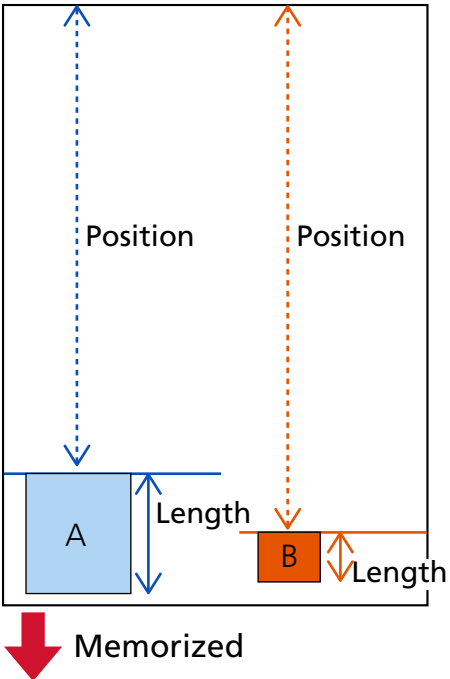
- [Deteksi Multifeed] dalam driver pemindai
Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.
- [Deteksi Multifeed] pada layar sentuh
Untuk detailnya, lihat [Deteksi Multifeed \(hlm. 311\)](#).
- [Multifeed] di Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Menentukan Metode untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih\[Multifeed\] \(hlm. 385\)](#).

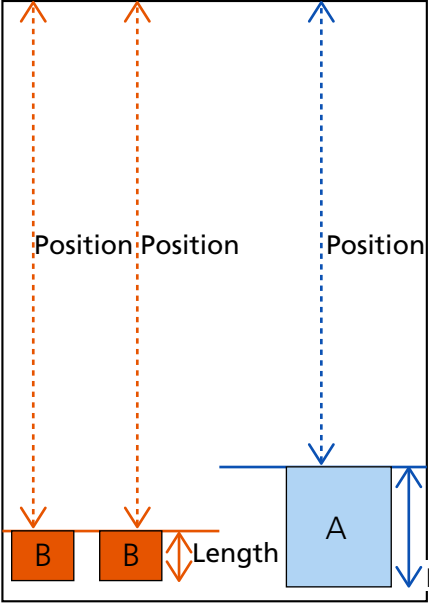


Tersedia empat mode operasi berikut ini.

Mode Operasi	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none"> • Mode standar (Layar sentuh) • Mode standar (Panel Operasi Perangkat Lunak) 	<p>Menentukan apakah hanya mendeteksi dokumen yang tumpang tindih atau tidak saat memindai ulang dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.</p> <p>Dokumen yang tumpang tindih tidak terdeteksi dalam kasus-kasus berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apabila panjang dokumen 160 mm atau lebih, dan panjang tumpang-tindih antara dokumen dan kertas yang dilampirkan (misalnya, catatan tempel) adalah 80 mm atau kurang, maka tumpang-tindih tidak terdeteksi.

Mode Operasi	Deskripsi
	<ul style="list-style-type: none"> ● Apabila panjang dokumen 110 mm atau lebih dan kurang dari 160 mm, dan panjang tumpang-tindih antara dokumen dan kertas yang dilampirkan (misalnya, catatan tempel) adalah 30 mm atau kurang, maka tumpang-tindih tidak terdeteksi. ● Apabila panjang dokumen kurang dari 110 mm, tumpang-tindih dokumen dan kertas yang dilampirkan (misalnya, catatan tempel) tidak terdeteksi. <p>Tergantung pada kondisi panjang tumpang-tindih, tumpang-tindih mungkin tidak terdeteksi.</p> <p>Pemindaian akan segera berhenti jika terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih.</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Bypass Secara Manual (Layar sentuh) ● Mode manual (Panel Operasi Perangkat Lunak) 	<p>Menentukan apakah hanya mendeteksi dokumen yang tumpang tindih atau tidak saat memindai ulang dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.</p> <p>Pemindaian akan segera berhenti jika terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih.</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Lewati Secara Otomatis (kombinasi panjang dan posisi) (Layar sentuh) ● Mode otomatis 1 (Panel Operasi Perangkat Lunak) 	<p>Apabila terdeteksi adanya tumpang tindih pada dokumen yang dilampirkan selembarnya seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto, maka panjang dan posisi kertas akan diingat dan dokumen dengan pola yang sama tidak akan terdeteksi setelahnya.</p> <p>Menentukan apakah panjang dan posisi selembarnya yang dilampirkan pada dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih akan diingat sebagai pola tumpang tindih.</p> <p>Jika pola tumpang tindih diingat, dokumen dengan pola tumpang tindih yang sama tidak akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih pada pemindaian berikutnya.</p>

Mode Operasi	Deskripsi
	<p>Jika terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih, pemindaian akan berhenti setelah dokumen dipindai sampai ke tepi bawah.</p> <p>Document (1)</p>  <p>The next document is scanned</p> <p>Document (2)</p>  <p>A: Since the position and length are the same as the memorized pattern, A is not detected as overlapping even though it is located to the left of the memorized pattern</p> <p>B: Since the position and the length are not the same as the memorized pattern, B is detected as overlapping</p>

Mode Operasi	Deskripsi
	<p>The next document is scanned</p> <p>Document (3)</p>  <p>A: Since the position and length are the same as the first memorized pattern, A is not detected as overlapping even though it is located to the right of the memorized pattern</p> <p>B: Since the position and length are the same as the second memorized pattern, the two Bs are not detected as overlapping even though there are two Bs and they are located to the left of the memorized pattern</p> <p>Pola tumpang-tindih dapat diingat hingga 32 lembar (hingga empat pola tumpang-tindih dapat diingat per lembar yang dipindai).</p> <p>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.</p> <p>Namun demikian, ketika mematikan dan menghidupkan pemindai, jumlah pola tumpang-tindih yang dihafalkan tergantung pada pengaturan untuk [Pola tumpang-tindih saat pematian] di Software Operation Panel.</p> <p>Untuk detailnya, lihat Pengaturan untuk Mengabaikan Pola Tumpang Tindih Tertentu[Fungsi Intelligent Multifeed] (hlm. 394).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Lewati Secara Otomatis (panjang) (Layar sentuh) • Mode otomatis 2 (Panel Operasi Perangkat Lunak) 	<p>Ketika tumpang tindih terdeteksi untuk dokumen yang dilampirkan selebar kertas seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto, panjang selebar kertas terpanjang yang dilampirkan akan diingat, dan dokumen dengan selebar kertas dengan panjang yang sama atau lebih pendek yang dilampirkan tidak akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih setelahnya.</p> <p>Menentukan apakah panjang kertas terpanjang yang dilampirkan pada dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih akan diingat sebagai pola tumpang tindih.</p> <p>Jika pola tumpang tindih dihafal, dokumen dengan selebar kertas dengan panjang yang sama atau lebih pendek yang dilampirkan,</p>

Mode Operasi	Deskripsi
	<p>tidak akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih pada pemindaian berikutnya.</p> <p>Jika terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih, pemindaian akan berhenti setelah dokumen dipindai sampai ke tepi bawah.</p> <p>Hanya pola tumpang-tindih dengan bagian tumpang-tindih terpanjang yang akan diingat.</p>

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/Pengumpanan Kertas] → [Pengumpanan Kertas] → [Deteksi Multifeed Cerdas]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan untuk Mengabaikan Pola Tumpang Tindih Tertentu\[Fungsi Intelligent Multifeed\]](#) (hlm. 394).

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. 58).



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. 60).



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 Tempatkan kembali dokumen yang telah dihapus pada hopper.
- 4 Menanggapi pesan yang ditampilkan di layar sentuh.
Pengaturan berikut ini dapat dikonfigurasi, tergantung pada mode operasi.

- Apabila menggunakan [Standard mode] / [Manually Bypass] pada layar sentuh atau [Standard mode] / [Manual mode] pada Software Operation Panel
 - [Nonaktifkan deteksi multifeed]
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.
- Apabila menggunakan [Automatically Bypass (kombinasi panjang dan posisi)] pada layar sentuh atau [Auto mode 1] di Panel Operasi Perangkat Lunak
 - [Menghafal Pola]
Pilih apakah Anda menetapkan pemindai untuk mengingat 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.
- Apabila menggunakan [Automatically Bypass (length)] pada layar sentuh atau [Auto mode 2] di Panel Operasi Perangkat Lunak
 - [Menghafal Pola]
Pilih apakah Anda menetapkan pemindai untuk mengingat 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.

Tergantung pada prosedur di atas dan mode operasi, pemindai akan beroperasi sebagai berikut.

- Apabila menggunakan [Standard mode] / [Manually Bypass] pada layar sentuh atau [Standard mode] / [Manual mode] pada Software Operation Panel
Apabila [Disable the multifeed detection (Nonaktifkan deteksi multifeed)] diatur ke on (aktif), pemindai akan 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 (Panel Operasi Perangkat Lunak).
- Apabila menggunakan [Automatically Bypass (kombinasi panjang dan posisi)] pada layar sentuh atau [Auto mode 1] di Panel Operasi Perangkat Lunak
Apabila [Memorize Patterns (Menghafal Pola)] diatur ke aktif, pemindai akan 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.

- Apabila menggunakan [Automatically Bypass (length)] pada layar sentuh atau [Auto mode 2] di Panel Operasi Perangkat Lunak

Apabila [Memorize Patterns] diatur ke aktif, pemindai akan mengingat lampiran kertas terpanjang di antara lampiran 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.

Menonaktifkan Perlindungan Kertas

Apabila[Perlindungan kertas] diaktifkan, dalam kasus berikut ini, pemindaian dapat berhenti meskipun dokumen diumpankan dengan benar.

- Jika Anda memindai dokumen yang kusut
- Jika Anda memindai dokumen yang tidak berbentuk persegi atau persegi panjang
- Jika Anda memindai dokumen dengan latar belakang gelap
- Jika Anda memindai dokumen yang memiliki teks atau latar belakang berpola yang dicetak dekat dengan tepi
- Jika dokumen diumpankan miring

Dalam kasus seperti itu, Anda dapat menonaktifkan perlindungan kertas agar dokumen yang dilindungi hanya dapat dipindai ulang.

Prosedur Operasional

- 1 Jika[Pencegahan kerusakan kertas (akurasi pengumpanan)] (kode kesalahan: "J0:51") ditampilkan pada layar sentuh, buka ADF untuk menghapus dokumen.

Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka ADF \(hlm. 58\)](#).



PERHATIAN

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

- 2 Tutup ADF.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menutup ADF \(hlm. 60\)](#).



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 Tempatkan kembali dokumen yang telah dihapus pada hopper.

- 4 Menanggapi pesan yang ditampilkan di layar sentuh.

Pengaturan berikut ini dapat dikonfigurasi.

Menonaktifkan perlindungan kertas

Pilih apakah akan menonaktifkan perlindungan kertas untuk memindai dokumen yang dilindungi lagi.

- 5 Tekan tombol [Scan/Stop] pada pemindai.

Pemindaian dimulai.

Fungsi perlindungan kertas dinonaktifkan untuk lembar pertama dokumen. Dari lembar kedua dan seterusnya, fungsi perlindungan kertas diaktifkan.

TIPS

Jika kesalahan pencegahan kerusakan kertas sering ditampilkan pada layar sentuh, lihat [Pencegahan Kerusakan Kertas Sering Dilakukan \(hlm. 266\)](#).

Perawatan Harian

Bagian ini menjelaskan cara membersihkan pemindai.



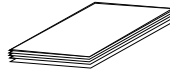



- Jangan gunakan semprotan aerosol atau semprotan yang mengandung alkohol. Debu kertas yang tertiuip oleh udara kencang dari semprotan dapat masuk ke dalam pemindai yang dapat menyebabkan pemindai gagal atau tidak berfungsi.
Perhatikan juga bahwa percikan api yang dihasilkan oleh listrik statis dapat 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.

CATATAN

Sebelum menggunakan pemindai, pastikan tidak ada residu dari segel pelindung pemindai yang tersisa pada kaca.

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.
 Lembar Pembersihan	CA99501-0016	20 lembar Ini adalah lembaran pembersih ukuran A4. Gunakan dua lembar kain untuk sekali pembersihan.

Nama	Bagian No.	Catatan
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.
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		Kertas Pembersih/ Lembar Pembersih	Kain yang disemprot dengan Pembersih F1/Lap Pembersih	Frekuensi
Bagian dalam pemindai (ADF)	Pilih roller	o	o	Setiap 10.000 lembar
	Rol pemisah	o	o	
	Rol rem	o	o	
	Rol umpan	o	o	
	Rol pelontar	o	o	
	Rol penjepit	o	o	
	Jalur kertas	o	o	
	Panduan lembar	-	o	
	Kaca	-	o	
	Sensor ultrasonik	-	o	
	Sensor dokumen	-	o	
Bantalan gesekan	-	o		
Di luar pemindai	Pemindai	-	o	Bersihkan saat debu dan kotoran terlihat.
	Layar sentuh	-	o	

o: Dapat dibersihkan

-: Tidak bisa dibersihkan

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.

- Layar[Siklus pembersihan] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu pembersihan sudah dekat)

Periksa informasi tentang siklus pembersihan.

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh Periksa warna[Setelah dibersihkan].
 - Apabila warna latar belakang penghitung berwarna hijau Ini belum waktunya untuk membersihkan pemindai.
 - 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.
 Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Panel Operasi Perangkat Lunak Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

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

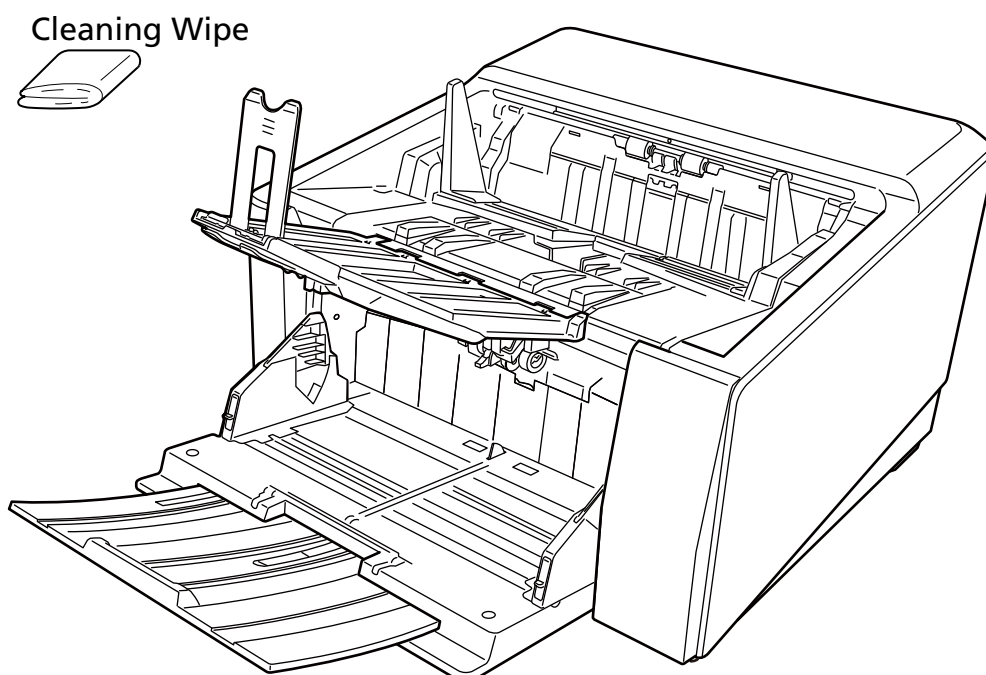
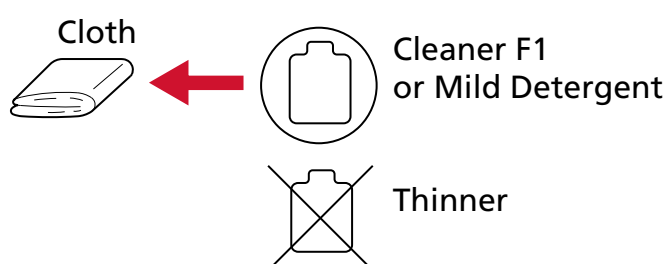
Membersihkan Bagian Luar Pemindai

- Pemindai

Pemindai, termasuk hopper dan stacker, harus dibersihkan dengan selembar kain kering, kain yang dibasahi dengan Cleaner F1/deterjen ringan, atau selembar Cleaning Wipe.

CATATAN

- Jangan pernah menggunakan pengencer cat atau pelarut organik lainnya. Melakukan hal itu dapat mengakibatkan deformasi atau perubahan warna.
- 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/Lembar Pembersih)

Gunakan Kertas Pembersih/Lembar Pembersih untuk membersihkan rol pada sisi atas dan bawah jalur kertas.

Untuk rincian lebih lanjut mengenai Kertas Pembersih/Lembar Pembersih, lihat [Bahan Pembersih \(hlm. 167\)](#).

Bersihkan sesuai dengan prosedur untuk setiap bahan pembersih, seperti Kertas Pembersih atau Lembar Pembersih.

Sewaktu pemindai terus mengumpukan 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 10.000 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.

Membersihkan dengan Kertas Pembersih

1 Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).

2 Beralih ke Pindai Putar Balik dengan menggeser sakelar pemilihan output kertas ke atas.

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

Layar[Kertas Pembersih] ditampilkan.

CATATAN

Jangan mulai memindai dengan aplikasi pemindaian gambar selama pembersihan.

4 Semprotkan Kertas Pembersih dengan Pembersih F1.

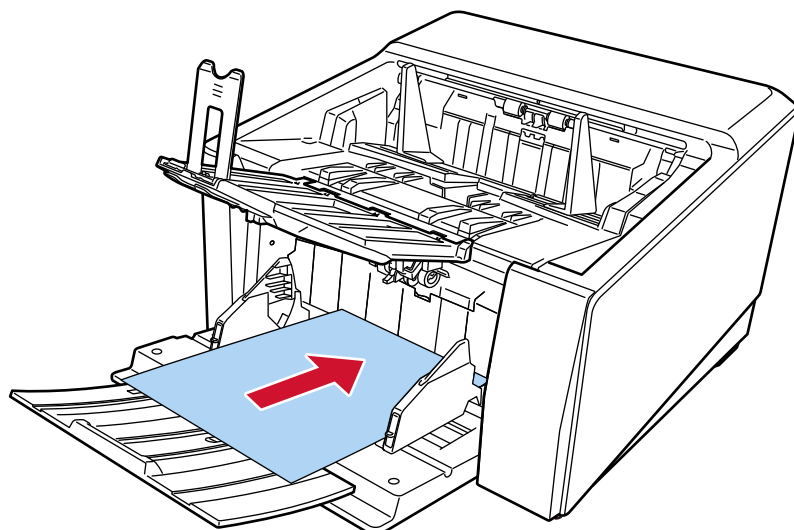
5 Sesuaikan ekstensi hopper sesuai dengan panjang Kertas Pembersih.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 92\)](#).

6 Sesuaikan penumpuk sesuai dengan panjang Kertas Pembersih.

Untuk detailnya, lihat [Menyiapkan Stacker \(hlm. 63\)](#).

7 Muatkan Kertas Pembersih pada hopper.



8 Sesuaikan pemandu sisi hopper dengan lebar Kertas Pembersih.

Pindahkan pemandu sisi hopper sehingga tidak ada ruang antara pemandu sisi hopper dan Kertas Pembersih.

Jika tidak, Kertas Pembersih mungkin akan diumpungkan miring.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 92\)](#).

9 Pindai Kertas Pembersih.

Pada layar sentuh, tekan tombol [Start] pada layar [Cleaning Paper] untuk memindai kertas pembersih.

Kertas Pembersih diumpungkan dan dikeluarkan ke stacker.

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

- Layar[Siklus pembersihan] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu pembersihan sudah dekat)

Tekan tombol[Clear].

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh
Tekan tombol[Clear] untuk[Setelah pembersihan].


Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

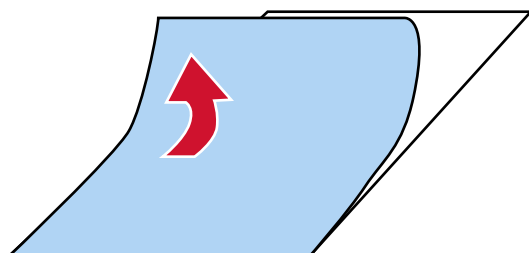
Membersihkan dengan Lembar Pembersih

- 1 **Hidupkan pemindai.**
Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).
- 2 **Beralih ke Pindai Putar Balik dengan menggeser sakelar pemilihan output kertas ke atas.**
- 3 **Pada layar sentuh, tekan  → [Membersihkan & Pemeliharaan] → [Membersihkan] → [Membersihkan Kertas].**
Layar [Kertas Pembersih] ditampilkan.

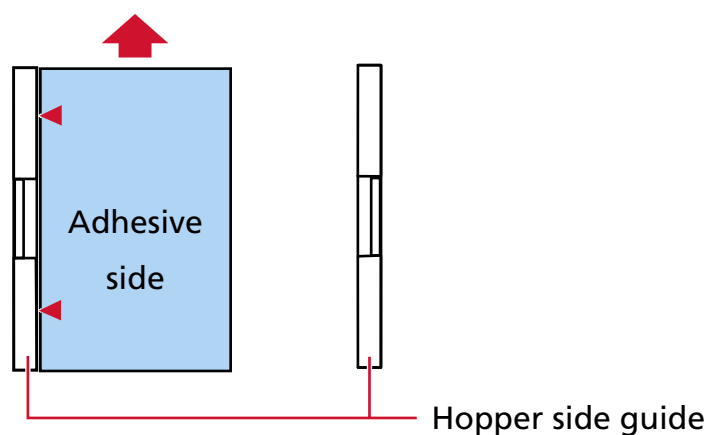
CATATAN

Jangan mulai memindai dengan aplikasi pemindaian gambar selama pembersihan.

- 4 **Atur lebar pemandu sisi hopper ke B4.**
Untuk detailnya, lihat [Cara Memuat Dokumen \(hlm. 92\)](#).
- 5 **Sesuaikan penumpuk sesuai dengan panjang Lembar Pembersih.**
Untuk detailnya, lihat [Menyiapkan Stacker \(hlm. 63\)](#).
- 6 **Lepaskan kertas pelindung dari Lembar Pembersih.**



- 7 **Letakkan Lembar Pembersih di sisi kiri di antara pemandu samping dengan sisi perekat menghadap ke atas.**

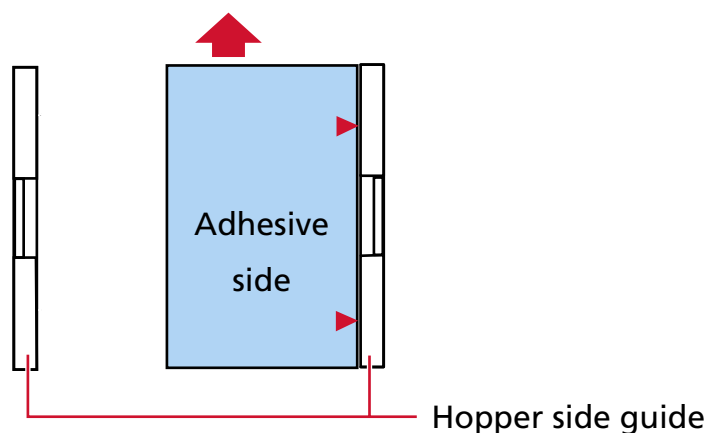


- 8 **Pindai Lembar Pembersihan.**

Pada layar sentuh, tekan tombol [Start] pada layar [Cleaning Paper] untuk memindai lembar pembersih.

Lembar Pembersih dimasukkan dan dikeluarkan ke dalam stacker.

- 9 Letakkan Lembar Pembersih yang sama di sisi kanan di antara pemandu samping dengan sisi perekat menghadap ke atas.**



- 10 Pindai Lembar Pembersihan.**

Pada layar sentuh, tekan tombol [Start] pada layar [Cleaning Paper] untuk memindai lembar pembersih.

Lembar Pembersih dimasukkan dan dikeluarkan ke dalam stacker.

- 11 Keluarkan kertas pelindung dari Lembar Pembersih yang baru.**

- 12 Letakkan Lembar Pembersih di sisi kiri di antara pemandu sisi hopper dengan sisi perekat menghadap ke bawah.**

- 13 Pindai Lembar Pembersihan.**

Pada layar sentuh, tekan tombol [Start] pada layar [Cleaning Paper] untuk memindai lembar pembersih.

Lembar Pembersih dimasukkan dan dikeluarkan ke dalam stacker.

- 14 Letakkan Lembar Pembersih yang sama di sisi kanan di antara pemandu sisi hopper dengan sisi perekat menghadap ke bawah.**

- 15 Pindai Lembar Pembersihan.**

Pada layar sentuh, tekan tombol [Start] pada layar [Cleaning Paper] untuk memindai lembar pembersih.



Lembar Pembersih dimasukkan dan dikeluarkan ke dalam stacker.

- 16 Gunakan salah satu metode berikut ini untuk membersihkan penghitung pembersih.**

- Layar[Siklus pembersihan] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu pembersihan sudah dekat)

Tekan tombol[Clear].

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:

 →  → [Siklus pembersihan]

- Layar [Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh
Tekan tombol [Clear] untuk [Setelah pembersihan].
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:

 → [Pengaturan Pemindai] → [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitung bahan habis pakai]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

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 10.000 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.

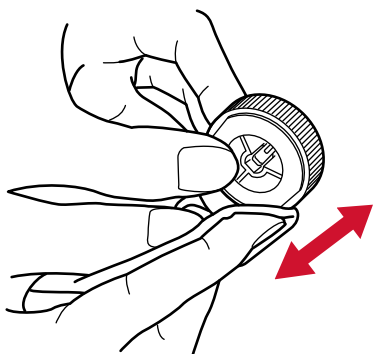
- 1 Jika hopper sudah dinaikkan, turunkan kembali ke posisi yang lebih rendah.**
Untuk detailnya, lihat [Mengatur Kapasitas Pemuatan Hopper \(hlm. 61\)](#).
- 2 Matikan pemindai, cabut kabel daya, kemudian tunggu setidaknya 15 menit sampai suhu di dalam ADF menurun.**
Untuk detailnya, lihat [Cara Mematikan Daya \(hlm. 50\)](#).
- 3 Beralih ke Pindai Putar Balik dengan menggeser sakelar pemilihan output kertas ke atas.**
- 4 Bersihkan lokasi berikut ini dengan kain yang dibasahi dengan Pembersih F1, atau selembar Lap Pembersih.**

Pick Roller (2 unit)

Seka pick roller secara perlahan agar permukaan pick roller tidak rusak.

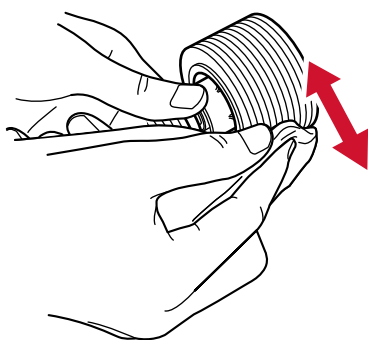
Usap sepanjang lekukan permukaan pick roller. Pastikan untuk membersihkan secara menyeluruh karena kinerja pengumpanan akan terpengaruh, terutama bila terdapat benda

asing berwarna hitam pada roller. Lepaskan rol pemilih dari pemindai. Untuk informasi mengenai cara melepas pick roller, lihat [Mengganti Pick Roller \(hlm. 193\)](#).



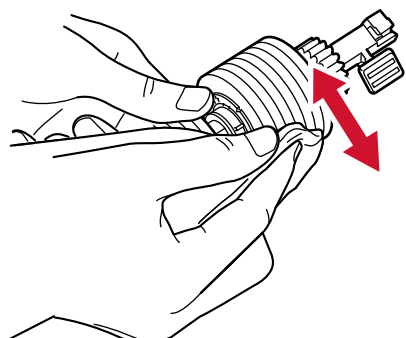
Rol Pemisah (1 unit)

Seka rol pemisah secara perlahan agar permukaan rol pemisah tidak rusak. Seka sepanjang lekukan permukaan rol pemisah. Pastikan untuk membersihkan secara menyeluruh karena kinerja pengumpanan akan terpengaruh, terutama bila terdapat benda asing berwarna hitam pada roller. Lepaskan rol pemisah dari pemindai. Untuk informasi mengenai cara melepas rol pemisah, lihat [Mengganti Rol Pemisah \(hlm. 197\)](#).



Rol Rem (1 unit)

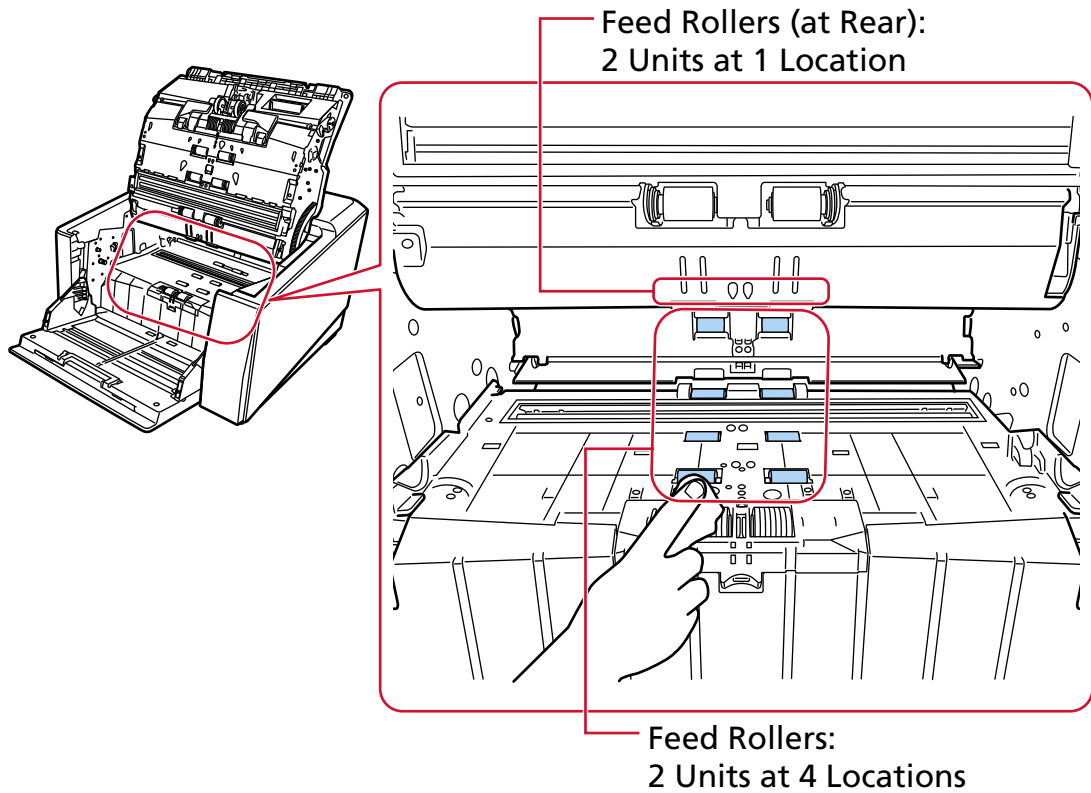
Seka roller rem dengan lembut agar permukaan roller rem tidak rusak. Seka sepanjang lekukan permukaan roller rem. Lepaskan rol rem dari pemindai. Untuk detail tentang cara melepas roller rem, lihat [Mengganti Rol Rem \(hlm. 204\)](#).



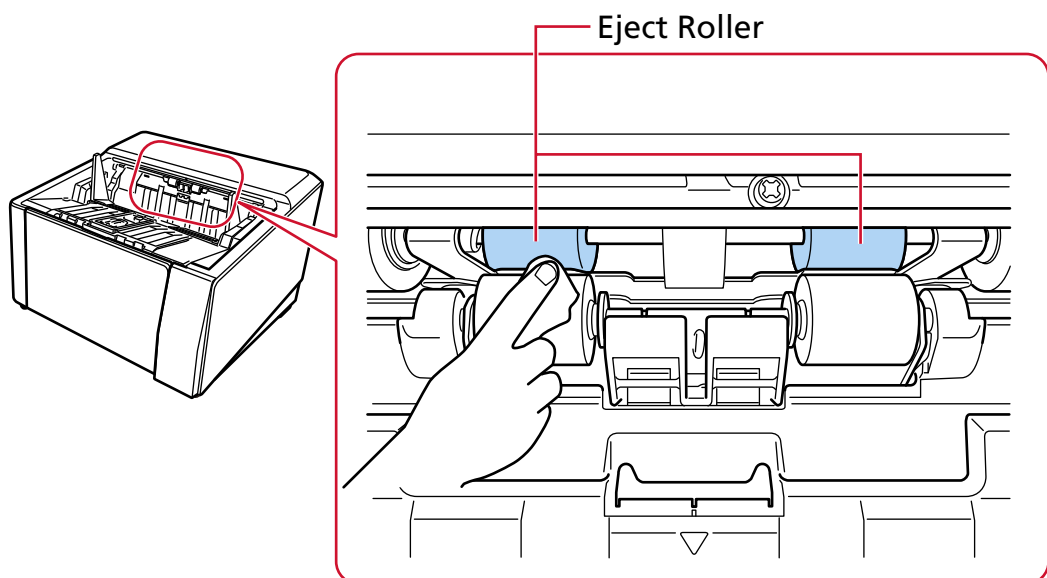
Rol Umpan / Rol Keluarkan

Daya harus dinyalakan untuk memutar rol pengumpan/pengeluaran untuk pembersihan.

- Jalur kertas sisi bawah (rol pengumpan: 5 lokasi x 2 unit)



- Unit keluaran kertas (rol pelontar: 1 lokasi x 2 unit)



Bersihkan rol dengan prosedur berikut ini:

- a Colokkan kabel daya dan hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).

- b Pada layar sentuh, tekan  → [Membersihkan & Pemeliharaan] → [Membersihkan] → [Bersihkan].
Layar [Cleaning Wipe] ditampilkan.

CATATAN

Jangan mulai memindai dengan aplikasi pemindaian gambar selama pembersihan.

- c Ikuti petunjuk di bawah ini sesuai dengan bagian yang akan dibersihkan.
- Apabila membersihkan rol pengumpan di sisi bawah jalur kertas
Buka ADF.
Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka ADF \(hlm. 58\)](#).
 - Saat membersihkan rol pelontar di unit keluaran kertas
Buka ADF lebih dari separuh (sekitar 70°).
Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka ADF \(hlm. 58\)](#).



PERHATIAN

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

- d Jika Anda menekan tombol [Start] pada layar [Cleaning Wipe] di layar sentuh, rol pengumpan/pengeluaran akan berputar dalam jumlah tertentu secara bersamaan. Jika Anda menekan dan menahan tombol [Start], rol pengumpan/pengeluaran akan berputar terus menerus.



PERHATIAN

Berhati-hatilah untuk tidak menyentuh rol pengumpan/pelontar dengan tangan Anda sewaktu rol berputar.

- e Sewaktu memutar rol pengumpan/pengeluaran dengan menekan tombol [Start], letakkan sepotong kain yang dibasahi dengan Pembersih F1 atau selembat Lap Pembersih pada permukaan rol dan seka secara horizontal untuk membersihkan kotoran dan debu dari seluruh permukaan rol.
Pastikan untuk membersihkan secara menyeluruh karena kinerja pengumpanan akan terpengaruh, terutama bila terdapat benda asing berwarna hitam pada roller. Sebagai panduan, menekan tombol [Start] sebanyak tujuh kali akan memutar rol pengumpan/pengeluaran sebanyak satu putaran.
- f Tutup ADF.
Untuk detailnya, lihat [Cara Menutup ADF \(hlm. 60\)](#).

**PERHATIAN**

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

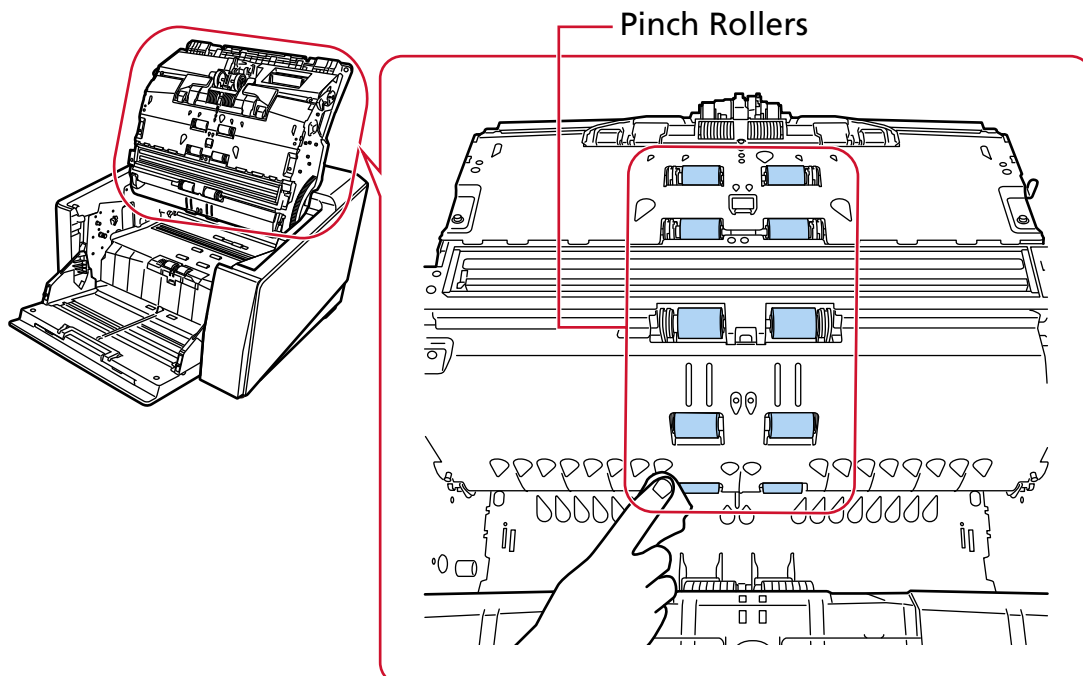
CATATAN

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

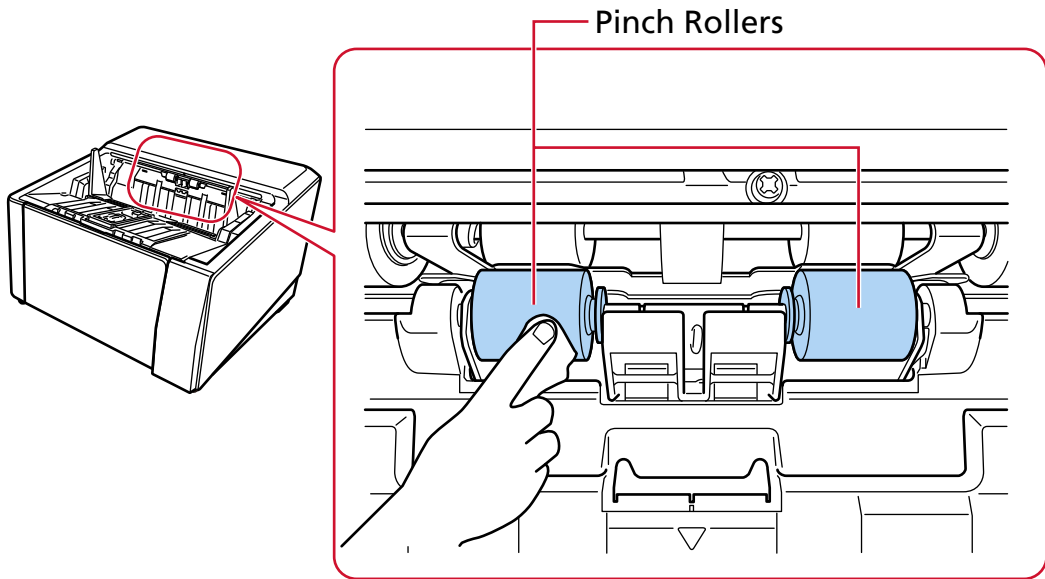
Rol Jepit

Seka rol penjepit dengan lembut agar permukaan rol penjepit tidak rusak. Bersihkan seluruh permukaan saat Anda memutar rol penjepit secara manual.

- Jalur kertas sisi atas (rol penjepit: 5 lokasi x 2 unit)



- Unit keluaran kertas (rol penjepit: 1 lokasi x 2 unit)



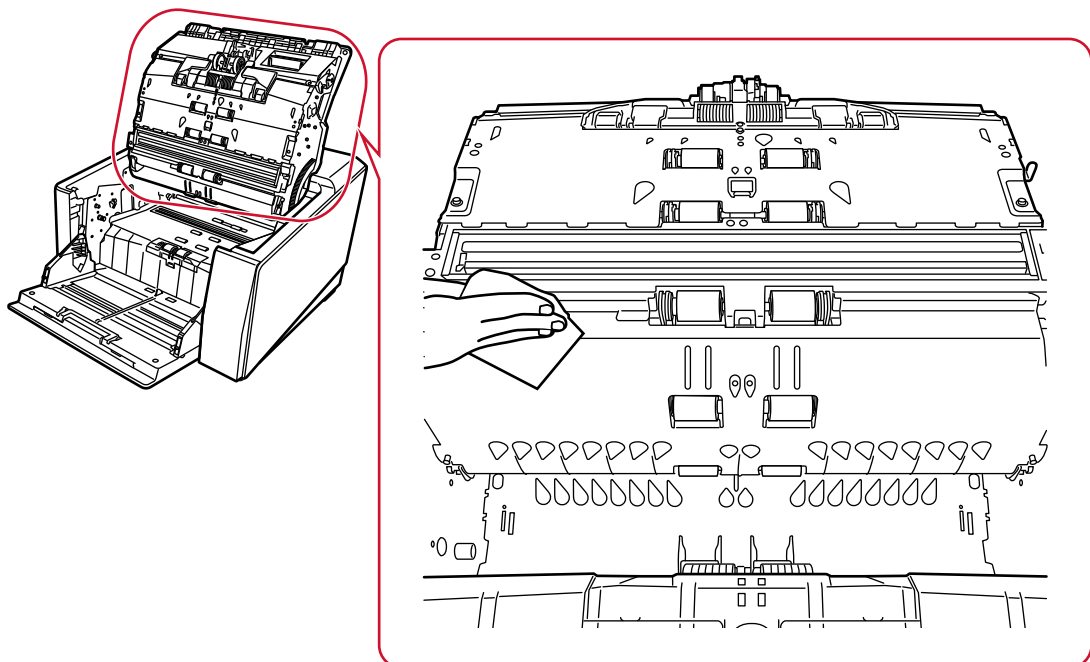
Panduan Jalur/Lembar Kertas

Bersihkan seluruh area dengan cepat.

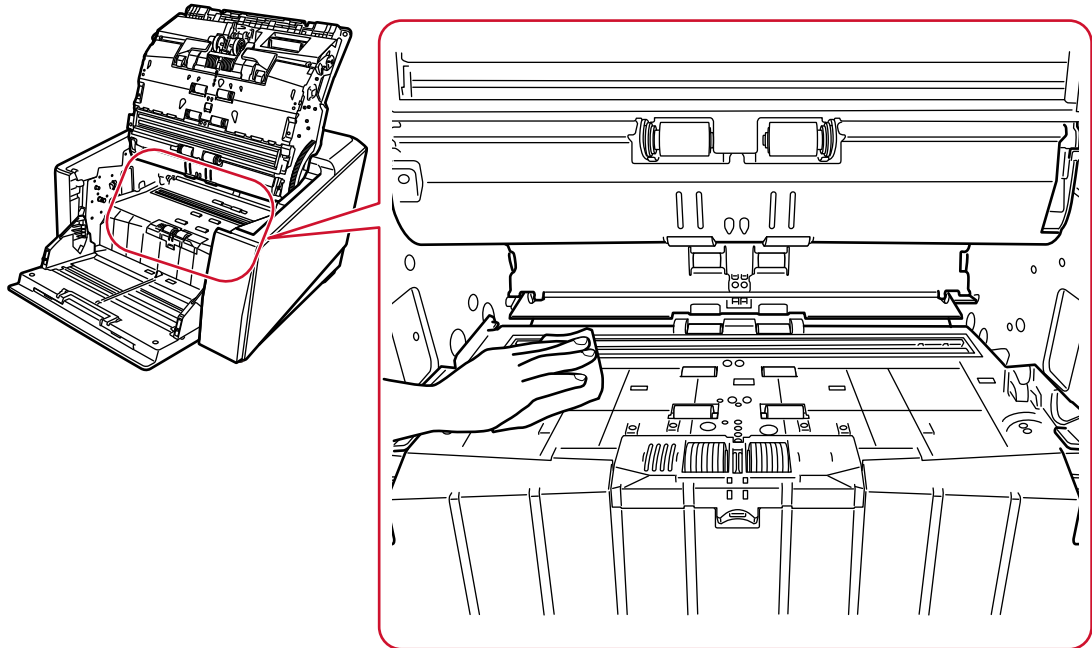
TIPS

Gunakan penyedot debu jika terdapat banyak debu kertas di jalur kertas.

- Jalur kertas sisi atas



- Jalur kertas sisi bawah



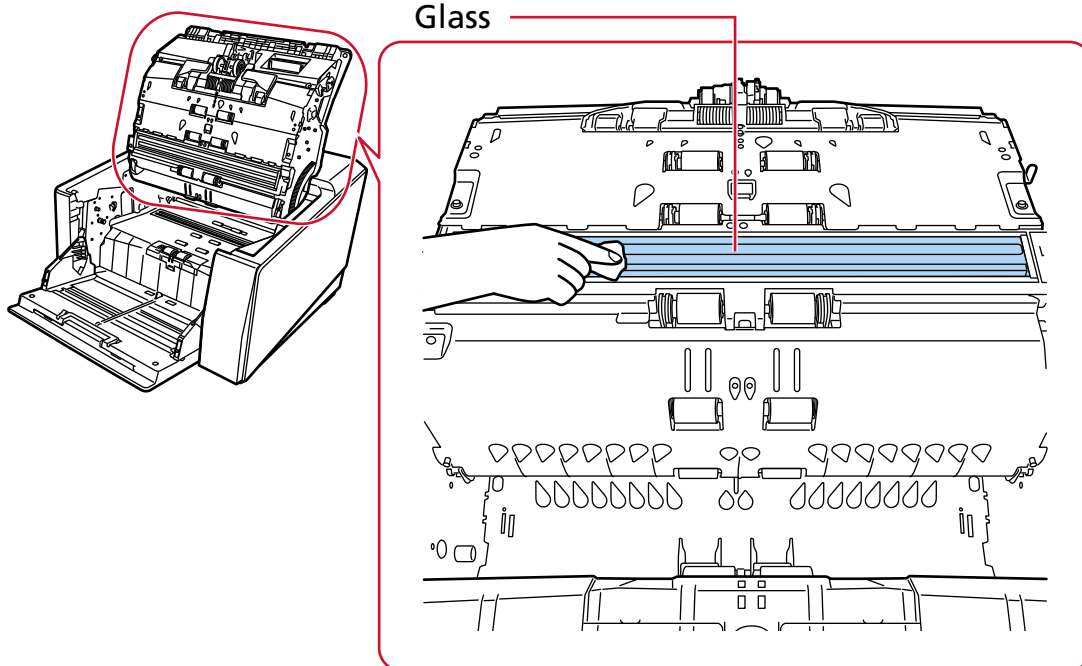
Kaca

Bersihkan dengan lembut.

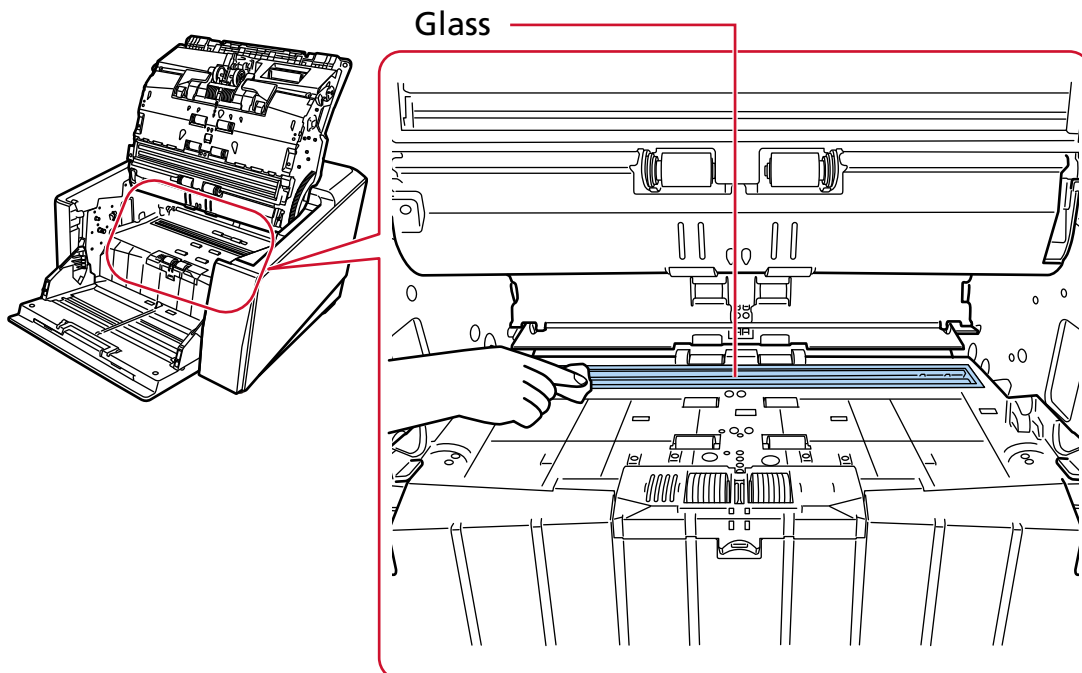
TIPS

Garis-garis vertikal dapat muncul pada gambar yang dipindai apabila kaca kotor.

- Jalur kertas sisi atas (kaca: 1 lembar)



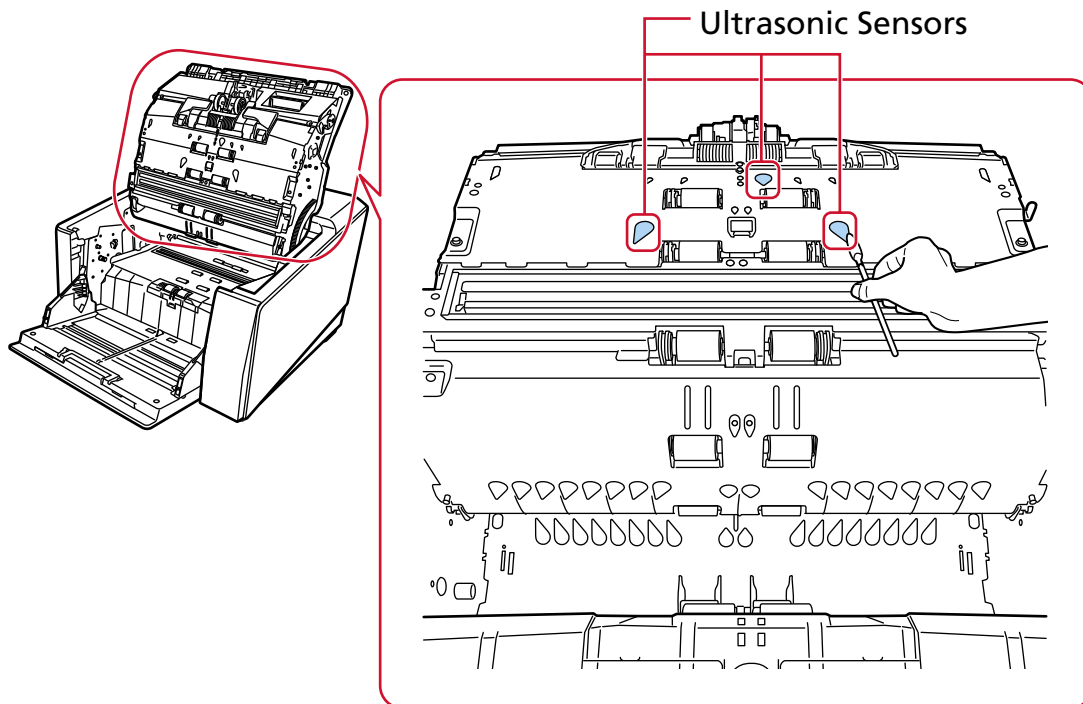
- Jalur kertas sisi bawah (kaca: 1 lembar)



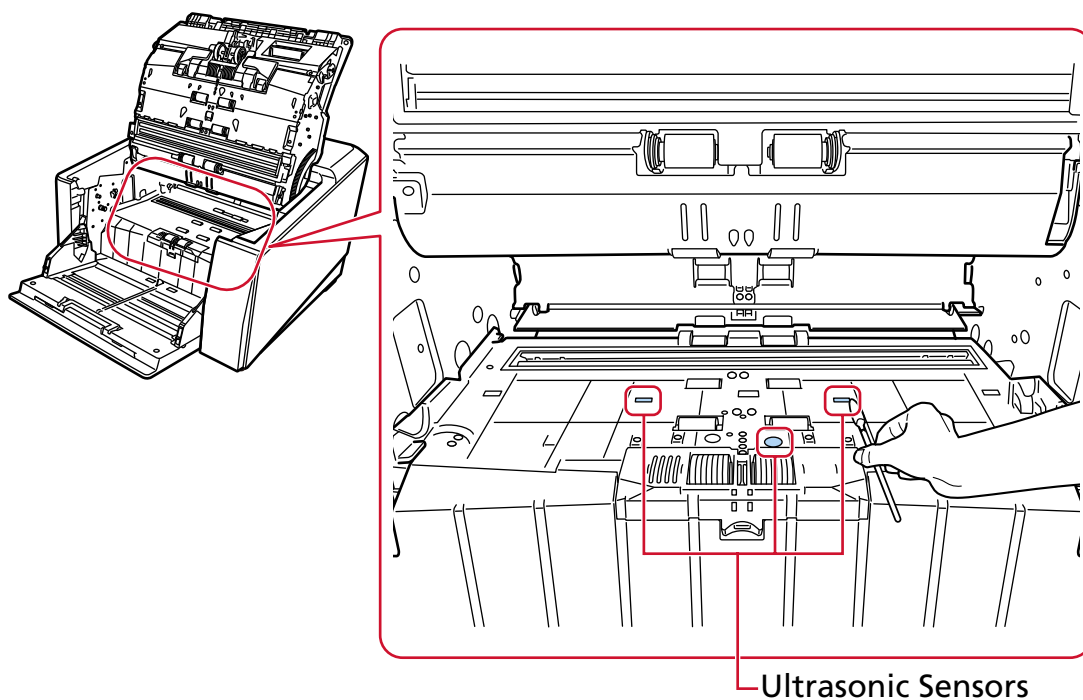
Sensor ultrasonik

Bersihkan dengan lembut.
Jika sulit dibersihkan, gunakan kapas.

- Jalur kertas sisi atas (sensor ultrasonik: 3 unit)



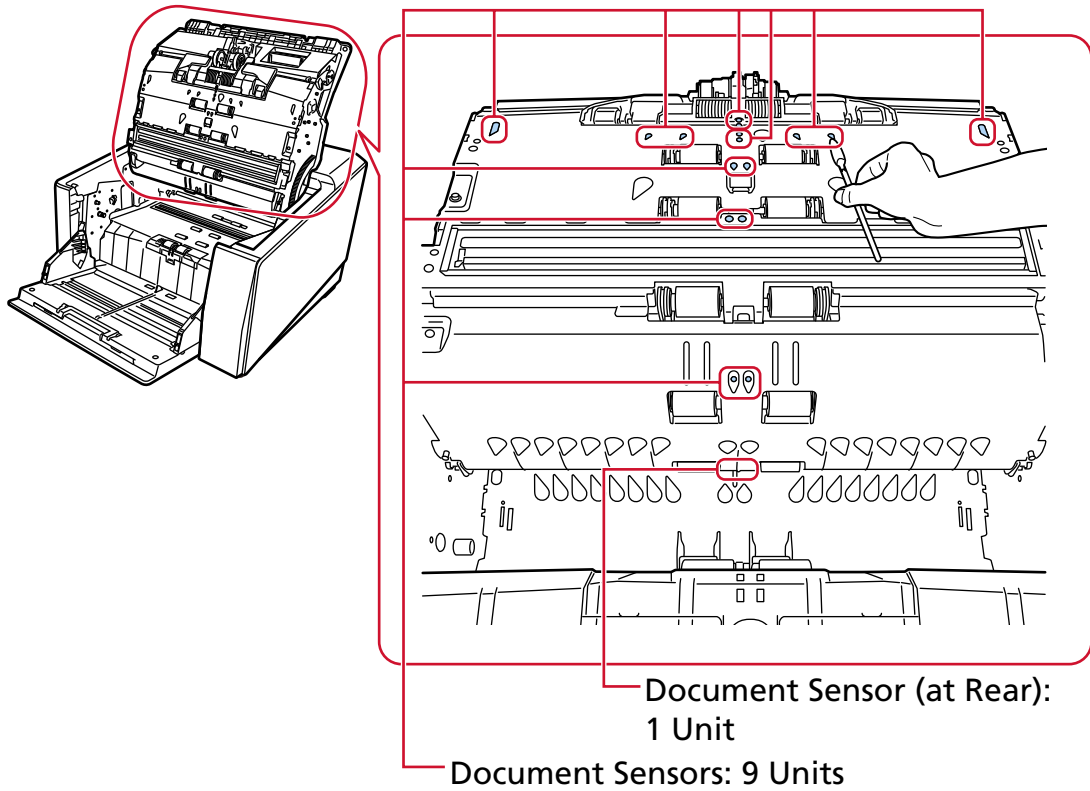
- Jalur kertas sisi bawah (sensor ultrasonik: 3 unit)



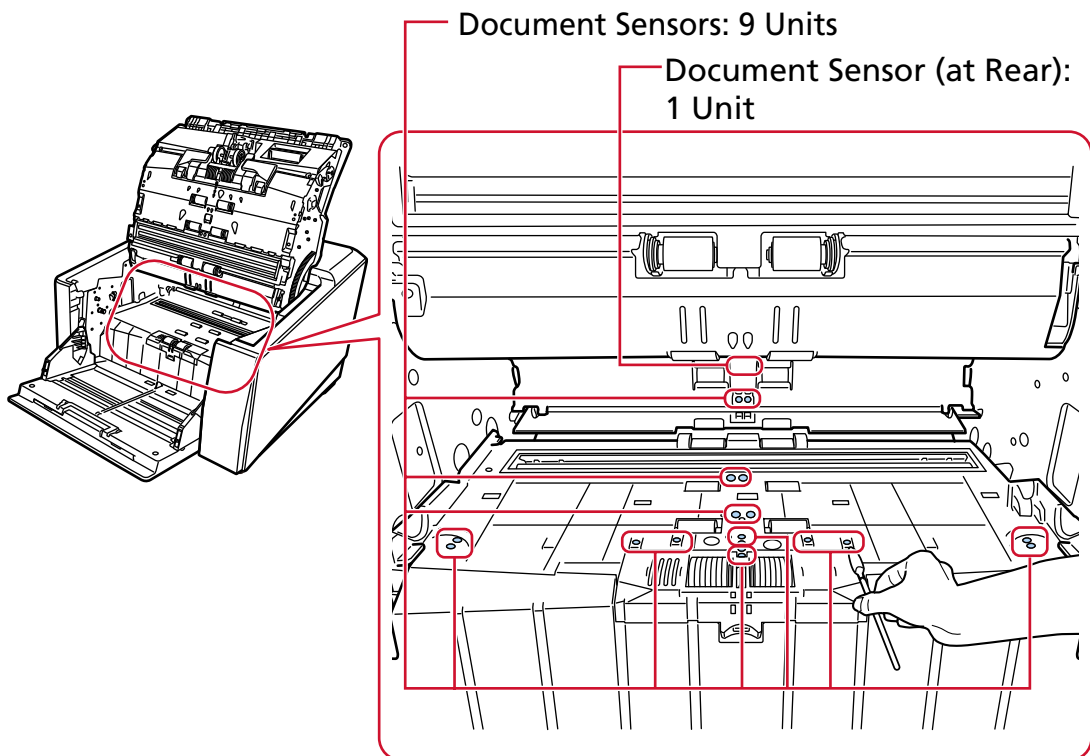
Sensor Dokumen

Bersihkan dengan lembut.
Jika sulit dibersihkan, gunakan kapas.

- Jalur kertas sisi atas (sensor dokumen: 10 unit)



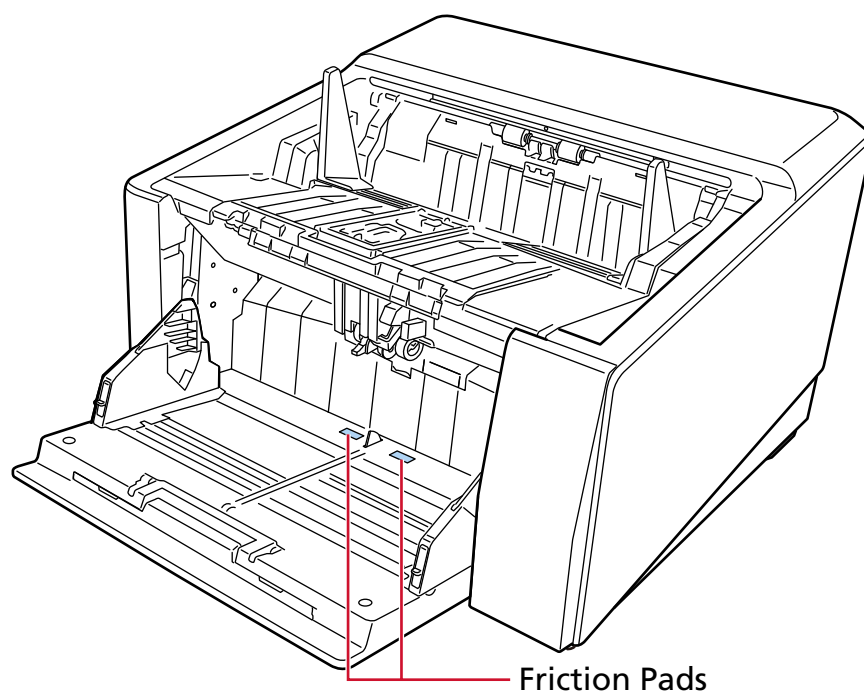
- Jalur kertas sisi bawah (sensor dokumen: 10 unit)



Bantalan Gesekan (2 unit)

Bersihkan dengan lembut.

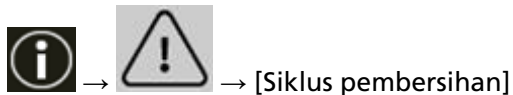
Bantalan gesekan terletak di atas meja hopper.

**5 Gunakan salah satu metode berikut ini untuk membersihkan penghitung pembersih.**

- Layar[Siklus pembersihan] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu pembersihan sudah dekat)

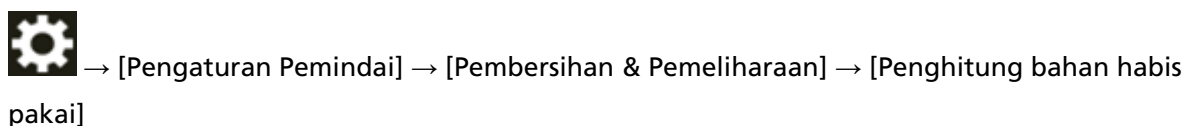
Tekan tombol[Clear].

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh
Tekan tombol[Clear] untuk[Setelah pembersihan].

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

Membersihkan Lembar (Pembawa)

Lembar (Pembawa) harus dibersihkan dengan selembar kain kering, kain yang dibasahi dengan Pembersih F1/deterjen ringan, atau selembar Lap Pembersih.

Seka dengan lembut kotoran dan debu dari permukaan dan bagian dalam Lembar (Pembawa). Saat Anda terus menggunakan Lembar (Pembawa), 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 menyebabkan kerusakan atau perubahan bentuk.
- Setelah membersihkan bagian dalam Lembar (Pembawa) dengan kain yang dibasahi dengan Pembersih F1/deterjen ringan atau selembar Lap Pembersih, jangan tutup Lembar (Pembawa) sampai benar-benar kering.
- Lembar Pembawa dan Lembar Pembawa Foto 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

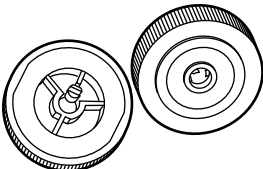
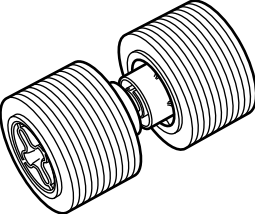
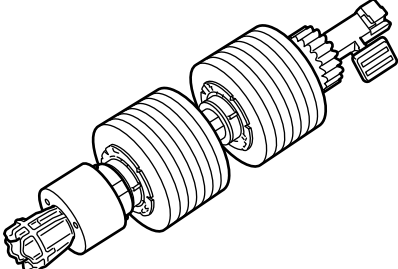
Bagian ini menjelaskan cara mengganti bahan habis pakai untuk pemindai.

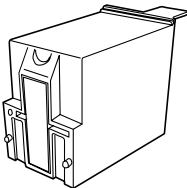


PERHATIAN

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
PILIH ROLLER 	PA03830-K021	700.000 lembar
	PA03830-K051(*1)	
ROL PEMISAH 	PA03830-K022	700.000 lembar
ROLLER REM 	PA03830-K023	700.000 lembar

Nama	Bagian No.	Siklus Penggantian yang Disarankan
KARTRID CETAK (*2) 	CA00050-0262	4.000.000 karakter atau kurang (ini mungkin lebih sedikit tergantung pada jenis huruf yang ditentukan)

***1:**Berlaku untuk pemindai dengan nomor komponen "PA03830-B005", "PA03830-B105", atau "PA03830-B305".

Nomor komponen pemindai dapat ditemukan di sebelah "PART NO." pada label di bagian belakang pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 294\)](#).

***2:**Ganti kartrid cetak hanya jika imprinter sudah terpasang.

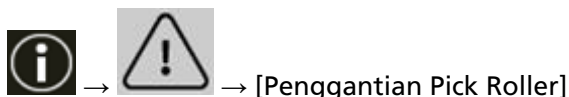
Bahan habis pakai perlu diganti secara berkala. Anda disarankan untuk menyimpan stok bahan habis pakai baru dan menggantinya sebelum masa pakai habis. Pemindai mencatat jumlah lembar yang dipindai untuk setiap bahan habis pakai (rol pemilih, rol pemisah, dan rol rem) dan jumlah tinta yang tersisa (kartrid cetak), sehingga Anda dapat menentukan kapan harus mengganti bahan habis pakai.

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk memeriksa jumlah lembar yang telah dipindai dan jumlah tinta yang tersisa.

- Layar[Penggantian Pick Roller] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Periksa informasi tentang komponen yang dapat habis pakai.

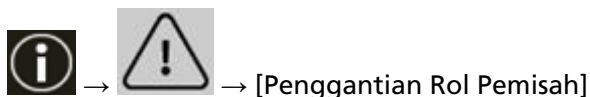
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penggantian Rol Pemisah] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Periksa informasi tentang komponen yang dapat habis pakai.

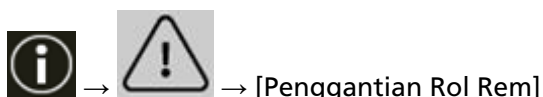
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penggantian Rol Rem] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Periksa informasi tentang komponen yang dapat habis pakai.

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Sisa Tinta] pada layar sentuh (ditampilkan apabila waktu penggantian sudah dekat)
Periksa informasi tentang komponen yang dapat habis pakai.
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh
Periksa informasi tentang komponen yang dapat habis pakai.
 - Apabila warna latar belakang penghitung berwarna hijau
Belum waktunya untuk mengganti bahan habis pakai.
 - 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.
 Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).
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. 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.

Harap diperhatikan, bahwa sebagian komponen (selain bahan habis pakai) perlu diganti oleh teknisi servis, tergantung pada jenis dokumen yang dipindai dan seberapa sering pemindai digunakan. Misalnya, suku cadang perawatan perlu diganti oleh teknisi servis.

Untuk detail tentang suku cadang perawatan, hubungi teknisi servis. 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 Pick Roller

Pasang kembali pick roller dengan mengikuti prosedur berikut ini.

TIPS

Ada dua rol pemetik. Pastikan untuk mengganti kedua unit.

1 Matikan pemindai, cabut kabel daya, kemudian tunggu setidaknya 15 menit sampai suhu di dalam ADF menurun.

Untuk detailnya, lihat [Cara Mematikan Daya \(hlm. 50\)](#).

2 Keluarkan semua dokumen dari stacker.

3 Buka ADF.

Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka ADF \(hlm. 58\)](#).



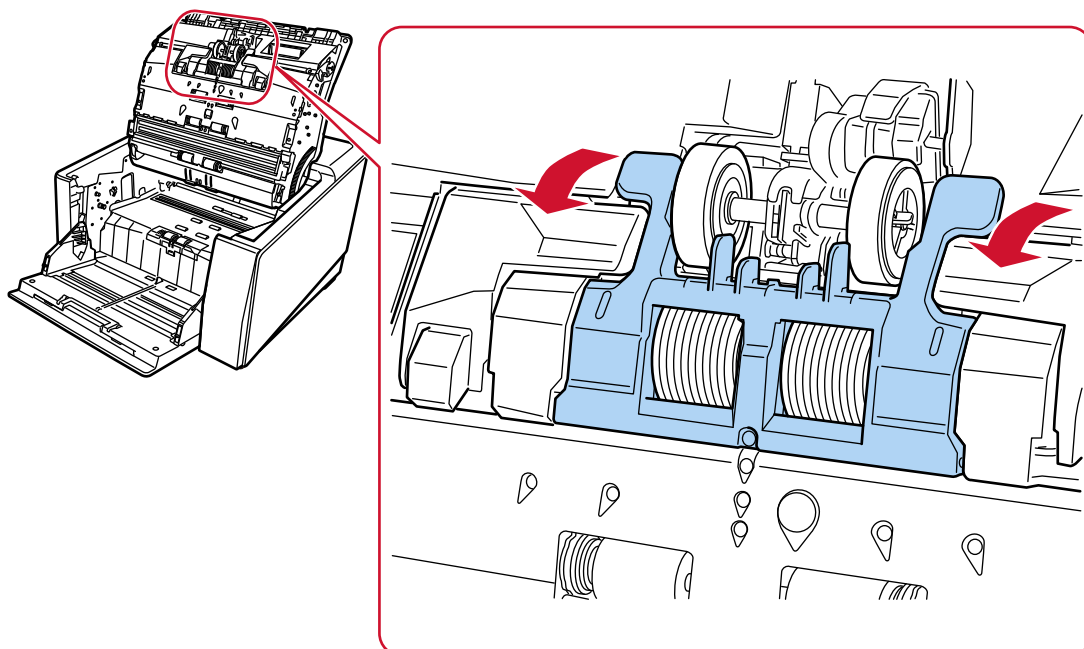
PERHATIAN

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

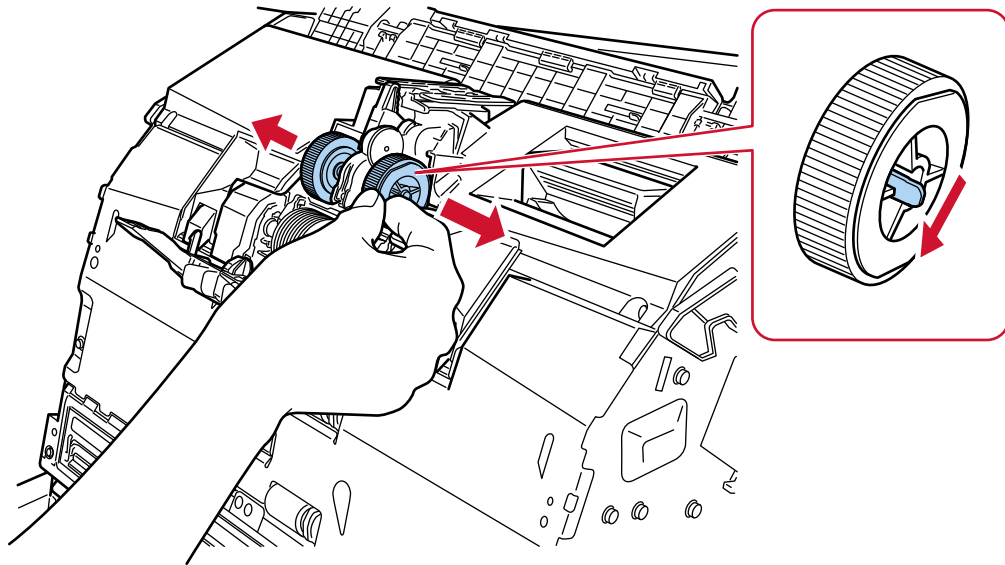
4 Lepaskan rol pemilih (× 2) dari pemindai.

a Buka penutup rol.

Pegang tab di sisi kiri dan kanan dengan jari Anda, lalu tarik penutup ke bawah ke arah Anda.

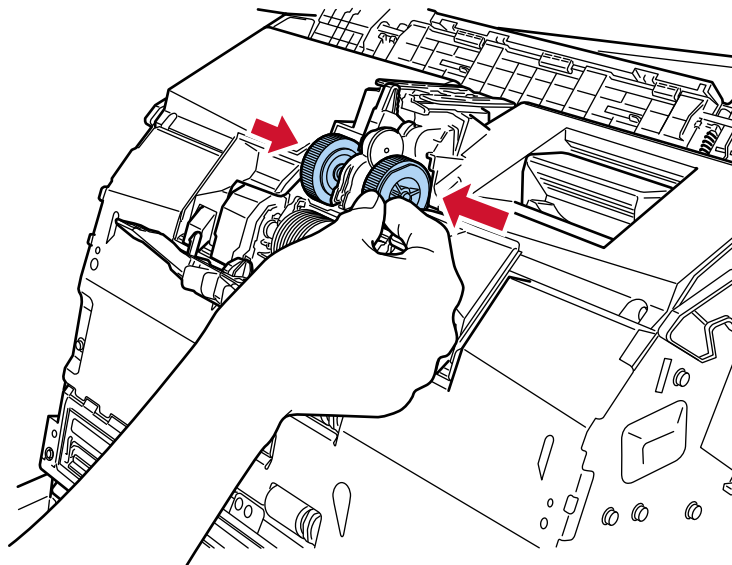


- b** Pegang tab pada rol penggulung ($\times 2$) untuk menarik rol penggulung dari poros yang berputar.



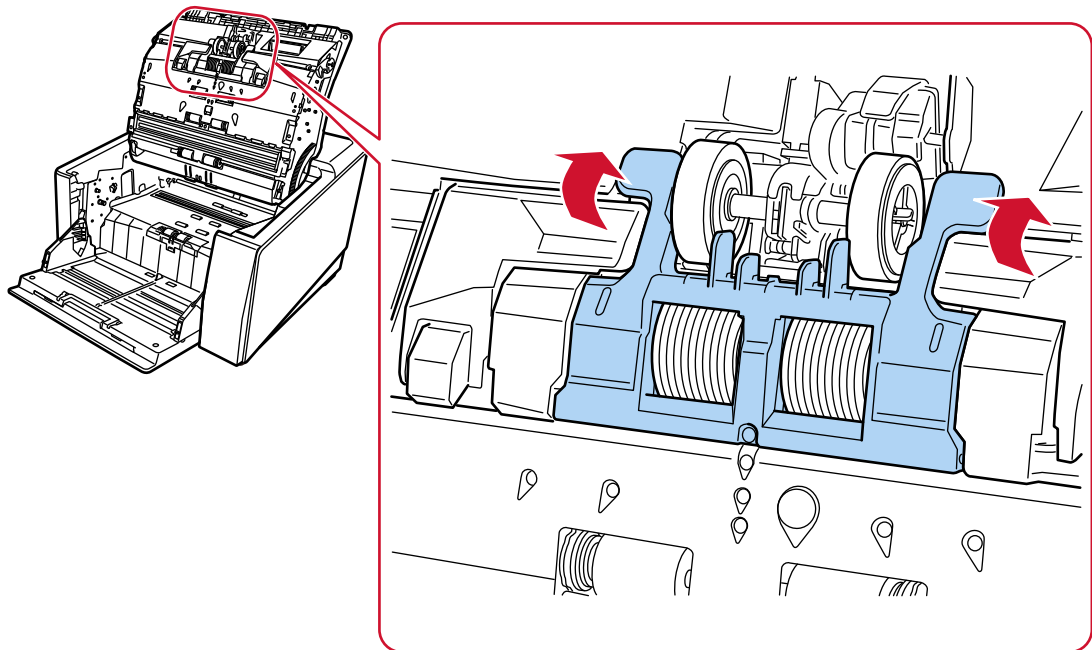
- 5** Pasang satu set rol pemilih baru ($\times 2$) di pemindai.

- a** Tempatkan rol pemetik ($\times 2$) pada poros.



- b** Tutup penutup rol.

Pastikan kedua ujung penutup terkunci dengan kuat.



6 Tutup ADF.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menutup ADF \(hlm. 60\)](#).



PERHATIAN

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

CATATAN

- Jangan menutup ADF saat penutup rol terbuka.
- Konfirmasikan bahwa pick roller sudah terpasang dengan benar. Apabila pick roller tidak dipasang dengan benar, maka akan menyebabkan kesalahan pengumpanan, seperti kertas macet.

7 Colokkan kabel daya dan hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).

8 Gunakan salah satu metode berikut ini untuk menghapus penghitung rol pemetik.

- Layar[Penggantian Pick Roller] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)
Tekan tombol[Clear].
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Penggantian Pick Roller]

- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh

Tekan tombol [Clear] untuk [Setelah Mengganti Pick Roller].

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitung bahan habis pakai]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

Mengganti Rol Pemisah

Pasang kembali rol pemisah dengan mengikuti prosedur berikut.

- 1 Matikan pemindai, cabut kabel daya, kemudian tunggu setidaknya 15 menit sampai suhu di dalam ADF menurun.**
Untuk detailnya, lihat [Cara Mematikan Daya \(hlm. 50\)](#).
- 2 Keluarkan semua dokumen dari stacker.**
- 3 Buka ADF.**
Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka ADF \(hlm. 58\)](#).



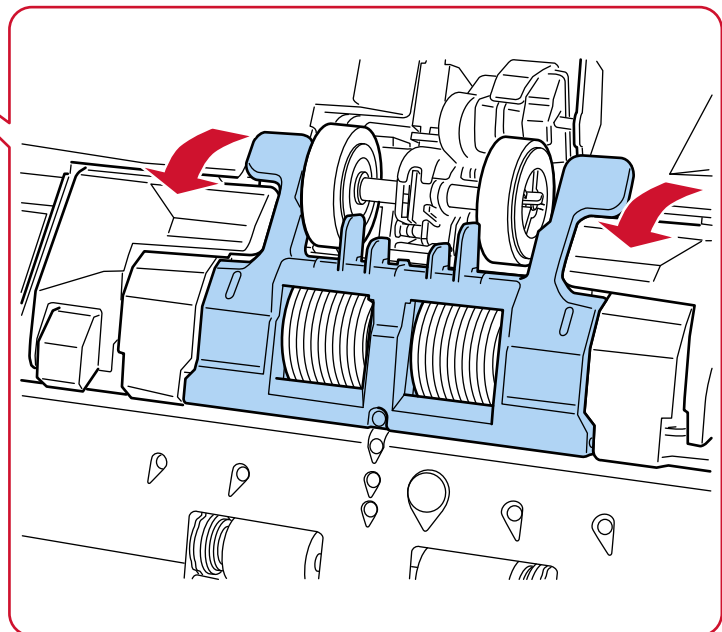
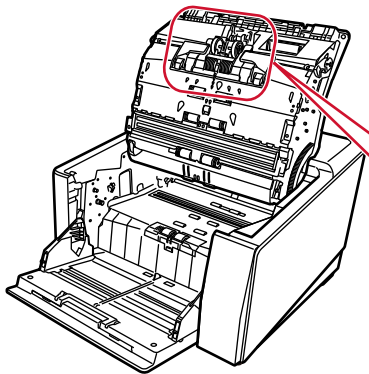
PERHATIAN

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

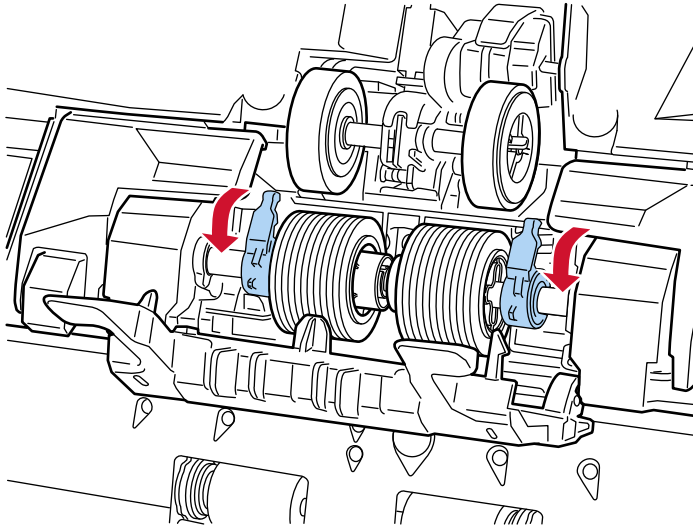
- 4 Lepaskan rol pemisah dari pemindai.**

- a Buka penutup rol.**

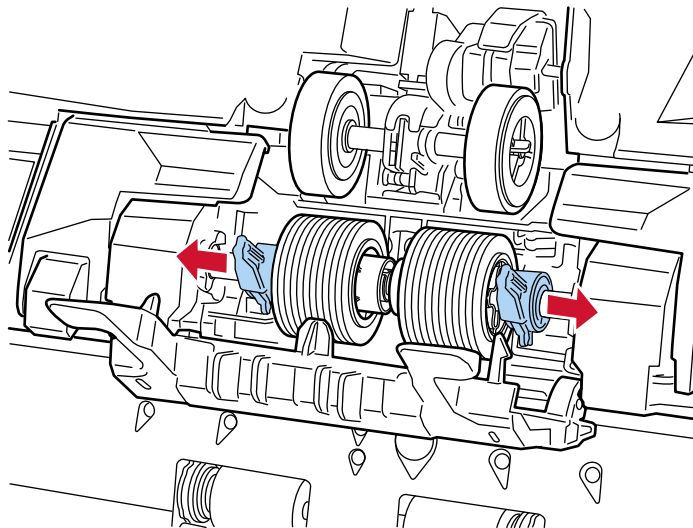
Pegang tab di sisi kiri dan kanan dengan jari Anda, lalu tarik penutup ke bawah ke arah Anda.



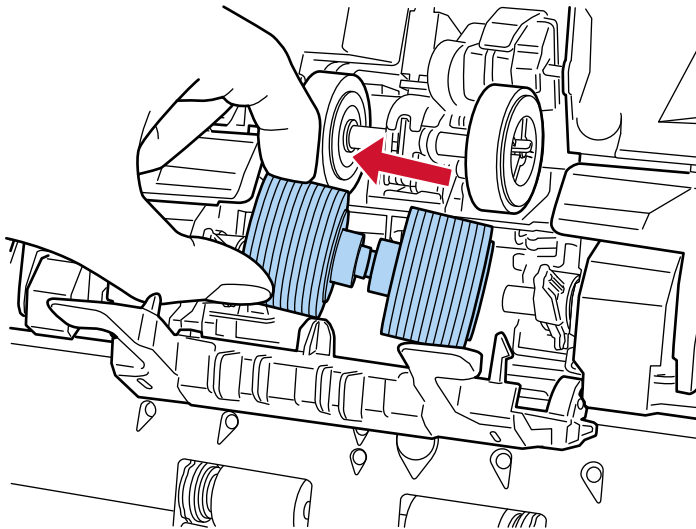
b Tarik tuas di sisi kanan dan kiri roller pemisah.



c Geser tuas di sisi kanan dan kiri rol pemisah ke arah luar.

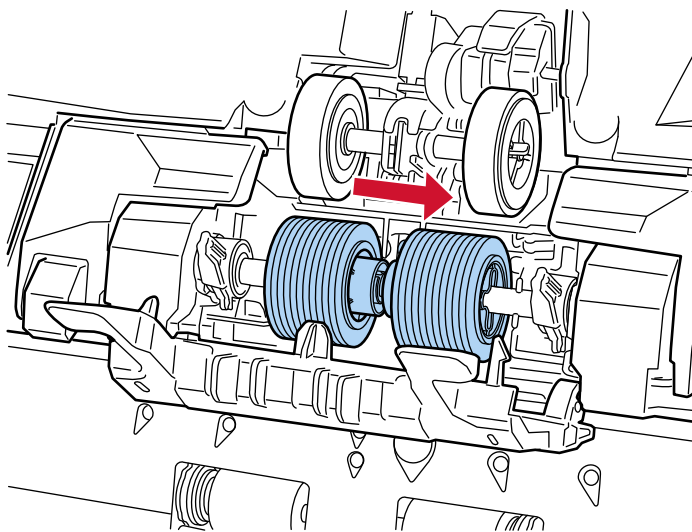


d Lepaskan rol pemisah.

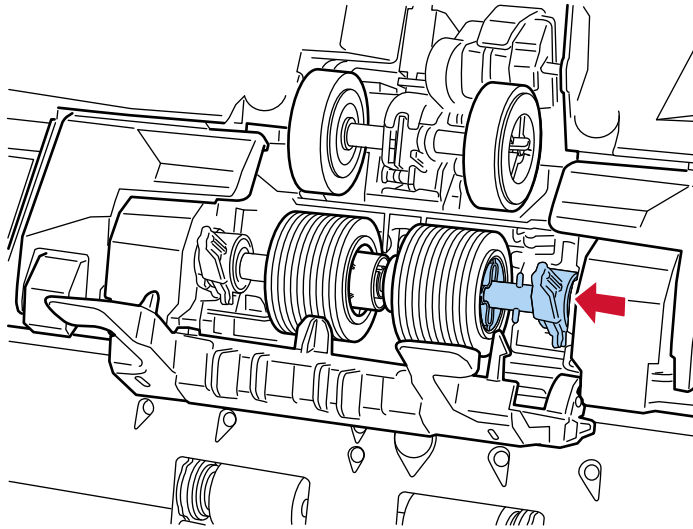


5 Pasang rol pemisah baru pada pemindai.

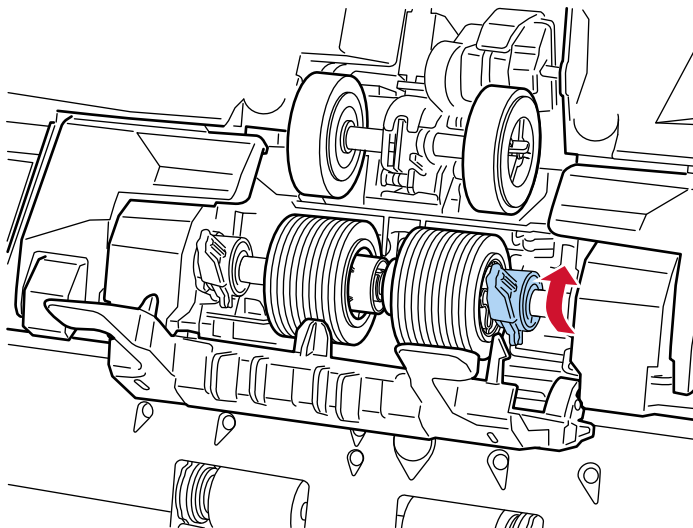
a Pasang rol pemisah yang baru di tempat di mana rol pemisah yang dilepas dipasang.



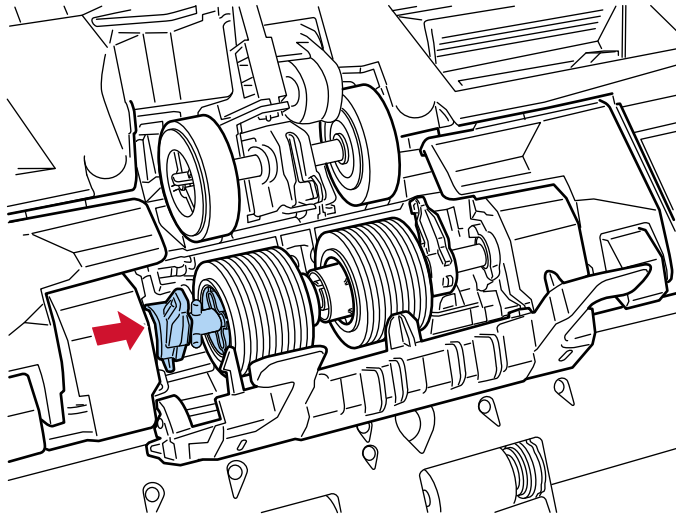
- b** Geser tuas di sisi kanan rol pemisah ke arah tengah, paskan kedua tonjolan pada tuas ke dalam slot berbentuk silang pada rol pemisah.



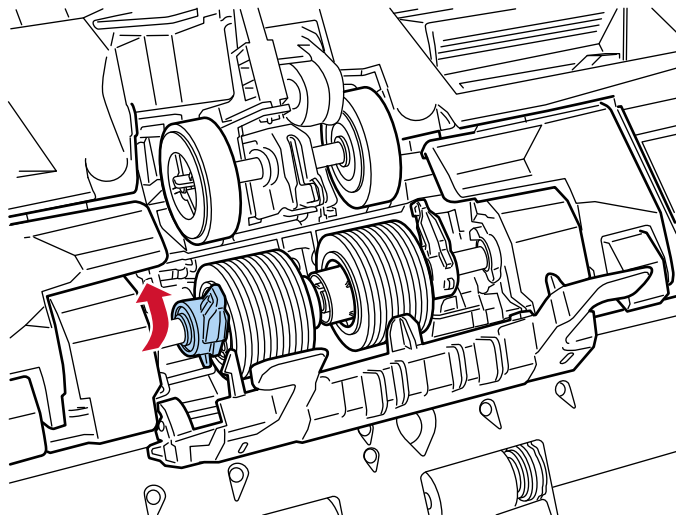
- c** Dorong tuas di sisi kanan rol pemisah.



- d Geser tuas di sisi kiri rol pemisah ke arah tengah, paskan kedua tonjolan pada tuas ke dalam slot berbentuk silang pada rol pemisah.**

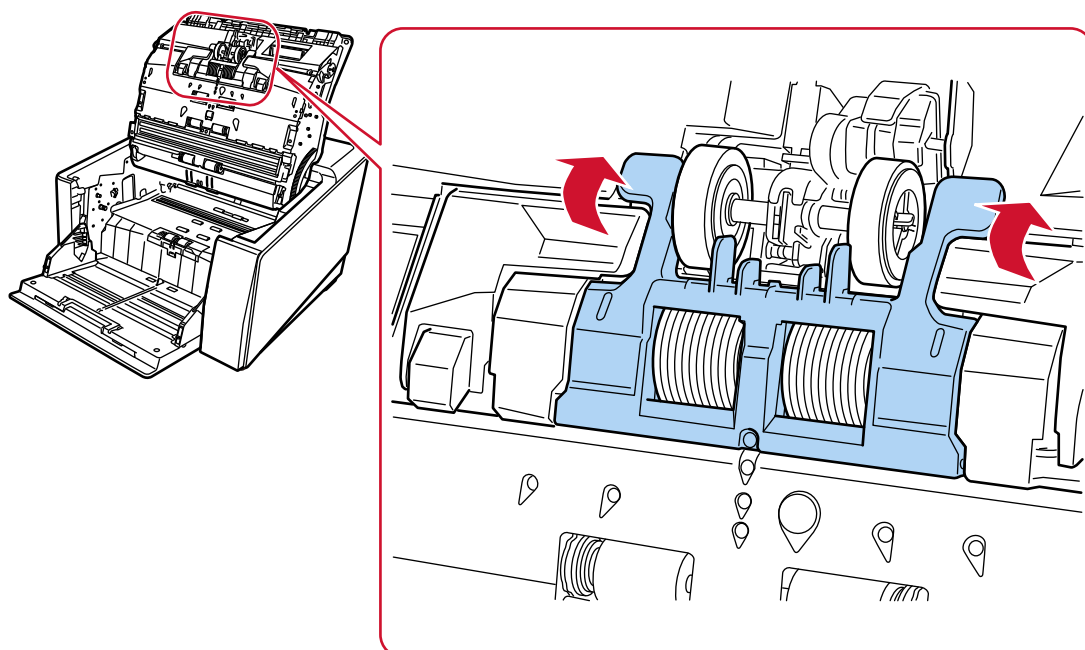


- e Dorong tuas di sisi kiri rol pemisah.**



- f Tutup penutup rol.**

Pastikan kedua ujung penutup terkunci dengan kuat.



6 Tutup ADF.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menutup ADF \(hlm. 60\)](#).



PERHATIAN

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

CATATAN

- Jangan menutup ADF saat penutup rol terbuka.
- Konfirmasikan bahwa rol pemisah sudah terpasang dengan benar. Apabila rol pemisah tidak dipasang dengan benar, maka akan menyebabkan kesalahan pengumpanan, seperti kertas macet.

7 Colokkan kabel daya dan hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).

8 Gunakan salah satu metode berikut ini untuk mengosongkan penghitung rol pemisah.

- Layar[Penggantian Rol Pemisah] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)
Tekan tombol[Clear].
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Penggantian Rol Pemisah]

- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh

Tekan tombol [Clear] untuk [Setelah Mengganti Rol Pemisah].

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Pembersihan & Pemeliharaan] → [Penghitung bahan habis pakai]

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

Mengganti Rol Rem

Pasang kembali roller rem dengan mengikuti prosedur berikut.

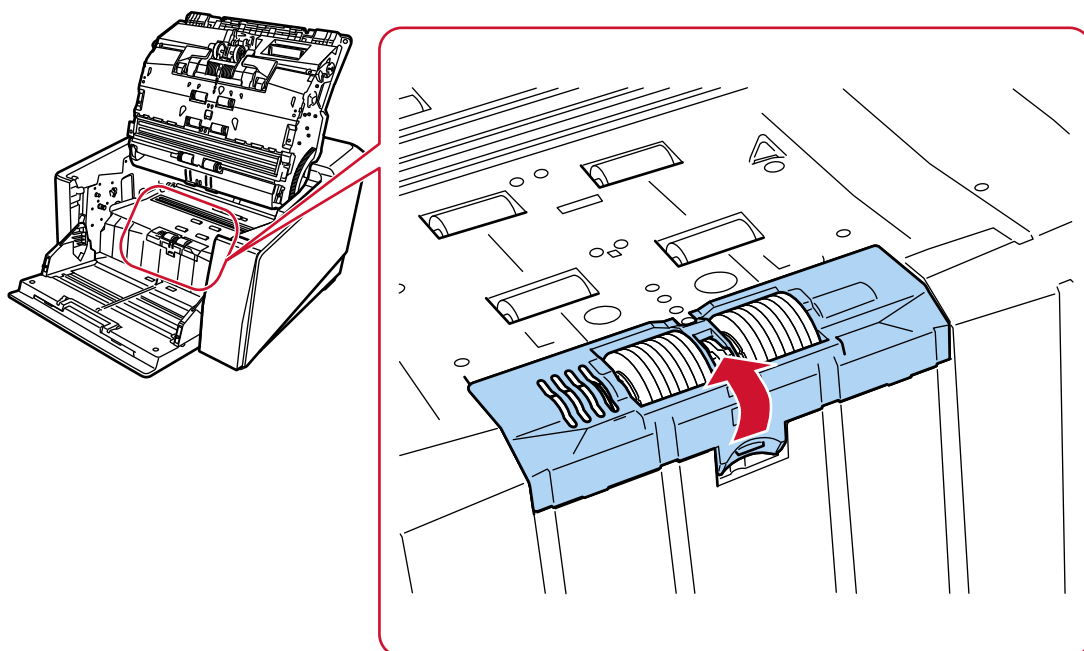
- 1** Jika hopper sudah dinaikkan, turunkan kembali ke posisi yang lebih rendah.
Untuk detailnya, lihat [Mengatur Kapasitas Pemuatan Hopper \(hlm. 61\)](#).
- 2** Matikan pemindai, cabut kabel daya, kemudian tunggu setidaknya 15 menit sampai suhu di dalam ADF menurun.
Untuk detailnya, lihat [Cara Mematikan Daya \(hlm. 50\)](#).
- 3** Keluarkan semua dokumen dari stacker.
- 4** Buka ADF.
Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka ADF \(hlm. 58\)](#).



PERHATIAN

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

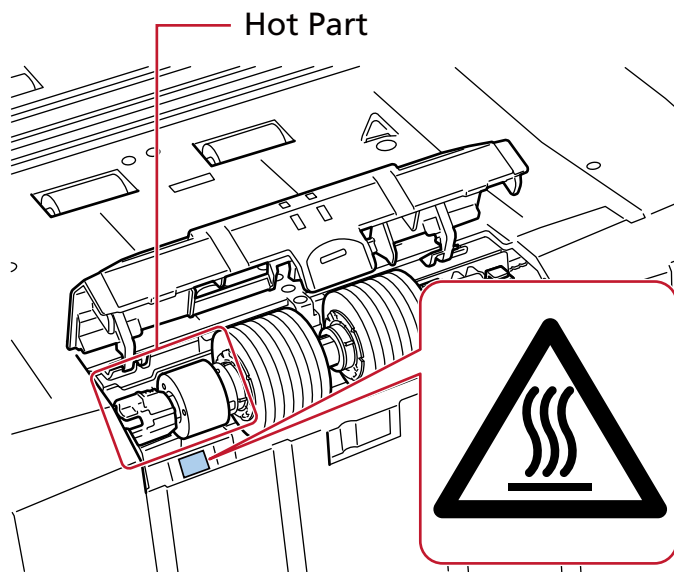
- 5** Lepaskan rol rem dari pemindai.
 - a** Buka penutup rol rem.
Angkat penutup dari bagian tengah bawah untuk membukanya.



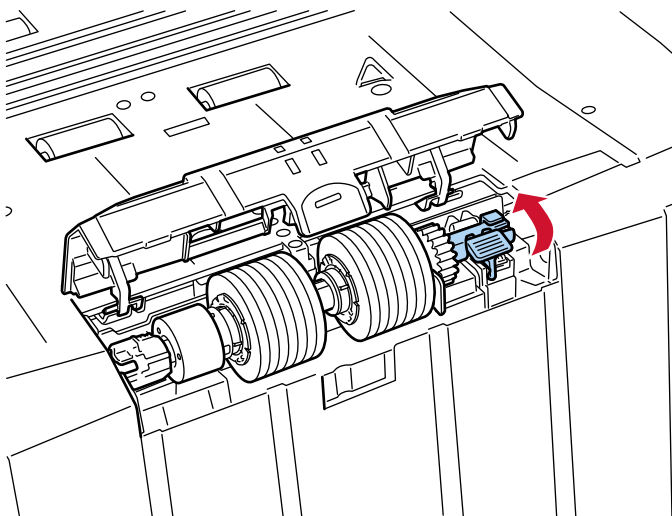


PERHATIAN

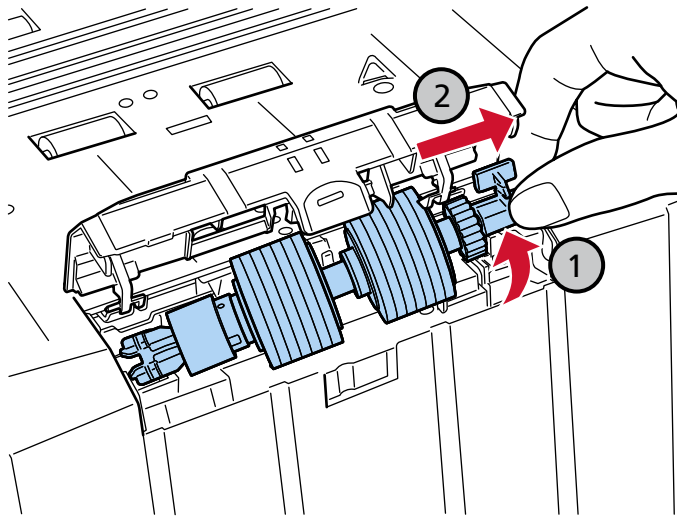
Bagian dalam penutup menjadi sangat panas. Berhati-hatilah, karena ada risiko luka bakar.



b Dorong tuas ke atas di sisi kanan roller rem.

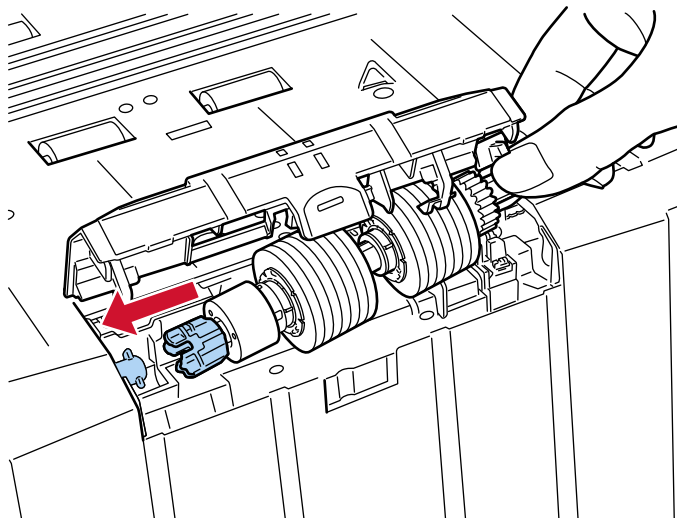


- c Angkat sisi kanan roller rem terlebih dahulu, lalu lepaskan roller dengan menggesernya ke sisi kanan.

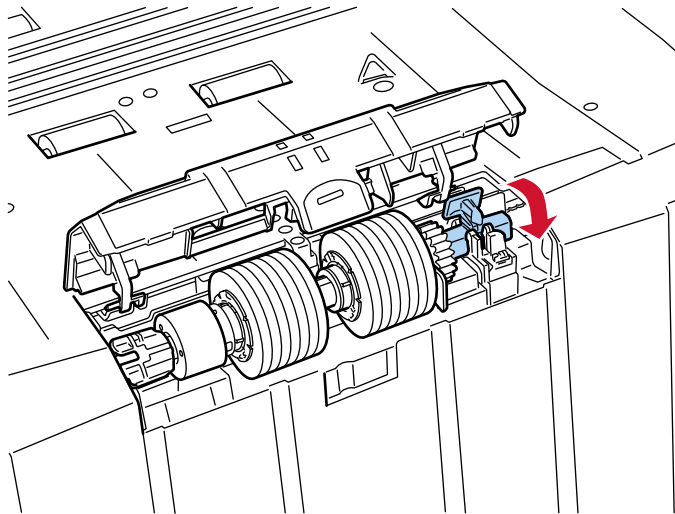


6 Pasang rol rem baru pada pemindai.

- a Pasangkan slot berbentuk silang di sisi kiri roller rem baru pada dua tonjolan yang terletak di tempat roller rem lama dipasang.

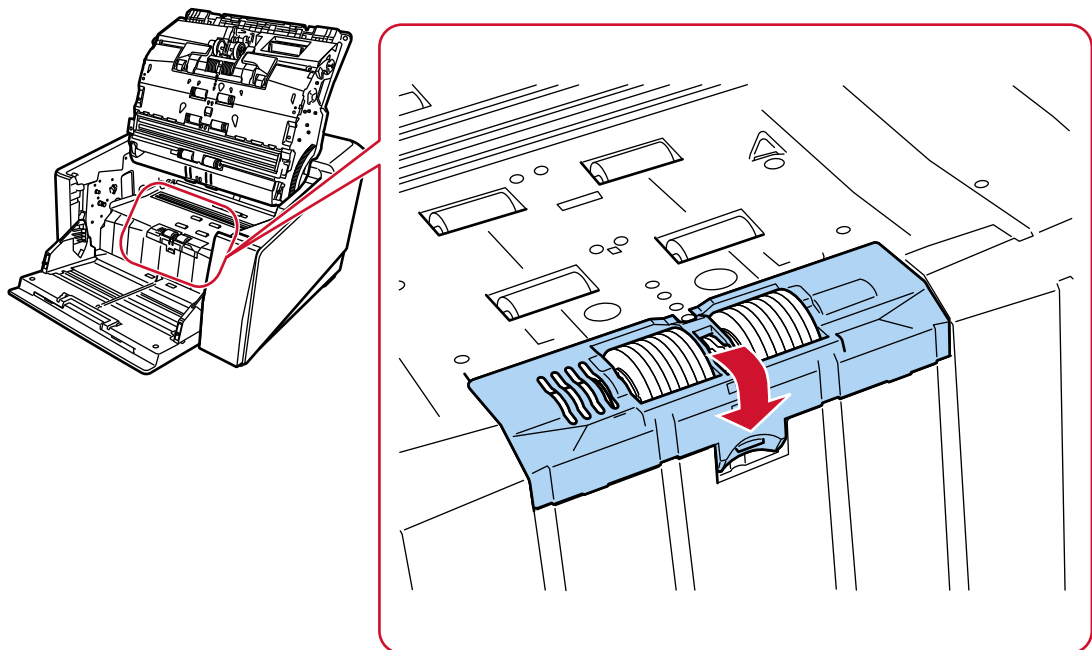


b Tarik tuas ke bawah di sisi kanan roller rem.



c Tutup penutup rol rem.

Pastikan kedua ujung penutup terkunci dengan kuat.



7 Tutup ADF.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menutup ADF \(hlm. 60\)](#).



PERHATIAN

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

CATATAN

- Jangan menutup ADF saat penutup rol terbuka.
- Konfirmasikan bahwa roller rem telah terpasang dengan benar. Apabila rol rem tidak dipasang dengan benar, maka akan menyebabkan kesalahan pengumpanan, seperti kertas macet.

8 Colokkan kabel daya dan hidupkan pemindai.

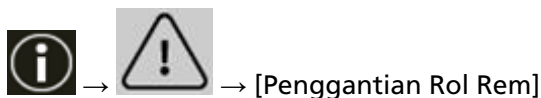
Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).

9 Gunakan salah satu metode berikut ini untuk mengosongkan penghitung rol rem.

- Layar[Penggantian Rol Rem] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Tekan tombol[Clear].

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh
Tekan tombol[Clear] untuk[Setelah Mengganti Roller Rem].

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

Mengganti Kartrid Cetak

Ganti kartrid cetak hanya jika imprinter sudah terpasang.

Untuk informasi mengenai cara mengganti kartrid cetak, lihat "fi-890PRF/fi-890PRB Imprinter Operator's Guide (Panduan Operator Imprinter)".

Pemecahan masalah

Bagian ini menjelaskan tentang penanggulangan kertas macet dan masalah lainnya, item yang perlu diperiksa sebelum menghubungi distributor/dealer, 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:



- 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 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.

CATATAN

Perlu diketahui bahwa jika ADF dibuka terlalu jauh (50° atau lebih) dengan ekstensi stacker terangkat ke arah Anda, ekstensi stacker dapat jatuh kembali ke bawah, dan dokumen dapat tersangkut di dalamnya.

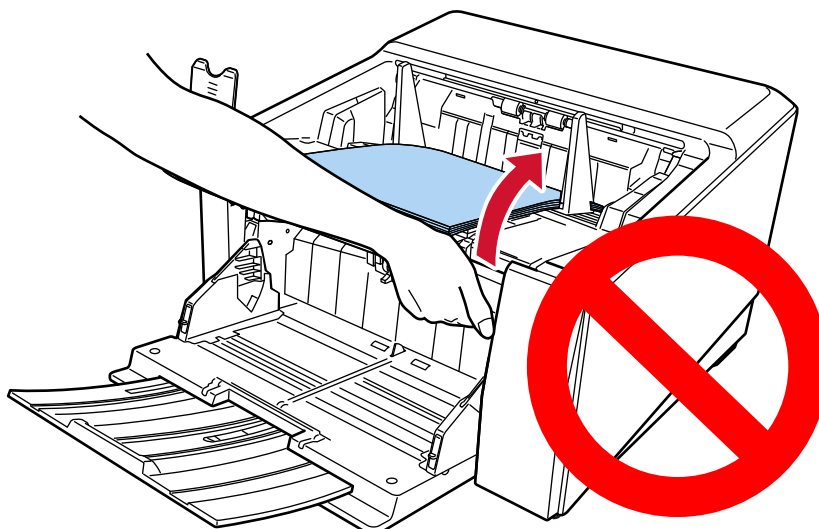
Sebelum membuka ADF, pastikan untuk mengembalikan ekstensi stacker ke posisi semula.

1 Keluarkan semua dokumen dari stacker.



Jangan membuka ADF apabila ada banyak dokumen yang tertinggal di stacker.

Jari-jari Anda bisa tersangkut jika ADF menutup karena berat dokumen.



2 Buka ADF.

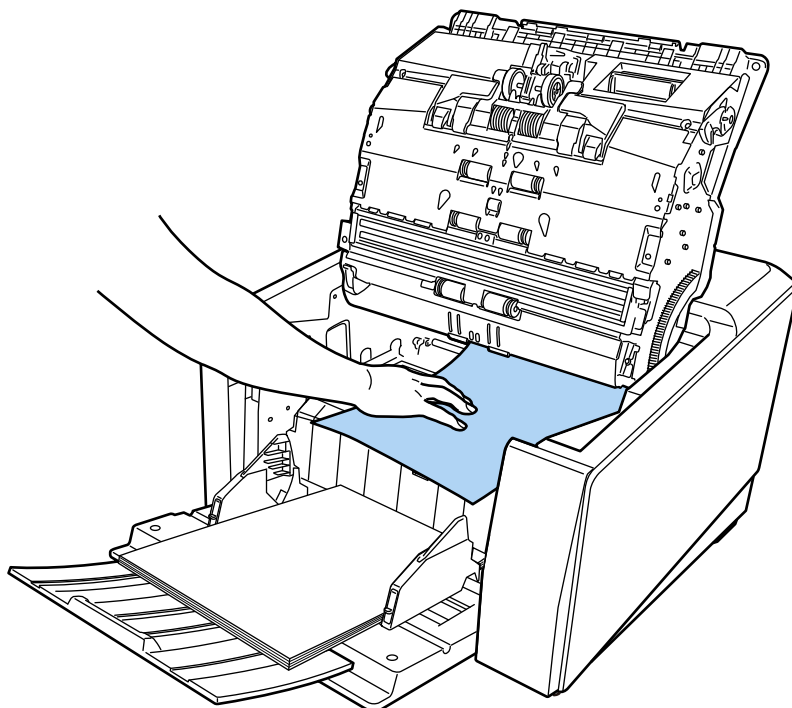
Untuk detailnya, lihat [Cara Membuka ADF \(hlm. 58\)](#).



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 \(hlm. 60\)](#).

**PERHATIAN**

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

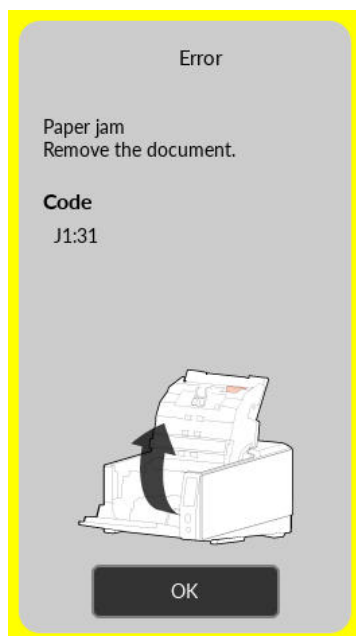
CATATAN

- 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 kesalahan apa pun 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, dan muat dokumen pada hopper lagi.

Kesalahan

- **Indikasi Kesalahan**

Apabila terjadi kesalahan pada pemindai, layar[Error] akan ditampilkan pada layar sentuh.



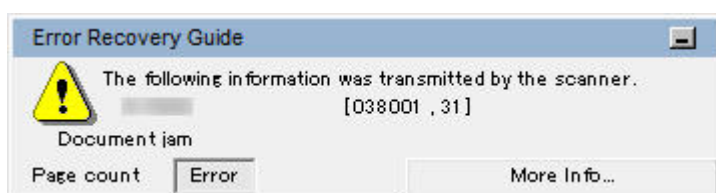
Periksa solusi untuk kesalahan dan tekan tombol [OK] untuk menutup layar[Error].

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	Ikhtisar Konten di Panel Operator	Konten dalam Panduan Pemulihan Kesalahan	Lihat
A1: B3	Kesalahan pencetak (batas waktu komunikasi) (saat pencetak dipasang)	Kesalahan pencetak (batas waktu komunikasi)	Kesalahan Imprinter (Saat Imprinter Dipasang) (hlm. 219)
A2: B5	Kesalahan pencetak (print head) (ketika pencetak dipasang)	Kesalahan pencetak (kepala cetak)	
A3: B6	Kesalahan pencetak (EEPROM) (saat pencetak dipasang)	Kesalahan pencetak (EEPROM)	
A4: B8	Kesalahan pencetak (ROM) (saat pencetak dipasang)	Kesalahan pencetak (ROM)	
C0: E5	Kesalahan memori (depan)	Kesalahan memori (Depan)	Kesalahan Memori / Kesalahan LSI (hlm. 219)
C0: E6	Kesalahan memori (belakang)	Kesalahan memori (Kembali)	
C0: E9	Kesalahan LSI	Kesalahan LSI	
C1: E0	Kesalahan LSI (kegagalan inisialisasi)	Kesalahan LSI (Kegagalan inisialisasi)	
C8: F2	Kesalahan komunikasi internal pemindai	Kesalahan komunikasi internal pemindai	Kesalahan Komunikasi Internal Pemindai (hlm. 220)
E2:74	Kesalahan optik (bagian depan ADF)	Kesalahan optik (bagian depan ADF)	Kesalahan Optik (ADF) (hlm. 220)
E3:75	Kesalahan optik (ADF belakang)	Kesalahan optik (ADF belakang)	
E6: D3	Kesalahan panel operator	Kesalahan panel operator	Kesalahan Panel Operator (hlm. 221)
E7: D2	Kesalahan EEPROM	Kesalahan EEPROM	Kesalahan EEPROM (hlm. 221)
E9: F5	Kesalahan baca-tulis memori gambar	Kesalahan baca-tulis memori gambar	Kesalahan Baca-Tulis Memori Gambar (hlm. 222)
F1: C0	Kerusakan hopper	Kerusakan Hopper	Kerusakan Hopper (hlm. 222)

Kode Kesalahan	Ikhtisar Konten di Panel Operator	Konten dalam Panduan Pemulihan Kesalahan	Lihat
F1: C1	Kerusakan penumpuk	Kerusakan Stacker	Kerusakan Stacker (hlm. 223)
F1: C6	Kerusakan hopper	Kerusakan Hopper	Kerusakan Hopper (hlm. 222)
F1: C7	Kerusakan unit rol rem	Kerusakan unit rol rem	Kerusakan Unit Rol Rem (hlm. 223)
F1: C8	Pilih kerusakan enkoder	Pilih kerusakan enkoder	Pilih Kerusakan Encoder (hlm. 224)
F2: C9	Kerusakan solenoida	Kerusakan solenoida	Kerusakan Solenoid (hlm. 224)
F4: C2	Kesalahan mekanisme pengalihan latar belakang (ADF depan)	Kesalahan mekanisme pengalihan latar belakang (ADF Depan)	Kesalahan Mekanisme Pengalihan Latar Belakang (hlm. 224)
F4: C3	Kesalahan mekanisme pengalihan latar belakang (ADF kembali)	Kesalahan mekanisme pengalihan latar belakang (ADF Back)	
F6: EC	Kerusakan kipas	Kerusakan kipas	Kerusakan Kipas (hlm. 225)
H1:80	Kesalahan sirkuit motor	Kesalahan sirkuit motor	Kesalahan Sirkuit Motor (hlm. 225)
H1: 8B			
H2:81			
H2:82			
H2:90			
H2:96			
H2:97			
H3: 8C			
H4: 8D			
H6: B1	Kesalahan sistem imprinter (saat imprinter dipasang)	Kesalahan sistem pencetak	Kesalahan Sistem Imprinter (Saat Imprinter Dipasang) (hlm. 227)
H8:88	Kesalahan sirkuit motor	Kesalahan sirkuit motor	Kesalahan Sirkuit Motor (hlm. 225)
J0:36	Gagal beralih dari Pemindaian Lurus	Gagal beralih dari Pemindaian Lurus	Kegagalan dalam Mengalihkan Slot

Kode Kesalahan	Ikhtisar Konten di Panel Operator	Konten dalam Panduan Pemulihan Kesalahan	Lihat
J0:38	Gagal beralih dari Pemindaian Putar Balik	Gagal beralih dari Pemindaian Putar Balik	Keluaran Kertas (hlm. 227)
J0:43	Pencegahan kerusakan kertas (deteksi staples pada tepi atas)	Pencegahan kerusakan kertas (deteksi staples pada tepi atas)	Pencegahan Kerusakan Kertas (hlm. 228)
J0:44	Pencegahan kerusakan kertas (deteksi staples pada tepi bawah)	Pencegahan kerusakan kertas (deteksi staples pada tepi bawah)	
J0:51	Pencegahan kerusakan kertas (akurasi pengumpanan)	Pencegahan kerusakan kertas (akurasi pengumpanan)	
J1:31	Kertas macet	Kertas macet	Kertas Macet/Kesalahan Pengambilan (hlm. 229)
J1:34			
J1:50	Pilih kesalahan	Pilih kesalahan	
J2:55	Multifeed terdeteksi (tumpang tindih)	Multifeed terdeteksi (Tumpang tindih)	Multifeed (hlm. 230)
J2:56	Multifeed terdeteksi (panjang)	Multifeed terdeteksi (Panjang)	
J3:54	Pencegahan kerusakan kertas (di luar area yang dapat dipindai)	Pencegahan kerusakan kertas (di luar area yang dapat dipindai)	Pencegahan Kerusakan Kertas (hlm. 228)
J8:01	Sensor kotor	Sensor kotor	Sensor kotor (hlm. 230)
J8:02			
J8:03			
J8:04			
J8:05			
J8:06			
J8:07			
J8:08			
J8: 0D			
J8: 0E			
J9:61	Pilih kesalahan rol	Pilih kesalahan Rol	Kesalahan Rol Pilih (hlm. 231)

Kode Kesalahan	Ikhtisar Konten di Panel Operator	Konten dalam Panduan Pemulihan Kesalahan	Lihat
J9:64	Rol rem/rol pemisah tidak dipasang dengan benar	Rol Rem/Rol Pemisah Tidak Dipasang dengan Benar	Rol Rem/Rol Pemisah Tidak Dipasang dengan Benar (hlm. 232)
L0:11	Kesalahan sensor	Kesalahan sensor	Kesalahan Sensor (hlm. 233)
L1:12			
L2:13			
L3:14			
L4:15			
L5:17			
L5:18			
L6: 1B			
L6:2A			
L6: 2B			
L7: 1C			
L7:29			
L8: 1D			
L8:1E			
L8: 1F			
LB: 1A			
M1: D5	Kesalahan LAN berkabel	-	Kesalahan LAN Berkabel (hlm. 235)
M4: AB	Kesalahan pengaturan jaringan	-	Kesalahan Pengaturan Jaringan (hlm. 235)
U4:40	ADF terbuka	ADF terbuka	ADF Terbuka (hlm. 236)
U5:4A	Penutup Imprinter Terbuka	Penutup Imprinter Terbuka	Penutup Imprinter Terbuka (hlm. 236)
U6: B4	Kartrid Cetak Tidak Terpasang (apabila pencetak sudah terpasang)	Kartrid Cetak Tidak Terpasang	Kartrid Cetak Tidak Terpasang (Apabila Imprinter Terpasang) (hlm. 237)
U7: B9	Kesalahan area pencetakan (ketika imprinter dipasang)	Kesalahan area pencetakan	Kesalahan Area Pencetakan (Saat

Kode Kesalahan	Ikhtisar Konten di Panel Operator	Konten dalam Panduan Pemulihan Kesalahan	Lihat
			Imprinter Dipasang) (hlm. 237)
-	-	Digunakan oleh orang lain	Digunakan oleh Orang Lain (hlm. 237)
-	Layar[Jumlah Dokumen]	Pemindai berada dalam mode Penghitungan Dokumen.	Pemindai Berada dalam Mode Penghitungan Dokumen. (hlm. 237)
-	Tidak ada kertas. Memuat dokumen.	-	Tidak ada kertas. Memuat Dokumen. (hlm. 237)
-	Pemindaian dihentikan.	-	Pemindaian Dihentikan (hlm. 237)
-	Jeda	Pemindaian telah dijeda oleh pengguna.	Pemindaian Telah Dijeda oleh Pengguna (hlm. 238)
-	-	Kesalahan di luar area pemindaian yang ditentukan	Kesalahan Area Pemindaian di Luar Area yang Ditentukan (hlm. 238)
-	-	Bidang CDB tidak valid	Bidang CDB tidak valid (hlm. 239)
-	-	Daftar parameter bidang tidak valid	Daftar Parameter Bidang Tidak Valid (hlm. 239)
-	-	Kesalahan urutan perintah	Kesalahan Urutan Perintah (hlm. 239)
-	-	Kombinasi jendela yang salah	Kombinasi Windows yang salah (hlm. 239)

Kesalahan Imprinter (Saat Imprinter Dipasang)

Jika terjadi kesalahan pada imprinter, panel operator akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini, beserta detail dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
A1: B3	Kesalahan pencetak (batas waktu komunikasi) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode A1: B3
A2: B5	Kesalahan pencetak (kepala cetak) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode A2: B5
A3: B6	Kesalahan pencetak (EEPROM) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode A3: B6
A4: B8	Kesalahan pencetak (ROM) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode A4: B8

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Lihat fi-890PRF/fi-890PRB Panduan Operator Imprinter untuk memeriksa apakah kartrid cetak sudah terpasang dengan benar.
- Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 Memori / Kesalahan LSI

Jika terjadi kesalahan memori atau kesalahan LSI, panel operator 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

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
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 Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode C0: E9
C1: E0	Kesalahan LSI (Kegagalan inisialisasi) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode C1: E0

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 Komunikasi Internal Pemindai

Jika terjadi kesalahan komunikasi internal pada pemindai, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
C8: F2	Kesalahan komunikasi internal pemindai Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode C8: F2

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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, panel operator akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini, serta rincian dan solusi yang sesuai.

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 \(hlm. 178\)](#) dan bersihkan kaca.
- Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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

Bila terjadi kesalahan pada panel operator, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta 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 Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
E7: D2	Kesalahan EEPROM

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
	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 Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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, panel operator 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 Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode E9: F5

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

Kerusakan Hopper

Jika terjadi kerusakan hopper, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta detail dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
F1: C0	Kerusakan hopper Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di bawah ini. Kode F1: C0
F1: C6	Kerusakan hopper Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode F1: C6

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Pastikan tidak ada apa pun di bawah hopper.
- Pastikan bahwa hopper tidak tertutup dengan unit pick roller di posisi atas.
- Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

Kerusakan Stacker

Jika terjadi kerusakan pada stacker, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta detail dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
F1: C1	Kerusakan penumpuk Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode F1: C1

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

Kerusakan Unit Rol Rem

Jika terjadi kerusakan pada unit roller rem, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
F1: C7	Kerusakan unit rol rem Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode F1: C7

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

Pilih Kerusakan Encoder

Ketika terjadi kerusakan pick encoder, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta detail dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
F1: C8	Pilih kerusakan enkoder Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode F1: C8

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

Kerusakan Solenoid

Jika terjadi kerusakan solenoida, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
F2: C9	Kerusakan solenoida Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode F2: C9

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 Mekanisme Pengalihan Latar Belakang

Jika terjadi kesalahan mekanisme pengalihan latar belakang pada ADF, panel operator akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
F4: C2	Kesalahan mekanisme pengalihan latar belakang (ADF Depan) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode F4: C2

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
F4: C3	Kesalahan mekanisme pengalihan latar belakang (ADF Back) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode F4: C3

Buka ADF untuk memeriksa apakah tidak ada dokumen yang tersisa, kemudian matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

Kerusakan Kipas

Bila terjadi kesalahan kipas, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
F6: EC	Kerusakan kipas Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode F6: EC

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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, panel operator akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
H1:80	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode H1:80
H1: 8B	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
	Kode H1: 8B
H2:81	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode H2:81
H2:82	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode H2: 82
H2:90	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode H2: 90
H2:96	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode H2: 96
H2:97	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode H2: 97
H3: 8C	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode H3:8C
H4: 8D	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode H4: 8D
H8:88	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode H8:88

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 Sistem Imprinter (Saat Imprinter Dipasang)

Jika terjadi kesalahan sirkuit pada imprinter, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
H6: B1	Kesalahan sistem pencetak Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode H6:B1

Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

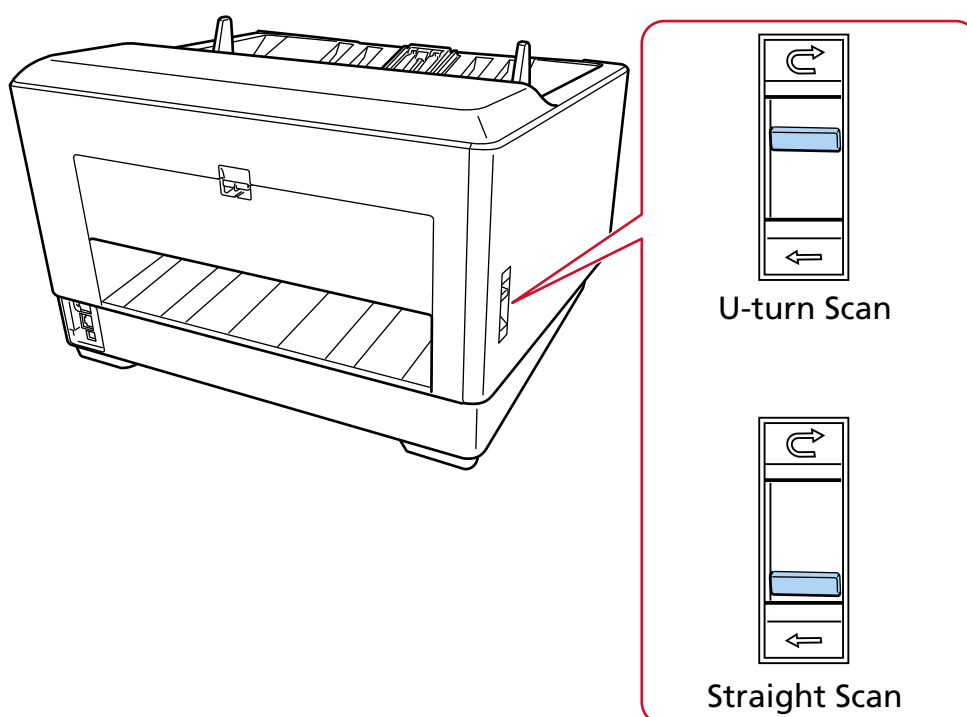
Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini. Lihat informasi kontak dalam Daftar Kontak jika disertakan bersama produk ini, atau lihat informasi kontak dalam bagian Kontak untuk Pertanyaan jika disertakan dalam Tindakan Pencegahan Keselamatan yang disertakan bersama produk ini, lalu ajukan pertanyaan.

Kegagalan dalam Mengalihkan Slot Keluaran Kertas

Jika pengalihan slot keluaran kertas gagal, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
J0:36	Gagal beralih dari Pemindaian Lurus Dokumen tersebut dipindai dengan Straight Scan. Geser sakelar pemilihan keluaran kertas ke atas atau ke bawah lagi, lalu coba memindai. Jika masalah masih berlanjut, lihat Panduan Operator's model pemindai Anda. Kode J0:36
J0:38	Gagal beralih dari Pemindaian Putar Balik Dokumen dipindai dengan U-turn Scan. Geser sakelar pemilihan keluaran kertas ke atas atau ke bawah lagi, lalu coba memindai. Jika masalah masih berlanjut, lihat Panduan Operator's model pemindai Anda. Kode J0:38

Periksa posisi sakelar pemilihan output kertas dan lakukan pemindaian lagi.



Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

Pencegahan Kerusakan Kertas

Apabila pemindaian dihentikan untuk mencegah kerusakan dokumen, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
J0:43	Pencegahan kerusakan kertas (deteksi staples pada tepi atas) Keluarkan dokumen dan periksa.
J0:44	Pencegahan kerusakan kertas (deteksi staples pada tepi bawah) Keluarkan dokumen dan periksa.
J0:51	Pencegahan kerusakan kertas (akurasi pengumpanan) Keluarkan dokumen dan periksa. Apabila memuat dokumen, pastikan tidak ada celah antara pemandu samping dan tepi dokumen.
J3:54	Pencegahan kerusakan kertas (di luar area yang dapat dipindai) Keluarkan dokumen dan periksa.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
	Apabila memuat dokumen, pastikan tidak ada celah antara pemandu samping dan tepi dokumen.

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Jika kesalahan ini terjadi, periksa apakah dokumen tersebut memenuhi persyaratan yang dijelaskan di [Dokumen untuk Pemindaian \(hlm. 101\)](#).
- Jika kesalahan ini sering terjadi, bahkan ketika dokumen memenuhi persyaratan pemindaian, turunkan tingkat sensitivitas untuk perlindungan kertas atau deteksi dokumen yang distaples.
- Jika kesalahan ini sering terjadi, meskipun dokumen memenuhi persyaratan untuk pemindaian, nonaktifkan [Stapled Documents Detection (Deteksi Dokumen yang Ditempel)].
- Jika dokumen tetap berada di ADF, hapus dokumen dengan merujuk ke [Saat Terjadi Kemacetan Kertas \(hlm. 210\)](#).

Kertas Macet/Kesalahan Pengambilan

Jika terjadi kertas macet atau kesalahan pengambilan, panel operator akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
J1:31	Kertas macet Menghapus dokumen.
J1:34	Kertas macet Menghapus dokumen.
J1:50	Pilih kesalahan Menghapus dokumen.

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Apabila terjadi kertas macet di dalam pemindai, lihat [Saat Terjadi Kemacetan Kertas \(hlm. 210\)](#) untuk mengeluarkan dokumen yang macet.
- Lihat ke [Dokumen untuk Pemindaian \(hlm. 101\)](#) untuk memeriksa apakah dokumen cocok untuk pemindaian.
- Jika kertas sering macet, lakukan tindakan sesuai dengan [Kertas Macet/Kesalahan Pengambilan Sering Terjadi \(hlm. 269\)](#).

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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, panel operator 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) Tekan tombol [Eject Document (Keluarkan Dokumen)] untuk mengeluarkan dokumen.
J2:56	Multifeed terdeteksi (Panjang) Tekan tombol [Eject Document (Keluarkan Dokumen)] untuk mengeluarkan dokumen.

Jika dokumen tetap berada di dalam pemindai, lihat [Saat Terjadi Kemacetan Kertas \(hlm. 210\)](#) untuk menghapus dokumen.

Jika dokumen tumpang-tindih dan sering dimasukkan ke pemindai, lakukan tindakan sesuai dengan [Dokumen yang Tumpang Tindih Sering Dimasukkan ke Pemindai \(hlm. 260\)](#).

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

Sensor kotor

Jika sensor kotor, panel operator akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
J8:01	Sensor kotor Bersihkan Sensor Pengambilan.
J8:02	Sensor kotor Bersihkan Sensor Kemiringan (Kiri).
J8:03	Sensor kotor Bersihkan Sensor FEED-TOP.
J8:04	Sensor kotor Bersihkan Sensor READ-TOP.
J8:05	Sensor kotor Bersihkan Sensor IMP-TOP.
J8:06	Sensor kotor Bersihkan Sensor KELUAR.
J8:07	Sensor kotor

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
	Bersihkan Sensor JAM (Kiri).
J8:08	Sensor kotor Bersihkan Sensor Kemiringan (Kanan).
J8: 0D	Sensor kotor Bersihkan Sensor Pemisah.
J8: 0E	Sensor kotor Bersihkan Sensor JAM (Kanan).

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Sensor yang ditunjukkan dalam rincian kesalahan dan solusi, secara kolektif disebut sebagai "sensor dokumen".

Bersihkan sensor dokumen dengan merujuk ke [Membersihkan Bagian Dalam Pemindai \(ADF\) dengan Kain \(hlm. 178\)](#).

- Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

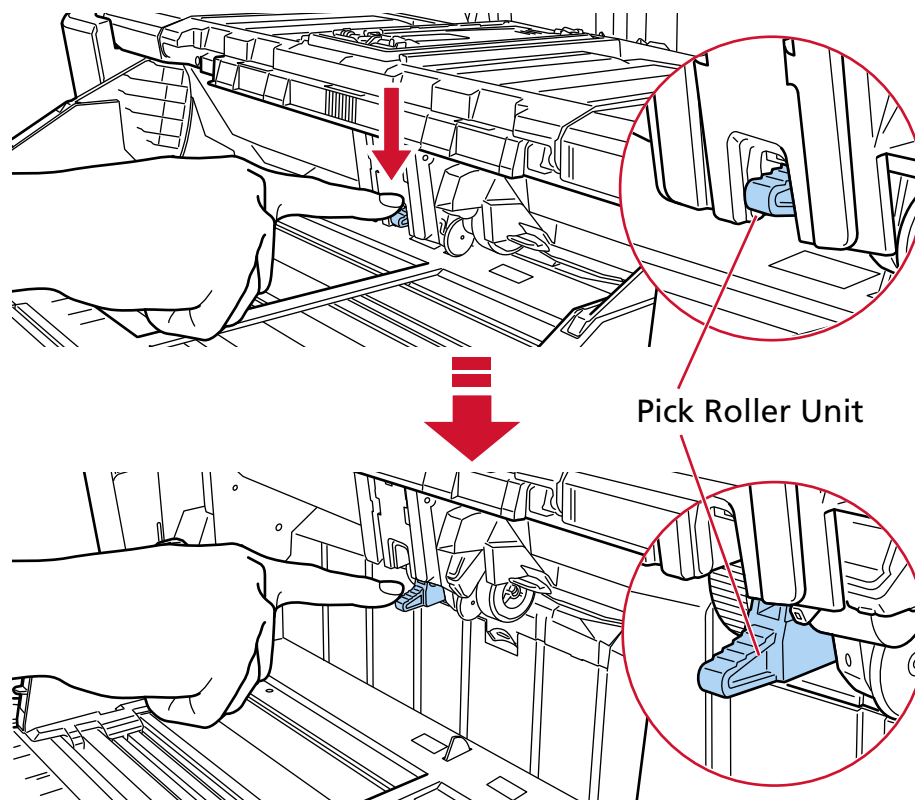
Kesalahan Rol Pilih

Ketika terjadi kesalahan pick roller, panel operator menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta detail dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
J9:61	Pilih kesalahan Rol Tarik ke bawah Unit Pick Roller ke posisi yang benar. Keluarkan dokumen yang berlebihan dari hopper. Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode J9:61

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Letakkan jari Anda pada tab di bagian tengah dan dorong unit pick roller ke bawah ke posisi yang benar.



- Keluarkan kelebihan dokumen dari hopper.
- Lihat [Mengatur Kapasitas Pemuatan Hopper \(hlm. 61\)](#) untuk menurunkan ketinggian hopper.
- Lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#) untuk membersihkan rol dan sensor.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

Rol Rem/Rol Pemisah Tidak Dipasang dengan Benar

Ketika terjadi kesalahan pemasangan roller rem/rol pemisah, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
J9:64	Rol rem/rol pemisah tidak dipasang dengan benar Setel unit Rol Rem/Rol Pemisah dengan benar. Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode J9:64

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Lihat [Mengganti Rol Rem \(hlm. 204\)](#) untuk memeriksa apakah roller rem sudah terpasang dengan benar.
- Lihat [Mengganti Rol Pemisah \(hlm. 197\)](#) untuk memeriksa apakah rol pemisah sudah terpasang dengan benar.
- Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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, panel operator akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
L0:11	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L0:11
L1:12	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L1: 12
L2:13	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L2: 13
L3:14	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L3:14
L4:15	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L4:15
L5:17	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L5:17

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
L5:18	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L5:18
L6: 1B	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L6: 1B
L6:2A	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L6: 2A
L6: 2B	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L6: 2B
L7: 1C	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L7: 1C
L7:29	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L7:29
L8: 1D	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L8: 1D
L8:1E	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L8: 1E
L8: 1F	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan. Kode L8: 1F
LB: 1A	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
	Kode LB:1A

Lakukan langkah-langkah berikut ini.

- Lihat [Membersihkan Bagian Dalam Pemindai \(ADF\) dengan Kain \(hlm. 178\)](#) untuk membersihkan sensor ultrasonik.
- Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 LAN Berkabel

Jika terjadi kesalahan LAN berkabel, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta 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 Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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, panel operator akan menampilkan salah satu kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
M4: AB	Gagal mengirim data. Periksa status jaringan, muat ulang dokumen, dan coba lagi.

Periksa pengaturan jaringan pemindai di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri) atau IP Address Setting Tool (Alat Pengaturan Alamat IP).

Untuk detail tentang Pengaturan Jaringan Seri fi, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 409\)](#).

Untuk detail tentang Alat Pengaturan Alamat IP, lihat Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
U4:40	ADF terbuka

TIPS

Jika ADF dibuka saat pemindai tidak sedang melakukan pemindaian, panel operator tidak akan menampilkan kode kesalahan.

Selain itu, perhatikan bahwa pengoperasian pada panel operator 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 \(hlm. 58\)](#).

Penutup Imprinter Terbuka

Jika Anda membuka penutup imprinter Sisi Belakang sewaktu memindai, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini beserta detail dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
U5:4A	Penutup Imprinter Terbuka

Keluarkan dokumen dari imprinter Sisi Belakang, dan tutup penutup imprinter.

Konfirmasikan bahwa penutup imprinter Sisi Belakang sudah tertutup dengan benar.

Untuk mengecek, apakah sudah tertutup sepenuhnya atau belum, buka penutup imprinter Sisi Belakang, kemudian tutup kembali.

Untuk detail mengenai cara membuka dan menutup penutup imprinter Sisi Belakang, bacalah Panduan fi-890PRF/fi-890PRB Operator Imprinter's.

Kartrid Cetak Tidak Terpasang (Apabila Imprinter Terpasang)

Jika kartrid cetak tidak terpasang pada imprinter, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini, serta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
U6: B4	Kartrid cetak tidak terpasang dengan benar. Periksa apakah sudah dipasang dengan benar.

Lihat fi-890PRF/fi-890PRB Panduan Operator Imprinter untuk memasang kartrid cetak.

Kesalahan Area Pencetakan (Saat Imprinter Dipasang)

Jika terjadi kesalahan dengan posisi awal cetak pada imprinter, panel operator akan menampilkan kode kesalahan berikut ini, serta rincian dan solusi yang sesuai.

Kode Kesalahan	Detail Kesalahan dan Solusinya
U7: B9	Mencoba mencetak di luar area yang dapat dicetak.

Sesuaikan posisi awal dan string karakter untuk pencetakan sehingga area cetak berada di dalam dokumen.

Untuk detailnya, lihat Panduan Operator Imprinter fi-890PRF/fi-890PRB 's.

Digunakan oleh Orang Lain

Pemindai sudah digunakan.

- Pastikan aplikasi lain tidak menggunakan pemindai.
- Pastikan metode koneksi pemindai sudah benar.
- Pastikan tidak ada operasi yang dilakukan pada panel operator.

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 untuk keluar dari mode Penghitungan Dokumen.

Tidak ada kertas. Memuat Dokumen.

Tidak ada dokumen yang dimuat.

Memuat dokumen pada hopper.

Pemindaian Dihentikan

Pemindaian telah dihentikan oleh pengguna.


Apabila tombol [Scan/Stop] ditekan selama pemindaian, pengumpanan dokumen akan berhenti, kemudian pemindaian berhenti.

Jika dokumen tetap berada di dalam pemindai, lihat [Saat Terjadi Kemacetan Kertas \(hlm. 210\)](#) untuk menghapus dokumen.

Pemindaian Telah Dijeda oleh Pengguna

Pemindaian telah dijeda oleh pengguna.

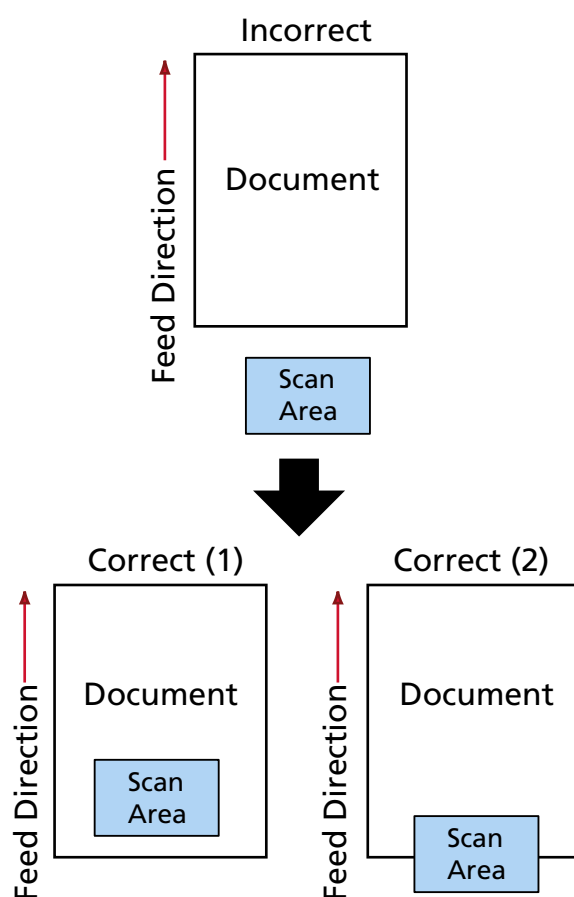
Apabila tombol [Pause] pada layar sentuh ditekan selama pemindaian, pemindaian akan berhenti. Untuk melanjutkan pemindaian, tekan tombol [Scan/Stop] atau tombol [Scan] pada layar sentuh.

Untuk menghentikan pemindaian, tekan  pada layar sentuh.

Kesalahan Area Pemindaian di Luar Area yang Ditentukan

Kertas macet terjadi apabila tepi bawah dokumen terdeteksi sebelum area yang ditentukan dipindai dengan ADF.

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 pada hopper.

- 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.

Bidang CDB tidak valid

Jika pesan yang sama muncul setelah pemindaian dicoba kembali, matikan komputer dan pemindai, kemudian hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

Daftar Parameter Bidang Tidak Valid

Jika pesan yang sama muncul setelah pemindaian dicoba kembali, matikan komputer dan pemindai, kemudian hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 Urutan Perintah

Jika pesan yang sama muncul setelah pemindaian dicoba kembali, matikan komputer dan pemindai, kemudian hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

Kombinasi Windows yang salah

Jika pesan yang sama muncul setelah pemindaian dicoba kembali, matikan komputer dan pemindai, kemudian hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, catat kode kesalahan, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 243\)](#)
- [Salah Satu atau Kedua Layar Sentuh dan Lampu Garis Besar Tombol \[Pindai/Hentikan\] Mati \(hlm. 244\)](#)

● Layar sentuh

- [Layar Sentuh Tidak Berfungsi \(hlm. 245\)](#)
- [Terjadi Kerusakan pada Layar Sentuh/Tampilan pada Layar Sentuh Berada pada Posisi yang Salah \(hlm. 246\)](#)
- [Tampilan pada Layar Sentuh Terdistorsi \(hlm. 247\)](#)

● Koneksi pemindai

LAN kabel

- [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel \(hlm. 248\)](#)

USB

- [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui Kabel USB \(hlm. 254\)](#)

● Operasi pemindaian

- [Pemindaian Tidak Dimulai \(hlm. 256\)](#)
- [Pemindaian Membutuhkan Waktu Lama \(hlm. 258\)](#)
- [Kesalahan \(Kode Kesalahan "U4:40" atau "U5:4A", atau Pesan "ADF terbuka" atau "Penutup Imprinter Terbuka"\) Sudah Ditampilkan pada Layar Sentuh Setelah Penyalaan \(hlm. 259\)](#)
- [Dokumen yang Tumpang Tindih Sering Dimasukkan ke Pemindai \(hlm. 260\)](#)
- [Situasi di mana Dokumen Tidak Dimasukkan ke dalam ADF Sering Terjadi \(hlm. 264\)](#)
- [Pencegahan Kerusakan Kertas Sering Dilakukan \(hlm. 266\)](#)
- [Kertas Macet/Kesalahan Pengambilan Sering Terjadi \(hlm. 269\)](#)
- [Dokumen Tidak Dikeluarkan dari Output Kertas di Bagian Depan \(hlm. 272\)](#)

- Sakelar Pemilihan Keluaran Kertas Tidak Berfungsi (hlm. 273)
- **Hasil pemindaian**
 - Gambar yang Dipindai dari Gambar atau Foto Kasar/Muncul Noise Gambar (hlm. 274)
 - Kualitas Teks atau Baris yang Dipindai Tidak Memuaskan (hlm. 275)
 - Gambar Terdistorsi atau Tidak Jelas (hlm. 276)
 - Garis-garis Vertikal Muncul pada Gambar (hlm. 278)
 - Gambar Ternyata Memanjang (hlm. 279)
 - Bayangan Muncul di Bagian Atas atau Bawah Gambar (hlm. 281)
 - Garis-garis Vertikal Muncul pada Gambar yang Dipindai (hlm. 282)
 - Ada Jejak Hitam pada Dokumen (hlm. 283)
- **Lembar (Pembawa)**
 - Lembar (Pembawa) Tidak Diumpankan dengan Lancar / Terjadi Kemacetan Kertas (hlm. 284)
 - Bagian dari Gambar Tampak Hilang Jika Lembar (Pembawa) Digunakan (hlm. 287)
- **Kata Sandi/Kode Sandi**
 - Kode Sandi yang terlupa (hlm. 288)
 - Lupa Kata Sandi Admin (hlm. 289)
 - Terjadi Kesalahan Saat Memasukkan Kata Sandi Administrator Default (hlm. 290)

Pemindai Tidak Dapat Dihidupkan

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah kabel daya sudah tersambung dengan benar? \(hlm. 243\)](#)
- [Apakah Anda menekan tombol \[Power\] pada pemindai? \(hlm. 243\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 29\)](#).

- **Apakah Anda menekan tombol [Power] pada pemindai?**

Solusi

Tekan tombol [Power] pada pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).

Salah Satu atau Kedua Layar Sentuh dan Lampu Garis Besar Tombol [Pindai/Hentikan] Mati

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah pemindai sudah lama tidak beroperasi setelah dinyalakan? \(hlm. 244\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 dan garis tepi tombol [Scan/Stop] berkedip hijau.

Melanjutkan dari mode hemat daya dengan salah satu metode berikut:

- Memuat dokumen pada hopper.
- Tekan tombol [Scan/Stop] pada pemindai.
- Memindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, lihat [Masuk dan Melanjutkan dari Mode Hemat Daya \(hlm. 51\)](#).

- Jika pemindai telah dimatikan secara otomatis

Layar sentuh dan lampu garis besar tombol [Scan/Stop] akan mati.

Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).

Layar Sentuh Tidak Berfungsi

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah Anda mematikan pemindai kemudian menghidupkannya kembali? \(hlm. 245\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 47\)](#).

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? \(hlm. 246\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 47\)](#).

Tampilan pada Layar Sentuh Terdistorsi

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah Anda mematikan pemindai kemudian menghidupkannya kembali? \(hlm. 247\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 47\)](#).

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. 248)
- Apakah perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router) dihidupkan? (hlm. 249)
- Apakah versi firmware untuk perangkat jaringan adalah yang terbaru? (hlm. 249)
- Apakah komputer tersambung ke perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router)? (hlm. 249)
- Apakah Anda mengkonfigurasi pengaturan yang terkait dengan kondisi komunikasi pada perangkat jaringan (seperti sakelar, hub, atau router)? (hlm. 249)
- Apakah ada batasan keamanan dalam jaringan? (hlm. 249)
- Apakah jaringannya stabil? (hlm. 250)
- Apakah ada pembatasan keamanan pada komputer? (hlm. 250)
- Apakah komputer tersambung ke LAN berkabel? (hlm. 250)
- Apakah pemindai terhubung ke komputer lain? (hlm. 250)
- Apakah alamat IP pemindai sudah benar? (hlm. 250)
- Apakah alamat IP pemindai digunakan untuk perangkat komunikasi lain? (hlm. 251)
- Apakah informasi server DNS telah dikonfigurasi dengan benar? (hlm. 251)
- Apakah server DNS berfungsi normal? (hlm. 252)
- Apakah driver pemindai merupakan versi terbaru? (hlm. 252)
- Apakah Anda melakukan pencarian dengan menggunakan nama pemindai (nama host) dan memilih pemindai di Scanner Selection Tool? (hlm. 253)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 metode transmisi untuk perangkat jaringan ke "dupleks penuh" atau "setengah dupleks".

● **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/bantuan komputer atau perangkat lunak keamanan Anda.

- **Apakah komputer tersambung ke LAN berkabel?**

Solusi

Jalankan prompt perintah pada komputer Anda, tentukan nama host komputer atau alamat IP menggunakan perintah PING, lalu periksa status koneksi.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai \(hlm. 431\)](#).

- **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

Lakukan langkah-langkah berikut ini:

- Periksa alamat IP pemindai.

Alamat IP pemindai dapat diperiksa pada layar yang muncul dengan menggunakan prosedur berikut ini:



→ [Informasi Pemindai] → [Jaringan] pada layar sentuh

TIPS

Alamat IP pemindai juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri) atau IP Address Setting Tool (Alat Pengaturan Alamat IP).

Untuk rincian lebih lanjut tentang Pengaturan Jaringan Seri fi, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 409\)](#).

Untuk detail tentang Alat Pengaturan Alamat IP, lihat Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

- Mengatur alamat IP pemindai.

Alamat IP pemindai dapat diatur dengan [Konfigurasi IPv4] atau [Konfigurasi IPv6] untuk [LAN Berkabel] dalam Pengaturan Jaringan Seri fi.

Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 409\)](#).

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 ditetapkan dengan menggunakan Alat Pengaturan Alamat IP.

Untuk detail tentang Alat Pengaturan Alamat IP, lihat Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

- 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

Lakukan langkah-langkah berikut ini:

- Periksa informasi server DNS pemindai.
Informasi server DNS pemindai dapat diperiksa pada layar yang muncul melalui prosedur berikut ini:



→ [Informasi Pemindai] → [Jaringan] pada layar sentuh

TIPS

Informasi server DNS pemindai juga dapat diperiksa dalam Pengaturan Jaringan Seri fi. Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 409\)](#).

- Konfigurasi informasi server DNS pemindai.
Informasi server DNS pemindai dapat diatur dengan [Server DNS] untuk [LAN Berkabel] dalam Pengaturan Jaringan Seri fi.
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 409\)](#).
Saat menentukan informasi server DNS secara manual, tentukan informasi yang benar. Saat mengambil informasi server DNS secara otomatis, periksa apakah server DHCP beroperasi secara normal.
Bahkan ketika server DHCP beroperasi secara normal, alamat IP mungkin tidak ditetapkan dengan benar, tergantung pada pengaturan server DHCP. Periksa status pengoperasian dan pengaturan untuk server DHCP.

- Apakah server DNS berfungsi normal?

Solusi

Jalankan prompt perintah pada komputer Anda, tentukan alamat IP untuk server DNS dengan menggunakan perintah PING, lalu periksa apakah server DNS berfungsi secara normal. Jika server DNS tidak berfungsi secara normal, hubungi administrator server DNS. Untuk detailnya, lihat [Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai \(hlm. 431\)](#).

TIPS

Alamat IP untuk server DNS juga dapat diperiksa di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri). Untuk detailnya, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 409\)](#).

- 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.

Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui Kabel USB

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah kabel USB sudah tersambung dengan benar? (hlm. 254)
- Apakah konektor pada kabel USB rusak atau rusak? (hlm. 254)
- Apakah nama pemindai yang benar ditetapkan untuk aplikasi pemindaian gambar? (hlm. 254)
- Apakah driver pemindai merupakan versi terbaru? (hlm. 255)
- Apakah Anda memilih [Auto] untuk pengaturan USB untuk pemindai? (hlm. 255)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer](#) (hlm. 291) 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. 29).

Apabila menyambungkan kabel USB ke hub USB, pastikan Anda menyambungkannya ke hub USB yang tersambung ke port USB pada komputer.

Menggunakan hub USB dapat menyebabkan kesalahan komunikasi.

Jika terjadi kesalahan komunikasi, hubungkan pemindai secara langsung ke port USB pada komputer, alih-alih menggunakan hub USB.

- **Apakah konektor pada kabel USB rusak atau rusak?**

Solusi

Gunakan kabel USB yang baru dan sambungkan dengan benar.

- **Apakah nama pemindai yang benar ditetapkan untuk aplikasi pemindaian gambar?**

Solusi

Periksa apakah nama pemindai untuk koneksi USB sudah ditetapkan untuk aplikasi pemindaian gambar.

Tergantung pada driver pemindai, nama pemindai yang Anda pilih, akan berbeda sebagai berikut.

- Untuk PaperStream IP (TWAIN)/PaperStream IP (TWAIN x64)
IP PaperStream xxx
- Untuk PaperStream IP (ISIS) Seri fi-8000

PaperStream_IP xxx

Nama model pemindai ditampilkan dalam [xxx]. Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

- **Apakah driver pemindai merupakan versi terbaru?**

Solusi

Perbarui driver pemindai ke versi terbaru.

- **Apakah Anda memilih[Auto] untuk pengaturan USB untuk pemindai?**

Solusi

Jika Anda memilih[Auto] untuk pengaturan USB untuk pemindai, koneksi antara pemindai dan komputer mungkin tidak dapat dibuat.

Ubah pengaturan USB untuk pemindai ke [USB 2.0] menggunakan salah satu metode berikut:

- **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\[USB\] \(hlm. 402\)](#).

Pemindaian Tidak Dimulai

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah Anda sudah mengonfigurasi pengaturan untuk tombol yang akan digunakan untuk memulai pemindaian? (hlm. 256)
- Apakah dokumen sudah diatur pada hopper dengan benar? (hlm. 256)
- Apakah ADF sudah ditutup dengan benar? (hlm. 256)
- Apakah pemindai dan komputer sudah terhubung dengan benar? (hlm. 256)
- Apakah pengaturan proxy WinHTTP telah dikonfigurasi di komputer? (hlm. 257)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 yang akan digunakan untuk memulai pemindaian?**

Solusi

Konfigurasikan pengaturan untuk tombol yang akan digunakan untuk memulai pemindaian. Untuk detailnya, lihat [Menekan Tombol pada Pemindai untuk Memulai Aplikasi Pemindaian Gambar dan Melakukan Pemindaian \(hlm. 83\)](#).

- **Apakah dokumen sudah diatur pada hopper dengan benar?**

Solusi

Muat ulang dokumen pada hopper.

- **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 \(hlm. 248\)](#).

- Untuk USB

Sambungkan kabel USB dengan benar. Untuk detailnya, lihat [Menghubungkan Pemindai ke Komputer melalui Kabel USB \(hlm. 33\)](#).

- **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

Konfigurasi 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, di fi Series Network Settings (Pengaturan Jaringan Seri), atau di IP Address Setting Tool (Alat Pengaturan Alamat IP).

***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. 258)
- Apakah Anda memulai pemindaian saat komputer tidak stabil (misalnya, segera setelah komputer dinyalakan atau masuk)? (hlm. 258)
- Apakah rolnya bersih? (hlm. 258)
- Apakah komputer memenuhi persyaratan lingkungan pengukuran? (hlm. 258)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer](#) (hlm. 291) 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 Gen 1x1 (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. 167).

- **Apakah komputer memenuhi persyaratan lingkungan pengukuran?**

Solusi

Jika komputer tidak memenuhi persyaratan untuk CPU atau memori dalam lingkungan pengukuran (dijelaskan di [Spesifikasi Dasar](#) (hlm. 423)), gunakan komputer lain yang memenuhi persyaratan.

Kesalahan (Kode Kesalahan "U4:40" atau "U5:4A", atau Pesan "ADF terbuka" atau "Penutup Imprinter Terbuka") Sudah Ditampilkan pada Layar Sentuh Setelah Penyalaan

Periksa poin-poin berikut ini

- [Apakah ADF ditutup dengan kuat? \(hlm. 259\)](#)
- [Apakah penutup imprinter sudah tertutup rapat? \(hlm. 259\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 60\)](#).

- **Apakah penutup imprinter sudah tertutup rapat?**

Solusi

Tutup penutup imprinter dengan kuat.

Untuk detailnya, lihat Panduan Operator Imprinter fi-890PRF/fi-890PRB 's.

Dokumen yang Tumpang Tindih Sering Dimasukkan ke Pemindai

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas? (hlm. 260)
- Apakah Anda menggunakan Lembar (Pembawa)? (hlm. 260)
- Jika pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih diaktifkan, apakah dokumen memenuhi persyaratan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih secara akurat? (hlm. 261)
- Apakah Anda mengipasi dokumen sebelum memuatnya ke pemindai? (hlm. 261)
- Apakah dokumen baru saja dicetak dari mesin fotokopi atau printer laser? (hlm. 261)
- Apakah tumpukan dokumen lebih tipis dari 80 mm [fi-8950/fi-8930] (*1) atau 53 mm [fi-8820] (*1)? (hlm. 261)
- Apakah tumpukan dokumen memiliki berat kurang dari 5 kg? (hlm. 261)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah terpasang dengan benar? (hlm. 261)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah bersih? (hlm. 262)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah aus? (hlm. 262)
- Apakah Anda menggunakan pemindai pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi? (hlm. 263)
- Apakah Anda sudah menyesuaikan kekuatan pemisahan kertas pada layar sentuh? (hlm. 263)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 101\)](#).

- **Apakah Anda menggunakan Lembar (Pembawa)?**

Solusi

Konfigurasi pengaturan pemindaian dalam driver pemindai untuk menggunakannya.
Untuk detailnya, lihat yang berikut ini:

- [Memindai Dokumen yang Dapat Rusak dengan Mudah Tanpa Merusaknya \(hlm. 148\)](#)
- [Memindai Foto dan Kliping tanpa Merusaknya \(hlm. 151\)](#)

- **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. 112).

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. 388).

- **Apakah Anda mengipasi dokumen sebelum memuatnya ke pemindai?**

Solusi

Kipas-kipaskan dokumen.

Untuk detailnya, lihat [Persiapan](#) (hlm. 90).

- **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. 90).

- **Apakah tumpukan dokumen lebih tipis dari 80 mm [fi-8950/fi-8930] (*1) atau 53 mm [fi-8820] (*1)?**

Solusi

Anda dapat memuat tumpukan dokumen yang lebih tipis dari 80 mm [fi-8950/fi-8930] (*1) atau 53 mm [fi-8820] (*1). Kurangi jumlah lembar untuk membuat tumpukan dokumen lebih tipis dari 80 mm [fi-8950/fi-8930] (*1) atau 53 mm [fi-8820] (*1).

- **Apakah tumpukan dokumen memiliki berat kurang dari 5 kg?**

Solusi

Kurangi jumlah lembaran kertas.

- **Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah terpasang dengan benar?**

Solusi

Pasang rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem dengan benar.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Pick Roller](#) (hlm. 193), [Mengganti Rol Pemisah](#) (hlm. 197), dan [Mengganti Rol Rem](#) (hlm. 204).

- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah bersih?

Solusi

Bersihkan rol pengambil, rol pemisah, dan rol rem.
Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).

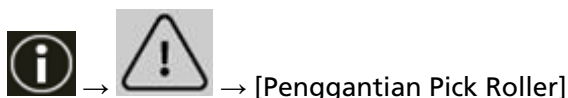
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah aus?

Solusi

Periksa penghitung untuk rol pengambil, rol pemisah, dan rol rem dengan salah satu metode berikut.

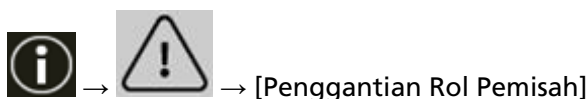
- Layar[Penggantian Pick Roller] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



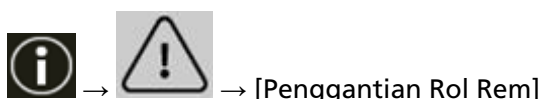
- Layar[Penggantian Rol Pemisah] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penggantian Rol Rem] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

Jika perlu, ganti rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Pick Roller \(hlm. 193\)](#), [Mengganti Rol Pemisah \(hlm. 197\)](#), dan [Mengganti Rol Rem \(hlm. 204\)](#).

- Apakah Anda menggunakan pemindai pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi?

Solusi

Jika pemindai digunakan pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi, aktifkan[High Altitude Mode] di Software Operation Panel.

Untuk detailnya, lihat [Pemindaian pada Ketinggian Tinggi\[Mode Ketinggian Tinggi\] \(hlm. 372\)](#).

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].

- Apakah Anda sudah menyesuaikan kekuatan pemisahan kertas pada layar sentuh?

Solusi

Tingkatkan kekuatan pemisahan kertas jika diatur rendah.

Untuk detailnya, lihat [Menyesuaikan Kekuatan Pemisahan Kertas \(hlm. 71\)](#).

*1:Apabila dokumen ukuran A4 dengan berat kertas 80^g/m² (20 lb) dipindai.

Situasi di mana Dokumen Tidak Dimasukkan ke dalam ADF Sering Terjadi

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas? (hlm. 264)
- Apakah Anda mengipasi dokumen sebelum memuatnya ke pemindai? (hlm. 264)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah terpasang dengan benar? (hlm. 264)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah bersih? (hlm. 264)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah aus? (hlm. 265)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 101\)](#).

- **Apakah Anda mengipasi dokumen sebelum memuatnya ke pemindai?**

Solusi

Kipas-kipaskan dokumen.

Untuk detailnya, lihat [Persiapan \(hlm. 90\)](#).

- **Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah terpasang dengan benar?**

Solusi

Pasang rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem dengan benar.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Pick Roller \(hlm. 193\)](#), [Mengganti Rol Pemisah \(hlm. 197\)](#), dan [Mengganti Rol Rem \(hlm. 204\)](#).

- **Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah bersih?**

Solusi

Bersihkan rol pengambil, rol pemisah, dan rol rem.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).

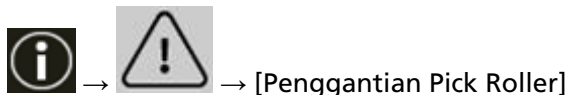
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah aus?

Solusi

Periksa penghitung untuk rol pengambil, rol pemisah, dan rol rem dengan salah satu metode berikut.

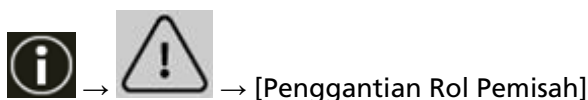
- Layar[Penggantian Pick Roller] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



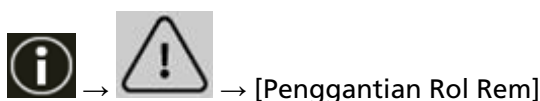
- Layar[Penggantian Rol Pemisah] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penggantian Rol Rem] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

Jika perlu, ganti rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Pick Roller \(hlm. 193\)](#), [Mengganti Rol Pemisah \(hlm. 197\)](#), dan [Mengganti Rol Rem \(hlm. 204\)](#).

Pencegahan Kerusakan Kertas Sering Dilakukan

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah Anda menyesuaikan pemandu sisi hopper dengan lebar dokumen ketika Anda memuat dokumen? (hlm. 266)
- Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas? (hlm. 266)
- Apakah ada benda asing di dalam ADF? (hlm. 266)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah terpasang dengan benar? (hlm. 267)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah bersih? (hlm. 267)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah aus? (hlm. 267)
- Apakah tingkat sensitivitas perlindungan kertas ditetapkan ke tinggi? (hlm. 268)
- Apakah tingkat sensitivitas diatur ke tinggi untuk [Deteksi Dokumen yang Ditempel]? (hlm. 268)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer](#) (hlm. 291) 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 menyesuaikan pemandu sisi hopper dengan lebar dokumen ketika Anda memuat dokumen?**

Solusi

Muatkan dokumen sehingga tepi atasnya sejajar dengan benar dan pastikan tidak ada celah di antara pemandu sisi hopper dan tepi dokumen.

- **Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas?**

Solusi

Gunakan dokumen yang memenuhi persyaratan.
Untuk detailnya, lihat [Dokumen untuk Pemindaian](#) (hlm. 101).

- **Apakah ada benda asing di dalam ADF?**

Solusi

Bersihkan ADF.
Bersihkan benda asing dari ADF.
Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian](#) (hlm. 167).

- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah terpasang dengan benar?

Solusi

Pasang rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem dengan benar.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Pick Roller \(hlm. 193\)](#), [Mengganti Rol Pemisah \(hlm. 197\)](#), dan [Mengganti Rol Rem \(hlm. 204\)](#).

- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah bersih?

Solusi

Bersihkan rol pengambil, rol pemisah, dan rol rem.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).

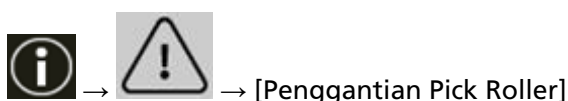
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah aus?

Solusi

Periksa penghitung untuk rol pengambil, rol pemisah, dan rol rem dengan salah satu metode berikut.

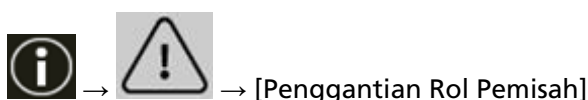
- Layar[Penggantian Pick Roller] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



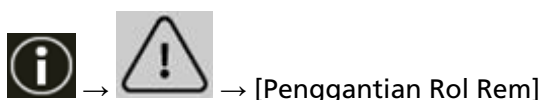
- Layar[Penggantian Rol Pemisah] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



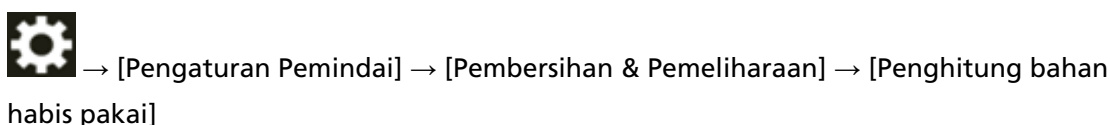
- Layar[Penggantian Rol Rem] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

Jika perlu, ganti rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Pick Roller \(hlm. 193\)](#), [Mengganti Rol Pemisah \(hlm. 197\)](#), dan [Mengganti Rol Rem \(hlm. 204\)](#).

- **Apakah tingkat sensitivitas perlindungan kertas ditetapkan ke tinggi?**

Solusi

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk menurunkan tingkat sensitivitas perlindungan kertas.

- Layar[Perlindungan kertas] pada layar sentuh
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



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

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan untuk Fungsi Perlindungan Kertas\[Perlindungan Kertas\] \(hlm. 382\)](#).

- **Apakah tingkat sensitivitas diatur ke tinggi untuk [Deteksi Dokumen yang Ditempel]?**

Solusi

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk mengatur tingkat sensitivitas ke[Normal] untuk [Deteksi Dokumen yang Ditempel].

- Layar[Deteksi Dokumen yang Ditempel] pada panel operator
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Sumber Kertas] → [Deteksi Dokumen yang Distapler]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan untuk Mendeteksi Dokumen yang Distaples\[Deteksi Dokumen yang Distaples\] \(hlm. 384\)](#).

Kertas Macet/Kesalahan Pengambilan Sering Terjadi

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas? (hlm. 269)
- Apakah ada benda asing di dalam ADF? (hlm. 269)
- Apakah ada dokumen yang tersisa di ADF? (hlm. 269)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah terpasang dengan benar? (hlm. 270)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah bersih? (hlm. 270)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah aus? (hlm. 270)
- Apakah Anda sudah menyesuaikan kekuatan pemisahan kertas pada layar sentuh? (hlm. 271)
- Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang dengan [Pengurangan Moire (Lanjutan)] diaktifkan? (hlm. 271)
- Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu [Mode Feed Kecepatan Rendah], [Mode ECO], atau dengan [Mode Tunggal Manual menggunakan Pemindaian Lurus] diaktifkan? (hlm. 271)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 101\)](#).

- **Apakah ada benda asing di dalam ADF?**

Solusi

Bersihkan ADF.
Bersihkan benda asing dari ADF.
Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).

- **Apakah ada dokumen yang tersisa di ADF?**

Solusi

Keluarkan dokumen dari ADF.
Untuk detailnya, lihat [Saat Terjadi Kemacetan Kertas \(hlm. 210\)](#).

- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah terpasang dengan benar?

Solusi

Pasang rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem dengan benar.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Pick Roller \(hlm. 193\)](#), [Mengganti Rol Pemisah \(hlm. 197\)](#), dan [Mengganti Rol Rem \(hlm. 204\)](#).

- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah bersih?

Solusi

Bersihkan rol pengambil, rol pemisah, dan rol rem.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).

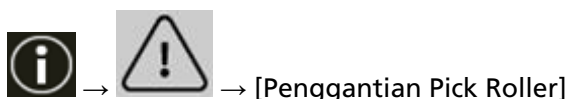
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah aus?

Solusi

Periksa penghitung untuk rol pengambil, rol pemisah, dan rol rem dengan salah satu metode berikut.

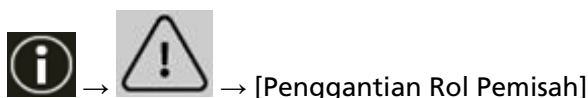
- Layar[Penggantian Pick Roller] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



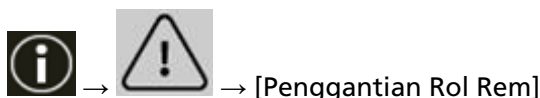
- Layar[Penggantian Rol Pemisah] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penggantian Rol Rem] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

Jika perlu, ganti rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Pick Roller \(hlm. 193\)](#), [Mengganti Rol Pemisah \(hlm. 197\)](#), dan [Mengganti Rol Rem \(hlm. 204\)](#).

- **Apakah Anda sudah menyesuaikan kekuatan pemisahan kertas pada layar sentuh?**

Solusi

Kurangi kekuatan pemisahan kertas jika diatur tinggi.

Untuk detailnya, lihat [Menyesuaikan Kekuatan Pemisahan Kertas \(hlm. 71\)](#).

- **Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang dengan [Pengurangan Moire (Lanjutan)] diaktifkan?**

Solusi

Pemindai mungkin gagal memindai dokumen sepenuhnya hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.

Untuk detail mengenai panjang dokumen yang didukung, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

- **Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu [Mode Feed Kecepatan Rendah], [Mode ECO], atau dengan [Mode Tunggal Manual menggunakan Pemindaian Lurus] diaktifkan?**

Solusi

Pemindai mungkin gagal memindai dokumen sepenuhnya hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.

Dokumen dengan panjang kertas berikut ini dapat dipindai:

- Apabila resolusi ditetapkan pada 50 hingga 200 dpi
4064 mm (160 in.)
- Apabila resolusi ditetapkan pada 201 hingga 400 dpi
2700 mm (106,3 inci)

Dokumen Tidak Dikeluarkan dari Output Kertas di Bagian Depan

Periksa poin-poin berikut ini

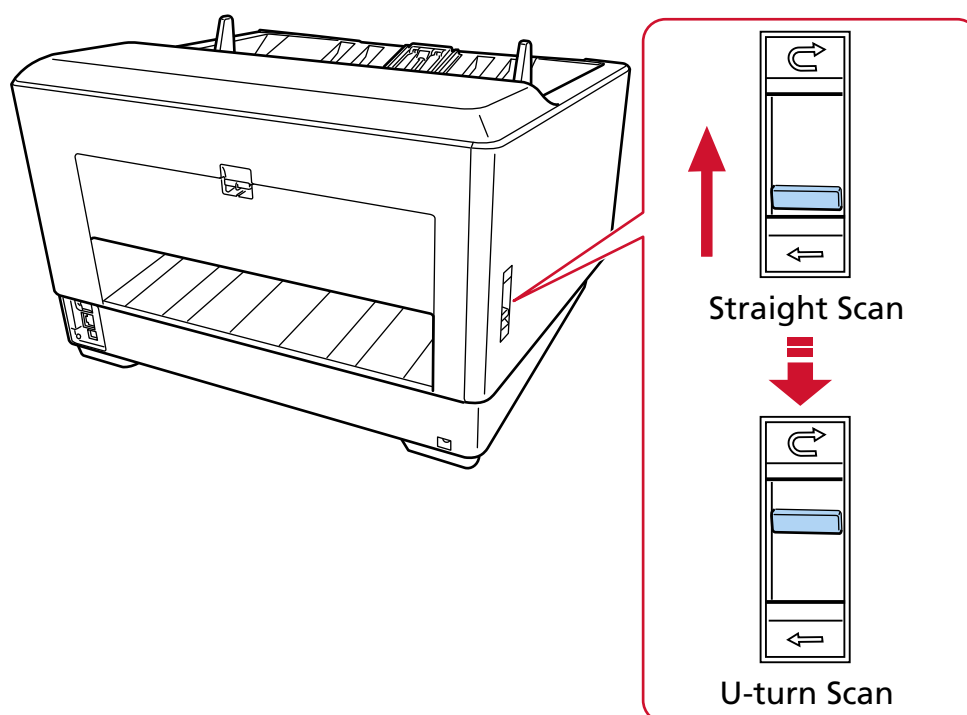
- Apakah Anda beralih ke **Straight Scan** dengan menggunakan sakelar pemilihan output kertas? (hlm. 272)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di **Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer (hlm. 291)** 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 beralih ke **Straight Scan** dengan menggunakan sakelar pemilihan output kertas?

Solusi

Jika [Straight] ditampilkan pada layar sentuh, alihkan ke U-turn Scan (Pindai Putar Balik) menggunakan sakelar pemilihan output kertas.

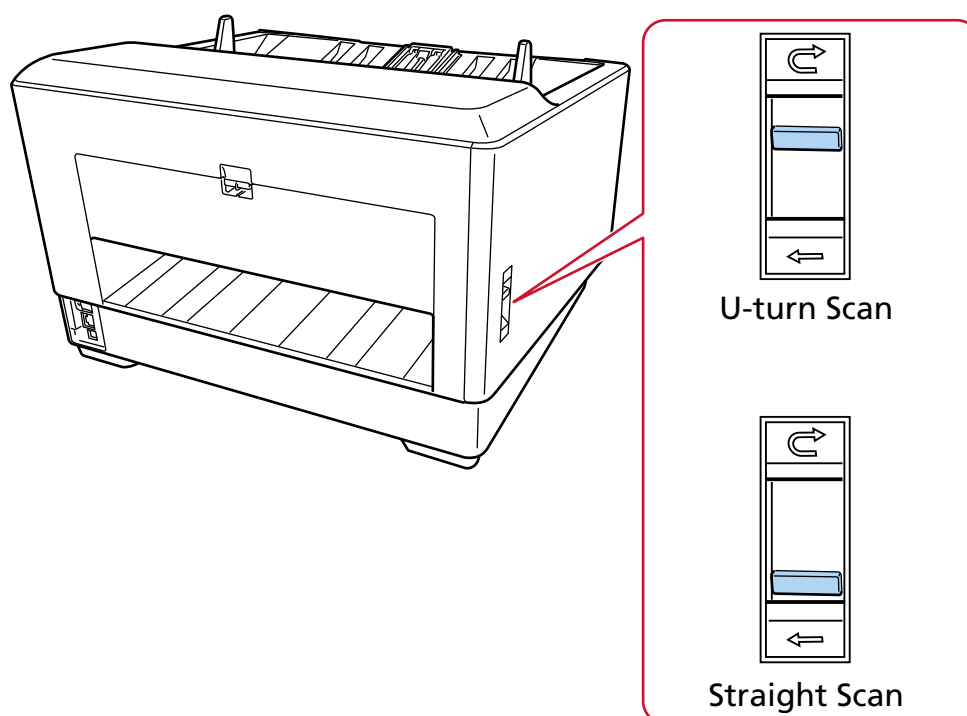


Sakelar Pemilihan Keluaran Kertas Tidak Berfungsi

Solusi

Lakukan langkah-langkah berikut ini:

- Jika dokumen yang dipindai dikeluarkan dari output kertas di bagian belakang pemindai ketika sakelar pemilihan output kertas berada pada posisi Pindai Putar Balik, geser sakelar kembali ke posisi Pindai Lurus, kemudian geser lagi ke posisi Pindai Putar Balik.
- Jika dokumen yang dipindai dikeluarkan ke stacker ketika sakelar pemilihan output kertas berada pada posisi Pindai Lurus, geser sakelar kembali ke posisi Pindai Putar Balik, kemudian geser lagi ke posisi Pindai Lurus.



Jika masalah masih berlanjut, sensor mungkin tidak berfungsi.

Periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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.

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. 274)
- Apakah Anda menentukan resolusi yang lebih rendah untuk pemindaian dalam driver pemindai? (hlm. 274)
- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih? (hlm. 274)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 167\)](#).

Kualitas Teks atau Baris yang Dipindai Tidak Memuaskan

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih? (hlm. 275)
- Apakah resolusinya sudah tepat? (hlm. 275)
- Apakah Anda mengonfigurasi pengaturan dalam driver pemindai untuk memindai dalam mode skala abu-abu atau mode warna? (hlm. 275)
- Apakah ada benda asing (seperti debu atau serbuk kertas) pada dokumen? (hlm. 275)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 167\)](#).

- **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. 276)
- Apakah ADF didorong ke bawah selama pemindaian? Atau, apakah ada benda berat di atas ADF? (hlm. 276)
- Apakah pemindaian dilakukan pada tempat yang tidak stabil atau bergetar? (hlm. 276)
- Apakah pemindai ditempatkan pada permukaan yang rata dan datar? Apakah bantalan karet terpasang pada bagian bawah pemindai? (hlm. 276)
- Apakah ada kerutan atau ikal pada dokumen? (hlm. 277)
- Apakah Anda memindai buklet? (hlm. 277)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 167\)](#).

- **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.

- **Apakah Anda memindai buklet?**

Solusi

Apabila memindai buklet terbuka, muatkan buklet ke dalam hopper menghadap ke atas dengan tepi sisi yang memiliki lebih banyak halaman diatur terlebih dahulu. Jika Anda memindai buklet dengan orientasi yang salah, buklet bisa rusak atau gambarnya bisa memanjang secara vertikal.

Buka buklet sepenuhnya dan muatkan ke dalam hopper. Jika tidak, buklet tidak dapat diumpankan.

Garis-garis Vertikal Muncul pada Gambar

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih? (hlm. 278)
- Apakah garis-garis vertikal menghilang apabila resolusi yang lebih rendah ditentukan? (hlm. 278)
- Apakah ada benda asing (seperti debu atau serbuk kertas) pada dokumen? (hlm. 278)
- Apakah[Pengurangan Coretan Vertikal] diaktifkan dalam driver pemindai untuk pemindaian? (hlm. 278)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 167\)](#).

- **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.

Gambar Ternyata Memanjang

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah rolnya bersih? (hlm. 279)
- Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas? (hlm. 279)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah aus? (hlm. 279)
- Sudahkah Anda menyesuaikan level pembesaran? (hlm. 280)
- Apakah Anda memindai buklet? (hlm. 280)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 167\)](#).

- **Apakah dokumen-dokumen tersebut memenuhi persyaratan kertas?**

Solusi

Gunakan dokumen yang memenuhi persyaratan.

Untuk detailnya, lihat [Dokumen untuk Pemindaian \(hlm. 101\)](#).



- **Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah aus?**

Solusi

Periksa penghitung untuk rol pengambil, rol pemisah, dan rol rem dengan salah satu metode berikut.

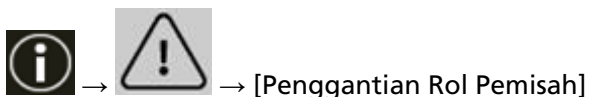
- Layar[Penggantian Pick Roller] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:

 →  → [Penggantian Pick Roller]

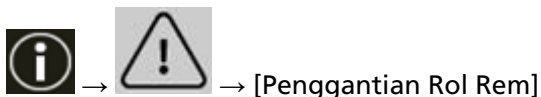
- Layar[Penggantian Rol Pemisah] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penggantian Rol Rem] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

Jika perlu, ganti rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Pick Roller \(hlm. 193\)](#), [Mengganti Rol Pemisah \(hlm. 197\)](#), dan [Mengganti Rol Rem \(hlm. 204\)](#).

- **Sudahkah Anda menyesuaikan level pembesaran?**

Solusi

Pada Panel Operasi Perangkat Lunak, sesuaikan level pembesaran untuk arah pengumpanan. Untuk detailnya, lihat [Menyesuaikan Posisi Awal untuk Pemindaian \[Pengaturan Offset/ Penyesuaian Pembesaran Vertikal\] \(hlm. 360\)](#).

- **Apakah Anda memindai buklet?**

Solusi

Apabila memindai buklet terbuka, muatkan buklet ke dalam hopper menghadap ke atas dengan tepi sisi yang memiliki lebih banyak halaman diatur terlebih dahulu. Jika Anda memindai buklet dengan orientasi yang salah, buklet bisa rusak atau gambarnya bisa memanjang secara vertikal.

Buka buklet sepenuhnya dan muatkan ke dalam hopper. Jika tidak, buklet tidak dapat diumpankan.

Bayangan Muncul di Bagian Atas atau Bawah Gambar

Periksa poin-poin berikut ini

- [Sudahkah Anda menyesuaikan offset \(posisi untuk memulai pemindaian\)? \(hlm. 281\)](#)
- [Apakah Anda menggunakan fungsi pengisi tepi halaman untuk mengisi bayangan di sekeliling tepi? \(hlm. 281\)](#)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer \(hlm. 291\)](#) 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

Sesuaikan offset vertikal (panjang) di Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Menyesuaikan Posisi Awal untuk Pemindaian \[Pengaturan Offset/ Penyesuaian Pembesaran Vertikal\] \(hlm. 360\)](#).

- **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.

- **Panel Operasi Perangkat Lunak**
Untuk detailnya, lihat [Menghapus Garis Hitam yang Muncul di Sekitar Tepi Gambar \(Bayangan Dokumen\) \[Pengisi Tepi Halaman \(ADF\)\] \(hlm. 362\)](#).
- **Pengemudi pemindai**
Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

Garis-garis Vertikal Muncul pada Gambar yang Dipindai

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah [Pengurangan Moire (Lanjutan)] diaktifkan? (hlm. 282)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer \(hlm. 291\)](#) 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] → [Pengurangan Moire (Lanjutan)]

- Panel Operasi Perangkat Lunak
Untuk detailnya, lihat [Pengaturan untuk Mencegah Munculnya Garis-garis Vertikal \(Moire\) pada Gambar\[Pengurangan Moire \(Lanjutan\)\] \(hlm. 381\)](#).

CATATAN

- Apabila memindai dokumen halaman panjang sewaktu [Moire Reduction (Advanced)] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.
Untuk detail mengenai panjang dokumen yang didukung, bacalah bantuan untuk driver pemindai.
- Apabila memindai dokumen dalam resolusi rendah sewaktu [Moire Reduction (Advanced)] diaktifkan, gambar yang dipindai dapat menjadi buram.

TIPS

Prioritas diberikan ke 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. 283)
- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih? (hlm. 283)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer](#) (hlm. 291) 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. 167).

- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih?

Solusi

Bersihkan bagian yang kotor.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian](#) (hlm. 167).

Lembar (Pembawa) Tidak Diumpankan dengan Lancar / Terjadi Kemacetan Kertas

Periksa poin-poin berikut ini

- Apakah Anda memindai Lembar (Pembawa) secara terus menerus? (hlm. 284)
- Apakah Lembar (Pembawa) bersih? (hlm. 284)
- Apakah Anda memulai pemindaian setelah memuat Lembar (Pembawa) pada hopper? (hlm. 285)
- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih? (hlm. 285)
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah aus? (hlm. 285)
- Apakah ada benda asing di dalam ADF? (hlm. 286)
- Apakah Anda menempatkan dokumen tebal di dalam Lembar Pembawa/Lembar Pembawa Foto? (hlm. 286)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 (Pembawa) 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 \(Pembawa\) \(hlm. 189\)](#).
- 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) pada hopper?

Solusi

Mulai pemindaian setelah memuat Lembar (Pembawa) pada hopper.

Untuk detailnya, lihat yang berikut ini:

- [Memindai Dokumen yang Dapat Rusak dengan Mudah Tanpa Merusaknya \(hlm. 148\)](#)
- [Memindai Foto dan Kliping tanpa Merusaknya \(hlm. 151\)](#)

- Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih?

Solusi

Bersihkan bagian yang kotor.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).

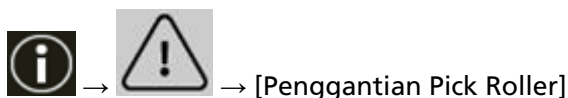
- Apakah rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem sudah aus?

Solusi

Periksa penghitung untuk rol pengambil, rol pemisah, dan rol rem dengan salah satu metode berikut.

- Layar[Penggantian Pick Roller] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



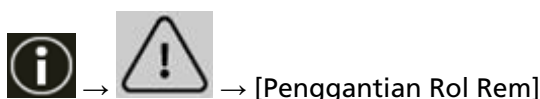
- Layar[Penggantian Rol Pemisah] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penggantian Rol Rem] pada layar sentuh (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Layar[Penghitung bahan habis pakai] pada layar sentuh

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



- Panel Operasi Perangkat Lunak

Untuk detailnya, lihat [Mengosongkan Penghitung Lembar \(hlm. 355\)](#).

Jika perlu, ganti rol pemetik, rol pemisah, dan rol rem.

Untuk detailnya, lihat [Mengganti Pick Roller \(hlm. 193\)](#), [Mengganti Rol Pemisah \(hlm. 197\)](#), dan [Mengganti Rol Rem \(hlm. 204\)](#).

- **Apakah ada benda asing di dalam ADF?**

Solusi

Bersihkan ADF.

Bersihkan benda asing dari ADF.

Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).

- **Apakah Anda menempatkan dokumen tebal di dalam Lembar Pembawa/Lembar Pembawa Foto?**

Solusi

Sebagian kertas mungkin terlalu tebal untuk ditempatkan di dalam Lembar Pembawa/Lembar Pembawa Foto.

Gunakan dokumen yang memenuhi persyaratan.

Untuk detail tentang ketentuan penggunaan Lembar (Pembawa), lihat yang berikut ini:

- [Ketentuan untuk Menggunakan Lembar Pembawa \(hlm. 122\)](#)
- [Ketentuan untuk Menggunakan Lembar Pembawa Foto \(hlm. 124\)](#)

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. 287)

- Apakah garis lipatan dokumen berada di luar jangkauan Lembar Pembawa? (hlm. 287)

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/ Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 dalam 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.

Kode Sandi yang terlupa

Solusi

Tidak ada kode sandi yang ditetapkan sebagai default pabrik.

Untuk detailnya, lihat [Kode sandi \(hlm. 330\)](#) pada layar sentuh.

Jika Anda lupa kode sandi saat ini, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini setelah memeriksa detail pemindai yang tercantum di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#). 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.

Lupa Kata Sandi Admin

Solusi

Anda dapat memeriksa kata sandi administrator default dengan memeriksa apakah ada label atau tidak.

Untuk detail tentang label, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 294\)](#).

Jika Anda lupa kata sandi administrator saat ini yang ditetapkan di [Kata Sandi Admin \(hlm. 419\)](#) dalam Pengaturan Jaringan Seri fi, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini setelah memeriksa detail pemindai yang tercantum di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#). 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? \(hlm. 290\)](#)
Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 \(hlm. 294\)](#).

Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer

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 Distributor/Dealer

Jika Anda mengalami kesalahan atau masalah saat menggunakan pemindai, lakukan tindakan berikut sebelum menghubungi distributor/dealer:

- Pastikan daya yang diberikan cukup. Jangan gunakan kabel ekstensi.
- Gunakan kabel AC dan adaptor AC yang disertakan.
- Lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#) untuk membersihkan bagian dalam pemindai.
- Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali.

Jika masalah masih berlanjut, periksa setiap item di [Hal-hal yang Perlu Diperiksa Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer \(hlm. 291\)](#) 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 Perlu Diperiksa Sebelum Anda Menghubungi Distributor/Dealer

- Umum

Item	Temuan
Nama pemindai	Contoh: fi-8950 Untuk detailnya, lihat Memeriksa Label Produk (hlm. 294) .
Nomor Seri	Contoh: XXXX000001 Untuk detailnya, lihat Memeriksa Label Produk (hlm. 294) .
Tanggal pembuatan	Contoh: 20XX-01 (Januari 20XX) Untuk detailnya, lihat Memeriksa Label Produk (hlm. 294) .
Tanggal pembelian	
Gejala	
Frekuensi masalah	
Apakah Anda memiliki garansi untuk produk ini?	
Nama-nama produk opsional yang digunakan	Contoh: Lembar Pembawa

Item	Temuan
	Untuk detailnya, lihat Opsi Pemindai (hlm. 428) .

- **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 panel operator	

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

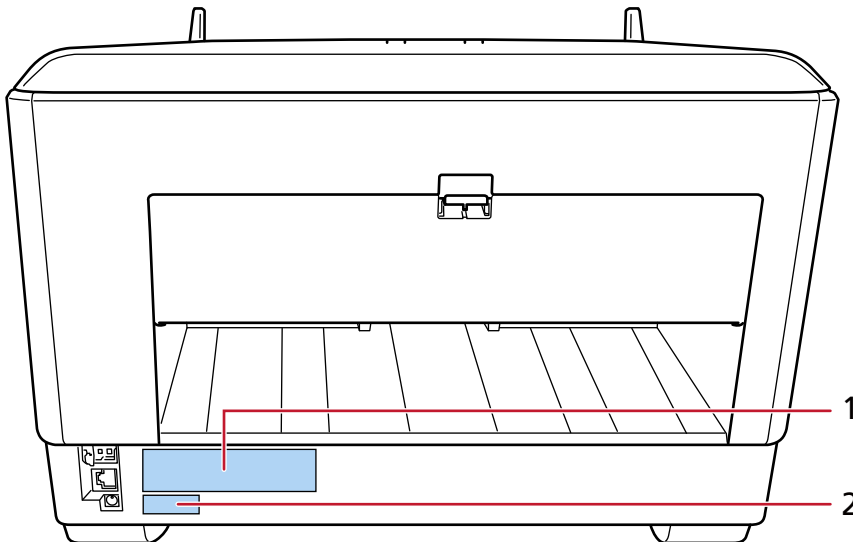
Lainnya

Item	Temuan
Dapatkah Anda mengirim gambar output dan foto yang menunjukkan kondisi kertas melalui email atau faks?	

Memeriksa Label Produk

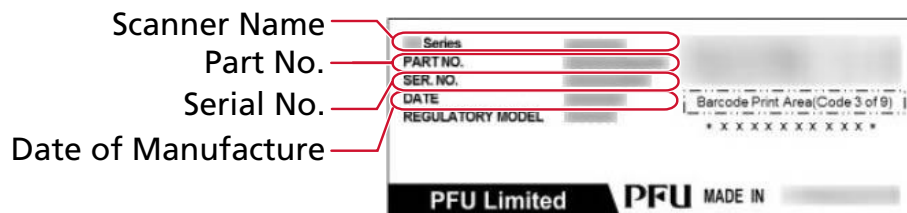
Bagian ini menjelaskan tentang label produk pada pemindai.

Label terletak di bagian belakang pemindai.



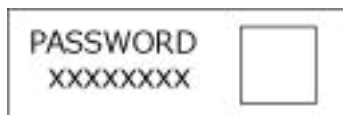
Label 1 (contoh)

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 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 \(Panel Operasi Perangkat Lunak\) \(hlm. 332\)](#)
- [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 409\)](#)

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

Kode sandi tidak diperlukan untuk menampilkan layar [Pengaturan Pemindai] apabila pengaturan kode sandi dinonaktifkan.

Kode sandi diperlukan untuk menampilkan layar [Pengaturan Pemindai] ketika pengaturan kode sandi diaktifkan.

Untuk membatasi akses pengguna ke pengaturan pemindai hanya untuk administrator, aktifkan pengaturan kode sandi dan tentukan kode sandi.

Ubah kode sandi secara teratur.

Pengaturan kode sandi dinonaktifkan dalam pengaturan default pabrik.

Kode sandi dapat diubah pada layar yang muncul pada prosedur berikut ini:



→ [Pengaturan Pemindai] → [Kode Sandi]

Item Pengaturan		Deskripsi
Manajemen Daya (hlm. 299)	Mode Hemat Daya (hlm. 299)	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.
	Mode ECO (hlm. 299)	Tentukan ini untuk menghemat konsumsi daya pemindai dengan

Item Pengaturan		Deskripsi	
		memperlambat kecepatan pemindaian.	
Sumber Kertas/ Pengumpanan (hlm. 301)	Sumber Kertas (hlm. 301)	Kekuatan Pemisahan Kertas (hlm. 301)	Sesuaikan kekuatan pemisahan kertas.
		Mencoba Kembali Pengumpanan Kertas (hlm. 302)	Tentukan jumlah pengulangan pengumpanan bila dokumen tidak diumpankan dari hopper.
		Pra-Pemilihan (hlm. 303)	Tentukan ini untuk mempersingkat waktu pemindaian apabila memindai lebih dari satu dokumen.
		Pilih Kecepatan (hlm. 303)	Mengatur waktu kapan pengumpanan dokumen ke dalam pemindai dimulai.
		Mode Kertas Tipis (hlm. 304)	Konfigurasikan pengaturan ini untuk menurunkan unit rol pemilih dan mencegah kertas tipis macet.
		Pemberian Makan Manual (hlm. 304)	Tentukan ini untuk melanjutkan pemuatan dan pemindaian dokumen berulang kali setelah memulai pemindaian.
		Koreksi Kemiringan Otomatis [fi-8950/ fi-8930] (hlm. 305)	Konfigurasikan pengaturan ini untuk mengoreksi orientasi dokumen yang miring dan mengumpankan dokumen secara lurus.
		Perlindungan kertas (hlm. 306)	Konfigurasikan pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang melengkung yang disebabkan oleh kesalahan pengumpanan.
	Deteksi Dokumen yang Ditempel (hlm. 308)	Konfigurasikan pengaturan ini untuk mendeteksi dokumen yang dijilid.	
	Pengumpanan Kertas (hlm. 310)	Mode Pengumpanan Kecepatan Rendah (hlm. 310)	Tentukan ini untuk memperlambat kecepatan pemindaian guna melindungi dokumen.

Item Pengaturan		Deskripsi
	Kontrol Penumpukan (hlm. 310)	Tentukan apakah akan membuat kecepatan pemindaian lebih cepat daripada [Standard] atau menumpuk dokumen lebih rapi daripada [Standard] ketika memindai dokumen ukuran kecil (panjang 138 mm atau kurang).
	Deteksi Multifeed (hlm. 311)	Konfigurasi pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih selama pemindaian.
	Deteksi Multifeed Cerdas (hlm. 313)	Konfigurasi pengaturan untuk secara otomatis mengabaikan pola tertentu dari dokumen yang tumpang tindih ketika pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang tumpang tindih diaktifkan.
	Deteksi Dokumen di luar Area yang Dapat Dipindai (hlm. 318)	Menentukan apakah akan menghentikan pengumpanan dokumen atau tidak apabila pemindai mendeteksi bahwa dokumen menjadi miring dan diumpukan di luar area pemindaian pemindai.
Pengurangan Moire (Lanjutan) (hlm. 320)		Menyesuaikan kualitas gambar ketika memindai dokumen (seperti majalah atau foto) untuk mencegah munculnya garis-garis vertikal (moire).
Pembersihan & Pemeliharaan (hlm. 321)	Penghitung bahan habis pakai (hlm. 321)	Anda dapat memeriksa siklus penggantian bahan habis pakai, waktu pembersihan, dan jumlah halaman total. Setelah Anda mengganti atau membersihkan komponen habis pakai, kosongkan penghitung yang sesuai.
	Imprinter (Saat Imprinter Dipasang) (hlm. 322)	Jumlah tinta yang tersisa dalam kartrid cetak Imprinter dapat diperiksa. Setelah mengganti kartrid cetak, kosongkan penghitung.

Item Pengaturan		Deskripsi
	Siklus pembersihan (hlm. 323)	Tentukan siklus pembersihan untuk pemindai di dalam.
	Pilih Siklus Penggantian Rol (hlm. 324)	Tentukan siklus penggantian untuk pick roller.
	Siklus Penggantian Rol Rem (hlm. 324)	Tentukan siklus penggantian untuk roller rem
	Siklus Penggantian Rol Pemisah (hlm. 325)	Tentukan siklus penggantian untuk roller pemisah
	Siklus pemeliharaan (hlm. 326)	Tentukan siklus pemeliharaan dan pemeriksaan untuk pemindai yang dilakukan oleh teknisi servis.
Tampilan Pemilihan Fungsi (hlm. 328)		Menentukan apakah akan menampilkan tombol tanpa nama fungsi pada layar[Pilihan Fungsi] atau tidak.
USB (hlm. 329)		Ubah pengaturan USB jika terjadi kesalahan pada komputer selama komunikasi.
Kode sandi (hlm. 330)		Tetapkan kode sandi.
Mengembalikan Default Pabrik (hlm. 331)		Mengembalikan pengaturan pemindai ke default pabrik.

CATATAN

Anda tidak dapat mencadangkan atau memulihkan pengaturan pemindai pada layar sentuh.

Manajemen Daya

- [Mode Hemat Daya \(hlm. 299\)](#)
- [Mode ECO \(hlm. 299\)](#)

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 [Disable power switch (Nonaktifkan sakelar daya)] diatur untuk [Kontrol Sakelar Daya] untuk [Pengaturan Perangkat 2] dalam Panel Pengoperasian Perangkat Lunak, pemindai tidak akan mati bahkan setelah periode waktu yang ditentukan untuk [Auto Shutdown hours (Jam Mati Otomatis)] berlalu.

TIPS

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

Tombol [Default]

Mengembalikan pengaturan mode hemat daya ke default pabrik.

Mode ECO

Tentukan ini untuk menghemat konsumsi daya pemindai dengan memperlambat kecepatan pemindaian.

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Tombol[Default]

Mengembalikan pengaturan mode ECO ke default pabrik.

CATATAN

Apabila memindai dokumen halaman panjang sewaktu [ECO Mode] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.

Untuk detail tentang panjang dokumen yang didukung, lihat [Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu \[Mode Feed Kecepatan Rendah\], \[Mode ECO\], atau dengan \[Mode Tunggu Manual menggunakan Pemindaian Lurus\] diaktifkan? \(hlm. 271\)](#).

Sumber Kertas/Pengumpanan

- Sumber Kertas (hlm. 301)
- Pengumpanan Kertas (hlm. 310)

Sumber Kertas

- Kekuatan Pemisahan Kertas (hlm. 301)
- Mencoba Kembali Pengumpanan Kertas (hlm. 302)
- Pra-Pemilihan (hlm. 303)
- Pilih Kecepatan (hlm. 303)
- Mode Kertas Tipis (hlm. 304)
- Pemberian Makan Manual (hlm. 304)
- Koreksi Kemiringan Otomatis [fi-8950/fi-8930] (hlm. 305)
- Perlindungan kertas (hlm. 306)
- Deteksi Dokumen yang Ditempel (hlm. 308)

Kekuatan Pemisahan Kertas

Sesuaikan kekuatan pemisahan kertas.

Kontrol Pemisahan Otomatis

Pilih apakah akan menyesuaikan kekuatan pemisahan kertas secara otomatis untuk setiap jenis dokumen.

Dengan mengaktifkan fungsi ini, akan mengurangi multifeed, kesalahan pengambilan, dan kertas macet.

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

TIPS

Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, [Kontrol Pemisahan Otomatis] dinonaktifkan.

Kekuatan Pemisahan Kertas

Tentukan kekuatan pemisahan kertas.

Hal ini dapat ditentukan apabila [Kontrol Pemisahan Otomatis] diatur ke off.

Pengaturan default pabrik adalah "3".

TIPS

Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, [Paper Separation Force] dinonaktifkan.

Menghafal kekuatan pemisahan kertas

Menentukan apakah pemindai akan mengingat pengaturan gaya pemisahan kertas yang disesuaikan secara manual apabila pengaturan diubah.

Jika pengaturan gaya pemisahan kertas yang disesuaikan secara manual sudah diingat, maka gaya pemisahan kertas akan diatur pada saat pemindai dihidupkan kembali.

Hal ini dapat ditentukan apabila [Kontrol Pemisahan Otomatis] diatur ke off.

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Dioperasikan oleh operator

Tentukan apakah akan mengizinkan operator untuk menyesuaikan gaya pemisahan kertas di layar [Paper Separation Force] pada layar sentuh.

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Kekuatan Pemisahan Kertas]

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Tombol [Default]

Mengatur ulang pengaturan gaya pemisahan kertas yang disesuaikan ke pengaturan default pabrik.

Mencoba Kembali Pengumpanan Kertas

Tentukan jumlah pengulangan pengumpanan bila dokumen tidak diumpankan dari hopper.

Mencoba Kembali Pengumpanan Kertas

Pengaturan default pabrik adalah "3".

Dioperasikan oleh operator

Tentukan apakah akan mengizinkan operator untuk mengatur jumlah percobaan ulang di layar [Retry Paper Feeding] pada layar sentuh.

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



→ [Sumber Kertas/Pengumpanan] → [Coba Ulang Pengumpanan Kertas]

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Tombol [Default]

Mengatur ulang pengaturan pengumpanan kertas ulang ke pengaturan default pabrik.

Pra-Pemilihan

Tentukan ini untuk mempersingkat waktu pemindaian apabila memindai lebih dari satu dokumen.

"Pre-pick" mengacu pada memasukkan dokumen berikutnya ke dalam ADF sebelum mengeluarkan dokumen yang sedang dipindai.

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

TIPS

- Jika Anda membatalkan di tengah pemindaian sewaktu pra-pilih diaktifkan, Anda harus menghapus dokumen yang sudah dipilih, kemudian memuat dokumen lagi.
- Hal ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau Software Operation Panel.
Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Tombol[Default]

Mengatur ulang pengaturan mode pra-pilih ke default pabrik.

Pilih Kecepatan

Mengatur waktu kapan pengumpanan dokumen ke dalam pemindai dimulai.

Apabila dokumen yang tumpang-tindih atau kertas macet sering terjadi, menunda waktu pengumpanan dokumen dapat meningkatkan kinerja.

Pengaturan ini efektif apabila Anda memindai kertas tipis.

Pilih Kecepatan

Mengatur waktu kapan pengumpanan dokumen ke dalam pemindai dimulai.

Normal

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Lambat

Waktu pengumpanan dokumen dimulai lebih lambat daripada[Normal].

CATATAN

Total waktu untuk pemindaian lebih lama karena waktu mulai pengumpanan dokumen tertunda.

Tombol[Default]

Mengatur ulang pengaturan kecepatan pick ke default pabrik.

TIPS

Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, [Pick Speed] dinonaktifkan.

Mode Kertas Tipis

Konfigurasi pengaturan ini untuk menurunkan unit rol pemilih dan mencegah kertas tipis macet.

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Tombol[Default]

Mengembalikan pengaturan mode kertas tipis ke default pabrik.

TIPS

Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, [Mode Kertas Tipis] dinonaktifkan.

Pemberian Makan Manual

Tentukan ini untuk melanjutkan pemuatan dan pemindaian dokumen berulang kali setelah memulai pemindaian.

Untuk mengonfigurasi pemindai agar menunggu dokumen dimuat ke dalam hopper selama waktu tunggu yang ditentukan setelah pemindaian dimulai atau pengumpanan dokumen selesai, tentukan waktu tunggu.

Hal ini memungkinkan pemindaian terus menerus selama Anda memuat dokumen dalam waktu tunggu yang ditentukan.

Jika waktu tunggu 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.

Detik batas waktu

Tentukan periode waktu hingga pemindai mengonfirmasi bahwa tidak ada dokumen yang dimuat pada hopper (interval antara pemindaian terakhir dan deteksi apakah dokumen berikutnya dimuat atau tidak).

Pengaturan default pabrik adalah "10".

Tombol[Default]

Mengembalikan pengaturan pengumpanan manual ke default pabrik.

TIPS

- Apabila memindai dokumen secara manual, [Manual - Continuous] atau [Manual - Single] ditampilkan untuk mode pengumpanan pada layar sentuh. Untuk detail mengenai pemindaian dokumen secara manual, lihat [Memberi Makan Dokumen Secara Manual \(hlm. 154\)](#).
- Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, pemindai akan menunggu dokumen dimuat sampai waktu batas waktu yang ditentukan berlalu, terlepas dari pengaturan untuk [Mode Continuous Feed].
- Anda dapat segera mengakhiri pemindaian dengan menekan tombol [Pause] pada layar sentuh, mengangkat unit pick roller, atau mengembalikannya ke posisi semula sewaktu pemindai menunggu dokumen dimuat.

Koreksi Kemiringan Otomatis [fi-8950/fi-8930]

Konfigurasi pengaturan ini untuk mengoreksi orientasi dokumen yang miring dan mengumpankan dokumen secara lurus.

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Tingkat koreksi

Tentukan level koreksi.

Hal ini dapat ditentukan apabila [Enable] diatur ke on.

Normal

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Tinggi

Kemiringan dokumen dapat dikoreksi lebih banyak daripada dengan [Normal].

CATATAN

- Untuk dokumen yang menggunakan kertas tipis, nonaktifkan [Koreksi Kemiringan Otomatis] untuk mencegah dokumen rusak.
- Jika rol kotor, koreksi kemiringan otomatis mungkin kurang efisien. Jika koreksi kemiringan otomatis menjadi kurang efisien, bersihkan rol. Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).
- Apabila [Koreksi Kemiringan Otomatis] diaktifkan, kecepatan pemindaian mungkin berkurang.

TIPS

- [Koreksi Kemiringan Otomatis] dinonaktifkan dalam kasus-kasus berikut ini:
 - Ketika Mode Tunggal Manual digunakan

- Apabila [Mode Kertas Tipis] diaktifkan
- Ketika [Pick Speed] diatur ke[Slow]
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).
Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Tombol[Default]

Mengembalikan pengaturan koreksi kemiringan otomatis ke default pabrik.

Perlindungan kertas**Memprioritaskan pengaturan layar sentuh**

Memprioritaskan pengaturan perlindungan kertas pada layar sentuh.

Aktifkan

Meskipun tidak ada pengaturan default pabrik, namun ini ditetapkan ke off (mati) ketika Anda menghidupkan daya.

Akurasi Pemberian Makan

Konfigurasi pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang melengkung yang disebabkan oleh kesalahan pengumpanan.

Kertas macet karena kesalahan pengumpanan dapat merusak atau merobek dokumen yang berharga.

Mendeteksi kesalahan pengumpanan dan menghentikan pemindaian dapat mencegah kerusakan pada dokumen.

Fungsi ini efektif apabila Anda memindai dokumen yang sulit diumpankan, seperti dokumen kertas tipis.

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Sensitivitas

Hal ini dapat ditentukan apabila[Enable] diatur ke on untuk[Feeding Accuracy].

Rendah

Mengurangi tingkat sensitivitas untuk mendeteksi dokumen yang bengkok.

Tentukan ini untuk mendeteksi dokumen yang melengkung hanya jika dokumen tersebut sangat melengkung.

Normal

Mendeteksi dokumen yang melengkung pada tingkat sensitivitas optimal.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Tinggi

Meningkatkan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi dokumen yang bengkok.

Tentukan ini untuk mendeteksi dokumen yang melengkung, meskipun hanya sedikit berubah bentuk.

Jangkauan Deteksi

Hal ini dapat ditentukan apabila[Enable] diatur ke on untuk[Feeding Accuracy].

Normal

Mendeteksi dokumen yang melengkung dengan jangkauan optimal.
Ini adalah pengaturan default pabrik.

Besar

Memperluas jangkauan untuk mendeteksi dokumen yang bengkok.
Tentukan ini untuk mendeteksi dokumen yang melengkung pada rentang yang luas.

Tombol[Default]

Mengembalikan pengaturan perlindungan kertas ke default pabrik.

CATATAN

- Harap diperhatikan, bahwa fungsi perlindungan kertas adalah untuk mencegah kerusakan pada dokumen, tetapi perlindungan semua dokumen tidak dijamin.
- Apabila Anda menggunakan fungsi perlindungan kertas, pastikan memuat dokumen dengan tepi atas sejajar dan tidak ada ruang di antara pemandu sisi hopper dan dokumen (khususnya untuk kumpulan dokumen dengan panjang yang berbeda-beda).
Jika tepi atas tidak sejajar dengan benar, atau jika ada ruang antara pemandu sisi hopper dan dokumen, pemindaian dapat berhenti meskipun dokumen sudah diumpankan dengan benar.

TIPS

- Apabila[Paper Protection] diaktifkan, dalam kasus berikut ini, pemindaian dapat berhenti meskipun dokumen diumpankan dengan benar.
 - Jika Anda memindai dokumen yang kusut
 - Jika Anda memindai dokumen yang tidak berbentuk persegi atau persegi panjang
 - Jika Anda memindai dokumen dengan latar belakang gelap
 - Jika Anda memindai dokumen yang memiliki teks atau latar belakang berpola yang dicetak dekat dengan tepi
 - Jika dokumen diumpankan miring.

Dalam kasus seperti itu, Anda dapat menonaktifkan perlindungan kertas agar dokumen yang dilindungi hanya dapat dipindai ulang.
Untuk detailnya, lihat [Menonaktifkan Perlindungan Kertas \(hlm. 165\)](#).
- Jika fungsi perlindungan kertas sering menghentikan pemindaian, lakukan tindakan menurut [Pencegahan Kerusakan Kertas Sering Dilakukan \(hlm. 266\)](#).

- Apabila Thin Paper Mode diaktifkan, Anda disarankan untuk menetapkan level sensitivitas ke[High].
- Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, [Perlindungan Kertas] dinonaktifkan.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).
Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai. Apabila[Prioritaskan pengaturan layar sentuh] diaktifkan pada panel operator, prioritas diberikan dengan urutan sebagai berikut.
 - 1 [Perlindungan kertas] dalam driver pemindai
 - 2 [Perlindungan kertas] pada panel operator
 - 3 [Perlindungan kertas] di Panel Operasi Perangkat Lunak

Deteksi Dokumen yang Ditempel

Memprioritaskan pengaturan layar sentuh

Memprioritaskan pengaturan pendeteksian dokumen yang dijilid pada layar sentuh.

Aktifkan

Meskipun tidak ada pengaturan default pabrik, namun ini ditetapkan ke off (mati) ketika Anda menghidupkan daya.

Deteksi Dokumen yang Ditempel

Konfigurasi pengaturan ini untuk mendeteksi dokumen yang dijilid.

Apabila dokumen yang distaples diumpangkan, bagian yang distaples dapat robek.

Menghentikan pemindaian apabila dokumen yang distaples terdeteksi, dapat mencegah kerusakan dokumen.

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Sensitivitas

Hal ini dapat ditentukan apabila[Enable] diatur ke on untuk[Stapled Documents Detection (Deteksi Dokumen Terikat)].

Normal

Dokumen yang distaples akan terdeteksi pada tingkat sensitivitas optimal. Ini adalah pengaturan default pabrik.

Tinggi

Meningkatkan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi dokumen yang dijilid.

Tombol[Default]

Atur ulang pengaturan pendeteksian dokumen yang dijilid ke pengaturan default pabrik.

CATATAN

- Perhatikan bahwa meskipun fungsi deteksi dokumen yang distaples digunakan untuk mencegah kerusakan pada dokumen, namun menggunakannya tidak menjamin bahwa semua dokumen akan terlindungi.
- Lepaskan semua klip kertas dan staples dari dokumen sebelum memuatnya ke pemindai.

TIPS

- Bila Mode Tunggal Manual digunakan, [Deteksi Dokumen Terikat] dinonaktifkan.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).
Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.
Apabila [Prioritaskan pengaturan layar sentuh] diaktifkan pada panel operator, prioritas diberikan dengan urutan sebagai berikut.
 - 1 [Deteksi Dokumen yang Ditempel] untuk driver pemindai
 - 2 [Deteksi Dokumen yang Ditempel] untuk panel operator
 - 3 [Deteksi Dokumen yang Ditempel] untuk Panel Operasi Perangkat Lunak

Pengumpanan Kertas

- [Mode Pengumpanan Kecepatan Rendah \(hlm. 310\)](#)
- [Kontrol Penumpukan \(hlm. 310\)](#)
- [Deteksi Multifeed \(hlm. 311\)](#)
- [Deteksi Multifeed Cerdas \(hlm. 313\)](#)
- [Deteksi Dokumen di luar Area yang Dapat Dipindai \(hlm. 318\)](#)

Mode Pengumpanan Kecepatan Rendah

Tentukan ini untuk memperlambat kecepatan pemindaian guna melindungi dokumen. Apa pun pengaturan resolusi gambar, pemindaian dilakukan pada kecepatan yang sama seperti apabila 600 dpi ditetapkan sebagai resolusinya.

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Tombol[Default]

Mengembalikan pengaturan Mode Umpan Kecepatan Rendah ke default pabrik.

CATATAN

Apabila memindai dokumen halaman panjang sewaktu [Mode Umpan Kecepatan Rendah] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen sepenuhnya hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.

Untuk detail tentang panjang dokumen yang didukung, lihat [Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu \[Mode Feed Kecepatan Rendah\], \[Mode ECO\], atau dengan \[Mode Tunggu Manual menggunakan Pemindaian Lurus\] diaktifkan? \(hlm. 271\)](#).

TIPS

Apabila Mode Tunggu Manual digunakan, [Mode Umpan Kecepatan Rendah] dinonaktifkan.

Kontrol Penumpukan

Tentukan apakah akan membuat kecepatan pemindaian lebih cepat daripada [Standard] atau menumpuk dokumen lebih rapi daripada [Standard] ketika memindai dokumen ukuran kecil (panjang 138 mm atau kurang).

Kontrol Penumpukan

Tentukan kontrol penumpukan.

Standar

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Penekanan Kecepatan

Kecepatan pemindaian dokumen ukuran kecil lebih cepat daripada [Standard].

Penekanan Stackability

Dokumen ukuran kecil yang dikeluarkan dapat ditumpuk dengan lebih rapi dibandingkan dengan [Standard].

Namun demikian, kecepatan pemindaian dokumen ukuran kecil berkurang sekitar 30% dengan pengaturan ini.

Tombol[Default]

Mengembalikan pengaturan kontrol susun ke default pabrik.

Deteksi Multifeed

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

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.

- 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.

Opsi ini dapat dikonfigurasi dengan menggunakan[Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Multifeed Detection] di Software Operation Panel.

- Apabila selembor kertas dilampirkan pada dokumen, panjang dan posisi kertas dapat diingat, dan diatur untuk mengabaikan tumpang-tindih dokumen.

Untuk detail mengenai cara mengonfigurasi pengaturan, lihat [Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih \(hlm. 158\)](#).

Ini adalah pengaturan default pabrik.

- **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.
Opsi ini dapat dikonfigurasi dengan menggunakan[Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Multifeed Detection] di Software Operation Panel.
 - Apabila selebar kertas dilampirkan pada dokumen, panjang dan posisi kertas dapat diingat, dan diatur untuk mengabaikan tumpang-tindih dokumen.
Untuk detail mengenai cara mengonfigurasi pengaturan, lihat [Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih \(hlm. 158\)](#).

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 kondisi untuk menentukan apakah akan mendeteksi dokumen yang tumpang tindih atau tidak.

- 10 mm atau kurang tidak terdeteksi
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- 15 mm atau kurang tidak terdeteksi
- 20 mm atau kurang tidak terdeteksi

Dioperasikan oleh operator

Menentukan apakah akan mengizinkan operator mengonfigurasi pengaturan deteksi multifeed atau tidak di layar[Multifeed Detection] pada layar sentuh.

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



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

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Tombol[Default]

Mengembalikan pengaturan deteksi multifeed ke pengaturan default pabrik.

CATATAN

- Untuk memindai dokumen dengan panjang yang berbeda, pilih[Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)].
- Apabila[Check Overlapping (Ultrasonic)] dipilih, jika lampiran seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto dilampirkan ke dokumen, bagian dokumen yang dilampirkan mungkin terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.
Untuk menonaktifkan deteksi dokumen yang tumpang tindih, konfigurasi salah satu hal berikut:
 - Pilih[Panjang Pemeriksaan]
 - Konfigurasi pengaturan agar tidak mendeteksi area di mana potongan kertas dilampirkan di[Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed] dalam Panel Operasi Perangkat Lunak
 - Dalam[Intelligent Multifeed Detection], pilih[Automatically Bypass (kombinasi panjang dan posisi)] atau[Automatically Bypass (panjang)]

TIPS

- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).
Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.
- Apabila pengaturan (Carrier) Sheet diaktifkan dalam driver pemindai, layar sentuh tidak menampilkan pesan kesalahan. Driver pemindai yang melakukannya.

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 "[Deteksi Multifeed \(hlm. 311\)](#)" pada layar sentuh sebelum menetapkan item ini.

Untuk detail mengenai pengaturan pada layar sentuh, lihat [Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih \(hlm. 158\)](#).

Mode operasi

Mengatur mode operasi.

Mode standar

Menentukan apakah hanya mendeteksi dokumen yang tumpang tindih atau tidak saat memindai ulang dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.

Dokumen yang tumpang tindih tidak terdeteksi dalam kasus-kasus berikut ini:

- Apabila panjang dokumen 160 mm atau lebih, dan panjang tumpang-tindih antara dokumen dan kertas yang dilampirkan (misalnya, catatan tempel) adalah 80 mm atau kurang, maka tumpang-tindih tidak terdeteksi.
- Apabila panjang dokumen 110 mm atau lebih dan kurang dari 160 mm, dan panjang tumpang-tindih antara dokumen dan kertas yang dilampirkan (misalnya, catatan tempel) adalah 30 mm atau kurang, maka tumpang-tindih tidak terdeteksi.
- Apabila panjang dokumen kurang dari 110 mm, tumpang-tindih dokumen dan kertas yang dilampirkan (misalnya, catatan tempel) tidak terdeteksi.

Tergantung pada kondisi panjang tumpang-tindih, tumpang-tindih mungkin tidak terdeteksi.

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.

Bypass Secara Manual

Menentukan apakah hanya mendeteksi dokumen yang tumpang tindih atau tidak saat memindai ulang dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.

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.

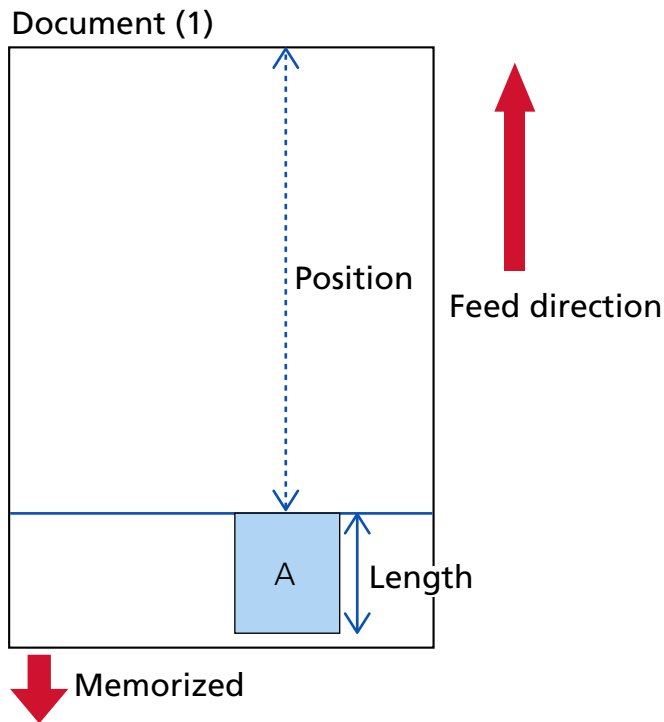
Lewati Secara Otomatis (kombinasi panjang dan posisi)

Apabila terdeteksi adanya tumpang tindih pada dokumen yang dilampirkan selebar kertas seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto, maka panjang dan posisi kertas akan diingat dan dokumen dengan pola yang sama tidak akan terdeteksi setelahnya.

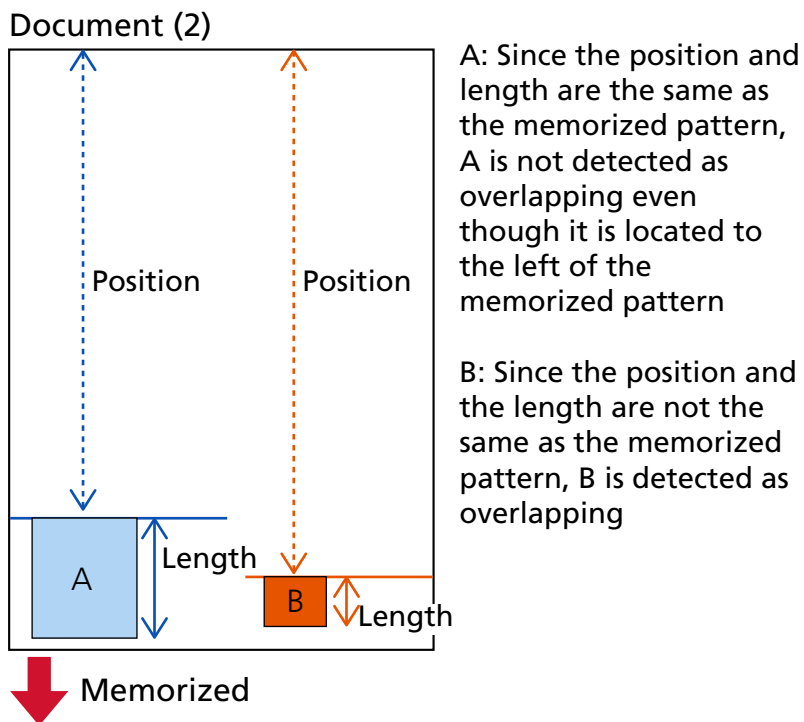
Menentukan apakah panjang dan posisi selebar kertas yang dilampirkan pada dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih akan diingat sebagai pola tumpang tindih.

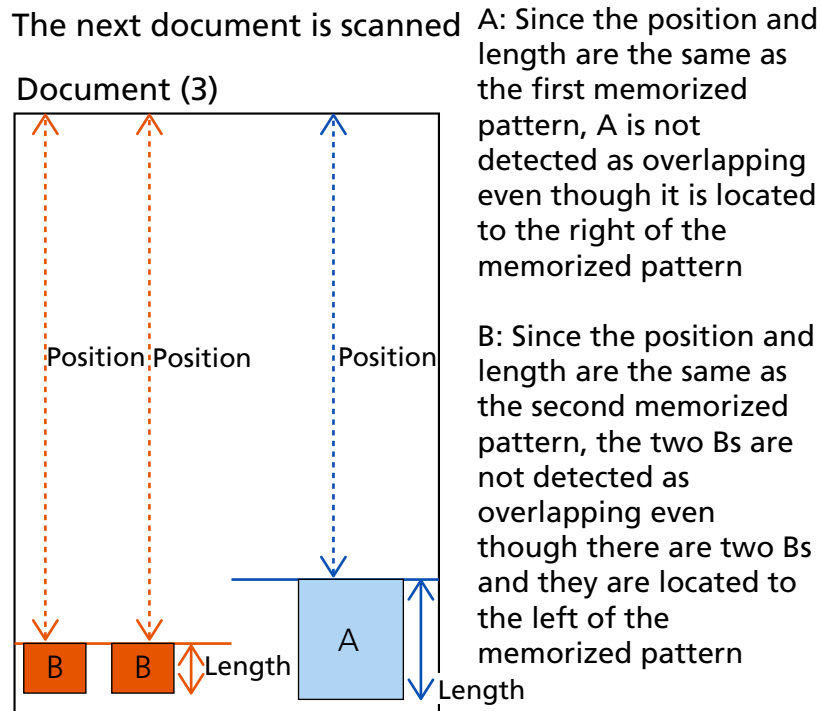
Jika pola tumpang tindih diingat, dokumen dengan pola tumpang tindih yang sama tidak akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih pada pemindaian berikutnya.

Jika terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih, pemindaian akan berhenti setelah dokumen dipindai sampai ke tepi bawah.



The next document is scanned





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)

Ketika tumpang tindih terdeteksi untuk dokumen yang dilampirkan selembor kertas seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto, panjang selembor kertas terpanjang yang dilampirkan akan diingat, dan dokumen dengan selembor kertas dengan panjang yang sama atau lebih pendek yang dilampirkan tidak akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih setelahnya.

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 selembor kertas dengan panjang yang sama atau lebih pendek yang dilampirkan, tidak akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih pada pemindaian berikutnya.

Jika terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih, pemindaian akan berhenti setelah dokumen dipindai sampai ke tepi bawah.

Hanya pola tumpang-tindih dengan bagian tumpang-tindih terpanjang yang akan diingat.

Default diterapkan ketika tumpang tindih terdeteksi

Menghafal Pola

Apabila[Lewati Secara Otomatis (kombinasi panjang dan posisi)] atau[Lewati Secara Otomatis (panjang)] dipilih, Anda dapat mengalihkan apakah akan mengingat pola tumpang-tindih atau tidak apabila terdeteksi adanya dokumen yang tumpang-tindih. Pilih ini ke aktif untuk mengubah pengaturan default menjadi aktif agar dapat mengingat pola tumpang tindih apabila terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Pola tumpang-tindih akan diingat apabila tombol [Scan/Stop] pada pemindai ditekan untuk pemindaian berikutnya.

Untuk detail mengenai fungsi yang mengingat pola tumpang-tindih, bacalah [Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih \(hlm. 158\)](#).

Pola tumpang tindih yang jelas

Hapus saat dimatikan

Menentukan apakah akan mempertahankan pola tumpang-tindih atau tidak setelah mematikan daya.

Apabila ini diatur ke aktif, pola tumpang tindih terbaru (untuk delapan dokumen) yang dihafal untuk[Lewati Secara Otomatis (kombinasi panjang dan posisi)] dan satu pola tumpang tindih untuk[Lewati Secara Otomatis (panjang)] dapat digunakan pada saat pemindai dihidupkan lagi.

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Tombol[Hapus segera]

Tekan ini untuk menghapus pola tumpang-tindih yang dihafalkan dalam mode Auto. 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.

Tombol[Default]

Mengembalikan pengaturan deteksi multifeed cerdas ke pengaturan default pabrik.

TIPS

Apabila pengaturan untuk menggunakan Lembar Pembawa diaktifkan dalam driver pemindai,[Intelligent Multifeed Detection] dinonaktifkan.

Deteksi Dokumen di luar Area yang Dapat Dipindai

Menentukan apakah akan menghentikan pengumpanan dokumen atau tidak apabila pemindai mendeteksi bahwa dokumen menjadi miring dan diumpankan di luar area pemindaian pemindai.

Jika dokumen diumpankan di luar area pemindaian pemindai, dapat terjadi kertas macet, yang dapat merusak atau merobek dokumen penting.

Menghentikan pengumpanan dokumen dapat mencegah kerusakan dokumen.

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Tombol[Default]

Atur ulang pengaturan untuk deteksi dokumen di luar area yang dapat dipindai ke default pabrik.

Pengurangan Moire (Lanjutan)

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.

Hal ini dapat ditentukan 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].

Namun demikian, kecepatan pemindaian akan melambat.

Tombol [Default]

Mengatur ulang pengaturan [Pengurangan Moire (Lanjutan)] ke default pabrik.

CATATAN

- Apabila memindai dokumen halaman panjang sewaktu [Moire Reduction (Advanced)] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.
Untuk detail mengenai panjang dokumen yang didukung, bacalah bantuan untuk driver pemindai.
- Apabila memindai dokumen dalam resolusi rendah sewaktu [Moire Reduction (Advanced)] diaktifkan, gambar yang dipindai dapat menjadi buram.

TIPS

Hal ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau Software Operation Panel. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Pembersihan & Pemeliharaan

- [Penghitung bahan habis pakai \(hlm. 321\)](#)
- [Imprinter \(Saat Imprinter Dipasang\) \(hlm. 322\)](#)
- [Siklus pembersihan \(hlm. 323\)](#)
- [Pilih Siklus Penggantian Rol \(hlm. 324\)](#)
- [Siklus Penggantian Rol Rem \(hlm. 324\)](#)
- [Siklus Penggantian Rol Pemisah \(hlm. 325\)](#)
- [Siklus pemeliharaan \(hlm. 326\)](#)

Penghitung bahan habis pakai

Anda dapat memeriksa siklus penggantian bahan habis pakai, waktu pembersihan, dan jumlah halaman total.

Setelah Anda mengganti atau membersihkan komponen habis pakai, kosongkan penghitung yang sesuai.

Total lembar yang dipindai (ADF)

Jumlah total lembar yang dipindai menggunakan ADF ditampilkan.

Setelah dibersihkan

Jumlah total lembar yang dipindai setelah pembersihan terakhir ditampilkan.

Latar belakang penghitung ini berubah warna seperti yang ditunjukkan di bawah ini sesuai dengan persentase nilai yang ditentukan untuk [Siklus pembersihan \(hlm. 323\)](#) yang telah dicapai oleh penghitungan lembar setelah dibersihkan.

- Kurang dari 95%: hijau
- 95% atau lebih: kuning
- 100% atau lebih: merah

Tombol[Hapus]

Tekan ini untuk mengosongkan penghitung.

Setelah Mengganti Rol Rem

Jumlah total lembar yang dipindai sejak penggantian rol rem terakhir ditampilkan.

Latar belakang penghitung ini berubah warna seperti yang ditunjukkan di bawah ini sesuai dengan persentase nilai yang ditentukan untuk [Siklus Penggantian Rol Rem \(hlm. 324\)](#) yang telah dicapai oleh penghitungan lembar setelah mengganti item.

- Kurang dari 95%: hijau
- 95% atau lebih: kuning
- 100% atau lebih: merah

Tombol[Hapus]

Tekan ini untuk mengosongkan penghitung.

Setelah Mengganti Pick Roller

Jumlah total lembar yang dipindai sejak penggantian rol pemilih terakhir ditampilkan. Latar belakang penghitung ini berubah warna seperti yang ditunjukkan di bawah ini sesuai dengan persentase nilai yang ditentukan untuk [Pilih Siklus Penggantian Rol \(hlm. 324\)](#) yang telah dicapai oleh penghitungan lembar setelah mengganti item.

- Kurang dari 95%: hijau
- 95% atau lebih: kuning
- 100% atau lebih: merah

Tombol[Hapus]

Tekan ini untuk mengosongkan penghitung.

Setelah Mengganti Rol Pemisah

Jumlah total lembar yang dipindai sejak penggantian rol pemisah terakhir ditampilkan. Latar belakang penghitung ini berubah warna seperti yang ditunjukkan di bawah ini sesuai dengan persentase nilai yang ditentukan untuk [Siklus Penggantian Rol Pemisah \(hlm. 325\)](#) yang telah dicapai oleh penghitungan lembar setelah mengganti item.

- Kurang dari 95%: hijau
- 95% atau lebih: kuning
- 100% atau lebih: merah

Tombol[Hapus]

Tekan ini untuk mengosongkan penghitung.

Rol umpan

Jumlah total lembar yang dipindai menggunakan ADF ditampilkan.

Imprinter (Saat Imprinter Dipasang)

Jumlah tinta yang tersisa dalam kartrid cetak Imprinter dapat diperiksa. Setelah mengganti kartrid cetak, kosongkan penghitung.

Tinta yang tersisa

Jumlah tinta yang tersisa dalam kartrid cetak Imprinter ditampilkan. Latar belakang penghitung ini berubah warna seperti yang ditunjukkan di bawah ini, sesuai dengan persentase sisa tinta yang sudah tercapai.

- 32% atau kurang: merah
- 33% atau lebih: tidak ada perubahan warna

Tombol[Hapus]

Tekan ini untuk mengosongkan penghitung.

Mengosongkan level tinta yang tersisa

Menentukan apakah akan menampilkan tombol [Clear] atau tidak agar operator dapat menghapus level tinta yang tersisa.

- Layar [Sisa Tinta] pada layar sentuh (ditampilkan apabila waktu penggantian sudah dekat)

Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



Izinkan operator untuk menghapus

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Tombol [Default]

Mengembalikan pengaturan imprinter ke default pabrik.

Siklus pembersihan

Tentukan siklus pembersihan untuk pemindai di dalam.

Latar belakang penghitung [Setelah pembersihan] di layar [Penghitung yang dapat dikonsumsi] berubah warna seperti yang ditunjukkan di bawah ini, sesuai dengan persentase nilai yang ditentukan di sini yang telah dicapai oleh penghitungan lembar setelah pembersihan.

- Kurang dari 95%: hijau
- 95% atau lebih: kuning
- 100% atau lebih: merah


Siklus (x 1000 Lembar)

Tentukan siklus pembersihan dengan kelipatan 1000 lembar.

Pengaturan default pabrik adalah "10", yang berarti 10.000 lembar.

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.

Mengosongkan konter

Tentukan apakah akan menampilkan tombol [Clear] untuk memungkinkan operator menghapus penghitung bahan habis pakai pada layar berikut ini.

- Layar [Siklus pembersihan] (ditampilkan ketika waktu pembersihan sudah dekat)
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



Izinkan operator untuk menghapus

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Tombol[Default]

Mengembalikan pengaturan siklus pembersihan ke default pabrik.

Pilih Siklus Penggantian Rol

Tentukan siklus penggantian untuk pick roller.

Latar belakang penghitung[Setelah Mengganti Pick Roller] di layar[Penghitung yang Dapat Dikonsumsi] berubah warna seperti yang ditunjukkan di bawah ini sesuai dengan persentase nilai yang ditentukan di sini yang telah dicapai oleh penghitungan lembar setelah mengganti pick roller.

- Kurang dari 95%: hijau
- 95% atau lebih: kuning
- 100% atau lebih: merah

Selain itu, notifikasi dapat ditampilkan di  pada layar sentuh ketika waktu untuk mengganti pick roller semakin dekat.

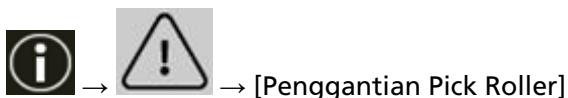
Siklus (x 10.000 Lembar)

Tentukan siklus penggantian untuk pick roller dengan kelipatan 10.000 lembar. Pengaturan default pabrik adalah "70", yang berarti 700.000 lembar.

Mengosongkan konter

Tentukan apakah akan menampilkan tombol[Clear] untuk memungkinkan operator menghapus penghitung bahan habis pakai pada layar berikut ini.

- Layar[Penggantian Pick Roller] (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



Izinkan operator untuk menghapus

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Tombol[Default]

Mengatur ulang pengaturan untuk siklus penggantian rol pemilih ke default pabrik.

Siklus Penggantian Rol Rem

Tentukan siklus penggantian untuk roller rem

Latar belakang penghitung[Setelah Mengganti Rol Rem] di layar[Penghitung yang Dapat Dikonsumsi] berubah warna seperti yang ditunjukkan di bawah ini sesuai dengan persentase nilai yang ditentukan di sini yang telah dicapai oleh penghitungan lembar setelah mengganti rol rem.

- Kurang dari 95%: hijau
- 95% atau lebih: kuning
- 100% atau lebih: merah

Selain itu, notifikasi dapat ditampilkan di  pada layar sentuh ketika waktu penggantian roller rem sudah dekat.

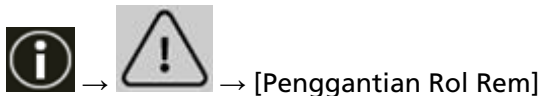
Siklus (x 10.000 Lembar)

Tentukan siklus penggantian untuk roller rem dengan kelipatan 10.000 lembar. Pengaturan default pabrik adalah "70", yang berarti 700.000 lembar.

Mengosongkan konter

Tentukan apakah akan menampilkan tombol[Clear] untuk memungkinkan operator menghapus penghitung bahan habis pakai pada layar berikut ini.

- Layar[Penggantian Rol Rem] (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:



Izinkan operator untuk menghapus

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Tombol[Default]

Mengatur ulang pengaturan untuk siklus penggantian rol rem ke default pabrik.

Siklus Penggantian Rol Pemisah

Tentukan siklus penggantian untuk roller pemisah

Latar belakang penghitung[Setelah Mengganti Rol Pemisah] di layar[Penghitung Bahan Habis Pakai] berubah warna seperti yang ditunjukkan di bawah ini sesuai dengan persentase nilai yang ditentukan di sini yang telah dicapai oleh penghitungan lembar setelah mengganti rol pemisah.

- Kurang dari 95%: hijau
- 95% atau lebih: kuning
- 100% atau lebih: merah

Selain itu, notifikasi dapat ditampilkan di  pada layar sentuh ketika waktu untuk mengganti rol pemisah semakin dekat.

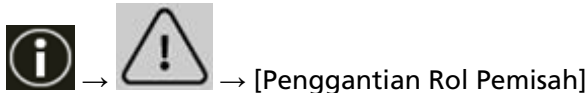
Siklus (x 10.000 Lembar)

Tentukan siklus penggantian rol pemisah dengan kelipatan 10.000 lembar.
Pengaturan default pabrik adalah "70", yang berarti 700.000 lembar.

Mengosongkan konter

Tentukan apakah akan menampilkan tombol[Clear] untuk memungkinkan operator menghapus penghitung bahan habis pakai pada layar berikut ini.

- Layar[Penggantian Rol Pemisah] (ditampilkan ketika waktu penggantian sudah dekat)
Layar dapat ditampilkan dengan prosedur berikut ini:

**Izinkan operator untuk menghapus**

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke on (aktif).

Tombol[Default]

Mengatur ulang pengaturan untuk siklus penggantian rol pemisah ke default pabrik.

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].

Ketika ada pesan, akan ditampilkan.

Menekan akan menampilkan pesan.

Periksa pesan tersebut dan mintalah teknisi servis untuk melakukan perawatan dan pemeriksaan rutin untuk pemindai.

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".

Tombol[Default]

Mengembalikan pengaturan siklus perawatan ke default pabrik.

Tampilan Pemilihan Fungsi

Penyaringan

Menentukan apakah akan menampilkan hanya fungsi yang memiliki nama di layar [Pilihan Fungsi] yang ditampilkan dengan menekan tombol pilihan fungsi di layar utama ketika Anda memulai aplikasi pemindaian gambar dengan menggunakan tombol [Pindai/Hentikan] pada pemindai.

Untuk detail mengenai cara meluncurkan aplikasi pemindaian gambar dan memindai dokumen dengan menggunakan tombol [Scan/Stop] pada pemindai, lihat [Menekan Tombol pada Pemindai untuk Memulai Aplikasi Pemindaian Gambar dan Melakukan Pemindaian \(hlm. 83\)](#).

Untuk detail mengenai tombol pemilihan fungsi, lihat [Elemen pada Layar Sentuh \(hlm. 128\)](#). 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.

Kode sandi

Kode sandi

Tetapkan kode sandi.

Untuk membatasi akses pengguna ke pengaturan pemindai hanya untuk administrator, aktifkan pengaturan kode sandi dan tentukan kode sandi.

Ubah kode sandi secara teratur.

Pengaturan kode sandi dinonaktifkan dalam pengaturan default pabrik.

Aktifkan

Pengaturan default pabrik ditetapkan ke off.

Kode Sandi Baru

Masukkan kode sandi baru dalam 16 karakter untuk mengubah kode sandi saat ini.

Hal ini dapat ditentukan apabila[Enable] diatur ke on.

Karakter berikut ini dapat digunakan untuk kode sandi baru:

- Karakter numerik
- Simbol

-,

Konfirmasi Kode Sandi Baru

Masukkan kembali kode sandi yang dimasukkan untuk[Kode Sandi Baru] untuk konfirmasi mengubah kode sandi saat ini.

Hal ini dapat ditentukan apabila[Enable] diatur ke on.

Mengembalikan Default Pabrik

Mengembalikan Default Pabrik

Mengembalikan pengaturan pemindai ke default pabrik.

Tombol[Mulai]

Memulihkan default pabrik.

Pemindai dihidupkan ulang.

Ketika informasi garansi muncul pada layar sentuh, konfirmasi informasi yang ditampilkan dan tekan tombol [OK].

Pengaturan Pemindai (Panel Operasi Perangkat Lunak)

Bagian ini menjelaskan cara menggunakan Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) untuk mengonfigurasi pengaturan pemindai.

Dengan Software Operation Panel, Anda dapat mengonfigurasi pengaturan untuk pengoperasian pemindai dan pengelolaan komponen habis pakai.

Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak

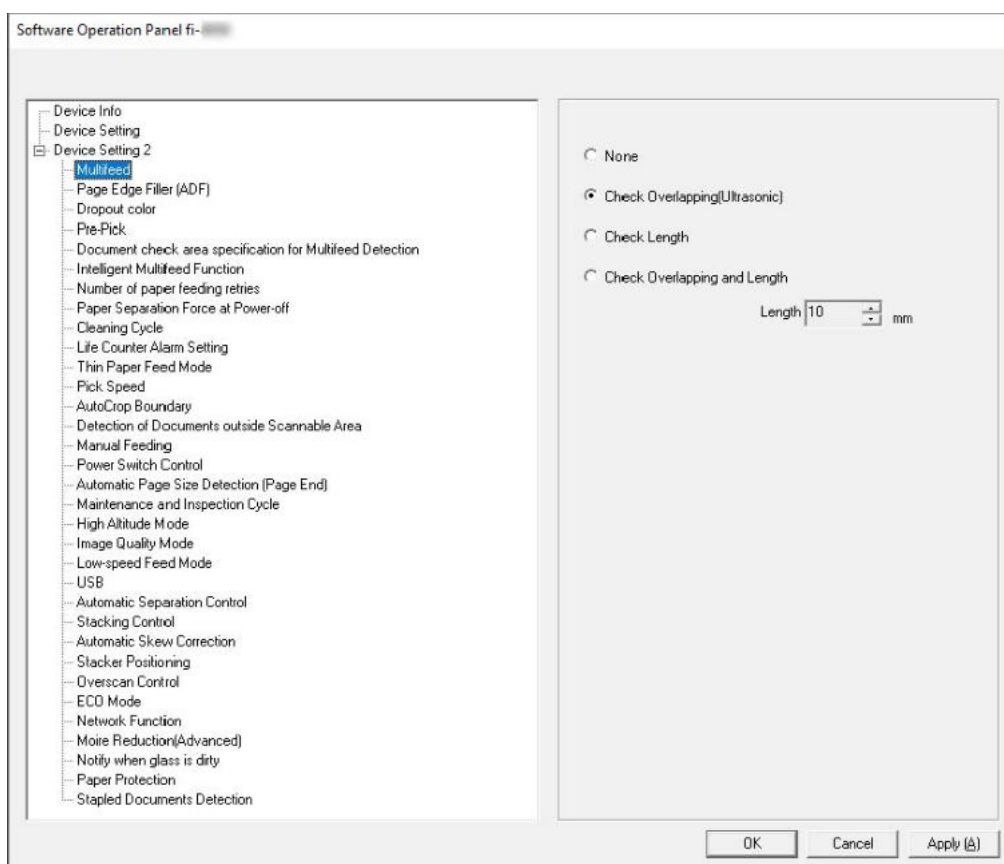
Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak dengan prosedur berikut ini.

CATATAN

- Jangan memulai Panel Operasi Perangkat Lunak dalam situasi berikut ini:
 - Selama pemindaian
 - Sementara pengaturan pada panel operator sedang dikonfigurasi
 - Ketika pengaturan dalam Pengaturan Jaringan Seri fi sedang dikonfigurasi
- 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.

- 1 Pastikan bahwa proses penyiapan untuk pemindai sudah selesai, kemudian hidupkan pemindai.**
Untuk detail mengenai cara menyiapkan pemindai, lihat [Pengaturan Pemindai \(hlm. 29\)](#).
Untuk detail mengenai cara mengaktifkan pemindai, lihat [Cara Menghidupkan Daya \(hlm. 47\)](#).
- 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

Apabila pemindai terhubung melalui LAN berkabel, perhatikan hal-hal berikut ini:

- Jendela pesan muncul apabila pemindai tidak dipilih dalam Scanner Selection Tool. Lakukan tindakan sesuai petunjuk yang ditampilkan di jendela pesan.
- Jika jendela untuk memilih pemindai muncul, pilih pemindai untuk melakukan tindakan tertentu yang Anda inginkan dengan menggunakan Software Operation Panel.

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.

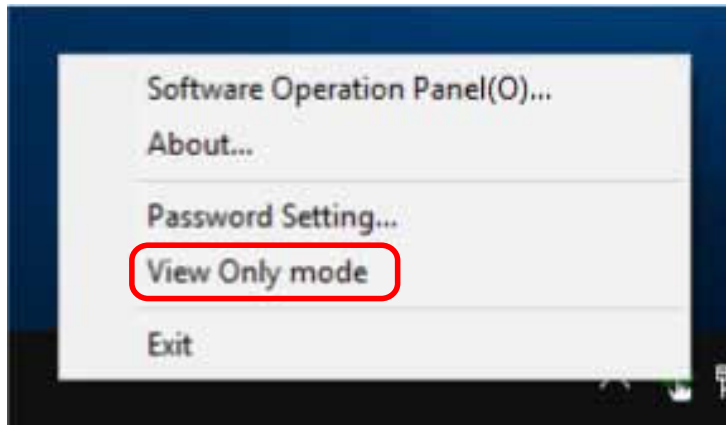
Pengaturan[Mode Hanya Lihat]

Atur Panel Operasi Perangkat Lunak ke[View Only mode].

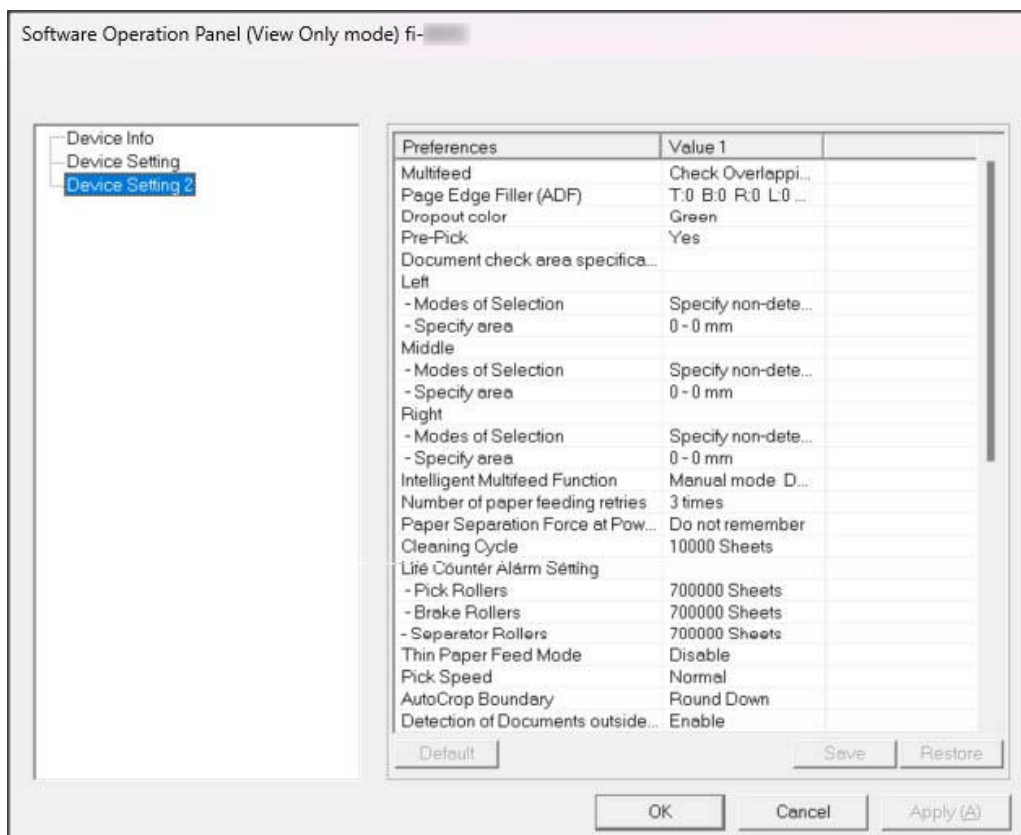
1 Tetapkan kata sandi.

Untuk detailnya, lihat [Mengatur Kata Sandi \(hlm. 339\)](#).

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.

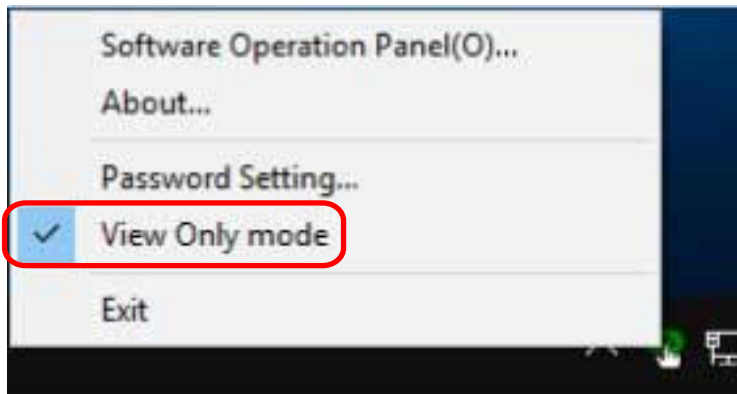


Panel Operasi Perangkat Lunak masuk ke[Mode Hanya Lihat].



TIPS

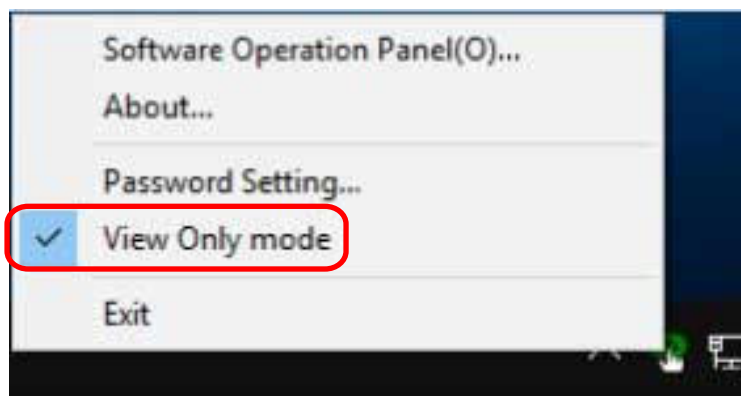
Dalam [View Only mode], tanda centang muncul di samping [View Only mode] dalam menu yang ditampilkan dengan mengklik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi.



Keluar dari[Mode Hanya Lihat]

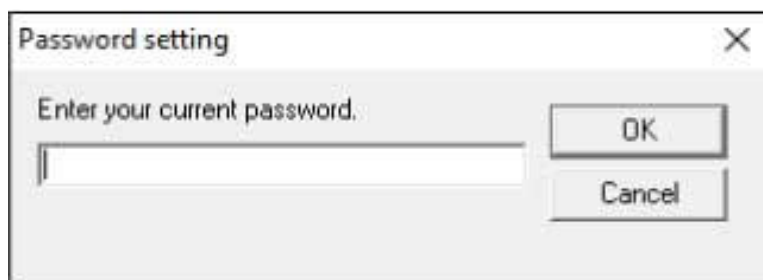
Keluar dari[View Only mode] pada Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) dengan prosedur berikut ini.

- 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.

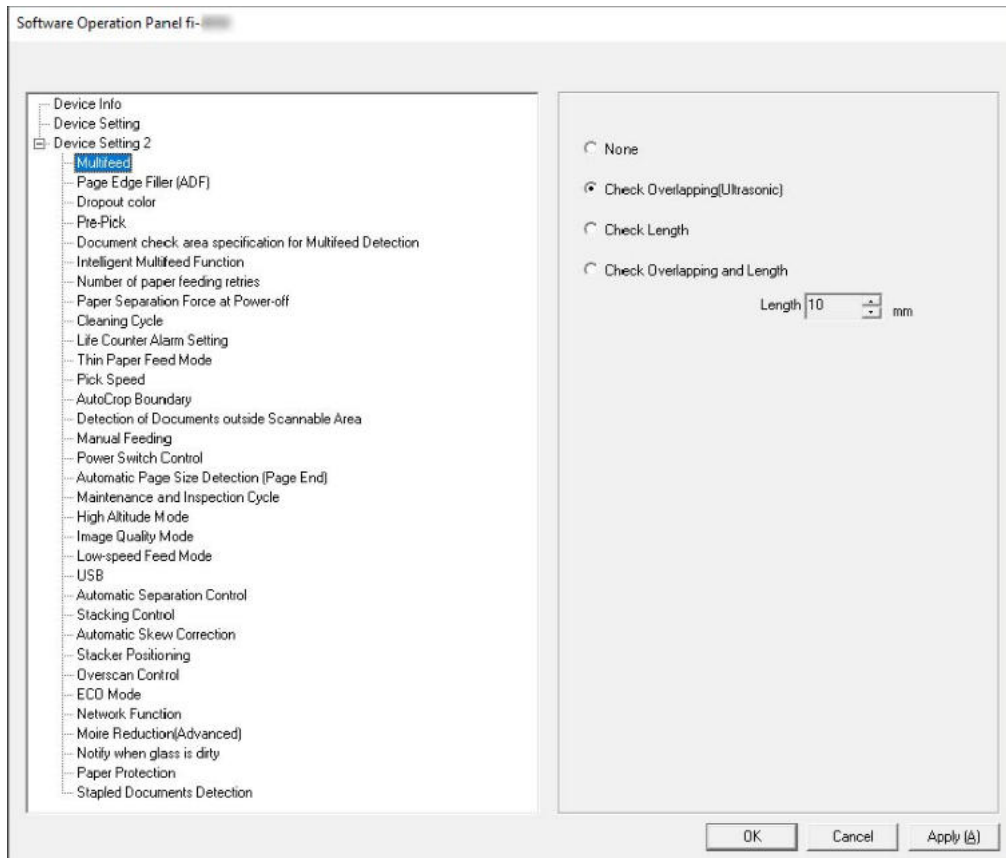


Jendela[Pengaturan kata sandi] muncul.

- 2 Masukkan kata sandi saat ini dan klik tombol[OK].

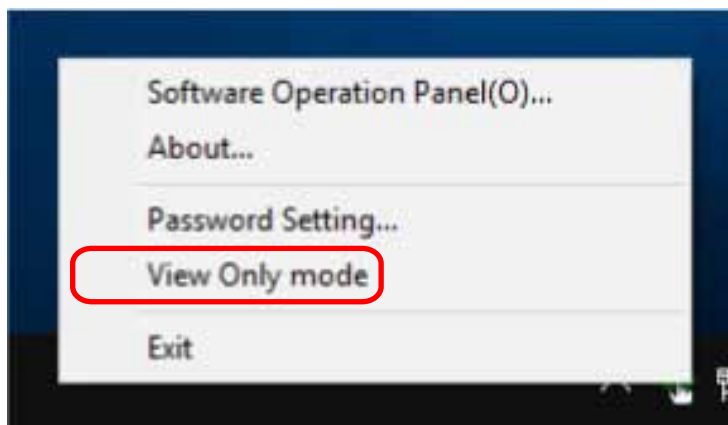


Panel Operasi Perangkat Lunak keluar dari[View Only mode], dan pengaturan pemindai sekarang dapat diubah.



TIPS

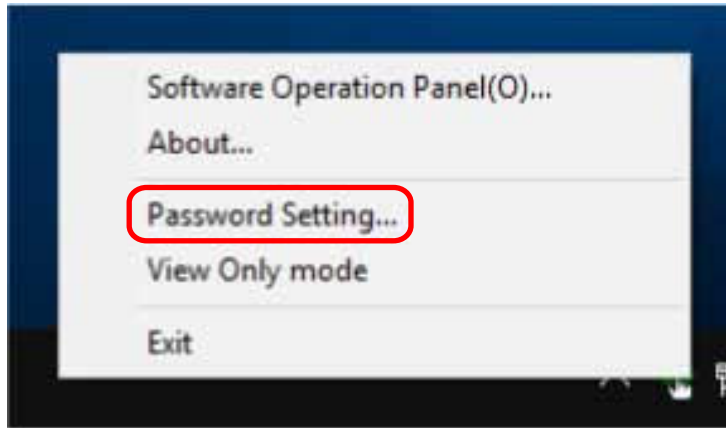
Apabila Software Operation Panel keluar dari[View Only mode], tanda centang di samping[View Only mode] akan menghilang dari menu yang ditampilkan dengan mengklik kanan ikon Software Operation Panel di area notifikasi.



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.



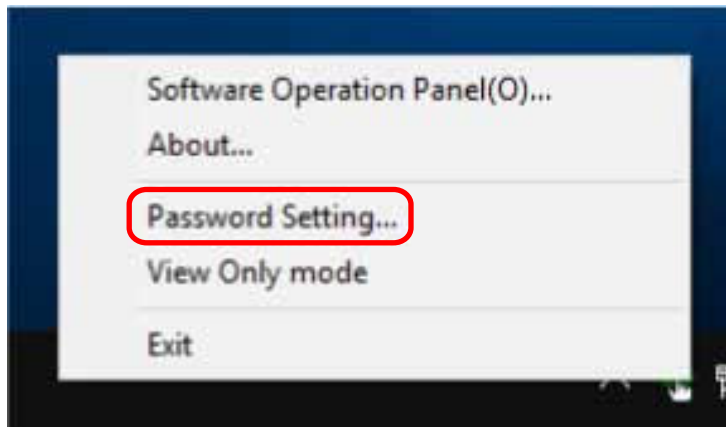
Jendela pesan akan muncul.

- 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.

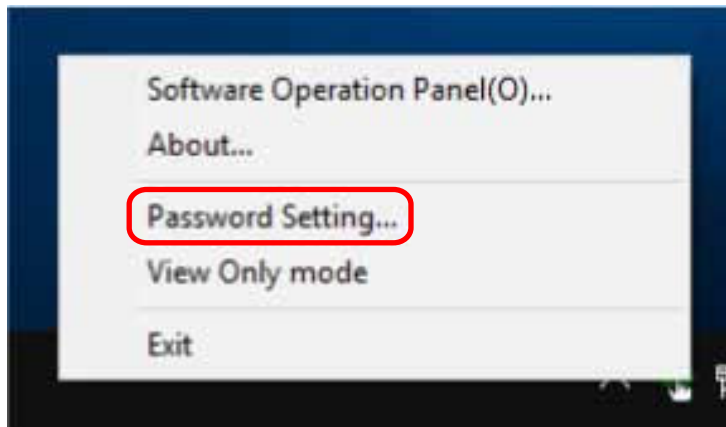
4 Klik tombol[OK].

Kata sandi telah ditetapkan.

Menghapus Kata Sandi

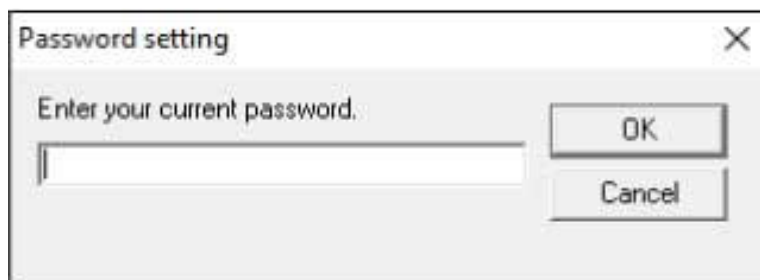
Hapus kata sandi dengan prosedur berikut ini.

- 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.

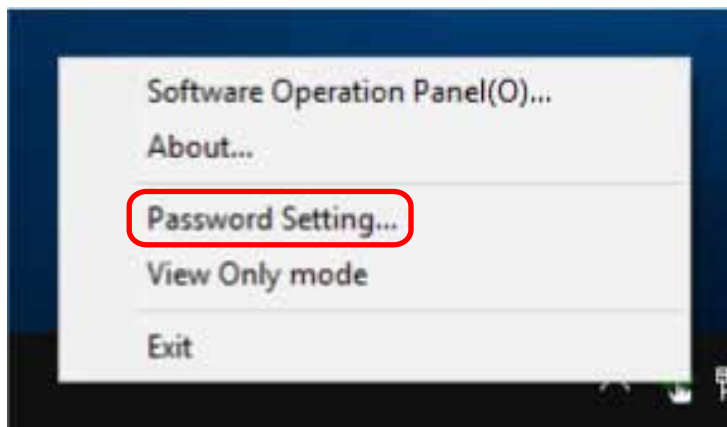
- 4 Klik tombol [OK].

Kata sandi dihapus.

Mengatur Ulang Kata Sandi

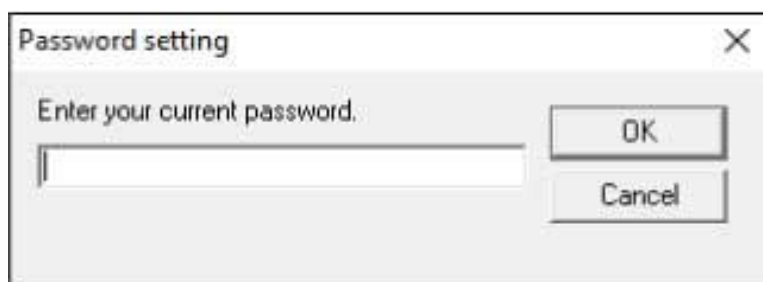
Jika Anda lupa kata sandi, atur ulang kata sandi.

- 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]

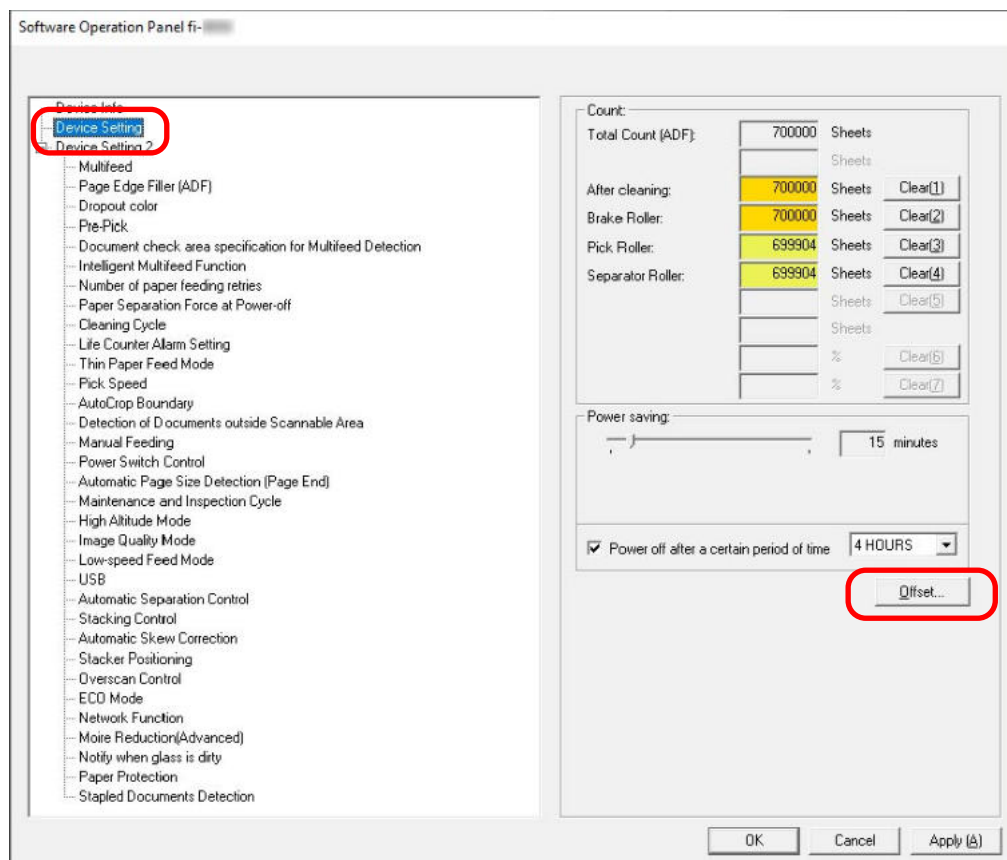
Anda dapat mengonfigurasi pengaturan yang terkait dengan pemindaian dokumen.

Pengaturan Perangkat

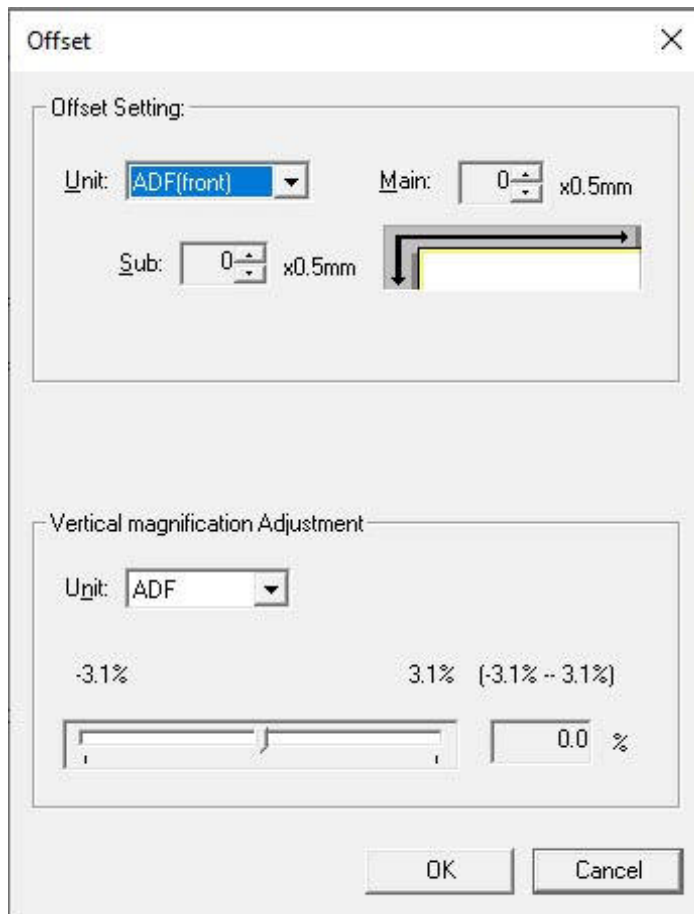
1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting] dan klik tombol [Offset].



Jendela[Offset] muncul.



Item yang dapat dikonfigurasi dalam jendela ini adalah sebagai berikut:

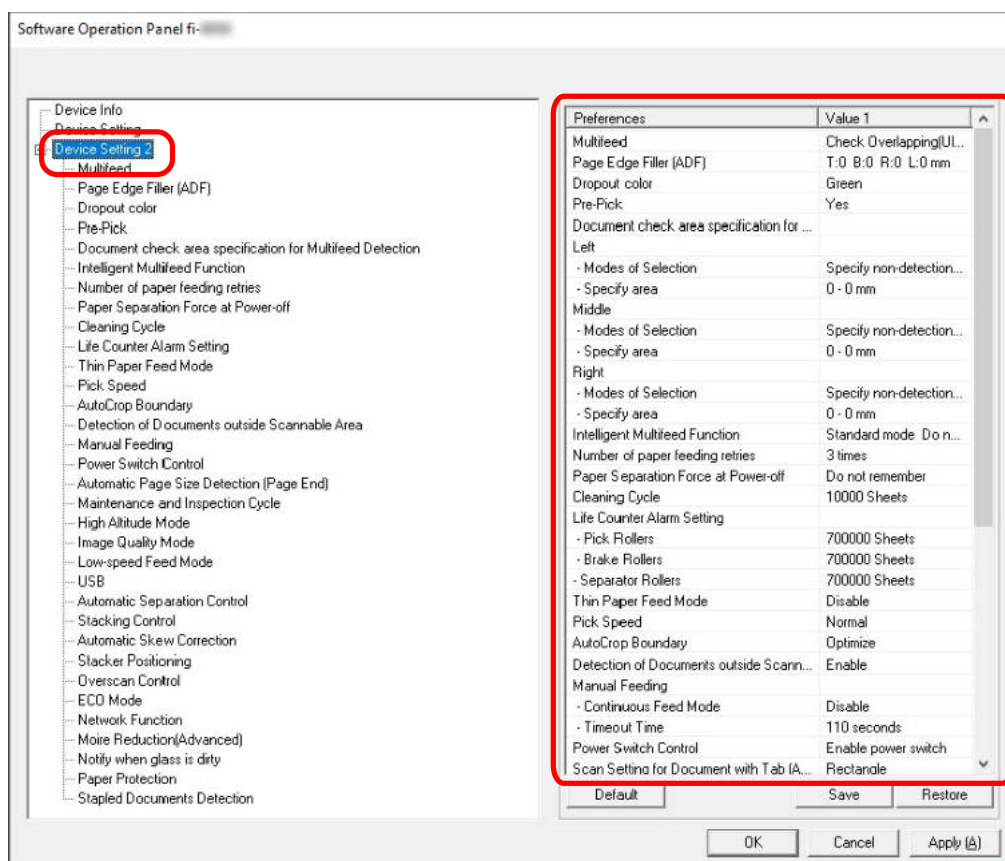
Item Pengaturan	Deskripsi
Penghitung bahan habis pakai (Memeriksa/Kliring)	Anda dapat memeriksa siklus penggantian bahan habis pakai, waktu pembersihan, dan jumlah halaman total. Setelah Anda mengganti atau membersihkan komponen habis pakai, kosongkan penghitung yang sesuai.
Hemat daya	Menentukan waktu 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 \(hlm. 332\)](#).

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 garis-garis hitam (bayangan dokumen yang dipindai) di sekeliling tepi gambar yang dipindai.
Warna putus sekolah	Apabila menghasilkan gambar dalam warna hitam & putih atau skala abu-abu, Anda bisa menghilangkan warna ketika memindai dengan memilih warna merah, hijau, atau biru (tiga warna primer).
Pra-Pemilihan	Tentukan ini untuk mempersingkat waktu pemindaian apabila memindai lebih dari satu dokumen.
Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed	Tentukan rentang yang tidak akan mendeteksi dokumen yang tumpang tindih atau rentang yang akan mendeteksinya.
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	Tentukan jumlah pengulangan pengumpanan bila dokumen tidak diumpankan dari hopper.
Kekuatan Pemisahan Kertas saat Daya dimatikan	Menentukan apakah pemindai akan mengingat pengaturan gaya pemisahan kertas yang disesuaikan secara manual setelah daya dimatikan.
Siklus Pembersihan	Tentukan siklus pembersihan untuk pemindai di dalam.
Pengaturan Alarm Penghitung Kehidupan	Tentukan siklus penggantian untuk bahan habis pakai.
Mode Pengumpanan Kertas Tipis	Konfigurasi pengaturan ini untuk menurunkan unit rol pemilih dan mencegah kertas tipis macet.
Pilih Kecepatan	Mengatur waktu kapan pengumpanan dokumen ke dalam pemindai dimulai.
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.

Item Pengaturan	Deskripsi
Deteksi Dokumen di luar Area yang Dapat Dipindai	Menentukan apakah akan menghentikan pengumpanan dokumen atau tidak apabila pemindai mendeteksi bahwa dokumen menjadi miring dan diumpankan di luar area pemindaian pemindai.
Pemberian Makan Manual	Tentukan ini untuk melanjutkan pemuatan dan pemindaian dokumen berulang kali setelah memulai pemindaian.
Kontrol Sakelar Daya	Tentukan apakah akan menghidupkan/mematikan pemindai dengan menekan tombol [Power] pada pemindai.
Deteksi Ukuran Halaman Otomatis (Akhir Halaman)	Untuk dokumen dengan stiker indeks atau tab indeks (dokumen dengan tab indeks), atau dokumen yang tidak berbentuk persegi panjang, konfigurasi pengaturan ini untuk memindai di luar tepi dokumen yang terdeteksi oleh pemindai, sehingga gambar yang dipindai menyertakan stiker indeks atau tab indeks.
Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi	Tentukan siklus pemeliharaan dan pemeriksaan untuk pemindai yang dilakukan oleh teknisi servis.
Mode Ketinggian Tinggi	Aktifkan mode ini untuk menggunakan pemindai pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi.
Mode Kualitas Gambar	Untuk mendapatkan kualitas gambar yang mendekati kualitas gambar untuk pemindaian dengan fi-7800/ fi-7900, tetapkan mode kualitas gambar.
Mode Pengumpanan Kecepatan Rendah	Tentukan ini untuk memperlambat kecepatan pemindaian guna melindungi dokumen.
USB	Ubah pengaturan USB jika terjadi kesalahan pada komputer selama komunikasi.
Kontrol Pemisahan Otomatis	Pilih apakah akan menyesuaikan kekuatan pemisahan kertas secara otomatis untuk setiap jenis dokumen.
Kontrol Penumpukan	Tentukan apakah akan membuat kecepatan pemindaian lebih cepat daripada [Standard] atau menumpuk dokumen lebih rapi daripada [Standard] ketika memindai dokumen ukuran kecil (panjang 138 mm atau kurang).
Koreksi Kemiringan Otomatis [fi-8950/fi-8930]	Konfigurasi pengaturan ini untuk mengoreksi orientasi dokumen yang miring dan mengumpankan dokumen secara lurus.

Item Pengaturan	Deskripsi
Penentuan Posisi Penumpuk	Tentukan apakah akan mengatur tinggi stacker agar dapat disesuaikan secara otomatis atau tetap.
Kontrol Overscan	Menentukan apakah akan mencegah sebagian gambar hilang apabila dokumen diumpankan secara miring atau tidak.
Mode ECO	Tentukan ini untuk menghemat konsumsi daya pemindai dengan memperlambat kecepatan pemindaian.
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).
Memberitahukan saat kaca kotor	Konfigurasikan pengaturan ini untuk mengirim pemberitahuan tentang kotoran pada kaca.
Perlindungan Kertas	Konfigurasikan pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang melengkung yang disebabkan oleh kesalahan pengumpulan.
Deteksi Dokumen yang Ditempel	Konfigurasikan pengaturan ini untuk mendeteksi dokumen yang dijilid.

Pengaturan yang Terkait dengan Penghitung Lembar

Memeriksa Penghitung Lembar

Anda dapat memeriksa siklus penggantian bahan habis pakai, waktu pembersihan, dan jumlah halaman total.

Warna latar belakang penghitung berubah saat mendekati waktu penggantian bahan habis pakai atau pembersihan pemindai.

Warna setiap penghitung berubah sebagai berikut:

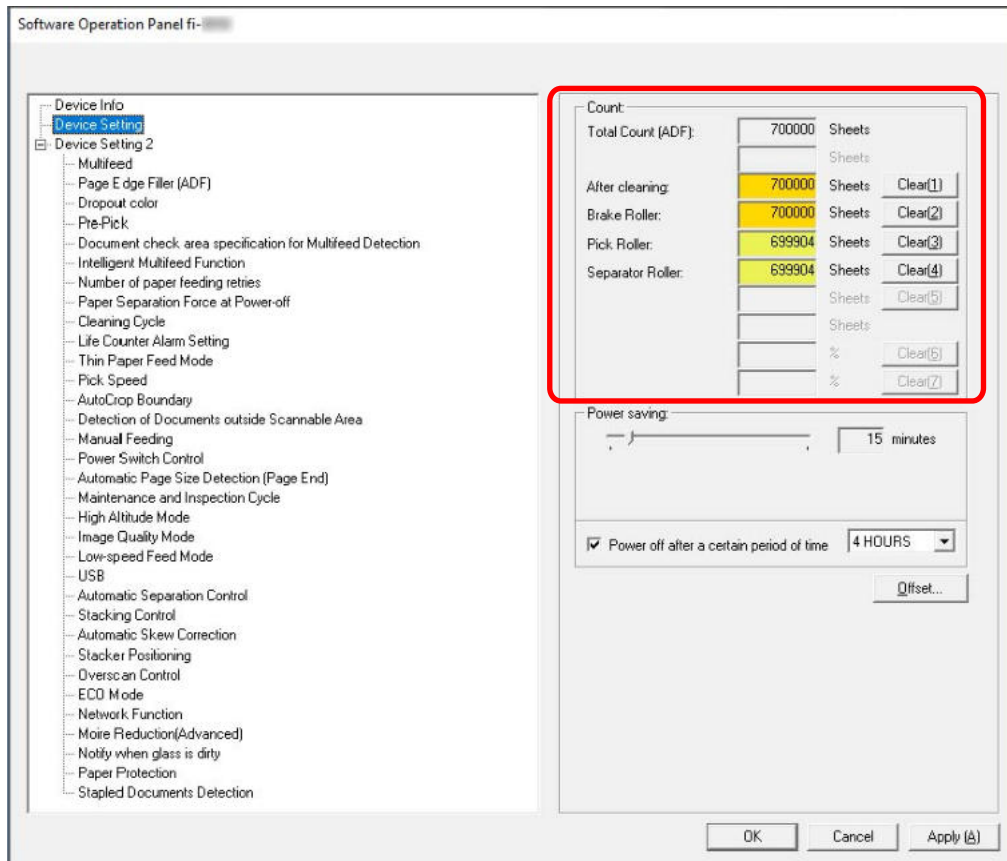
- Penghitung [Rol Rem] / [Rol Pengambil] / [Rol Pemisah]
Penghitung ini berubah menjadi kuning muda apabila jumlah lembar setelah penggantian bahan habis pakai mencapai 95% dari nilai yang ditentukan dalam [Menentukan Siklus untuk Mengganti Bahan Habis Pakai](#)[[Pengaturan Alarm PenghitungMasa Pakai](#)] (hlm. 359) 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. 358) pada Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).
- Penghitung [Level Tinta: Depan] / [Level Tinta: Belakang]
Penghitung ini berubah menjadi kuning apabila jumlah tinta yang tersisa mencapai di bawah 33% (hanya ditampilkan apabila imprinter sudah terpasang).

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak](#) (hlm. 332).

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

Jumlah total lembar yang dipindai sejak penggantian rol rem terakhir (dengan kenaikan 1 lembar)

Pilih Roller

Jumlah total lembar yang dipindai sejak penggantian rol pemetik terakhir (dengan kenaikan 1 lembar)

Rol Pemisah

Jumlah total lembar yang dipindai sejak penggantian rol pemisah terakhir (dengan kenaikan 1 lembar)

Tingkat Tinta: Depan

Jumlah tinta yang tersisa dalam kartrid cetak pada Printer Sisi Depan. (hanya ditampilkan apabila imprinter sudah terpasang)

Tingkat Tinta: Kembali

Jumlah tinta yang tersisa dalam kartrid cetak pada Back-Side Imprinter. (hanya ditampilkan apabila imprinter sudah terpasang)

Pengaturan default pabrik untuk setiap penghitung adalah "0".

Pengaturan default pabrik untuk penghitung [Level Tinta: Depan]/[Level Tinta: Belakang] hanya ditampilkan apabila imprinter sudah terpasang.

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. 404).

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 \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting].

3 Klik tombol [Clear] untuk [After cleaning] saat pembersihan dilakukan atau klik tombol [Clear] untuk bahan habis pakai yang Anda ganti.

Penghitung diatur ulang ke 0.

Untuk sisa tinta, diatur ulang ke 100.

4 Klik tombol [OK].


Jendela pesan akan muncul.

5 Klik tombol [OK].

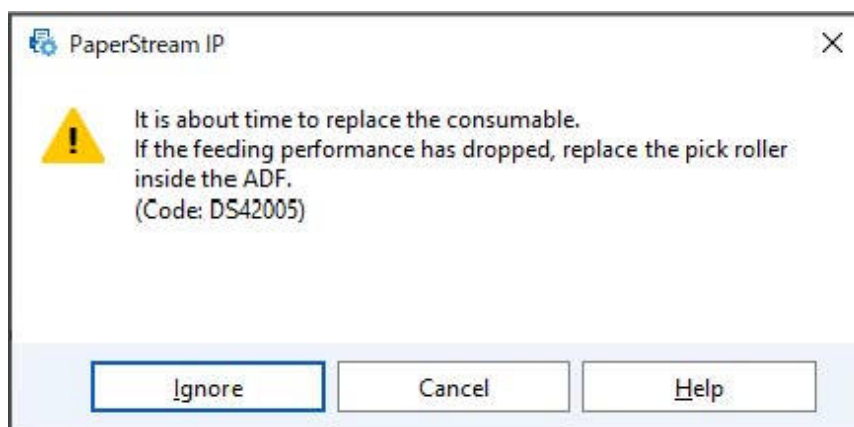
Pengaturan disimpan.

Pesan untuk Membersihkan atau Mengganti Bahan Habis Pakai

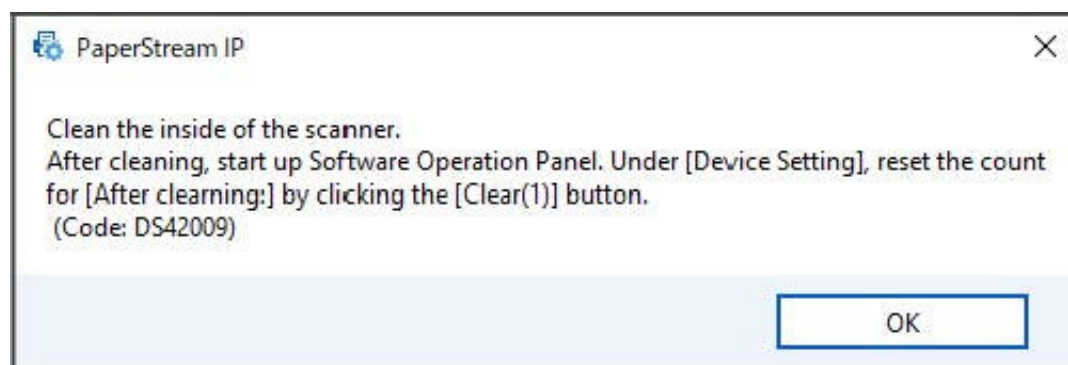
Pesan berikut ini mungkin muncul pada komputer saat pemindai sedang digunakan.

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 rincian tentang mengganti bahan habis pakai, lihat yang berikut ini:
 - Rol rem
[Mengganti Rol Rem \(hlm. 204\)](#)
 - Pilih roller

[Mengganti Pick Roller \(hlm. 193\)](#)

- Rol pemisah

[Mengganti Rol Pemisah \(hlm. 197\)](#)

- Kartrid cetak

[Mengganti Kartrid Cetak \(hlm. 209\)](#)

• Ketika pesan untuk pembersihan muncul

Periksa pesan, dan lakukan pembersihan yang sesuai.

Untuk detail tentang pembersihan, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).

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 \(hlm. 356\)](#).

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

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 "10", yang berarti 10.000 lembar.

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[Rol Rem],[Rol Pilih], dan[Rol Pemisah] dalam[Pengaturan Perangkat] berubah menjadi kuning muda bila jumlah lembar untuk setiap bahan habis pakai (setelah penggantian) mencapai 95% dari nilai yang ditentukan untuk pengaturan ini, dan berubah menjadi kuning bila 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 \(hlm. 356\)](#).

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Pengaturan Alarm PenghitungWaktu].

3 Tentukan siklus penggantian untuk[Pick Rollers],[Rem Rollers], dan[Separator Rollers].

Nilainya dapat berkisar dari 10.000 hingga 2.550.000 lembar (dengan kelipatan 10.000). Pengaturan default pabrik adalah "70", yang berarti 700.000 lembar.

Pengaturan yang Terkait dengan Pemindaian

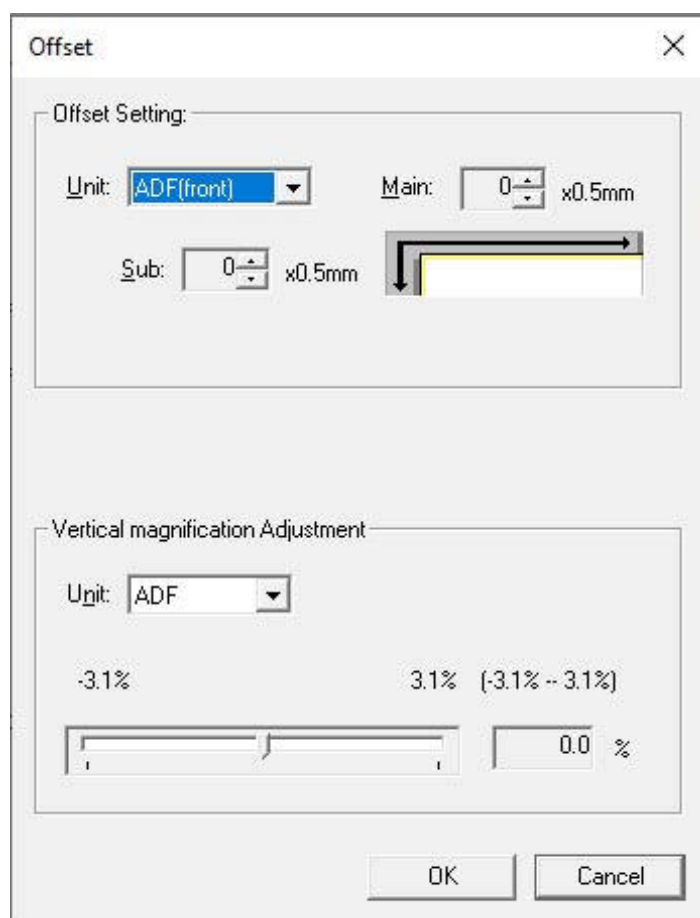
Menyesuaikan Posisi Awal untuk Pemindaian [Pengaturan Offset/ Penyesuaian Pembesaran Vertikal]

Apabila posisi output gambar yang dipindai tidak tepat, atau gambar tampak memendek/memanjang (secara vertikal), sesuaikan offset dan pembesaran vertikal (panjang).

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 \(hlm. 332\)](#).
- 2 Dari daftar, pilih [Device Setting] dan klik tombol [Offset].
- 3 Konfigurasikan pengaturan untuk menyesuaikan offset/pembesaran vertikal seperlunya.



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 +3 mm (dengan kelipatan 0,5).

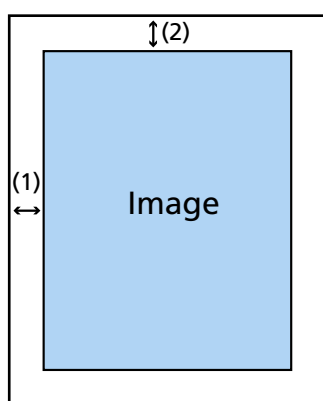
Pengaturan default pabrik adalah "0".

Sub

Tentukan offset vertikal (panjang).

Nilai yang ditentukan dapat berkisar dari -2 hingga +3 mm (dengan kelipatan 0,5).

Pengaturan default pabrik adalah "0".



(1): Utama =-2 hingga 3 mm

(2): Sub =-2 hingga 3 mm

(dalam kelipatan 0,5 mm)

Penyesuaian pembesaran vertikal

Unit

Unit untuk penyesuaian pembesaran vertikal ditetapkan ke [ADF].

Penyesuaian pembesaran vertikal

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 Garis Hitam yang Muncul di Sekitar Tepi Gambar (Bayangan Dokumen) [Pengisi Tepi Halaman (ADF)]

Konfigurasi pengaturan untuk mengisi garis-garis hitam (bayangan dokumen yang dipindai) di sekeliling tepi gambar yang dipindai.

Tergantung pada kondisi dokumen yang dipindai, bayangan dokumen dapat muncul sebagai garis-garis hitam di sekeliling tepi gambar yang dipindai.

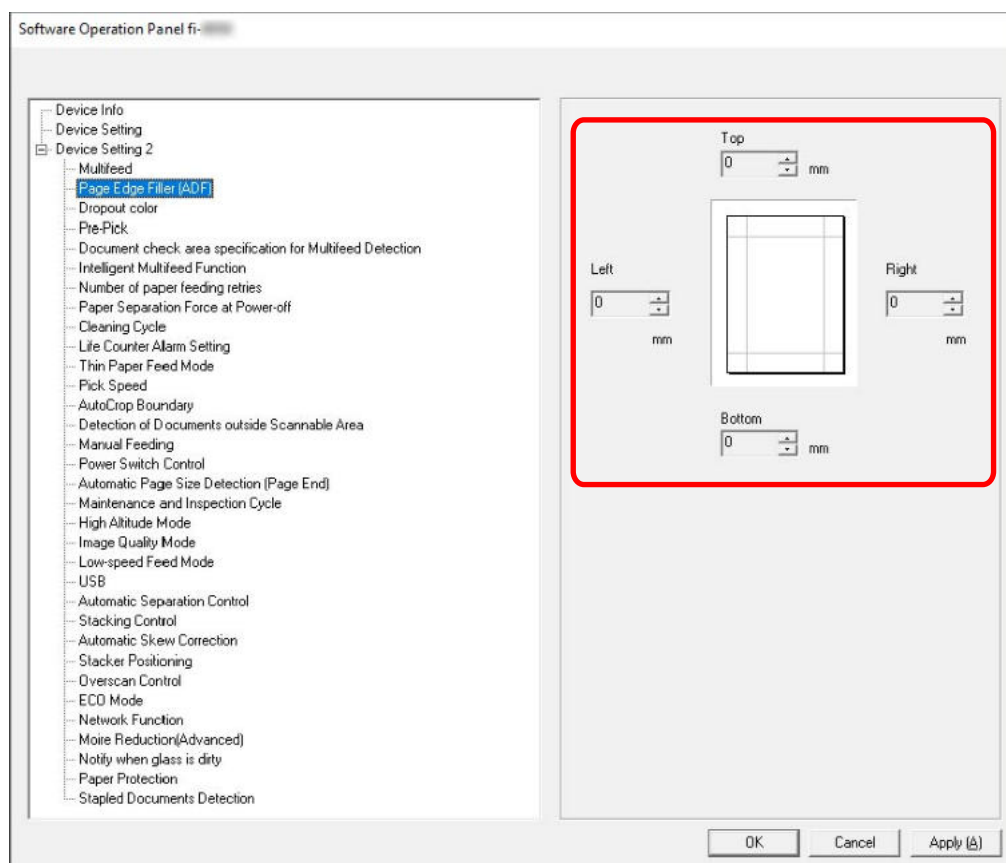
Dalam kasus ini, hilangkan garis-garis hitam dengan mengisi bagian tepi gambar yang dipindai.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

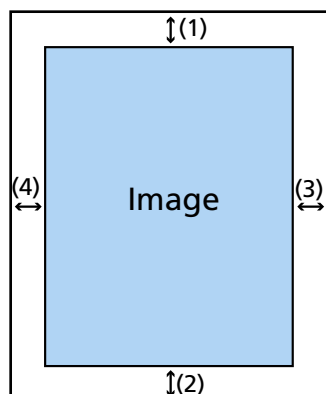
2 Dari daftar, pilih [Pengaturan Perangkat 2] → [Pengisi Tepi Halaman (ADF)].

3 Tentukan lebar setiap margin (Atas/Bawah/Kanan/Kiri) untuk diisi.



Pengaturan default pabrik adalah "0".

Putih digunakan untuk mengisi garis-garis hitam apabila [White] ditetapkan untuk [Background] dari [Cropping] pada driver pemindai, dan hitam digunakan apabila [Black] ditetapkan.



- (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 elemen, seperti karakter di dekat tepi dokumen, mungkin terhapus.

TIPS

- [Pengisi Tepi Halaman (ADF)] berlaku apabila [Tidak Ada] atau [Deteksi Akhir Halaman] ditentukan untuk [Pemotongan] 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]

Apabila menghasilkan gambar dalam warna hitam & putih atau skala abu-abu, Anda bisa menghilangkan warna ketika memindai dengan memilih warna merah, hijau, atau biru (tiga warna primer).

Dokumen dapat dipindai tanpa mengecualikan warna apa pun.

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.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

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

Fungsi ini bekerja paling baik dengan warna-warna terang (intensitas rendah), dan warna gelap tidak dapat dikecualikan.

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai.

Warna apa pun dapat ditentukan selain merah, hijau, dan biru.

Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Untuk detailnya, bacalah bantuan untuk driver pemindai.

Mempersingkat Interval Pemindaian[Pre-Pick]

Tentukan ini untuk mempersingkat waktu pemindaian apabila memindai lebih dari satu dokumen. "Pre-pick" mengacu pada memasukkan dokumen berikutnya ke dalam ADF sebelum mengeluarkan dokumen yang sedang dipindai.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [Pre-Pick].

3 Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan[Pre-Pick].

Pengaturan default pabrik adalah[Enable].

TIPS

- Jika Anda membatalkan di tengah pemindaian sewaktu pra-pilih diaktifkan, Anda harus menghapus dokumen yang sudah dipilih, kemudian memuat dokumen lagi.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau pada panel operator. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Menentukan Jumlah Pengulangan Pengumpanan Kertas[Jumlah pengulangan pengumpanan kertas]

Tentukan jumlah pengulangan pengumpanan bila dokumen tidak diumpankan dari hopper.

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.**
Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).
- 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 "3 kali".

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

Mengatur Mode untuk Memindai Kertas Tipis[Mode Pengumpanan Kertas Tipis]

Konfigurasi pengaturan ini untuk menurunkan unit rol pemilih dan mencegah kertas tipis macet.

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.**
Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).
- 2 Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [Thin Paper Feed Mode].**
- 3 Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan[Mode Pengumpanan Kertas Tipis].**
Pengaturan default pabrik adalah[Disable].

TIPS

- Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, [Mode Pengumpanan Kertas Tipis] dinonaktifkan.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

Mengatur Waktu Dimulainya Pengumpanan Dokumen[Pick Speed]

Mengatur waktu kapan pengumpanan dokumen ke dalam pemindai dimulai.

Apabila dokumen yang tumpang-tindih atau kertas macet sering terjadi, menunda waktu pengumpanan dokumen dapat meningkatkan kinerja.

Pengaturan ini efektif apabila Anda memindai kertas tipis.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Pilih Kecepatan].

3 Memilih waktu kapan pengumpanan dokumen ke dalam pemindai dimulai.

Normal

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Lebih lambat

Waktu pengumpanan dokumen dimulai lebih lambat daripada[Normal].

CATATAN

Total waktu untuk pemindaian lebih lama karena waktu mulai pengumpanan dokumen tertunda.

TIPS

- Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, [Pick Speed] dinonaktifkan.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

Pengaturan untuk Ukuran Gambar[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.

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 \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [AutoCrop Boundary].

3 Pilih apakah akan menyertakan atau mengecualikan data pecahan.

Pilih[Optimalkan] untuk mencegah agar elemen dokumen tidak dihilangkan sebagian.

Pengaturan default pabrik adalah[Round Down].

CATATAN

- Meskipun memilih[Optimize] dapat mencegah elemen dokumen dihilangkan sebagian, namun bayangan dapat muncul di sekeliling tepi gambar.
- Apabila Anda memindai dokumen dengan elemen, misalnya teks pada bagian tepi dengan[Round Down] dipilih, elemen dokumen mungkin dihilangkan sebagian pada gambar output.

Pengaturan untuk Fungsi Pencegahan Kerusakan Kertas [Deteksi Dokumen di luar Area yang Dapat Dipindai]

Menentukan apakah akan menghentikan pengumpanan dokumen atau tidak apabila pemindai mendeteksi bahwa dokumen menjadi miring dan diumpankan di luar area pemindaian pemindai. Jika dokumen diumpankan di luar area pemindaian pemindai, dapat terjadi kertas macet, yang dapat merusak atau merobek dokumen penting.

Menghentikan pengumpanan dokumen dapat mencegah kerusakan dokumen.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting (Pengaturan Perangkat 2)] → [Detection (Deteksi Dokumen di luar Area yang Dapat Dipindai)].

3 Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan [Deteksi Dokumen di luar Area yang Dapat Dipindai].

Pengaturan default pabrik adalah [Enable].

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

Pengaturan untuk Memindai Dokumen dengan Tab Indeks atau Dokumen Tidak Segi Empat [Deteksi Ukuran Halaman Otomatis (Akhir Halaman)]

Untuk dokumen dengan stiker indeks atau tab indeks (dokumen dengan tab indeks), atau dokumen yang tidak berbentuk persegi panjang, konfigurasi pengaturan ini untuk memindai di luar tepi dokumen yang terdeteksi oleh pemindai, sehingga gambar yang dipindai menyertakan stiker indeks atau tab indeks.

Untuk memindai dokumen dengan tab indeks, muatkan dokumen sehingga tepi tempat stiker atau tab indeks terpasang adalah tepi bawah.

Untuk detailnya, lihat [Memuat Dokumen dengan Tab Indeks atau Dokumen Tidak Segi Empat \(hlm. 111\)](#).

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting (Pengaturan Perangkat 2)] → [Deteksi Ukuran Halaman Otomatis (Akhir Halaman)].

3 Pilih bentuk dokumen.

Persegi panjang

Menghentikan pemindaian ketika mendeteksi tepi bawah dokumen.
Ini adalah pengaturan default pabrik.

Dengan tab indeks

Memindai hingga 20 mm dari tepi bawah dokumen dengan tab.

Non-persegi panjang

Memindai hingga 120 mm dari tepi bawah dokumen yang terdeteksi.

CATATAN

Jika Anda memilih [Dengan tab indeks] atau [Non-persegi panjang], kecepatan pemindaian akan berkurang.

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 \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Mode Ketinggian Tinggi].

3 Pilih[Enable] untuk menggunakan pemindai di ketinggian.

Pengaturan default pabrik adalah[Disable].

Menentukan Kualitas Gambar untuk Pemindaian[Mode Kualitas Gambar]

Untuk mendapatkan kualitas gambar yang mendekati kualitas gambar untuk pemindaian dengan fi-7800/fi-7900, tetapkan mode kualitas gambar.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [Image Quality Mode].

3 Pilih apakah akan mendapatkan kualitas gambar yang mendekati kualitas gambar dengan fi-7800/fi-7900.

Pengaturan default pabrik adalah[Disable].

Pengaturan untuk Fungsi Pencegahan Kerusakan Kertas[Mode Pengumpanan Kecepatan Rendah]

Tentukan ini untuk memperlambat kecepatan pemindaian guna melindungi dokumen. Apa pun pengaturan resolusi gambar, pemindaian dilakukan pada kecepatan yang sama seperti apabila 600 dpi ditetapkan sebagai resolusinya.

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.**
Lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).
- 2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Mode Pengumpanan Kecepatan Rendah].**
- 3 Pilih[Enable] jika Anda melakukan kecepatan pemindaian lambat untuk melindungi dokumen.** Pengaturan default pabrik adalah[Disable].

CATATAN

Apabila memindai dokumen halaman panjang sewaktu [Mode Umpan Kecepatan Rendah] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen sepenuhnya hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.

Untuk detail tentang panjang dokumen yang didukung, lihat [Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu \[Mode Feed Kecepatan Rendah\], \[Mode ECO\], atau dengan \[Mode Tunggal Manual menggunakan Pemindaian Lurus\] diaktifkan? \(hlm. 271\)](#).

TIPS

- Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, [Mode Umpan Kecepatan Rendah] dinonaktifkan.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

Mengatur Kontrol Otomatis Kekuatan Pemisahan Kertas[Kontrol Pemisahan Otomatis]

Pilih apakah akan menyesuaikan kekuatan pemisahan kertas secara otomatis untuk setiap jenis dokumen.

Dengan mengaktifkan fungsi ini, akan mengurangi multifeed, kesalahan pengambilan, dan kertas macet.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Kontrol Pemisahan Otomatis].

3 Menentukan apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan[Kontrol Pemisahan Otomatis].
Pengaturan default pabrik adalah[Enable].

TIPS

- Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, [Kontrol Pemisahan Otomatis] dinonaktifkan.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

Mengatur Kontrol untuk Mengeluarkan Dokumen Ukuran Kecil[Kontrol Penumpukan]

Tentukan apakah akan membuat kecepatan pemindaian lebih cepat daripada [Standard] atau menumpuk dokumen lebih rapi daripada [Standard] ketika memindai dokumen ukuran kecil (panjang 138 mm atau kurang).

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [Stacking Control].

3 Tentukan kecepatan penumpukan.

Standar

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Penekanan Kecepatan

Kecepatan pemindaian dokumen ukuran kecil lebih cepat daripada [Standard].

Penekanan Stackability

Dokumen ukuran kecil yang dikeluarkan dapat ditumpuk dengan lebih rapi dibandingkan dengan [Standard].

Namun demikian, kecepatan pemindaian dokumen ukuran kecil berkurang sekitar 30% dengan pengaturan ini.

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

Mengoreksi Orientasi Dokumen yang Miring untuk Mengumpulkan Dokumen secara Lurus[Koreksi Kemiringan Otomatis] (fi-8950/fi-8930)

Konfigurasi pengaturan ini untuk mengoreksi orientasi dokumen yang miring dan mengumpulkan dokumen secara lurus.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Koreksi Kemiringan Otomatis].

3 Untuk mengoreksi orientasi dokumen yang miring, pilih[Enable].

Pengaturan default pabrik adalah[Enable].

Apabila[Enable] dipilih, tentukan item berikut ini:

Tingkat koreksi

Normal

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Tinggi

Kemiringan dokumen dapat dikoreksi lebih banyak daripada dengan [Normal].

CATATAN

- Untuk dokumen yang menggunakan kertas tipis, nonaktifkan [Koreksi Kemiringan Otomatis] untuk mencegah dokumen rusak.
- Jika rol kotor, koreksi kemiringan otomatis mungkin kurang efisien. Jika koreksi kemiringan otomatis menjadi kurang efisien, bersihkan rol. Untuk detailnya, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).
- Apabila [Koreksi Kemiringan Otomatis] diaktifkan, kecepatan pemindaian mungkin berkurang.

TIPS

- [Koreksi Kemiringan Otomatis] dinonaktifkan dalam kasus-kasus berikut ini:
 - Ketika Mode Tunggal Manual digunakan
 - Ketika Mode Pengumpulan Kertas Tipis diaktifkan
 - Apabila [Pick Speed] diatur ke[Slower]
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau pada panel operator. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Menyesuaikan Ketinggian Stacker[Posisi Stacker]

Tentukan apakah akan mengatur tinggi stacker agar dapat disesuaikan secara otomatis atau tetap. Apabila tinggi penumpuk diatur untuk disesuaikan secara otomatis, penumpuk akan menurunkan secara otomatis saat dokumen dikeluarkan dan ditumpuk untuk menjaga agar bagian atas dokumen yang ditumpuk tetap pada ketinggian yang sama. Hal ini memastikan bahwa dokumen ditumpuk dengan rapi.

Apabila stacker dipasang, jarak tertentu dipertahankan antara bagian atas dokumen yang ditumpuk dan area tempat dokumen dikeluarkan, yang mencegah dokumen dengan lipatan besar menabrak dokumen lain dan berserakan.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [Stacker Positioning].

3 Tentukan apakah akan mengatur tinggi stacker agar dapat disesuaikan secara otomatis atau tetap.

Otomatis

Stacker secara otomatis bergerak ke atas dan ke bawah untuk menjaga agar bagian atas dokumen yang ditumpuk tetap pada ketinggian yang sama.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Tetap

Memperbaiki penumpuk.

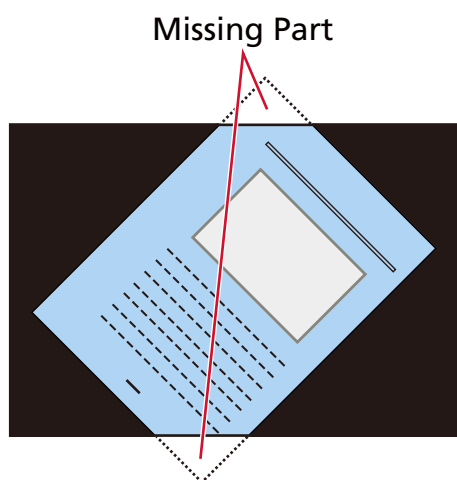
TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

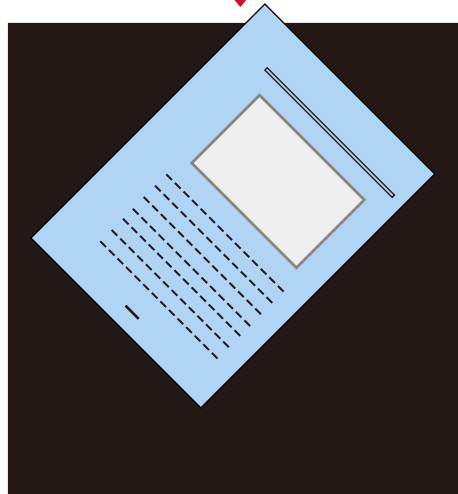
Mencegah Gambar Kehilangan Bagian Manapun Ketika Dokumen Diberi Makan Secara Miring[Kontrol Overscan]

Menentukan apakah akan mencegah sebagian gambar hilang apabila dokumen diumpankan secara miring atau tidak.

Jika Anda menetapkan[Enable] untuk [Overscan Control], apabila dokumen diumpankan miring, area pemindaian secara otomatis diperlebar untuk mencegah gambar kehilangan bagian mana pun.



When a part of an image is missing



When [Enable] is selected

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

- 2 Dari daftar, klik[Device Setting 2] → [Overscan Control].
- 3 Pilih[Enable] untuk mencegah gambar kehilangan bagian apa pun.
Pengaturan default pabrik adalah[Enable].

TIPS

Sebaiknya Anda memindai dalam ukuran kertas terbesar yang tersedia.

Pengaturan untuk Mencegah Munculnya Garis-garis Vertikal (Moire) pada 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 \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Pengurangan Moire (Lanjutan)].

3 Pilih[Enable] untuk mencegah munculnya garis-garis vertikal (moire) dalam gambar.

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].

Namun demikian, kecepatan pemindaian akan melambat.

CATATAN

- Apabila memindai dokumen halaman panjang sewaktu [Moire Reduction (Advanced)] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai. Untuk detail mengenai panjang dokumen yang didukung, bacalah bantuan untuk driver pemindai.
- Apabila memindai dokumen dalam resolusi rendah sewaktu [Moire Reduction (Advanced)] diaktifkan, gambar yang dipindai dapat menjadi buram.

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau pada panel operator. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Pengaturan untuk Fungsi Perlindungan Kertas[Perlindungan Kertas]

Konfigurasi pengaturan untuk mendeteksi dokumen yang melengkung yang disebabkan oleh kesalahan pengumpanan.

Kertas macet karena kesalahan pengumpanan dapat merusak atau merobek dokumen yang berharga. Mendeteksi kesalahan pengumpanan dan menghentikan pemindaian dapat mencegah kerusakan pada dokumen.

Fungsi ini efektif apabila Anda memindai dokumen yang sulit diumpangkan, seperti dokumen kertas tipis.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [Paper Protection].

3 Pilih[Enable] untuk mendeteksi pembengkokan dokumen yang disebabkan oleh kesalahan pengumpanan.

Pengaturan default pabrik adalah[Enable].

Apabila[Enable] dipilih, tentukan item berikut ini:

Sensitivitas

Normal

Mendeteksi dokumen yang melengkung pada tingkat sensitivitas optimal.
Ini adalah pengaturan default pabrik.

Rendah

Mengurangi tingkat sensitivitas untuk mendeteksi dokumen yang bengkok.
Tentukan ini untuk mendeteksi dokumen yang melengkung hanya jika dokumen tersebut sangat melengkung.

Tinggi

Meningkatkan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi dokumen yang bengkok.
Tentukan ini untuk mendeteksi dokumen yang melengkung, meskipun hanya sedikit berubah bentuk.

Jangkauan Deteksi

Normal

Mendeteksi dokumen yang melengkung dengan jangkauan optimal.
Ini adalah pengaturan default pabrik.

Besar

Memperluas jangkauan untuk mendeteksi dokumen yang bengkok.
Tentukan ini untuk mendeteksi dokumen yang melengkung pada rentang yang luas.

CATATAN

- Harap diperhatikan, bahwa fungsi perlindungan kertas adalah untuk mencegah kerusakan pada dokumen, tetapi perlindungan semua dokumen tidak dijamin.
- Apabila Anda menggunakan fungsi perlindungan kertas, pastikan memuat dokumen dengan tepi atas sejajar dan tidak ada ruang di antara pemandu sisi hopper dan dokumen (khususnya untuk kumpulan dokumen dengan panjang yang berbeda-beda).
Jika tepi atas tidak sejajar dengan benar, atau jika ada ruang antara pemandu sisi hopper dan dokumen, pemindaian dapat berhenti meskipun dokumen sudah diumpankan dengan benar.

TIPS

- Apabila [Paper Protection] diaktifkan, dalam kasus berikut ini, pemindaian dapat berhenti meskipun dokumen diumpankan dengan benar.
 - Jika Anda memindai dokumen yang kusut
 - Jika Anda memindai dokumen yang tidak berbentuk persegi atau persegi panjang
 - Jika Anda memindai dokumen dengan latar belakang gelap
 - Jika Anda memindai dokumen yang memiliki teks atau latar belakang berpola yang dicetak dekat dengan tepi
 - Jika dokumen diumpankan miring.
 Dalam kasus seperti itu, Anda dapat menonaktifkan perlindungan kertas agar dokumen yang dilindungi hanya dapat dipindai ulang.
Untuk detailnya, lihat [Menonaktifkan Perlindungan Kertas \(hlm. 165\)](#).
- Jika fungsi perlindungan kertas sering menghentikan pemindaian, lakukan tindakan menurut [Pencegahan Kerusakan Kertas Sering Dilakukan \(hlm. 266\)](#).
- Apabila Mode Pengumpanan Kertas Tipis diaktifkan, Anda disarankan untuk menetapkan level sensitivitas ke [High].
- Apabila Mode Tunggal Manual digunakan, [Perlindungan Kertas] dinonaktifkan.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau pada panel operator. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai. Apabila [Prioritaskan pengaturan layar sentuh] diaktifkan pada panel operator, prioritas diberikan dengan urutan sebagai berikut.
 - 1 [Perlindungan kertas] dalam driver pemindai
 - 2 [Perlindungan kertas] pada panel operator
 - 3 [Perlindungan kertas] di Panel Operasi Perangkat Lunak

Pengaturan untuk Mendeteksi Dokumen yang Distaples [Deteksi Dokumen yang Distaples]

Konfigurasi pengaturan ini untuk mendeteksi dokumen yang dijilid.

Apabila dokumen yang distaples diumpangkan, bagian yang distaples dapat robek.

Menghentikan pemindaian apabila dokumen yang distaples terdeteksi, dapat mencegah kerusakan dokumen.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting (Pengaturan Perangkat 2)] → [Deteksi Dokumen yang Distaples].

3 Untuk mendeteksi dokumen yang dijilid, pilih [Enable].

Pengaturan default pabrik adalah [Enable].

Apabila [Enable] dipilih, tentukan item berikut ini:

Sensitivitas

Normal

Dokumen yang distaples akan terdeteksi pada tingkat sensitivitas optimal.

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Tinggi

Meningkatkan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi dokumen yang dijilid.

CATATAN

- Perhatikan bahwa meskipun fungsi deteksi dokumen yang distaples digunakan untuk mencegah kerusakan pada dokumen, namun menggunakannya tidak menjamin bahwa semua dokumen akan terlindungi.
- Lepaskan semua klip kertas dan staples dari dokumen sebelum memuatnya ke pemindai.

TIPS

- Bila Mode Tunggal Manual digunakan, [Deteksi Dokumen Terikat] dinonaktifkan.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau pada panel operator. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai. Apabila [Prioritaskan pengaturan layar sentuh] diaktifkan pada panel operator, prioritas diberikan dengan urutan sebagai berikut.
 - 1 [Deteksi Dokumen yang Ditempel] untuk driver pemindai
 - 2 [Deteksi Dokumen yang Ditempel] untuk panel operator
 - 3 [Deteksi Dokumen yang Ditempel] untuk Panel Operasi Perangkat Lunak

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 diumpungkan 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.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [Multifeed].

3 Pilih metode deteksi.

Tidak ada

Tidak mendeteksi dokumen yang tumpang tindih.

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.

Untuk detail mengenai cara mengonfigurasi pengaturan, lihat [Menentukan Area untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih\[Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed\] \(hlm. 388\)](#).

- Apabila selembat kertas dilampirkan pada dokumen, panjang dan posisi kertas dapat diingat, dan diatur untuk mengabaikan tumpang-tindih dokumen.

Untuk detail mengenai cara mengonfigurasi pengaturan, lihat [Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih \(hlm. 158\)](#).

Ini adalah pengaturan default pabrik.

Periksa Panjang

Mendeteksi dokumen yang tumpang tindih menurut perbedaan panjangnya.

Pilih ini untuk memindai dokumen dengan panjang yang sama.

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 detail mengenai cara mengonfigurasi pengaturan, lihat [Menentukan Area untuk Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih](#)[Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed] (hlm. 388).

- Apabila selebar kertas dilampirkan pada dokumen, panjang dan posisi kertas dapat diingat, dan diatur untuk mengabaikan tumpang-tindih dokumen.

Untuk detail mengenai cara mengonfigurasi pengaturan, lihat [Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih](#) (hlm. 158).

Perhatikan bahwa dokumen yang tumpang tindih tidak dapat dideteksi secara akurat apabila kumpulan dokumen dengan panjang yang berbeda dipindai.

Panjang

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.

Tentukan item ini bila[Periksa Panjang] atau[Periksa Tumpang Tindih dan Panjang] dipilih. 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[Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] dipilih, jika lampiran seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto dilampirkan ke dokumen, bagian dokumen yang dilampirkan mungkin terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.
Untuk menonaktifkan deteksi dokumen yang tumpang tindih, konfigurasi salah satu hal berikut:
 - Pilih[Panjang Pemeriksaan]
 - Konfigurasi pengaturan agar tidak mendeteksi area di mana potongan kertas dilampirkan dalam[Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed].
 - Dalam[Intelligent Multifeed Function], pilih[Auto mode 1] atau[Auto mode 2]

TIPS

- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau pada panel operator.

Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

- Apabila pengaturan (Carrier) Sheet 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 rentang yang tidak akan mendeteksi dokumen yang tumpang tindih atau rentang yang akan mendeteksinya.

Tentukan item ini apabila [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] atau [Periksa Tumpang Tindih dan Panjang] dipilih untuk [Multifeed].

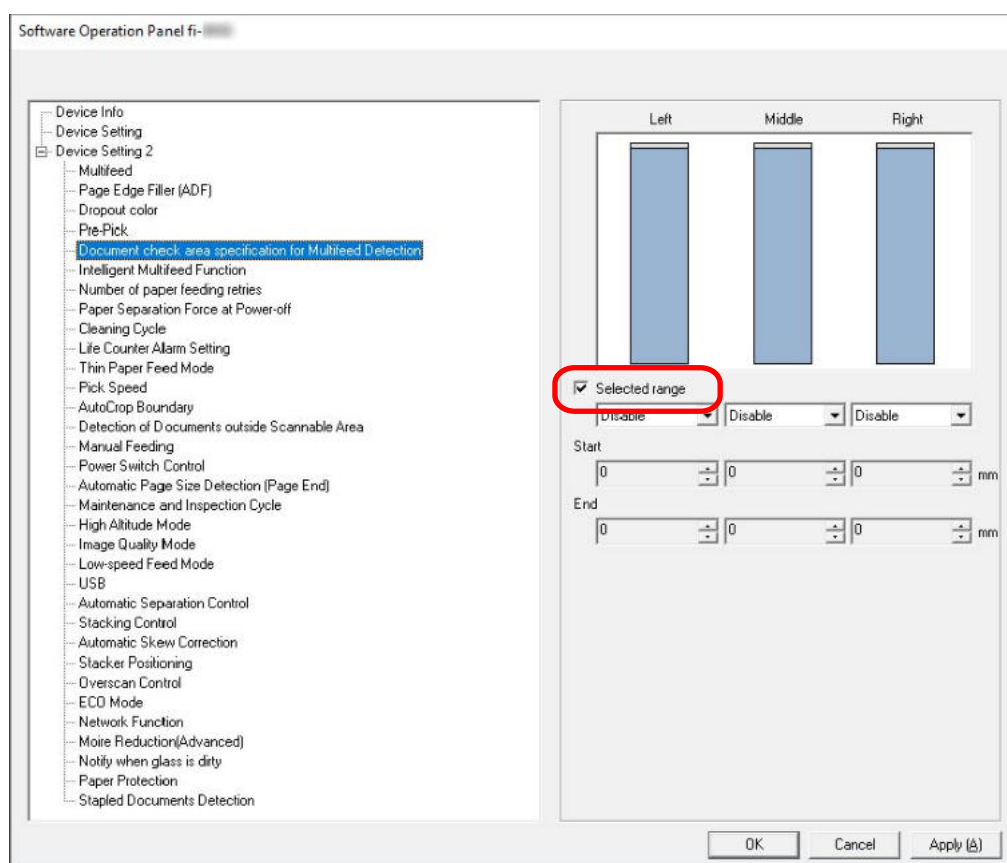
1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting 2] → [Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Multifeed Detection].

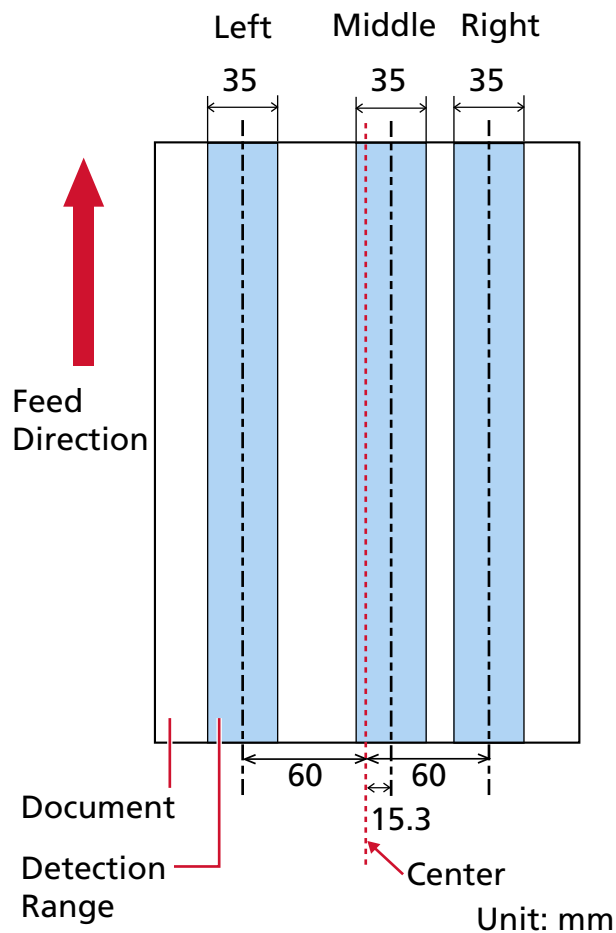
3 Tentukan rentang deteksi.

Pilih kotak centang [Selected range].



Kotak centang[Rentang yang dipilih]

Pilih kotak centang untuk menentukan kisaran deteksi (berwarna biru muda) pada gambar di bawah ini.



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.

Untuk mendeteksi dokumen yang tumpang-tindih, area tersebut harus memiliki panjang minimal 5 mm.

Konfigurasikan pengaturan sehingga nilai posisi akhir dikurangi posisi awal adalah 6 mm atau lebih.

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

Nonaktifkan (Kiri/Tengah/Kanan)

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 (Kiri/Tengah/Kanan)

Ini dapat dipilih apabila kotak centang[Selected range] dipilih.

Dokumen yang tumpang tindih terdeteksi dalam area yang ditentukan.

Mulai (Kiri/Tengah/Kanan)

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 (Kiri/Tengah/Kanan)

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

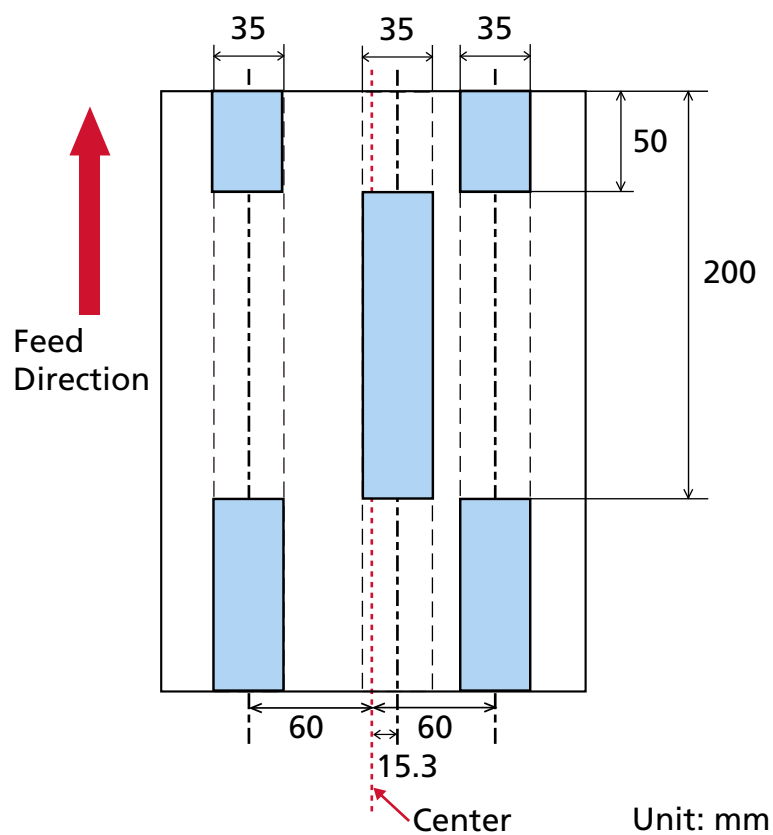
- Apabila posisi awal dan akhir sama-sama "0", dokumen yang tumpang tindih terdeteksi di seluruh dokumen, tanpa menghiraukan pengaturan untuk [Rentang yang dipilih].
- Untuk menonaktifkan deteksi dokumen yang tumpang tindih untuk seluruh dokumen, pilih [Disable] untuk [Selected range (Rentang yang dipilih)], 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 akan terdeteksi di seluruh dokumen bila [Disable] dipilih untuk [Selected range], dan dokumen yang tumpang tindih tidak terdeteksi di mana pun di seluruh dokumen bila [Enable] dipilih.
- 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 \(hlm. 391\)](#).

■ Contoh Pengaturan untuk Area untuk Mendeteksi Tumpang Tindih Dokumen

Contoh 1

Detail pengaturan adalah sebagai berikut.

- Posisi yang ditentukan: Kiri
Rentang yang dipilih = Nonaktifkan, Mulai = 50 mm, Akhir = 200 mm
- Posisi yang ditentukan: Tengah
Rentang yang dipilih = Aktifkan, Mulai = 50 mm, Akhir = 200 mm
- Posisi yang ditentukan: Benar.
Rentang yang dipilih = Nonaktifkan, Mulai = 50 mm, Akhir = 200 mm



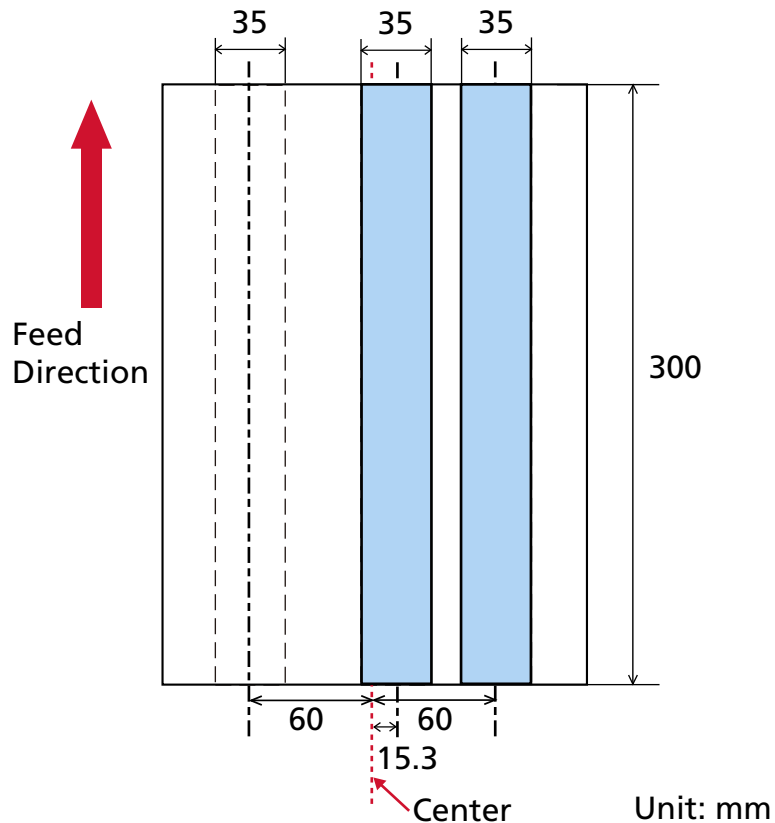
Tumpang tindih dokumen hanya terdeteksi di dalam area biru muda.

Contoh 2

Detail pengaturan adalah sebagai berikut.

- Posisi yang ditentukan: Kiri
Rentang yang dipilih = Nonaktifkan, Mulai = 0 mm, Akhir \geq 300 mm
- Posisi yang ditentukan: Tengah
Rentang yang dipilih = Aktifkan, Mulai = 0 mm, Akhir = 0 mm
- Posisi yang ditentukan: Benar.

Rentang yang dipilih = Nonaktifkan, Mulai = 0 mm, Akhir = 0 mm



Tumpang tindih dokumen hanya terdeteksi di dalam area biru muda.

TIPS

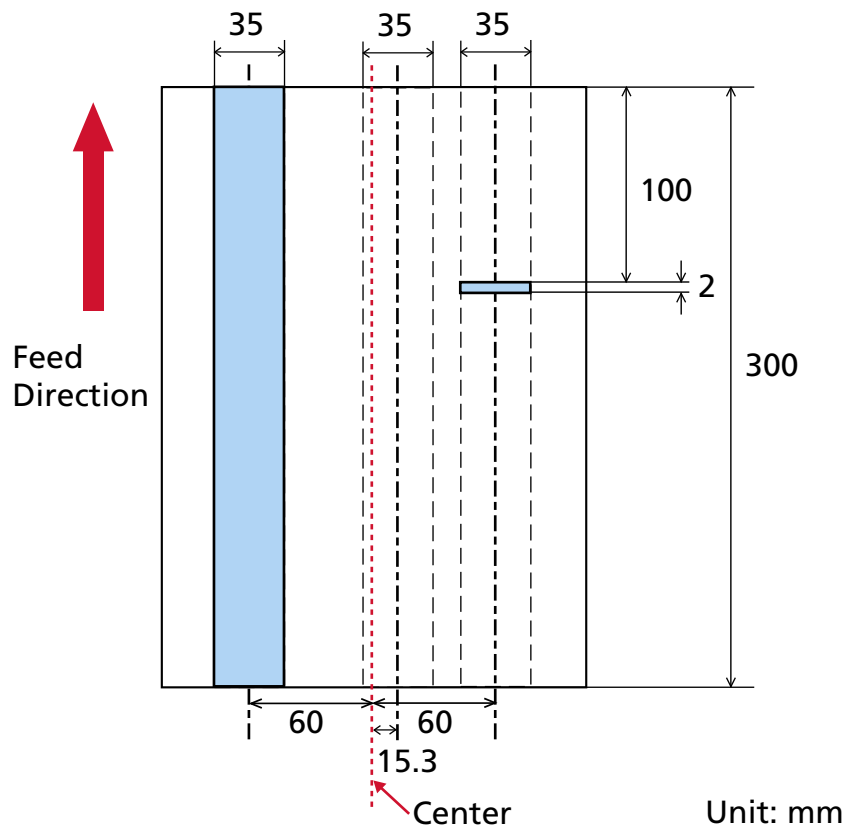
Apabila mendeteksi tumpang-tindih dokumen, tingkat deteksi multifeed dapat menurun jika dokumen direkatkan dengan erat atau dilekatkan oleh listrik statis.

Contoh 3 (Contoh Buruk)

Detail pengaturan adalah sebagai berikut.

- Posisi yang ditentukan: Kiri
Rentang yang dipilih = Nonaktifkan, Mulai = 310 mm, Akhir = 400 mm
- Posisi yang ditentukan: Tengah
Rentang yang dipilih = Aktifkan, Mulai = 320 mm, Akhir = 450 mm
- Posisi yang ditentukan: Benar.

Rentang yang dipilih = Aktifkan, Mulai = 100 mm, Akhir = 102 mm



Area deteksi (panjang) untuk "Posisi yang ditentukan: Right" kurang dari 5 mm, oleh karena itu 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\[Multifeed\] \(hlm. 385\)](#) pada Software Operation Panel sebelum menetapkan item ini.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [Intelligent Multifeed Function].

3 Pilih mode operasi.

Mode standar

Menentukan apakah hanya mendeteksi dokumen yang tumpang tindih atau tidak saat memindai ulang dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.

Dokumen yang tumpang tindih tidak terdeteksi dalam kasus-kasus berikut ini:

- Apabila panjang dokumen 160 mm atau lebih, dan panjang tumpang-tindih antara dokumen dan kertas yang dilampirkan (misalnya, catatan tempel) adalah 80 mm atau kurang, maka tumpang-tindih tidak terdeteksi.
- Apabila panjang dokumen 110 mm atau lebih dan kurang dari 160 mm, dan panjang tumpang-tindih antara dokumen dan kertas yang dilampirkan (misalnya, catatan tempel) adalah 30 mm atau kurang, maka tumpang-tindih tidak terdeteksi.
- Apabila panjang dokumen kurang dari 110 mm, tumpang-tindih dokumen dan kertas yang dilampirkan (misalnya, catatan tempel) tidak terdeteksi.

Tergantung pada kondisi panjang tumpang-tindih, tumpang-tindih mungkin tidak terdeteksi.

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.

Mode manual

Menentukan apakah hanya mendeteksi dokumen yang tumpang tindih atau tidak saat memindai ulang dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih.

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.

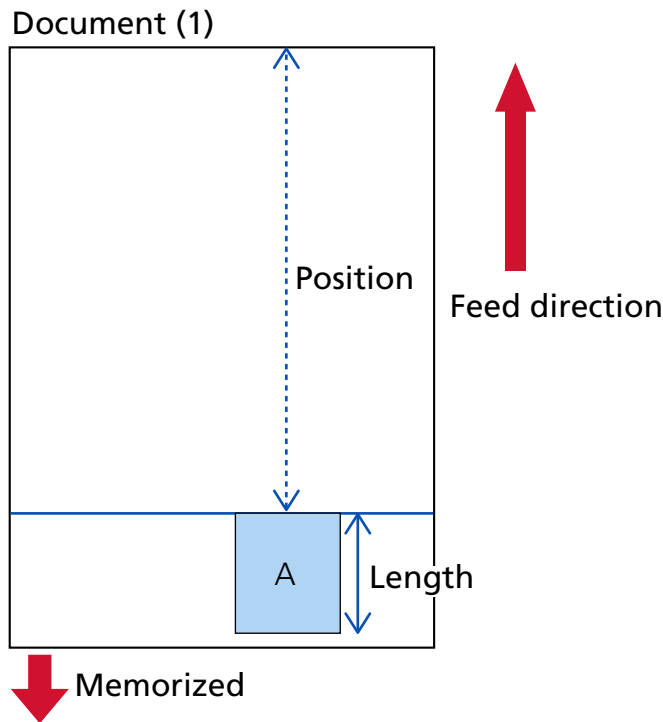
Mode otomatis 1

Apabila terdeteksi adanya tumpang tindih pada dokumen yang dilampirkan selembor kertas seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto, maka panjang dan posisi kertas akan diingat dan dokumen dengan pola yang sama tidak akan terdeteksi setelahnya.

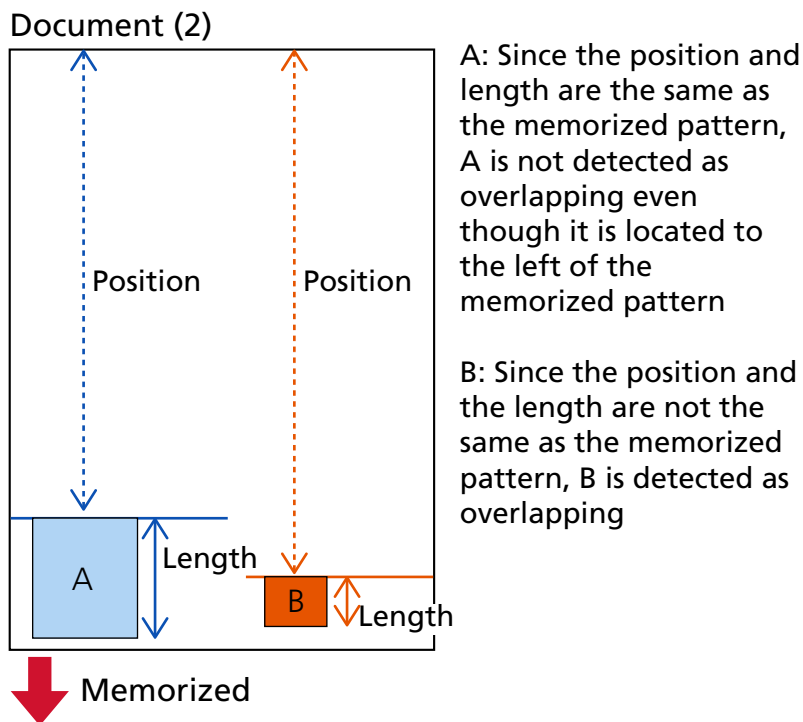
Menentukan apakah panjang dan posisi selembor kertas yang dilampirkan pada dokumen yang terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih akan diingat sebagai pola tumpang tindih.

Jika pola tumpang tindih diingat, dokumen dengan pola tumpang tindih yang sama tidak akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih pada pemindaian berikutnya.

Jika terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih, pemindaian akan berhenti setelah dokumen dipindai sampai ke tepi bawah.

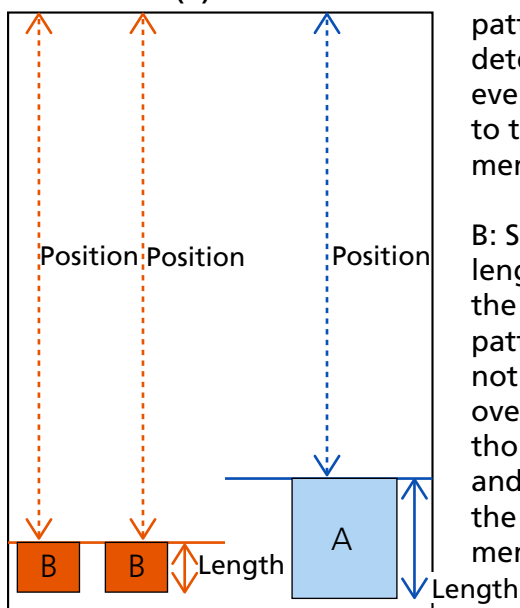


The next document is scanned



The next document is scanned

Document (3)



A: Since the position and length are the same as the first memorized pattern, A is not detected as overlapping even though it is located to the right of the memorized pattern

B: Since the position and length are the same as the second memorized pattern, the two Bs are not detected as overlapping even though there are two Bs and they are located to the left of the memorized pattern

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 [Pola tumpang-tindih saat pematian] di Software Operation Panel.

Mode otomatis 2

Ketika tumpang tindih terdeteksi untuk dokumen yang dilampirkan selebar kertas seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto, panjang selebar kertas terpanjang yang dilampirkan akan diingat, dan dokumen dengan selebar kertas dengan panjang yang sama atau lebih pendek yang dilampirkan tidak akan terdeteksi sebagai dokumen yang tumpang tindih setelahnya.

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.

Jika terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih, pemindaian akan berhenti setelah dokumen dipindai sampai ke tepi bawah.

Hanya pola tumpang-tindih dengan bagian tumpang-tindih terpanjang yang akan diingat.

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]

Untuk mode Auto 1 atau mode Auto 2, alihkan secara manual, apakah akan mengingat pola tumpang-tindih atau tidak, apabila terdeteksi ada dokumen yang tumpang-tindih.

Pilih ini untuk mengubah pengaturan default agar dapat diaktifkan agar dapat mengingat pola tumpang tindih apabila terdeteksi adanya dokumen yang tumpang tindih.

Kotak centang dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.

Untuk detail mengenai fungsi yang mengingat pola tumpang-tindih, bacalah

[Mengonfigurasi Agar Tidak Mendeteksi Dokumen yang Tumpang Tindih \(hlm. 158\)](#).

Pola tumpang tindih saat dimatikan

Anda dapat menentukan, apakah akan mempertahankan pola tumpang-tindih atau tidak setelah mematikan daya.

Apabila[Remember] dipilih, pola tumpang-tindih terbaru (untuk delapan dokumen) yang diingat untuk mode Auto 1 dan satu pola tumpang-tindih untuk mode Auto 2 dapat digunakan pada saat pemindai dihidupkan berikutnya.

Pengaturan default pabrik adalah[Do not remember].

TIPS

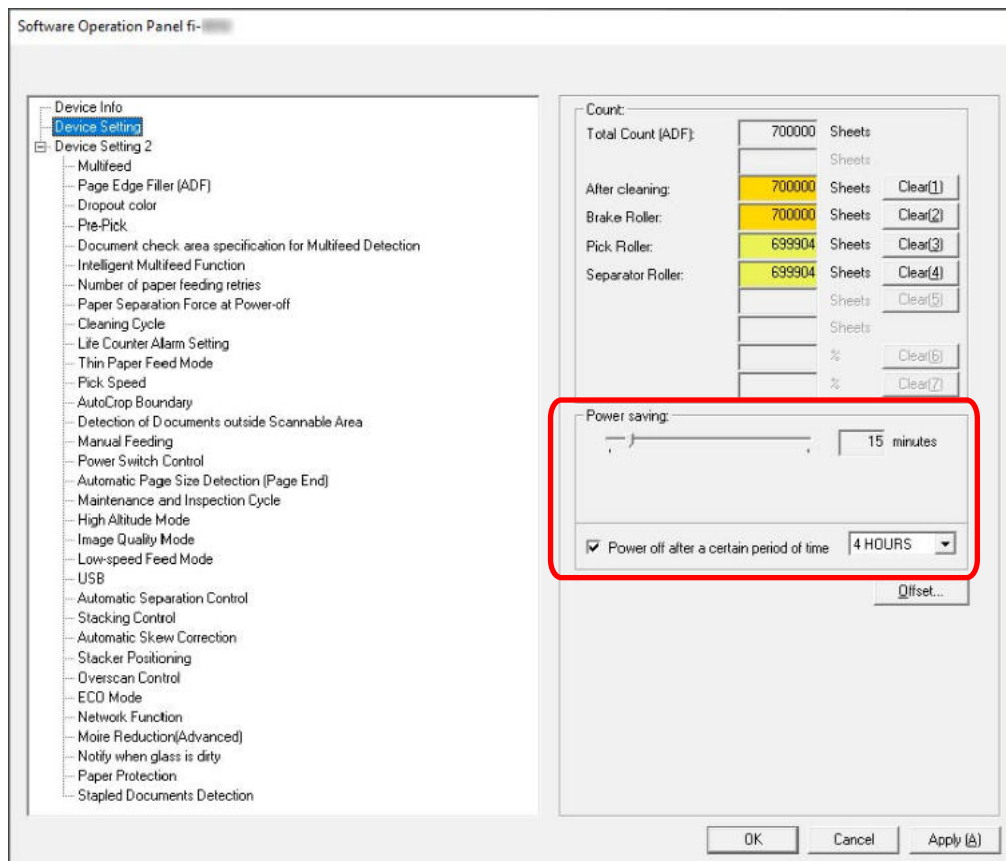
- Apabila pengaturan untuk menggunakan Lembar (Pembawa) diaktifkan dalam driver pemindai,[Intelligent Multifeed Function] dinonaktifkan.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

Pengaturan yang Terkait dengan Waktu Tunggu

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. 332).
- 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].

CATATAN

Jika [Disable power switch (Nonaktifkan sakelar daya)] diatur untuk [Kontrol Sakelar Daya] pada [Device Setting 2] dalam Panel Operasi Perangkat Lunak, pemindai tidak dimatikan meskipun periode waktu yang ditentukan untuk [Power off (Matikan setelah jangka waktu tertentu)] telah berlalu.

TIPS

- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.
- Apabila kotak centang [Power off after a certain period of time (Matikan setelah jangka waktu tertentu)] dikosongkan, konsumsi energi pemindai akan meningkat.

Waktu Tunggu dalam Pemberian Makan Manual[Pemberian Makan Manual]

Tentukan ini untuk melanjutkan pemuatan dan pemindaian dokumen berulang kali setelah memulai pemindaian.

Untuk mengonfigurasi pemindai agar menunggu dokumen dimuat ke dalam hopper selama waktu tunggu yang ditentukan setelah pemindaian dimulai atau pengumpanan dokumen selesai, tentukan waktu tunggu.

Hal ini memungkinkan pemindaian terus menerus selama Anda memuat dokumen dalam waktu tunggu yang ditentukan.

Jika waktu tunggu yang ditentukan terlampaui, pemindaian selesai secara otomatis.

1 Beralih ke mode untuk memasukkan dokumen secara manual.

Untuk detailnya, lihat [Beralih ke Mode Kontinu Manual \(hlm. 77\)](#) atau [Switching to Manual Single Mode \(hlm. 78\)](#).

2 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

3 Dari daftar, pilih[Pengaturan Perangkat 2] → [Pengumpanan Manual].

4 Atur[Waktu Batas Waktu].

Untuk[Timeout Time], tentukan periode waktu hingga pemindai mengonfirmasi bahwa tidak ada dokumen yang dimuat pada hopper (interval antara pemindaian terakhir dan deteksi apakah dokumen berikutnya dimuat atau tidak).

Pengaturan default pabrik adalah "10 detik".

TIPS

- Apabila memindai dokumen secara manual,[Manual - Continuous] atau[Manual - Single] ditampilkan untuk mode pengumpanan pada layar sentuh. Untuk detailnya, lihat [Elemen pada Layar Sentuh \(hlm. 128\)](#).
- Anda dapat segera mengakhiri pemindaian dengan menekan tombol [Pause] pada layar sentuh, mengangkat unit pick roller, atau mengembalikannya ke posisi semula sewaktu pemindai menunggu dokumen dimuat.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

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 \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting 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.

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

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

Jika pengaturan ini diubah, pemindai akan dihidupkan ulang.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, 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.
- [Network Function] muncul apabila pemindai dihubungkan melalui kabel USB.

Pengaturan yang Terkait dengan Daya Hidup/Mati dan Konsumsi Daya Pemindai

Pengaturan untuk Menghafal Kekuatan Pemisahan Kertas yang Disesuaikan Secara Manual[Kekuatan Pemisahan Kertas saat Daya Mati]

Menentukan apakah pemindai akan mengingat pengaturan gaya pemisahan kertas yang disesuaikan secara manual setelah daya dimatikan.

Jika pengaturan gaya pemisahan kertas yang disesuaikan secara manual sudah diingat, maka gaya pemisahan kertas akan diatur pada saat pemindai dihidupkan kembali.

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.
Lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).
- 2 Dari daftar, klik[Pengaturan Perangkat 2] → [Kekuatan Pemisahan Kertas saat Power-off].
- 3 Menentukan apakah akan mengingat pengaturan gaya pemisahan kertas yang diubah oleh pengguna pada panel operator ketika daya dimatikan atau tidak.
Pengaturan default pabrik adalah[Do not remember].

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

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 \(hlm. 332\)](#).
- 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 perifer, misalnya pemindai, sesuai dengan daya komputer.

Tombol [Power] pada pemindai tidak digunakan untuk menghidupkan/mematikan pemindai.

CATATAN

[Power off after a certain period of time] di [Device Setting (Pengaturan Perangkat)] di Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) akan dinonaktifkan.

Mengaktifkan pengisian daya USB

Pengaturan ini berlaku apabila [Disable] dipilih untuk [Network Function] dan [Enable power switch] dipilih dalam [Device Setting 2].

Selain tombol [Power] pada pemindai, menghidupkan/mematikan komputer dapat sekaligus menghidupkan/mematikan pemindai.

Menghubungkan/melepaskan kabel USB dapat menghidupkan/mematikan pemindai.

CATATAN

- Jika [Enable] dipilih untuk [Network Function] dari [Device Setting 2] di Software Operation Panel, [Enable USB power feeding] berfungsi sebagai [Enable power switch].
- 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 untuk Menghemat Konsumsi Daya Pemindai[Mode ECO]

Tentukan ini untuk menghemat konsumsi daya pemindai dengan memperlambat kecepatan pemindaian.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih[Device Setting 2] → [ECO Mode].

3 Pilih[Enable] untuk menghemat konsumsi daya pemindai.

Pengaturan default pabrik adalah[Disable].

CATATAN

Apabila memindai dokumen halaman panjang sewaktu [ECO Mode] diaktifkan, pemindai mungkin gagal memindai dokumen hingga panjang maksimum karena pengaturan resolusi dalam driver pemindai.

Untuk detail tentang panjang dokumen yang didukung, lihat [Apakah Anda memindai dokumen halaman panjang sewaktu \[Mode Feed Kecepatan Rendah\], \[Mode ECO\], atau dengan \[Mode Tunggal Manual menggunakan Pemindaian Lurus\] diaktifkan? \(hlm. 271\)](#).

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.


Pengaturan yang Terkait dengan Pemeliharaan Pemindai

Mengatur Siklus Pemeliharaan/Pemeriksaan untuk Pemindai [Siklus Pemeliharaan dan Pemeriksaan]

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].

Ketika ada pesan,  akan ditampilkan.

Menekan  akan menampilkan pesan.

Periksa pesan tersebut dan mintalah teknisi servis untuk melakukan perawatan dan pemeriksaan rutin untuk pemindai.

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 \(hlm. 332\)](#).

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".

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.

Pengaturan untuk Menerima Pemberitahuan tentang Kotoran pada Kaca [Beritahukan apabila kaca kotor]


Konfigurasi pengaturan ini untuk mengirim pemberitahuan tentang kotoran pada kaca. Garis-garis vertikal dapat muncul pada gambar jika kaca kotor.

Apabila mengonfigurasi pengaturan ini untuk mengirimkan pemberitahuan tentang kotoran pada kaca, pesan akan ditampilkan pada waktu-waktu berikut ini, jika ada kemungkinan garis-garis vertikal muncul pada gambar.

- Saat ADF dibuka atau ditutup
- Saat pemindaian selesai
- Saat dokumen dimuat ke dalam hopper
- Saat pemindai terbangun dari mode hemat daya

Layar sentuh menampilkan notifikasi di  saat Anda menerima pesan [Bersihkan kaca!]

Ketika ada pesan,  akan ditampilkan.

Tekan  untuk memeriksa pesan, kemudian bersihkan kaca untuk mencegah munculnya garis-garis vertikal pada gambar.

Untuk detail tentang pembersihan, lihat [Perawatan Harian \(hlm. 167\)](#).

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat [Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak \(hlm. 332\)](#).

2 Dari daftar, pilih [Device Setting 2] → [Notify when glass is dirty].

3 Pilih apakah akan menerima notifikasi tentang kotoran pada kaca atau tidak.

Jika Anda memilih [Notify], Anda akan menerima notifikasi tentang kotoran pada kaca. Pengaturan default pabrik adalah [Notify].

TIPS

- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi di panel operator.
- Fungsi untuk menerima notifikasi tentang kotoran pada kaca, tidak serta-merta memberitahukan kepada Anda tentang semua kotoran. Jika muncul garis-garis vertikal pada gambar, lakukan tindakan menurut [Garis-garis Vertikal Muncul pada Gambar \(hlm. 278\)](#).

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.

1 Hubungkan pemindai ke jaringan.

Untuk menyambungkan pemindai ke jaringan, lihat [Menghubungkan Pemindai melalui LAN Berkabel \(Apabila Mendapatkan Alamat IP Secara Otomatis\) \(hlm. 37\)](#) atau [Menghubungkan Pemindai melalui LAN Berkabel \(Apabila Menetapkan Alamat IP Secara Manual\) \(hlm. 42\)](#).

2 Pastikan pemindai terhubung ke jaringan.

Untuk detailnya, lihat [Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai \(hlm. 431\)](#).

3 Masukkan URL berikut ini ke dalam browser Anda'bilah alamat pada komputer 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.

Jendela login untuk Pengaturan Jaringan Seri fi muncul.

TIPS

Anda juga dapat memulai Pengaturan Jaringan fi Series dengan mengklik alamat IP dalam daftar pemindai di Scanner Selection Tool.

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

4 Masukkan kata sandi administrator, lalu klik tombol[Login].

Untuk detail tentang kata sandi administrator, lihat [Kata Sandi Admin \(hlm. 419\)](#).

Jendela [Informasi Pemindai] untuk Pengaturan Jaringan Seri fi muncul.

5 Klik setiap menu untuk mengonfigurasi pengaturan.

Untuk detail tentang setiap menu, lihat [Informasi Pemindai \(hlm. 413\)](#), [Jaringan \(hlm. 414\)](#), [Keamanan \(hlm. 418\)](#), dan [Pemeliharaan \(hlm. 419\)](#).

The screenshot displays the 'fi Series' web interface. The top navigation bar includes the 'fi Series' logo and a 'Logout' button. The main content area is divided into two columns. The left column contains a sidebar menu with the following sections: 'Scanner Information', 'Network', 'Security', and 'Maintenance'. The right column shows the configuration settings for the selected 'Network' section. These settings are organized into several sub-sections: 'Standard Information' (Product Identification, Product Revision (Firmware), Initial Use, Serial Number, IPv6 Protocol Stack Information), 'Network' (Scanner Name, MAC Address), 'IPv4' (IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Primary DNS, Secondary DNS, Dynamic DNS), 'IPv6' (IP Address, Default Gateway), and 'Security' (Network Encryption). At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright PFU Limited'.

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 \(hlm. 294\)](#).

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. 413)	Menampilkan informasi yang terkait dengan pemindai.

● Jaringan

Item Pengaturan	Deskripsi
Nama Pemindai (hlm. 414)	Tetapkan nama pemindai.
LAN kabel (hlm. 415)	Tetapkan alamat IPv4 atau alamat IPv6 untuk pemindai.

CATATAN

Pengaturan berikut ini tidak mendukung IPv6:

- Server DNS
- DNS Dinamis

● Keamanan

Item Pengaturan	Deskripsi
Enkripsi Jaringan (hlm. 418)	Menentukan apakah akan mengenkripsi komunikasi jaringan.

● Pemeliharaan

Item Pengaturan	Deskripsi
Kata Sandi Admin (hlm. 419)	Mengubah kata sandi administrator.

Item Pengaturan	Deskripsi
Mengekspor Informasi Pengaturan Pemindai (hlm. 420)	Mengekspor pengaturan pemindai ke file.
Mengimpor Informasi Pengaturan Pemindai (hlm. 421)	Mengimpor pengaturan pemindai.
Mengembalikan Default Pabrik (hlm. 422)	Mengembalikan pengaturan pemindai ke default pabrik.

Informasi Pemindai

Informasi Pemindai

Menampilkan informasi yang terkait dengan pemindai.

Menampilkan informasi pemindai berikut ini:

- Informasi Standar (Identifikasi Produk, Revisi Produk (firmware), Penggunaan Awal, Nomor Seri, dan sebagainya)
- Jaringan (Nama Pemindai, Alamat MAC)
- IPv4 (Alamat IP, Subnet Mask, Gateway Default, dan sebagainya)
- IPv6 (Alamat IP, Gateway Default)
- Keamanan (Enkripsi Jaringan)

Klik[Scanner Information] di bawah[Scanner Information]untuk menampilkan jendela.

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-xxxx-*<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 \(hlm. 294\)](#).
- Apabila[Dynamic DNS] diaktifkan, masukkan nama pemindai dalam 63 karakter.
Untuk detail tentang DNS Dinamis, lihat [LAN kabel \(hlm. 415\)](#).
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:



→ [Informasi Pemindai] → [Jaringan] pada layar sentuh

LAN kabel

Tetapkan alamat IPv4 atau alamat IPv6 untuk pemindai.
Klik[Wired LAN] di[Network] untuk menampilkan jendela.

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:



→ [Informasi Pemindai] → [Jaringan] pada layar sentuh

Server DNS

Mengkonfigurasi server DNS.

Saat memperoleh alamat IP, Anda dapat memperoleh informasi server DNS secara otomatis pada saat yang sama, atau mengonfigurasi pengaturan server DNS secara manual.

- Otomatis
Ini adalah pengaturan default pabrik.
- Manual
Apabila[Manual] dipilih, tentukan item berikut ini:
 - DNS Utama
 - DNS sekunder

Konfigurasi IPv6

Tetapkan alamat IPv6 pemindai.

- 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

CATATAN

Alamat IPv6 berikut ini tidak dapat diatur secara manual.

- Alamat loopback
- Tautan-alamat lokal
- Alamat situs-lokal
- Alamat multicast
- Alamat yang kompatibel dengan IPv4
- Alamat yang dipetakan IPv4
- Alamat yang dimulai dengan 2001:0000
- Address beginning with 2002
- Alamat yang dimulai dengan 3FFE

- Panjang awalan subnet
- Gateway Default
- Disabled

TIPS

Alamat IP dapat diperiksa pada layar yang muncul melalui prosedur berikut:



→ [Informasi Pemindai] → [Jaringan] pada layar sentuh

Kotak centang[Aktifkan DNS Dinamis]

Pilih kotak centang jika Anda ingin mengakses pemindai atau mencari pemindai dengan Scanner Selection Tool (Alat Bantu Pemilihan Pemindai) menggunakan nama pemindai (nama host), bukan alamat IP.

Kotak centang dikosongkan untuk pengaturan default pabrik.

Apabila tanda centang dipilih dan pemindai terhubung ke jaringan, nama pemindai (nama host) dan alamat IP akan diberitahukan ke server DNS.

Untuk detail tentang pengaturan nama pemindai (nama host), lihat [Nama Pemindai \(hlm. 414\)](#).

Untuk detail tentang Alat Bantu Pemilihan Pemindai, lihat Alat Bantu Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

TIPS

- Server DNS harus ditetapkan pada pemindai.
- Jika Anda memasukkan spasi kosong atau "_" untuk nama pemindai (nama host), nama tersebut akan diubah menjadi "-" dan diberitahukan ke server DNS.

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.

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.

Pemeliharaan

Kata Sandi Admin

Mengubah kata sandi administrator.

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.

Klik[Kata Sandi Admin] di bawah[Pemeliharaan] untuk menampilkan jendela.

Kata Sandi Saat Ini

Masukkan kata sandi saat ini.

Jika Anda belum menetapkan kata sandi administrator, biarkan bidang ini kosong.

Anda dapat memeriksa kata sandi administrator default dengan memeriksa apakah ada label atau tidak.

Untuk detail tentang label, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 294\)](#).

Kata Sandi Baru

Masukkan kata sandi baru dalam 16 karakter untuk mengubah kata sandi saat ini.

Jika Anda belum menetapkan kata sandi administrator, biarkan bidang ini kosong.

Karakter berikut ini dapat digunakan untuk kata sandi baru:

- Karakter alfanumerik
- Ruang
- Simbol
- Diakritik

èéëèÈÉÊËÙúÙùÚÚÛÜÜüÌìMìNñÍíÎïÏóôõöœÒÓÔÕÖÇàáâãäåæÀÁÂÃÄÅÆŞŞğĞçÇ
BñÑ

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.

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 dibuat dengan string karakter yang Anda masukkan untuk[Versi>Nama].

Contoh: *ScannerSettings_Version/Name.cab*

TIPS

Lihat [Catatan Saat Mengekspor Pengaturan Pemindai \(hlm. 435\)](#) untuk informasi pengaturan pemindai.

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 dibuat di [Mengekspor Informasi Pengaturan Pemindai \(hlm. 420\)](#).

Tombol[Impor]

Ini tersedia apabila file dipilih.

Mengimpor pengaturan pemindai.

Pemindai dihidupkan ulang.

TIPS

Lihat [Catatan Saat Mengekspor Pengaturan Pemindai \(hlm. 435\)](#) untuk informasi pengaturan pemindai.

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.

Ketika informasi garansi muncul pada layar sentuh, konfirmasi informasi yang ditampilkan dan tekan tombol [OK].

Lampiran

Spesifikasi Dasar

Item		Spesifikasi
Jenis pemindai		ADF (Pengumpan Dokumen Otomatis) Pemindaian Putar Balik/Pemindaian Lurus Tersedia pengumpanan manual (Tunggal/Kontinu)
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	48 x 70 mm (1,9 x 2,8 in.)
	Ukuran maksimum (*1) (*2)	304,8 x 431,8 mm (12,0 x 17,0 in.)
Berat kertas (ketebalan)		Pemindaian Putar Balik: 20 hingga 256 ^g /m ² (5,3 hingga 68 lb) Pemindaian Putar Balik: Ketebalan dokumen yang dilipat menjadi dua, amplop, atau kertas transfer berlapis-lapis adalah 0,50 mm atau kurang (*3) Pemindaian Lurus: 20 hingga 570 ^g /m ² (5,3 hingga 152,7 lb) Pemindaian Lurus: Ketebalan amplop atau buklet adalah 1,25 mm atau kurang (*4)
Kecepatan pemindaian (A4, Lanskap, 300 dpi) (*5))	Biner (hitam & putih)	<ul style="list-style-type: none"> • Untuk fi-8950 Simpleks: 150 ppm, Dupleks: 300 ipm (*6) • Untuk fi-8930 Simpleks: 130 ppm, Dupleks: 260 ipm • Untuk fi-8820 Simpleks: 120 ppm, Dupleks: 240 ipm
	Skala abu-abu	
	Warna	
Kapasitas pemuatan		<ul style="list-style-type: none"> • Untuk fi-8950/fi-8930 750 lembar (*7) • Untuk fi-8820 500 lembar (*7)
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
	Skala abu-abu	
	Warna	

Item	Spesifikasi
Tingkat skala abu-abu	8.192 tingkat gradasi (13-bit)
Antarmuka	<ul style="list-style-type: none"> • USB USB 3.2 Gen1/USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1 (*8) Tipe B • LAN kabel IEEE802.3 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Konektor RJ-45 tipe 8 kutub
Protokol jaringan (LAN berkabel) (*9)	TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, UDP
Layar sentuh	Layar sentuh berwarna TFT 4,3 inci Peka terhadap tekanan
Fungsi lainnya	Kompresi JPEG waktu nyata perangkat keras

***1:**Pemindaian halaman panjang mendukung dokumen dengan panjang hingga 6.096 mm (240 inci) apabila resolusi ditetapkan ke 200 dpi atau lebih rendah.

Perhatikan, bahwa resolusi harus ditetapkan ke nilai dpi berikut ini, tergantung pada ukuran dokumen.

- Panjang yang tidak melebihi 431,8 mm (17 inci)
1200 dpi
- Panjang yang melebihi 431,8 mm (17 inci), tetapi tidak melebihi 863,6 mm (34 inci)
600 dpi atau kurang
- Panjang yang melebihi 863,6 mm (34 inci) tetapi tidak melebihi 4.064 mm (160 inci)
400 dpi atau kurang
- Panjang yang melebihi 4.064 mm (160 inci) tetapi tidak melebihi 5.461 mm (215 inci)
300 dpi atau kurang
- Panjang yang melebihi 5.461 mm (215 inci) tetapi tidak melebihi 6.096 mm (240 inci)
200 dpi atau kurang

***2:**Untuk Mode Tunggal Manual, pemindaian hingga ukuran A2/A1 dapat dilakukan.

Anda dapat memindai dokumen yang dilipat menjadi dua dan menggabungkan kedua sisi gambar.

***3:**Apabila menggunakan Pemindaian Putar Balik, beralih ke Mode Tunggal Manual memungkinkan Anda memindai dokumen yang dilipat menjadi dua, amplop, atau kertas transfer berlapis-lapis dengan ketebalan 0,50 mm atau kurang, satu per satu secara manual.

***4:**Apabila menggunakan Pemindaian Lurus, dengan beralih ke Mode Manual Single, Anda dapat memindai amplop atau buklet secara manual dengan ketebalan 1,25 mm atau kurang (amplop tebal atau buklet tipis), satu per satu.

***5:**Perhatikan bahwa ini adalah batasan perangkat keras, dan waktu pemrosesan perangkat lunak seperti waktu transfer data ditambahkan ke waktu pemindaian yang sesungguhnya.

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

- *6:Kecepatan pemindaian fi-8950 apabila imprinter mencetak teks adalah 140 ppm (simpleks)/280 ipm (dupleks).
- *7:Apabila dokumen ukuran A4 dengan berat kertas 80^g/m² (20 lb) dipindai.
Kapasitas bervariasi, tergantung pada berat kertas dokumen.
Untuk detailnya, lihat [Kapasitas Pemuatan \(hlm. 107\)](#).
- *8: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.
Menggunakan hub USB dapat menyebabkan kesalahan komunikasi.
Jika terjadi kesalahan komunikasi, hubungkan pemindai secara langsung ke port USB pada komputer, alih-alih menggunakan hub USB.
Sambungan dengan USB 3.2 Gen1/USB 3.0/USB 2.0 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.
- *9:TLS1.0/TLS1.1 tidak didukung.

Spesifikasi Instalasi

Item		Spesifikasi
Dimensi luar (W x D x H) (*1)		460 x 430 x 315 mm/18.1 x 16.9 x 12.4 in.
Ruang instalasi (W x D x H) (*2)		660 x 950 x 760 mm/26.0 x 37.4 x 29.9 in.
Berat		23 kg (50,7 lb) atau kurang
Daya masukan	Rentang tegangan	AC 100 hingga 240 V ±10
	Fase	Fase tunggal
	Rentang frekuensi	50/60 Hz ±3 Hz
Konsumsi daya	Pengoperasian	70 W atau kurang (40 W atau kurang dalam Mode ECO)
	Hemat daya	2,5 W atau kurang
	Matikan	0,2 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: 15 hingga 80% Tidak beroperasi: 8 hingga 95
Nilai kalori	Pengoperasian	60,2 kkal/jam atau kurang
	Hemat daya	2,1 kkal/jam atau kurang
	Matikan	0,17 kkal/jam atau kurang
Berat pengiriman (*3)		29 kg (63,95 lb) atau kurang (*4)
Periode dukungan		5 tahun

*1:Kedalaman tidak termasuk hopper, stacker, dan tab.

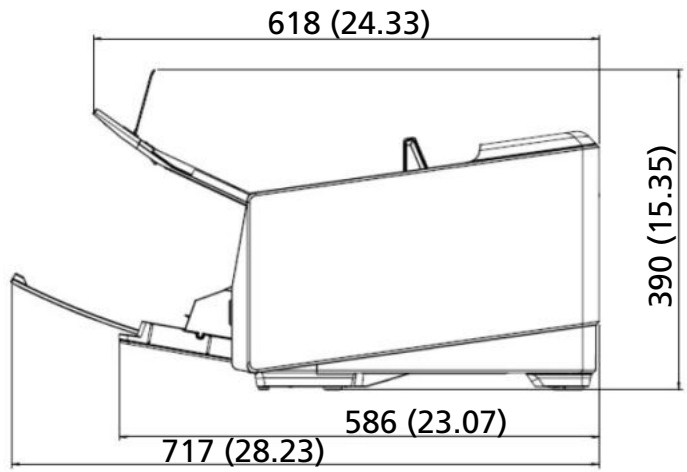
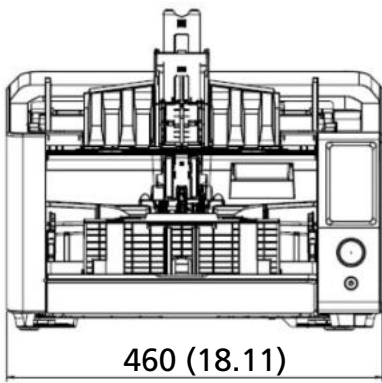
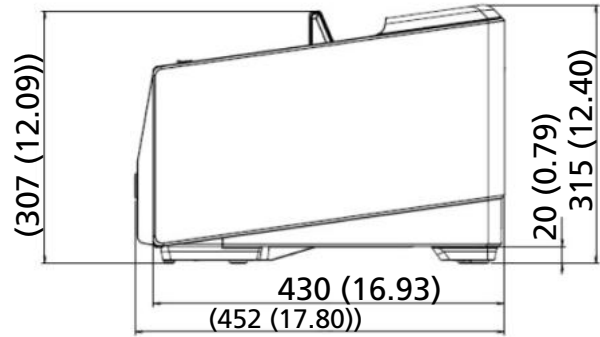
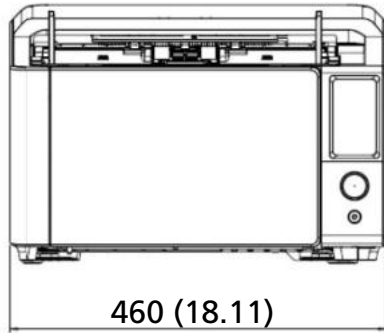
*2:Ruang pemasangan yang diperlukan adalah referensi untuk memindai dokumen ukuran A4.

*3:Termasuk berat paket.

*4:Jika NO. BAGIAN pada label produk adalah PA03830-B005, PA03830-B105, atau PA03830-B305, maka berat pengiriman adalah 30 kg (66,15 lb) atau kurang.
Untuk label produk, lihat [Memeriksa Label Produk \(hlm. 294\)](#).

Dimensi Luar



Dimensi luar adalah sebagai berikut:



Satuan: mm (in.)

Opsi Pemindai

Nama	Bagian No.	Model yang didukung	Deskripsi
fi-890PRF	PA03830-D301	fi-8950/fi-8930/ fi-8820	<p>Ini adalah opsi pencetakan untuk sisi depan.</p> <p>Pencetak dapat mencetak teks (misalnya, karakter alfanumerik) pada dokumen setelah pemindaian.</p> <p>Anda dapat mengatur dokumen Anda dengan mencetak nama, tanggal, atau nomor seri pada sisi depan dokumen yang dipindai.</p> <p>Untuk detail mengenai fi-890PRF (Imprinter Sisi Depan), bacalah Panduan Operator Imprinter fi-890PRF/fi-890PRB 's.</p>
fi-890PRB	PA03830-D303	fi-8950/fi-8930/ fi-8820	<p>Ini adalah opsi pencetakan untuk sisi belakang.</p> <p>Pencetak dapat mencetak teks (misalnya, karakter alfanumerik) pada dokumen setelah pemindaian.</p> <p>Anda dapat mengatur dokumen Anda dengan mencetak nama, tanggal, atau nomor seri pada sisi belakang dokumen yang dipindai.</p> <p>Untuk detail mengenai fi-890PRB (Imprinter Sisi Belakang), lihat Panduan Operator Imprinter fi-890PRF/fi-890PRB 's.</p>

Nama	Bagian No.	Model yang didukung	Deskripsi
Lembar Pembawa 	PA03360-0013	fi-8950/fi-8930/ fi-8820	<p>Lembar Pembawa: Ini adalah lembaran yang digunakan untuk memasukkan dokumen tanpa merusaknya. Lembar Pembawa memungkinkan Anda memindai dokumen yang lebih besar dari ukuran A4/ Surat (misalnya, ukuran A3 atau B4) dan dokumen seperti klipng tanpa merusaknya. Lembar Pembawa harus diganti kira-kira setiap 500 pemindaian. Namun demikian, gantilah jika terlihat ada kerusakan atau kotoran.</p>
Lembar Pembawa Foto 	PA03770-0015	fi-8950/fi-8930/ fi-8820	<p>Lembar Pembawa Foto: Ini adalah lembaran yang digunakan untuk memasukkan dokumen tanpa merusaknya. Lembar Pembawa Foto memungkinkan Anda memindai dokumen, seperti foto dan klipng tanpa merusaknya. Lembar Pembawa Foto harus diganti kira-kira setiap 500 pemindaian. 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.

CATATAN

fi-890PRF dan fi-890PRB tidak dapat diinstal pada pemindai ini secara bersamaan.

Cara Memeriksa Sambungan Jaringan untuk Pemindai

Periksa status koneksi jaringan apabila pemindai tersambung ke jaringan melalui LAN berkabel. Jalankan prompt perintah pada komputer Anda, kemudian periksa status koneksi antara komputer dan pemindai dengan menggunakan perintah PING.

TIPS

Status koneksi juga dapat diperiksa dengan Scanner Selection Tool. Untuk detailnya, lihat Alat Pengaturan Jaringan untuk Bantuan Seri fi.

- 1 Buka prompt perintah pada komputer.
- 2 Saat menggunakan perintah PING, masukkan nama host atau alamat IP tujuan.

TIPS

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

- 3 Tekan tombol [Enter].
Hasil tes koneksi ditampilkan.
Apabila koneksi antara komputer dan pemindai tersedia, pemberitahuan yang serupa dengan yang berikut ini akan ditampilkan:

```
Balasan dari xxx.xxx.xxx.xxx: bytes = 32 waktu = 59ms TTL = 246
```

Jika koneksi antara komputer dan pemindai gagal, periksa apakah nama host atau alamat IP yang benar sudah ditentukan.

Jika Anda masih tidak dapat terhubung, lihat [Tidak Dapat Menghubungkan Pemindai dan Komputer melalui LAN Berkabel \(hlm. 248\)](#) dan lakukan tindakan yang sesuai.

Memulai Alat Seleksi Pemindai

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].

Memulai Alat Pengaturan Alamat IP

Alat Pengaturan Alamat IP dapat dimulai dengan prosedur berikut ini:

- Untuk Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022
Klik menu[Start] → [fi Series] → [Alat Pengaturan Alamat IP untuk fi Series].
- Untuk Windows 11 / Windows Server 2025
Klik menu[Start] → [Semua aplikasi] → [Seri fi] → [Alat Pengaturan Alamat IP 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-8950/fi-8930/fi-8820].
 - 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-8950/fi-8930/fi-8820].
 - 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
- DNS Dinamis

Catatan Saat Mengekspor Pengaturan Pemindai

Pengaturan pemindai dapat diterapkan ke pemindai lain dengan mengekspor pengaturan dan menggunakan [Impor Informasi Pengaturan Pemindai] dalam fi Series Network Settings.

Untuk detailnya, lihat [Mengimpor Informasi Pengaturan Pemindai \(hlm. 421\)](#).

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:

- Informasi mengenai pengaturan pemindai yang ditetapkan dalam pengaturan[Scanner Settings] pada layar sentuh
Perhatikan bahwa pengaturan berikut ini tidak dapat diekspor:
 - [Prioritaskan pengaturan layar sentuh] (apabila memilih[Sumber Kertas/Mengumpankan], [Sumber Kertas], kemudian[Perlindungan kertas])
 - [Prioritaskan pengaturan layar sentuh] (apabila memilih[Sumber Kertas/Pengumpanan], [Sumber Kertas], kemudian[Deteksi Dokumen yang Ditempel])
 - [Penghitung bahan habis pakai] untuk[Pembersihan & Pemeliharaan]
- Informasi mengenai pengaturan pemindai yang ditetapkan dalam[Penentuan Posisi Tumpukan] dari[Sumber Kertas/Pengumpanan] pada panel sentuh
- Informasi tentang pengaturan pemindai yang ditetapkan dalam Pengaturan Jaringan Seri fi
Perhatikan bahwa pengaturan berikut ini tidak dapat diekspor:
 - Nama pemindai
 - Alamat IP (IPv4) dan alamat IP (IPv6) dalam pengaturan jaringanUntuk rincian lebih lanjut tentang Pengaturan Jaringan Seri fi, lihat [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\) \(hlm. 409\)](#).
- 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. 295) dan [Pengaturan Jaringan \(Pengaturan Jaringan Seri fi\)](#) (hlm. 409).

2 Ekspor pengaturan pemindai di [Ekspor Informasi Pengaturan Pemindai] dalam Pengaturan Jaringan Seri fi.

Untuk detailnya, lihat [Mengekspor Informasi Pengaturan Pemindai](#) (hlm. 420).

Kontak untuk Pertanyaan

- **Kontak untuk Pertanyaan**

Lihat daftar kontak pada halaman web berikut:

<https://www.pfu.ricoh.com/rctl/>

- **Pemindai gambar Seri fi**

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/rctl/>