RICOH

P3PC-4582-17BS

RICOH fi Series

Tindakan Pencegahan Keselamatan

Terima kasih telah membeli produk ini.
Dokumen ini berisi informasi keselamatan umum yang harus dibaca sebelum menggunakan produk ini (yang meliputi pemindai, dan semua perangkat lunak serta dokumen terkait).
Bacalah dokumen ini dan manual yang disertakan dengan produk ini dengan seksama, dan pastikan untuk menggunakan produk ini dengan benar. Pastikan dokumen-dokumen ini disimpan di tempat yang aman agar dapat diakses kapan saja saat menggunakan produk ini.

Juli 2025

Digunakan dalam aplikasi dengan tingkat keamanan tinggi

Produk ini dirancang dan diproduksi dengan asumsi bahwa produk ini akan digunakan dalam aplikasi kantor, pribadi, domestik, industri reguler, dan aplikasi umum.
Produk ini tidak dirancang dan diproduksi untuk digunakan dalam aplikasi (selanjutnya disebut "aplikasi berisiko tinggi") yang secara langsung melibatkan bahaya terhadap nyawa dan kesehatan ketika tingkat keamanan yang tinggi diperlukan, misalnya dalam pengendalian reaksi nuklir di fasilitas tenaga nuklir, pengendalian penerbangan otomatis pesawat terbang, pengendalian lalu lintas udara, pengendalian operasi dalam sistem transportasi massal, peralatan medis untuk mempertahankan kehidupan, dan pengendalian peluncuran misil dalam sistem senjata, serta ketika keselamatan yang dimaksud tidak dapat dijamin secara sementara.
Pengguna harus menggunakan produk ini dengan menerapkan langkah-langkah untuk memastikan keselamatan dalam aplikasi berisiko tinggi tersebut. PFU Limited tidak bertanggung jawab atas kerugian apa pun yang timbul akibat penggunaan produk ini oleh pengguna dalam aplikasi berisiko tinggi, serta atas klaim atau ganti rugi dari pengguna atau pihak ketiga.

Nama perusahaan dan nama produk yang tercantum dalam dokumen ini merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari masing-masing perusahaan.
© PFU Limited 2013-2025

Tanda Peringatan yang Digunakan dalam Dokumen Ini

Petunjuk-petunjuk berikut ini digunakan dalam dokumen ini untuk mencegah terjadinya kecelakaan atau kerusakan pada Anda dan/atau produk ini.

Tanda Peringatan	Deskripsi
PERINGATAN	Peringatan ini memberitahukan kepada operator tentang suatu operasi yang, jika tidak diikuti dengan ketat, dapat menyebabkan cedera parah atau kematian.
PERHATIAN	Peringatan ini memberitahukan kepada operator tentang suatu operasi yang, jika tidak diikuti dengan ketat, dapat menyebabkan bahaya keselamatan bagi personel atau kerusakan pada produk.
	Simbol segitiga menandakan bahwa diperlukan perhatian khusus dan hati-hati. Gambaran di dalam segitiga menunjukkan peringatan khusus.
	Sebuah lingkaran dengan garis diagonal di dalamnya menunjukkan tindakan yang tidak boleh dilakukan oleh pengguna. Lingkaran tersebut juga dapat berisi gambar yang menunjukkan tindakan spesifik yang dilarang.
	Tanda seru putih pada latar belakang hitam menampilkan instruksi yang harus diikuti oleh pengguna. Tanda ini juga dapat disertai dengan gambar yang menunjukkan instruksi spesifik.

Untuk Penggunaan yang Aman

Berikut ini menjelaskan peringatan penting untuk penggunaan produk ini.
Untuk penggunaan yang aman, pastikan untuk mengikuti petunjuk berikut. Dalam peringatan berikut, "kabel daya" juga dapat merujuk pada kabel AC yang terhubung ke adaptor AC secara keseluruhan.

PERINGATAN

	Masukkan kabel daya ke stopkontak AC yang mudah dijangkau. Dalam salah satu situasi berikut, segera cabut kabel daya dari stopkontak AC. Untuk kabel daya USB, cabut kabel tersebut dari konektor daya atau komputer. Tidak melakukannya dapat menyebabkan kebakaran, luka bakar, cedera, atau sengatan listrik. ● Pindai rusak karena alasan apa pun. ● Asap atau panas terdeteksi dari pindai. ● Suara atau bau yang tidak normal terdeteksi. ● Benda asing (air, cairan, benda logam kecil, dll.) masuk ke dalam pindai. ● Kerusakan seperti retakan terjadi pada adaptor AC. ● Masalah lain yang menandakan kegagalan pindai terdeteksi.
	Untuk keselamatan Anda, jangan membongkar atau memodifikasi pemindai karena terdapat komponen bertegangan tinggi di dalamnya. Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan sengatan listrik.
	Area di sekitar bagian yang dilengkapi dengan label peringatan ini dapat menjadi sangat panas. Untuk menghindari luka bakar, jangan pernah menyentuh area yang ditandai oleh label ini.
	Masukkan kabel daya dengan kuat ke stopkontak AC atau kabel daya USB ke komputer. Jika tidak dilakukan, hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan peralatan.



Gunakan pemindai hanya pada tegangan dan arus listrik yang telah ditentukan. Jangan hubungkan ke stopkontak ganda. Tegangan atau arus listrik yang tidak sesuai dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



Gunakan hanya kabel daya (termasuk kabel AC dan adaptor AC) atau kabel daya USB yang disertakan dengan pemindai. Jangan gunakan kabel ekstensi apa pun. Tidak mengikuti petunjuk ini dapat menyebabkan panas berlebihan atau kebakaran. Jangan juga menggunakan kabel daya atau kabel daya USB yang disertakan dengan pemindai untuk perangkat lain, karena hal ini dapat menyebabkan masalah seperti kerusakan perangkat atau sengatan listrik.



Jangan meletakkan benda-benda seperti bahan kimia, pengharum udara, penghilang bau, kosmetik, dan deterjen di sekitar pemindai dan adaptor AC. Jika benda-benda tersebut menempel pada bagian plastik pemindai atau adaptor AC, bagian tersebut dapat rusak atau retak, yang dapat menyebabkan sengatan listrik. Jika hal ini terjadi, segera bersihkan bagian yang terkena.



Jangan pasang dan gunakan pemindai di lokasi-lokasi berikut yang terpapar suhu tinggi, kelembapan tinggi, sirkulasi udara buruk, atau debu. Jika diletakkan di area dengan suhu tinggi, penutup pemindai dapat menjadi terlalu panas dan berubah bentuk, yang dapat menyebabkan kebocoran listrik atau kebakaran. Gunakan pemindai di lingkungan yang memiliki sirkulasi udara yang baik.

- Tempat yang dekat dengan perangkat pemancar panas seperti kompor atau pemanas listrik, atau benda-benda mudah terbakar seperti bahan mudah terbakar yang mudah menguap atau tirai.
- Tempat seperti dapur di mana asap minyak dapat terbentuk.
- Tempat seperti kamar mandi, ruang shower, atau kolam renang di mana tempat tersebut mudah basah.
- Tempat yang terkena sinar matahari langsung, di dalam mobil di bawah terik matahari, atau dekat perangkat pemanas di mana tempat tersebut dapat menjadi panas.
- Tempat yang menumpuk panas, seperti menutupi pemindai dengan selimut atau kain.



Jangan menutup lubang ventilasi. Menutup lubang ventilasi dapat menyebabkan panas terperangkap di dalam scanner, yang dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan pada scanner.



Sebelum memindahkan pemindai, pastikan semua kabel antarmuka telah dicabut. Pastikan lantai bebas dari hambatan apa pun. Jangan memindahkan pemindai dengan kabel daya dan antarmuka masih terhubung, karena hal ini dapat merusak kabel, yang dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik. Kabel-kabel tersebut juga dapat menghalangi pekerjaan dan menyebabkan cedera.



Jangan menyentuh kabel daya atau kabel daya USB dengan tangan basah. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik.
Saat melepas kabel daya dari stopkontak AC atau kabel daya USB dari komputer, pastikan untuk memegang colokan daya dan bukan kabelnya. Menarik kabel dapat merusaknya, yang dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



Jangan gunakan kabel daya atau kabel daya USB jika kabel tersebut rusak. Selain itu, jangan memasukkan kabel atau colokan daya ke dalam soket yang longgar. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
Perhatikan hal-hal berikut saat menangani kabel daya atau kabel daya USB:

- Jangan basahi, ubah, ikat, gulung, atau liliti kabel.
- Jangan letakkan benda berat di atas kabel, jepit kabel di pintu, jatuhkan, atau rusak kabel dengan cara apa pun.
- Jangan tarik, bengkokkan, atau putar kabel dengan paksa.
- Jangan letakkan benda logam di dekat colokan kabel daya.



Untuk menghindari cedera, berhati-hatilah agar aksesori Anda (misalnya dasi, kalung) atau rambut tidak terjepit di dalam pemindai.



Jangan menggunakan pemindai saat mengemudi mobil. Hal ini dapat mengganggu konsentrasi Anda dan menyebabkan kecelakaan.

Jangan sentuh bagian yang panas, seperti bagian bawah pemindai atau adaptor AC, dalam waktu yang lama. Hal ini dapat menyebabkan luka bakar akibat suhu rendah pada kulit Anda.
Jika Anda tidak akan menggunakan pemindai dalam waktu yang lama atau sebelum membersihkannya, Anda harus mematikan pemindai dan mencabut kabel daya dari stopkontak AC. Untuk kabel daya USB, cabut kabel tersebut dari konektor daya atau komputer. Tidak melakukan hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
Jika kabel daya yang disertakan dengan pemindai memiliki colokan ground (3-pin), pastikan untuk menghubungkannya ke ground untuk menghindari sengatan listrik.
Jangan gunakan semprotan aerosol atau semprotan berbasis alkohol untuk membersihkan pemindai. Debu yang terhembus oleh udara kuat dari semprotan dapat masuk ke dalam pemindai. Hal ini dapat menyebabkan pemindai rusak atau tidak berfungsi dengan baik. percikan api yang dihasilkan oleh listrik statis saat membersihkan debu dan kotoran dari bagian luar pemindai dapat menyebabkan kebakaran.

⚠ PERHATIAN

Saat memasang pemindai di atas meja, pastikan meja tersebut datar dan rata. Letakkan pemindai sedemikian rupa sehingga tidak ada bagiannya yang melebihi tepi meja, karena hal ini dapat menyebabkan pemindai jatuh atau roboh dan menimbulkan cedera.
Untuk menghindari cedera, jangan letakkan pemindai di area yang dapat dijangkau oleh anak-anak kecil.
Jika terjadi badai listrik, pastikan untuk mematikan pemindai dan mencabut kabel daya dari stopkontak AC. Untuk kabel daya USB, cabut kabel tersebut dari konektor daya atau komputer. Kemudian, cabut semua kabel antarmuka dari pemindai. Jika tidak dilakukan, hal ini dapat merusak pemindai, yang dapat menyebabkan kerusakan pada properti Anda.
Jangan meletakkan benda berat di atas pemindai atau melakukan pekerjaan lain di atas pemindai. Hal ini dapat menyebabkan cedera atau kerusakan pada peralatan.
Saat menangani dokumen atau Lembar Pengangkut/Lembar Pengangkut Foto/Lembar Pengangkut Buku, berhati-hatilah agar tidak memotong jari Anda dengan benda-benda tersebut.
Jika pemindai beratnya melebihi 18 kg, jangan pernah membawanya sendirian.
Jika pemindai menggunakan sumber cahaya LED, jangan melihat langsung ke sumber cahaya LED. Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan gangguan penglihatan. Perlu diperhatikan bahwa jumlah cahaya dari sumber cahaya LED yang terpancar melalui pemindai tidak menimbulkan risiko kerusakan mata.
Saat membersihkan pemindai yang dilengkapi dengan pegas pengangkat (bagian logam), pastikan bagian dalam pemindai bebas dari benda asing, dan berhati-hatilah agar tangan atau kain tidak tersangkut pada pegas pengangkat (bagian logam), karena pegas pengangkat yang rusak dapat menyebabkan cedera.
Periksa item-item berikut ini setiap bulan. Jika tidak dilakukan, hal ini dapat menyebabkan kebakaran. ● Kabel daya telah terpasang dengan kuat ke stopkontak AC, dan kabel daya USB telah terpasang ke komputer. ● Kabel daya atau kabel daya USB tidak mengeluarkan panas yang tidak normal, atau kabel tidak berkarat atau bengkok. ● Debu tidak menumpuk pada kabel daya (terutama pada colokan) atau kabel daya USB. Jika ada, bersihkan debu dengan kain lembut dan kering. ● Kabel daya atau kabel daya USB tidak memiliki retakan atau goresan.

Peringatan

■ Catatan Tanggung Jawab

BACA DOKUMEN YANG DISERTAKAN BERSAMA PRODUK INI DENGAN TELITI SEBELUM MENGGUNAKAN SCANNER INI. JIKA SCANNER INI TIDAK DIGUNAKAN DENGAN BENAR, CEDERA YANG TIDAK DIINGINKAN DAPAT TERJADI PADA PENGGUNA ATAU ORANG DI SEKITAR.

Selain itu, simpan dokumen ini di tempat yang aman agar dapat dengan mudah diakses saat menggunakan pemindai ini. Meskipun semua upaya telah dilakukan untuk memastikan keakuratan semua informasi dalam dokumen ini, PFU tidak bertanggung jawab atas kerugian apa pun yang timbul akibat kesalahan, kelalaian, atau pernyataan apa pun dalam dokumen ini, pembaruan, atau suplemennya, baik kesalahan, kelalaian, atau pernyataan tersebut disebabkan oleh kelalaian, kecelakaan, atau penyebab lain apa pun. PFU juga tidak bertanggung jawab atas segala kerugian yang timbul dari penerapan atau penggunaan scanner atau sistem yang dijelaskan dalam dokumen ini; maupun atas kerugian insidental atau konsekuensial yang timbul dari penggunaan dokumen ini. PFU dengan ini membebaskan diri dari semua jaminan, baik yang dinyatakan secara tegas, tersirat, maupun yang diatur oleh undang-undang, terkait dengan informasi yang terkandung dalam dokumen ini.

■ Catatan Penggunaan Scanner

- Pasang pemindai jauh dari medan magnet yang kuat dan sumber-sumber gangguan elektronik lainnya. Lindungi pemindai dari listrik statis dan pilih tempat yang bebas dari listrik statis untuk memasang pemindai. Listrik statis dapat menyebabkan pemindai beroperasi tidak normal.
- Jangan menyambungkan daya dari stopkontak AC yang terhubung dengan perangkat yang membutuhkan daya besar seperti mesin fotokopi atau penghancur kertas. Gangguan arus yang dihasilkan dari sumber daya listrik dapat menyebabkan kerusakan perangkat atau gangguan fungsi.
- Jangan gunakan pemindai segera setelah dipindahkan dari tempat yang dingin ke ruangan yang hangat. Kondensasi dapat terjadi, yang mungkin menyebabkan kesalahan pemindaian. Biarkan pemindai mengering selama satu atau dua jam sebelum digunakan.
- Saat membawa pemindai ke luar ruangan saat hujan atau salju, pastikan pemindai tidak basah. Hal ini dapat menyebabkan kesalahan pemindaian. Jika pemindai basah, lap atau tunggu hingga kering.
- Saat memindahkan pemindai Flatbed, pastikan untuk mengunci tombol pengunci transportasi untuk menghindari kerusakan pada pemindai.
- Jangan gunakan Lembar Pengangkut/Lembar Pengangkut Foto/Lembar Pengangkut Buku yang rusak karena dapat merusak pemindai atau menyebabkan pemindai tidak berfungsi dengan baik.

■ Label Peringatan

Jika pemindai memiliki label peringatan, jangan lepaskan label tersebut dari pemindai, dan hindari menodai label agar tetap terlihat jelas.

■ Karakteristik Khusus LCD

Perlu diketahui bahwa kedua hal berikut ini tidak dianggap sebagai kesalahan.

- Meskipun teknologi canggih digunakan untuk memproduksi LCD pada produk ini, jumlah piksel yang sangat besar dapat menyebabkan munculnya titik terang (selalu menyala) atau titik gelap (selalu mati) secara sporadis.
- Ciri-ciri LCD menyebabkan adanya variasi warna dan intensitas warna di seluruh layar.

Penolakan Tanggung Jawab

■ Reproduksibilitas Data Gambar yang Dipindai

Pastikan bahwa data gambar yang dipindai menggunakan produk ini memenuhi persyaratan Anda (misalnya, reproduksi gambar dalam hal akurasi ukuran, keakuratan, konten, dan warna).

Pastikan tidak ada bagian yang hilang dalam data gambar yang dipindai sebelum membuang dokumen asli yang digunakan untuk pemindaian.

- Perhatikan bahwa ketika ada bagian yang ditandai dengan pensil sorot, warna bagian yang ditandai mungkin tidak dapat direproduksi dengan akurat tergantung pada warna dan kepadatan, atau dapat menghasilkan nada warna yang berbeda dari aslinya.

■ Pembatasan Penggunaan Port USB

Saat menghubungkan kabel daya USB atau kabel USB pemindai ke port USB:

- Pemindai tidak berfungsi dengan baik jika Anda menghubungkannya ke port USB pada hub USB yang tidak dilengkapi sumber daya.
- Pemindai tidak berfungsi dengan baik jika Anda menghubungkannya ke port USB pada kartu PC.
- Pemindai mungkin tidak berfungsi dengan baik jika Anda menghubungkan kabel daya USB bus dengan cara berikut:
  - Menghubungkan kabel daya USB ke komputer yang berbeda dari komputer yang terhubung ke pemindai melalui kabel USB
  - Menghubungkan kabel daya USB ke port USB pada hub USB yang digunakan untuk komputer yang berbeda dari komputer yang terhubung ke pemindai melalui kabel USB
  - Menghubungkan kabel daya USB ke port USB pada hub USB yang berbeda dari hub USB yang terhubung ke pemindai melalui kabel USB
- Pindai mungkin tidak berfungsi dengan baik jika Anda menghubungkan perangkat USB lain ke salah satu port USB komputer.
- Tergantung pada kemampuan pasokan daya USB komputer, perangkat USB lain yang terhubung ke komputer mungkin juga terpengaruh.

Informasi Regulasi

Pernyataan FCC

Perangkat ini telah diuji dan dinyatakan memenuhi batas-batas untuk perangkat digital Kelas B, sesuai dengan Bagian 15 Peraturan FCC. Batas-batas ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang wajar terhadap gangguan berbahaya pada instalasi perumahan. Perangkat ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio, dan jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan dokumen petunjuk, dapat menyebabkan gangguan berbahaya pada komunikasi radio.

Namun, tidak ada jaminan bahwa gangguan tidak akan terjadi pada instalasi tertentu. Jika peralatan ini menyebabkan gangguan berbahaya pada penerimaan radio atau televisi, yang dapat ditentukan dengan mematikan dan menghidupkan kembali peralatan, pengguna disarankan untuk mencoba memperbaiki gangguan tersebut dengan salah satu atau lebih dari langkah-langkah berikut:

- Putar atau pindahkan antena penerima.
- Perbesar jarak antara peralatan dan penerima.
- Hubungkan peralatan ke stopkontak pada sirkuit yang berbeda dari sirkuit tempat penerima terpasang.
- Hubungi dealer Anda atau teknisi radio/TV yang berpengalaman.

Peringatan FCC: Perubahan atau modifikasi yang tidak secara tegas disetujui oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan.

PEMBERI TAHUAN: Penggunaan kabel antarmuka yang dilindungi diperlukan untuk mematuhi batas Kelas B Bagian 15 Peraturan FCC. Panjang kabel daya harus 3 meter (10 kaki) atau kurang.

Peraturan DOC Kanada

Perangkat digital ini tidak melebihi batas Kelas B untuk emisi kebisingan radio dari perangkat digital yang ditetapkan dalam Peraturan Gangguan Radio Departemen Komunikasi Kanada.
Perangkat digital Kelas B ini sesuai dengan standar ICES-003 Kanada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Für den Scanner wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinsstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

ENERGY STAR®

PFU Limited telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi pedoman efisiensi energi ENERGY STAR®. ENERGY STAR® adalah merek dagang terdaftar milik Amerika Serikat.



Simbol pada pemindai

	Ini menunjukkan tombol daya, yang digunakan untuk menghidupkan/mematikan pemindai.
	Ini menunjukkan sumber daya listrik DC.
	Ini menandakan koneksi USB, yang digunakan untuk menghubungkan perangkat USB.
	Ini menunjukkan koneksi LAN, yang digunakan untuk menghubungkan kabel LAN.
	Ini menunjukkan tombol on, yang digunakan untuk menyalakan daya ke pemindai. Ini menunjukkan tombol off, yang digunakan untuk mematikan daya dari pemindai.

Simbol-simbol ini mungkin tidak ditampilkan pada produk ini.

Kegagalan dan Perbaikan

Jika diperlukan perbaikan pada pemindai atau penggantian suku cadang, terdeteksi perubahan abnormal, atau masalah lain yang menandakan kegagalan pemindai, pertama, merujuk ke bagian “Troubleshooting” pada Panduan Pengguna untuk memastikan pemindai terhubung atau dikonfigurasi dengan benar. Jika masalah tetap berlanjut, hubungi distributor/penjual tempat Anda membeli produk ini.
Pengguna dilarang melakukan perbaikan pada scanner.
PFU tidak bertanggung jawab atas kerusakan yang disebabkan oleh pembongkaran scanner, karena hal tersebut tidak ditanggung oleh garansi.

Hubungi kami untuk informasi lebih lanjut.

Silakan merujuk ke daftar kontak pada halaman web berikut:
https://www.pfu.ricoh.com/r/ctl/



Pengumuman

- Pencopian isi dokumen ini secara keseluruhan atau sebagian, serta pencopian aplikasi pemindai, dilarang berdasarkan undang-undang hak cipta.
- Isi dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.