

Hochgeschwindigkeits- A4-Farb-
Multifunktionssysteme

IM C530FB
IM C530F

☑ Kopieren ☑ Drucken ☑ Scannen ☑ Faxen



Zukunftssichere Prozesse

Sie möchten das Arbeitstempo Ihres Teams steigern, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen? Kein Grund, einen Zeitmanagementkurs zu buchen. Ab sofort gibt es einen viel intelligenteren Weg, die Produktivität zu steigern. Lernen Sie den IM C530FB und IM C530F kennen – unsere kompakten und schnellen Multifunktionssysteme, die Ihnen mühsame Aufgaben abnehmen und dabei nie auf sich warten lassen. Dadurch kann sich Ihr Team auf wichtigere Bereiche und Aufgaben konzentrieren, statt zu warten, bis der 87-seitige Bericht – hoffentlich ohne Papierstau – endlich fertig gedruckt ist.

Diese A4-Farbsysteme wurden speziell entwickelt, um die Produktivität Ihres Teams effektiv zu steigern. Der IM C530FB (Basismodell) und IM C530F (Modell mit internem Heftfinisher) optimieren digitale Abläufe mit Apps und Lösungen aus der Cloud. Dies sorgt für reibungslose Prozesse ohne zeit- und kostenintensive Unterbrechungen.

- Schnellere Abläufe: Drucken Sie bis zu 53 Seiten pro Minute, verkürzen Sie Wartezeiten und steigern Sie die Produktivität.
- Optimierte digitale Workflows: Teilen Sie Informationen dank Cloud-Anbindung des Multifunktionssystems.
- Skalierung nach Bedarf: Verwenden Sie den neuen 7-Zoll-Touchscreen, um Ihr System an Ihre Bedürfnisse anzupassen, zu verwalten und neue Funktionen hinzuzufügen.
- Platzersparnis: Durch ihre kompakte Bauweise lassen der IM C530FB und IM C530F mehr Raum für Dinge frei, die Ihnen wichtig sind.
- Reibungsloser Dokumentendruck: Drucken Sie bis zu 3.250 Seiten ohne Unterbrechung und erledigen Sie Ihre Druckjobs einfach und schnell.
- Zeitersparnis: Mit dem IM C530F arbeiten Sie effizienter, da sich dank der Finishing-Funktion manuelle Vorgänge – wie das Trennen und Heften von Dokumenten – automatisieren lassen.
- Hoher Bedienkomfort: Die Bedienung des 7 Zoll großen Smart Operation Panels ist intuitiv und identisch mit anderen Multifunktionssystemen aus unserem Portfolio. Sie müssen nur die Schritte auf dem Bildschirm befolgen.

Denken Sie an all die Dinge, die Sie auf Ihrem Smartphone in Sekundenschnelle erledigen können. Und jetzt stellen Sie sich vor, was Ihr Team mit den Hochgeschwindigkeits-Multifunktionssystemen IM C530FB und IM C530F erreichen könnte, die speziell darauf ausgerichtet sind, Arbeitsabläufe zu optimieren und die Produktivität zu steigern.

Abläufe optimieren und Produktivität steigern – mit einem Minimum an Aufwand

Hochgeschwindigkeits-Farbdruck im A4-Format

Der IM C530FB und IM C530F – letzterer inklusive Finishing-Funktion – drucken bis zu 53 Seiten pro Minute bei konstant hoher Qualität und können dank Großraummagazin bis zu 3.250 Seiten ohne Unterbrechung ausgeben. Die Bedienung ist identisch mit anderen Systemen aus unserem Portfolio: Wenn Sie ein System kennengelernt haben, können Sie alle anderen problemlos bedienen.



Zukunftssichere Technologien für Ihren Geschäftserfolg

Sie müssen Ihre Systeme nicht ständig austauschen, um Zugriff auf neue Funktionen zu erhalten.

Mit unserer Always Current Technology erhalten Sie die neuesten Updates und bleiben so immer auf dem aktuellsten Stand der Technik. Der IM C530FB und IM C530F bieten die Möglichkeit, neue Funktionen, Anwendungen und Upgrades bei Bedarf herunterzuladen und direkt auf Ihrem System zu installieren. Auf diese Weise können Sie kurzfristig auf die sich ständig ändernden Anforderungen Ihres Unternehmens reagieren. Sie müssen nicht warten, bis Ihr Vertrag ausläuft. Stattdessen erhalten Sie Funktionen dann, wenn Sie diese benötigen.

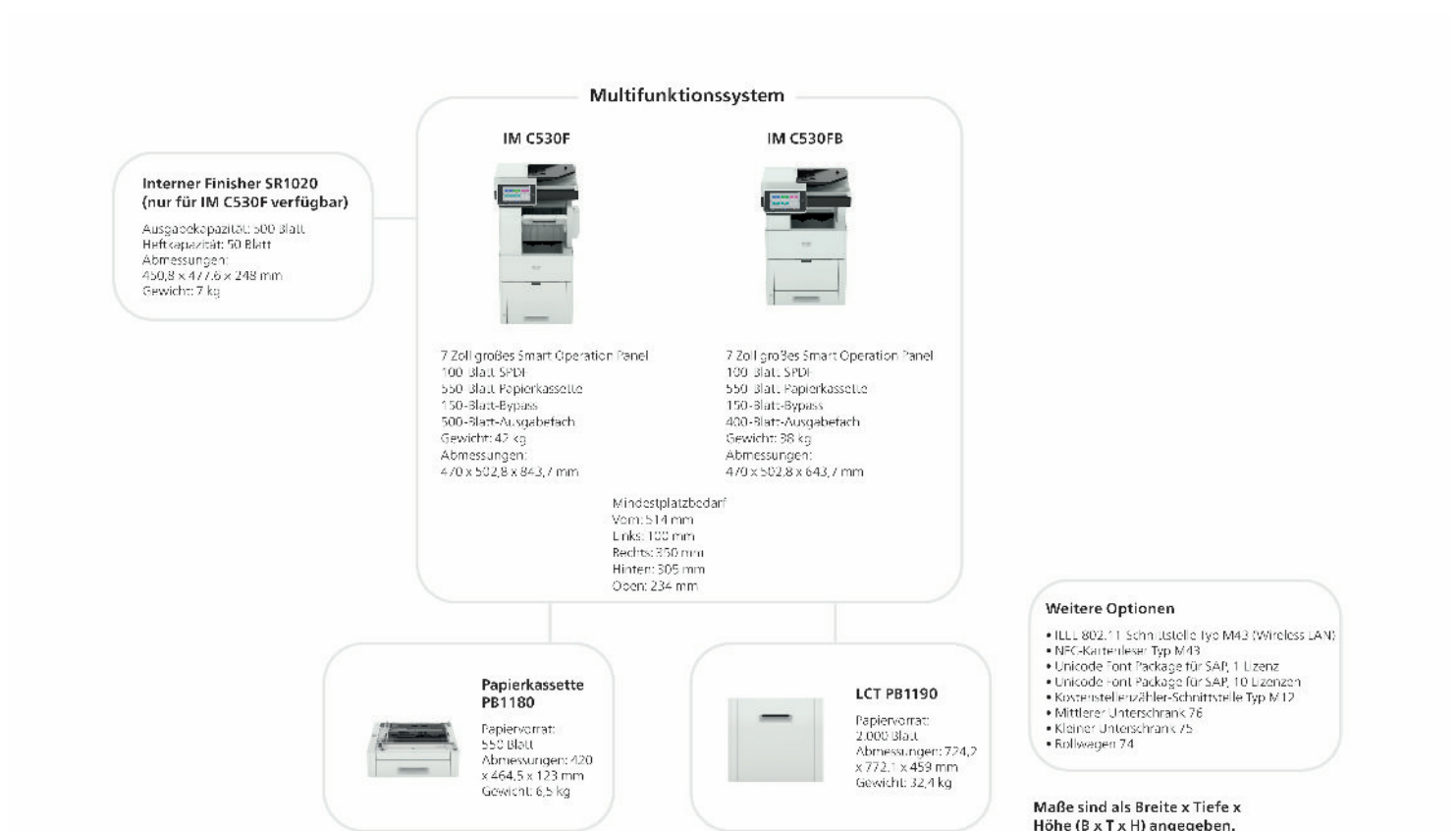


Vollständig digitalisierte Workflows = fehlerfreie Prozesse

In der heutigen schnelllebigen Arbeitswelt gilt es, immer in Verbindung zu bleiben und Erwartungen so schnell wie möglich zu erfüllen.

Der IM C530FB und IM C530F bieten Ihnen in diesem digitalen Zeitalter erhebliche Vorteile durch benutzerfreundliche Workflow-Anwendungen, die Ihren Drucker mit Ihren bevorzugten Cloud-Diensten von Drittanbietern verbinden. Darüber hinaus beschränken der IM C530FB und IM C530F dank der exklusiven Streamline NX Secure Release-Funktion den Zugriff auf die Druckausgabe. So haben Sie die vollständige Kontrolle über Ihre Dokumente.

Produktkonfiguration



IM C530F/IM C530FB

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

	IM C530FB	IM C530F
ALLGEMEIN		
Konfiguration	Desktop	
Druckverfahren	Trocken - elektrofotografischer Zweikomponentendruck	
Entwicklung	Nichtmagnetische Einzelkomponentenentwicklung	
Technologie	Elektrofotografisches Laserdrucksystem	
Aufwärmzeit	39 Sekunden	
Ausgabe erste Kopie: SW	4 Sekunden	
Ausgabe erste Kopie: Farbe	4,2 Sekunden	
Durchgängige	53 S/Min.	
Ausgabegeschwindigkeit		
Speicher: Standard	2 GB	
Speicher: Maximum	2 GB	
eMMC: Standard	Festplatte: 32 GB	
SPDF-Kapazität	Blatt	
Einm. monatl. Spitzenauslast.	150.000 Blatt	
Duplex	Ja	
Gewicht	38 kg	42 kg
Abmessungen: B x T x H	470 x 502,8 x 643,7 mm	470 x 502,8 x 843,7 mm
Stromversorgung	220 - 240 V, 50 - 60 Hz	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
KOPIERER		
Ausgabe erste Kopie	SW: 6,5 Sekunden, Vollfarbe: 6,6 Sekunden	
Mehrfachkopie	Bis zu 999 Kopien	
Auflösung	1.200 x 1.200 dpi	
Farbmoduseinstellung	Standard: Schwarzweißmodus Automat. Farbauswahl (ACS) Vorlagen-Einzugsgeschwindigkeit Schwarzweiß Eine Farbe	
Reprofaktor	400%, 200%, 155%, 141%, 129%, 122%, 121%, 115%, 100%, 93%, 85%, 82%, 78%, 75%, 73%, 71%, 65 %, 50%, 25%	
Maximales Originalformat	Buch: A3, DLT, A4 ADF: A3, DLT, A4	
Zoom	Von 25 bis 400% in 1%-Schritten	
Papierauswahl	Erstes Magazin Zweites Magazin Drittes Magazin (Optionale Papierkassette) Viertes Magazin (Optionale Papierkassette) Bypass LCT	
DRUCKER		
CPU	Cortex-A53 1.200 MHz	
Druckersprachen: Standard	PCL5c, PCL6, PostScript 3 (Emulation) , PDF Direct (Emulation)	
Druckauflösung: Maximum	1.200 x 1.200 dpi	
Druckauflösung	PCL5c: 300 dpi, 600 dpi PCL6: 600 dpi, 1.200 dpi PS3: 600 dpi, 1.200 dpi	
Schnittstelle	Standard: Mainframe (Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T), USB2.0, USB Host 2.0 (3G Dongle only), Fax), Bluetooth 4.2, SD-Kartenslot (1 Anschluss/für SDHC-Speicherkarte), USB-Host (Typ A:1 Anschluss/für USB-Flash-Speicher), USB-Host (Typ A: 1 Anschluss/für Tastatur), USB-Host (Typ Mini B: 1 Anschluss/für NFC IC-Kartenlaser), MicroSD-Kartenslot zur Erweiterung des ROM-Speichers der Betriebseinheit, Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n), NFC Tag Option: Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n)	
Mobile Druckfunktion	Apple AirPrint, Mopria®, Google Cloud Print, Ricoh Smart Device Connector	
Windows®-Umgebungen	Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016	
Mac OS-Umgebungen	Macintosh 8.6 oder höher (OS X Classic) Macintosh OS X v10.12 oder höher	
UNIX-Umgebungen	UNIX Sun® Solaris (9), HP-UX (11.x, 11i v2, 11i v3), SCO OpenServer (5.0.7, 6.0), RedHat® Linux Enterprise (4, 5, 6), IBM® AIX (V6.1, V7.1, V7.2), Citrix XenApp (7.15 oder höher)	
SAP® R/3®-Umgebungen	SAP® R/3®, SAP® S/4®	
Netzwerk/Betriebssystem	PCL5c: Windows 7 (32-64-Bit), Windows 8.1 (32-64-Bit), Windows 10 (32-64-Bit), Server 2008 (32-64-Bit), Server 2008R2 (64-Bit), Server 2012/R2 (64-Bit), Server 2016, SAP R/3, SAP S/4, Unix Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, Red Hat Linux, IBM AIX PCL6: Windows 7 (32-64-Bit), Server 2008 (32-64-Bit), Server 2008R2 (64-Bit), Windows 8.1 (32-64-Bit), Server 2012/R2 (64-Bit), Windows 10 (32-64-Bit), Server 2016 PS3: Windows 7 (32/64-Bit), Server 2008 (32/64-Bit), Server 2008R2 (64-Bit), Windows 8.1 (32/64-Bit), Windows 10 (32/64-Bit), Server 2012/R2 (64-Bit), Server 2016, Unix Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, Red Hat Linux, IBM AIX	

IM C530F/IM C530FB

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

	IM C530FB	IM C530F
SCANNER		
CIS	46 ipm (Simplex)/52 ipm (Duplex)	
Scanner: Vollfarbe (Vorlagen/Min)		
Scangeschwindigkeit: SPDF (A4 LEF, 200 dpi, SW/Farbe)	Simplex:SW: 46 ipm (A4, 200dpi), Vollfarbe: 46 ipm (A4, 200dpi) Duplex:SW: 71 ipm (A4, 200dpi), Vollfarbe: 52 ipm (A4, 200dpi)	
Auflösung: Maximum	1.200 dpi	1.200 dpi
Scan-Auflösung	Standard: 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi Default: 200 dpi	
Komprimierungsverfahren	SW: TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Graustufen, Farbe: JPEG	
Dateiformate	Einseitiges TIFF (Komprimierung ein, Komprimierung aus), einseitiges JPEG (Komprimierung ein), einseitiges PDF (Komprimierung ein, Komprimierung aus), hochkomprimiertes einseitiges PDF (Komprimierung ein), einseitiges PDF-A (Komprimierung ein, Komprimierung aus), mehrseitiges TIFF (Komprimierung ein, Komprimierung aus), mehrseitiges PDF (Komprimierung ein, Komprimierung aus), mehrseitiges hochkomprimiertes PDF (Komprimierung ein), mehrseitiges PDF-A (Komprimierung ein, Komprimierung aus)	
Scanmodi	E-Mail , Ordner, USB, SD-Karte	
Scanbereich: Hauptscan	215,9 mm	
Scanbereich: Sub-Scan	SPDF (405,6 mm), Buch	
Netzwerk-TWAIN-Treiber	OS: Server 2008 (32bit) / 7 (32bit) / 8.1 (32bit) / 10 (32bit), Server 2008 (64bit) / 7 (64bit) / 8.1 (64bit) / 10 (64bit) / Server 2008R2 (64bit) / Server 2012 (64bit) / Server 2012R2 (64bit) / Server 2016 (64bit) / Server 2019 (64bit) Auflösung:SW (Buch, ARDF)Vollfarbe (Buch, ARDF) Scan-Modus:StandardFoto/OCR/Ablage Bildanpassung:HelligkeitKontrastGrenzwertGamma-Einstellung/Halbtonmuster Indossierer:DatumSeitenzahl/Text	
Scan-Modus (SW)	SW-TextLine Art, SW-Text, SW-Text/Foto, SW-Foto, SW-Graustufen	
Scan-Modus (Farbe)	Vollfarbiger Text/Foto, Vollfarbiges Hochglanzfoto, Automatische Farbauswahl	
Bildhelligkeit	Automatisch/Manuell: Ja (einstellbar in 9 Stufen)	
SADF / Stapelverarbeitung	Ja	
Suchmethode für E-Mail-Adressen auf HDD	Name, E-Mail-Adresse	
FAX		
Telefonnetz	PSTN, PBX	
Übertragungsrate	G3: circa 3 Sekunden (200 x 100 dpi, JBIG, ITUT Test Chart #1, TTI aus, Speichersenden)	
Modemgeschwindigkeit: Maximal	kBits	
Auflösung: Standard	8 x 3,85 Zeilen/mm, 200 x 100 dpi 8 x 7,7 Zeilen/mm, 200 x 200 dpi	
Komprimierungsverfahren	MH, MR, MMR	
Scangeschwindigkeit	46 Seiten pro Minute	
Seiten Speichergröße	Standard: 9,7 MB	
SAF-Speichergröße	Standard: 4 MB (ca. 320 Seiten)	
Sender Identitätscode	Ja	
Programmierung durch Optische Markierungserkennung	Nein	
Telefonspezifikationen	Handapparat/Telefon Monitor-Lautsprecher Direktwahl Tonübertragung Pause Auswahl Impulswahl/Mehrfrequenzwahl Auswahl des Empfangsmodus Anzahl der Rufzeichen bis zur Erkennung eines Anrufs Besetztton-Erkennung	
PAPIERVERARBEITUNG		
Papierformat	Papiervorrat Standard (A4, A5, B5, Legal, Brief, Halber Brief, Executive, Foolscap, Monarch, C5, DL-Umschl.), Optionaler Papiervorrat (A4, A5, B5, Legal, Brief, Halber Brief, Executive, Foolscap, C5, Umschläge), Großraummagazin: (A4), Bypass (A4, A5, A6, B5, Legal, Brief, Halber Brief, Executive, Foolscap, Monarch, C5, C6, DL-Umschl., Benutzerdefiniertes Papierformat)	
Papiereinzug: Standard	550 Blatt	
Papiereinzug: Bypass (Standard)	150 Blatt	
Papiereinzug: Option	Papierkassette: 550 Blatt Großraummagazin: 2.000 Blatt	
Papiereinzug: Maximal	3.250 Blatt	
Papierausgabe: Standard	400 Blatt	500 Blatt
Papiergewicht Papierkassette:	60 - 200 g/m²	60 - 200 g/m²
Papiergewicht Optionale	60 - 220 g/m²	60 - 220 g/m²
Papierkassette:	60-176 g/m²	60-176 g/m²
Papiergewicht Optionale		
Papierzuführung (LCT):		
Papiertypen	Normalpapier, Dickes Papier, Spezialpapier 1-3, Briefbogen, Umschlag, Beschichtetes Papier, Mitteldickes Papier, Dickes Papier 1, Dickes Papier 2	

IM C530F/IM C530FB

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

SICHERHEIT		IM C530FB	IM C530F
Authentifizierung	Windows-Authentifizierung LDAP-AuthentifizierungJa, Kerberos (Ja)		
Sicherheitsfunktionen	Verschlüsselung:Authentifizierungspwt.-Verschlüsselung, SSL-Kommunikation, SMTP über SSL/TLS, Transport Layer Security (TLS), WLAN (WEP), WLAN (WPA), WLAN (11i) Weitere:Netzwerkprotokoll Ein/Aus, IP filtering (Access Control), Maskentyp zum Kopieren/Datensicherheit zum Kopieren , Copy Data Security Unit Option		
UMWELTDATEN			
Stromverbrauch: Max.	1.650 W		
Stromverbrauch: Betrieb: SW	578 W		
Stromverbrauch: Betrieb: Vollfarbe	633 W		
Stromverbrauch: Bereitschaft	99,8 W		
Stromverbrauch: Ruhemodus	0,75 W		
TEC-Wert (nach der ES 3.0 Methode)*	0,73 kWhWoche		
Geräuschemission	Geräuschpegel: Standby/Energie sparen (30 dB/30,4 dB), Drucken (dB), Kopieren (Nominaler Wert) Schalldruckpegel: Standby/Energie sparen (dB), Drucken (dB)		
Sicherheitsvorschriften	Umweltstandard: Blauer Engel, Canada Ecologo®		
Ratings für Nutzung und Haltbarkeit	APV: maximal: 10.000 Drucke Auslastung: 120.000 Drucke Geschätzte Lebensdauer: 5 Jahre oder 600.000 Ausgaben		

* Es ist ein Referenzwert, der auf der Testmethode gemäß ENERGY STAR Ver.3.0 basiert.

ZUFUHR-/AUSGABEFÄCHER UND FINISHER-OPTIONEN

1 x 550-Blatt-Papierkassette (kann max. 4x installiert werden)	Papierformat: (A4, A5, B5), Papiergewicht: (60 - 220 g/m²)
2.000-Blatt-Großraummagazin	Papierformat: (A4, LT), Papiergewicht: (60-176 g/m²)

WEITERE OPTIONEN

Großer Unterschrank, kleiner Unterschrank, Rollwagen, Wireless LAN (IEEE 802.11 a/g/n-Schnittstelle), NFC-Kartenleser, Verschlusswinkel

VERBRAUCHSMATERIAL

Starter-Kit	Schwarz: 7.500 Seiten Cyan: 4.500 Seiten Magenta: 4.500 Seiten Gelb: 4.500 Seiten
AIO Kartusche Schwarz	20.500 Seiten
AIO Kartusche Cyan/Magenta/ Gelb	18.000 Seiten
Fotoleiter/Entwicklereinheit	Schwarz: 60.000 Blatt Cyan/Magenta/Gelb: 60.000 Blatt
Fixiereinheit	240.000 Blatt
Resttonerbehälter	30.000 Blatt

Die Angaben zur Ergiebigkeit der Verbrauchsmaterialien basieren auf 3 Seiten/Druckauftrag mit 5 % Deckung auf A4



COMMISSION REGULATION (EU) 2019/2020. The light source of this product is not intended for applications other than image printing.

Ricoh Deutschland GmbH
Vahrenwalder Str. 315
30179 Hannover
Germany

+49 511 67420

www.ricoh.de