

Digitale Farb-Multifunktionssysteme

IM C2010(A)
IM C3010(A)
IM C4510A
IM C5510A
IM C6010

faigle
nashuatec

Drucker Kopierer Scanner Faxen



IM C2010(A)



20 ppm

IM C3010(A)



30 ppm

IM C4510A



45 ppm

IM C5510A



55 ppm

IM C6010



60 ppm

Ihre Druckinfrastruktur sollte ein Portal zu Ihrer digitalen Arbeitsumgebung sein

Wir arbeiten heute anders als in der Vergangenheit, und Digitalisierung, Agilität und Teamarbeit sind für die Konkurrenzfähigkeit Ihres Unternehmens unerlässlich. Die Managed Print Services und Automatisierungsservices von Ricoh erschließen das Potenzial Ihrer Druckinfrastruktur durch maßgeschneiderte, verwaltete Lösungen, mit denen Ihre Teams die Effizienz steigern, die Kosten senken, die Sicherheit erhöhen und die Nachhaltigkeit stärken können. Unsere marktführende IM-Cxx10-Produktreihe ist innovativ konzipiert: Die Systeme lassen sich nahtlos in Cloud-Dienste integrieren und bieten hochwertige Funktionen für Drucken, Scannen und Workflow-Automatisierung.





RICOH
RICOH

1100
A4-2

200
A4-2

3000
A4-2

Erreichen Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele

Die Umweltbilanz von Unternehmen steht ganz oben auf der globalen Agenda, und ein nachhaltiger Ansatz ist daher bei allen Geschäftsaktivitäten unerlässlich. Die richtige Druckinfrastruktur und der richtige Partner können Sie beim Erreichen Ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützen – bei der Reduzierung des Ressourcen- und Energieverbrauchs zur Kosteneinsparung ebenso wie bei der verantwortungsvollen Beschaffung von Produkten und Dienstleistungen.

Eine klimaneutrale Zukunft

Wir bei Ricoh sind fest entschlossen, die Umweltauswirkungen unserer Aktivitäten zu reduzieren und die Nachhaltigkeit voranzutreiben. Die IM-Cxx10-Serie ermöglicht eine erhebliche Reduktion des Energie- und Papierverbrauchs, indem Arbeitsabläufe durch Scannen digitalisiert werden, um Ihren ökologischen Fußabdruck und Ihre Kosten zu reduzieren.

Mehr Energieeinsparungen

Die niedrigen TEC-Werte (Typical Energy Consumption, typischer Energieverbrauch) der IM-Cxx10-Serie sind branchenweit führend, und die Systeme schalten sich im Ruhezustand in einen automatischen Energieeinsparmodus (0,3 W). Darüber hinaus wird ein innovativer neuer Toner mit einer niedrigeren Fixiertemperatur verwendet. Das Ergebnis ist der Idealtyp eines intelligenten Systems, das Nachhaltigkeit in den Mittelpunkt stellt.

Mehr Recycling-Kunststoffe

Der gesamte Produktlebenszyklus der IM-Cxx10-Serie ist auf Nachhaltigkeit ausgelegt. Die Geräte bestehen zu 50 % und die PET-Tonerflaschen sogar zu 100 % aus wiederaufbereiteten Kunststoffen. Durch nachhaltigere Materialien und den Verzicht auf nicht notwendigen Verpackungsplastik wurde die Verwendung um 54 % reduziert.



Sicherheit und Effizienz

In einer zunehmend digitalen Welt müssen Unternehmen sensible Daten schützen und gleichzeitig flexible Arbeitsmethoden fördern. Unsere Drucker sind für eine durchgängige Sicherheit konzipiert und verfügen über die neuesten Sicherheitsfunktionen Ricoh Always Current Technology und Multifaktor-Authentifizierung. Eine abgesicherte Cloud-Infrastruktur ermöglicht einen sicheren Zugriff – überall und mit allen Geräten.

Dauerhafte Sicherheit

Die Always Current Technology von Ricoh bietet Zugang zu Sicherheitsupdates und lädt Updates automatisch herunter. Die neuen Sicherheitsmerkmale umfassen eine WPA3-Authentifizierung für verschlüsselte Drahtlosverbindungen sowie das neueste Hardware-Sicherheitsmodul. Netzwerkverbindungen können zudem nach Port, Protokoll und IP-Adresse eingeschränkt werden.



Höhere Sicherheit durch Multifaktor-Authentifizierung

Multifaktor-Authentifizierung – einschließlich eines neuen kartenbasierten Zugangs zu unseren Drucksystemen – reduziert das Risiko von Datenschutzverstößen.



Verbessertes Verwaltungssystem

Die IM-Cxx10-Serie ermöglicht eine verbesserte Verwaltung durch unbegrenzte Administratorkonten für Multifunktionssysteme mit anpassbaren Berechtigungen. Dies beseitigt Risiken, die sich aus der gemeinsamen Nutzung von Zugangsdaten ergeben. Eine Verknüpfung mit kundenseitigen Identitätssystemen wie Microsoft Windows und LDAP ist ebenfalls möglich.



Höhere Produktivität und reibungslose Arbeitserfahrung

Mit zeitsparenden und effizienzsteigernden Funktionen ermöglichen die intelligenten Systeme von Ricoh eine optimale Arbeitserfahrung. Die IM-Cxx10-Serie automatisiert Arbeitsabläufe, um Prozesse zu beschleunigen und die Zusammenarbeit zu fördern. Eine optimierte Druckinfrastruktur ermöglicht einen einfachen und sicheren Umstieg auf digitale Arbeitsmethoden sowie eine verbesserte Arbeitserfahrung.

Smart Operation Panel der dritten Generation

Unser benutzerfreundliches Smart Operation Panel wurde für die IM-Cxx10-Serie noch intuitiver und ansprechender gestaltet. Helligkeit, Berührungsempfindlichkeit und Positionserkennung wurden verbessert, um einen optimalen Zugang zu den vielen Ressourcen und Funktionen des Systems zu ermöglichen.



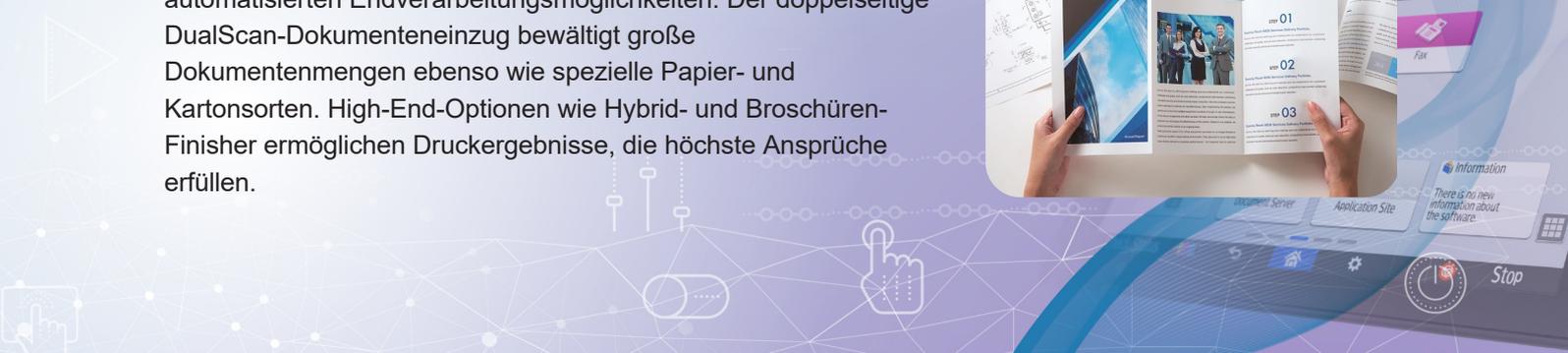
Verbesserte Anwendererfahrung

- Betriebssystem Android 10 für mehr Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit
- Schnellere CPU, großzügiger Arbeitsspeicher und höhere Leistung
- Verbesserte Zugänglichkeit durch neuen kapazitiven Touchsensor und verstellbaren, besser ablesbaren Bildschirm
- Schnelle Aktivierung aus dem Ruhezustand



Effizientere Papierhandhabung

Neue Peripheriemodule ermöglichen professionelle Ergebnisse mit automatisierten Endverarbeitungsmöglichkeiten. Der doppelseitige DualScan-Dokumenteneinzug bewältigt große Dokumentenmengen ebenso wie spezielle Papier- und Kartonsorten. High-End-Optionen wie Hybrid- und Broschüren-Finisher ermöglichen Druckergebnisse, die höchste Ansprüche erfüllen.



Unterstützung für Ihre digitale Entwicklung – jetzt und in der Zukunft

Wir kennen den digitalen Wandel, der aktuell in den Unternehmen stattfindet. Unser Ziel ist es, Sie auf Erfolgskurs zu bringen und Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit den richtigen Ressourcen auszustatten, um der Konkurrenz stets einen Schritt voraus zu sein. Unsere Managed-Print- und Automatisierungsservices bieten Individualisierung, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Anpassungsmöglichkeiten bei sich ändernden Anforderungen.

Scannen und Automatisierung

Noch nie war es so einfach, Dokumente schnell zu scannen und Arbeitsabläufe zu automatisieren. Durch das Scannen entstehen digitalisierte Dokumente, die Prozesse etwa in der Rechnungs- und Vertragsverwaltung automatisieren können. Mit der Software von Ricoh ist es jetzt noch einfacher, Dokumente zur Archivierung, für den Wissensaustausch oder als Teil eines Workflows in Ihre Systeme hochzuladen.



Speichersysteme für Dokumentenmanagement

Unsere skalierbaren Dokumentenmanagement-Anwendungen ermöglichen neben Prozessverbesserungen auch erhebliche Kosteneinsparungen. Durch die Verlagerung des Drucks in die Cloud können Sie Drucksysteme mit Standorterkennung einrichten und Ihren Anwendern jederzeit und überall die Möglichkeit zum Drucken bieten.



Umstellung auf die Cloud

Unsere Cloud-basierten Softwarelösungen sind sofort verfügbar und lassen sich leicht in Ihre bestehende IT-Infrastruktur integrieren, um die Möglichkeiten Ihres Drucksystems mühelos zu erweitern. Sie können auch Mobilgeräte sicher mit dem System verbinden, um bestimmte Aufgaben über Ihr Smartphone oder Tablet zu erledigen.



Sie haben die Wahl!

Die Systeme der IM-Cxx10-Serie von Ricoh sind einfach zu bedienen und liefern anspruchsvolle und professionelle Ergebnisse – perfekt für Ihre digitale Arbeitsumgebung. Unsere bewährte Qualität und unser technisches Know-how runden das überzeugende Bild ab.

IM C2010/IM C2010A

- A3-All-in-One-Drucker mit 20 S./Min. für vielseitige Einsätze
- Scangeschwindigkeit 150 (simplex)/300(duplex) Bilder/Min. mit SPDF
- Kurze Aufwärmzeit von 24 Sekunden
- TEC-Wert (kWh/Woche): 0,20 (20 S./Min.)
- Stromverbrauch SW (Betrieb): 411,8 W (20 S./Min); Ruhezustand: 0,3 W

IM C3010/IM C3010A

- A3-Farbrucksystem mit 30 S./Min. für hohe Produktivität
- Scangeschwindigkeit 150 (simplex)/300(duplex) Bilder/Min. mit SPDF
- Kurze Aufwärmzeit von 24 Sekunden
- TEC-Wert (kWh/Woche): 0,30 (30 S./Min.)
- Stromverbrauch SW (Betrieb): 464,4 W (30 S./Min); Ruhezustand: 0,3 W

IM C4510A/IM C5510A/IM C6010

- A3-All-in-One-Drucker mit 45 bis 60 S./Min. für höchste Ansprüche
- Scangeschwindigkeit 150 (simplex)/300(duplex) Bilder/Min. mit SPDF
- Besonders kurze Aufwärmzeit von 23 Sekunden
- TEC-Wert (kWh/Woche): 0,45 / 0,62 / 0,67 (45/55/60 S./Min.)
- Stromverbrauch SW (Betrieb): 576,6 W / 726 W / 763,3 W (45/55/ 60 S./Min); Ruhezustand: 0,32 W



Hardware-Konfiguration

KOMPATIBILITÄT

- * Kompatibel mit IM C2010(A)/3010(A)
- ** Kompatibel mit IM C3010(A)/5510(A)/6010
- *** Kompatibel mit IM C5510(A)/6010
- **** Kompatibel mit IM C2010(A)/3010(A)/5510(A)

3.000-Blatt-Broschüren-Finisher***

3.000-Blatt-Finisher***

1.000-Blatt-Hybrid-Finisher mit Heftklammer-/loser Heftung**

SPDF

ARDF

Bannerpapierführung

Brückeneinheit

1.500-Blatt-Großraummagazin**

1.000-Blatt-Broschüren-Finisher

2. Innenablage

Papierschacht 2x 550 Blatt

Interne Versatzablage

Seitenablage

Rollwagen

Großraummagazin 2x 1000 Blatt**

Interner Finisher ****

Heftklammerloser interner Finisher *

Unterschrank

HINWEIS: IN DIESER ÜBERSICHT SIND EINZIG HAUPT- HARDWARE-OPTIONEN AUFGEFÜHRT. IHR LOKALER PARTNER STELLT IHNEN GERNE WEITERE INFORMATIONEN BEREIT.

IM C2010(A)/IM C3010(A)/IM C4510(A) IM C5510A/IM C6010

	IM C2010(A)	IM C3010(A)	IM C4510(A)	IM C5510A	IM C6010
ALLGEMEIN					
Aufwärmzeit	24 Sekunden	24 Sekunden	23 Sekunden	23 Sekunden	23 Sekunden
Ausgabe erste Kopie: S/W	5,1 Sekunden	4,5 Sekunden	3,6 Sekunden	2,9 Sekunden	2,9 Sekunden
Ausgabe erste Kopie: Farbe	7,4 Sekunden	6,9 Sekunden	5,4 Sekunden	4,2 Sekunden	4,2 Sekunden
Durchgängige	20 Seiten pro Min	30 Seiten pro Min	45 Seiten pro Min	55 Seiten pro Min	60 Seiten pro Min
Ausgabegeschwindigkeit					
Speicher: Standard	6 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Speicher: Maximum	6 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
SSD: standard			256 GB		
SSD: optional (Maximal)			1 TB		
Festplatte: optional			320 GB		
ARDF-Kapazität	100 Blatt	100 Blatt	100 Blatt	-	-
SPDF-Kapazität	220 Blatt	-	220 Blatt	220 Blatt	220 Blatt
Gewicht ARDF-Modell (kg)	89,7 kg	92,9 kg	94,4 kg	kg	kg
Gewicht SPDF-Modell (kg)	96,1 kg	99,3 kg	100,8 kg	100,8 kg	100,8 kg
Abmessungen ARDF-Modell: BxTxH			587 x 701 x 913 mm		
Abmessungen SPDF-Modell: BxTxH			587 x 701 x 963 mm		
Stromversorgung			220 - 240 V, 50 - 60 Hz		
KOPIERER					
Mehrfachkopie			Bis zu 999 Kopien		
Auflösung			600 dpi		
Zoom			Von 25 bis 400% in 1%-Schritten		
DRUCKER					
Druckgeschwindigkeit erste Seite: SW	4,5 Sekunden	4 Sekunden	3,2 Sekunden	2,5 Sekunden	2,4 Sekunden
Druckgeschwindigkeit erste Seite: Farbe	7 Sekunden	6,6 Sekunden	5,2 Sekunden	3,8 Sekunden	3,8 Sekunden
CPU (IM C2010(A), IM C2510, IM C3010(A), IM C3510(A))			ApolloLake E3930 1,3 GHz		
CPU (IM C4510(A), IM C5510A, IM C6010, IM C7010)			ApolloLake E3940 1,6 GHz		
Druckersprachen: Standard			PCL5c, PCL6, PostScript 3 (Emulation) , PDF Direct (Emulation)		
Druckersprachen: Option			Genuine Adobe® PostScript®3™, XPS, PictBridge, PDF Direct from Adobe®		
Druckauflösung: Maximum			4.800 x 1.200 dpi äquivalent		
Schnittstellen: Standard			Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, USB-Host-Schnittstelle Typ A, USB-Geräte-Schnittstelle Typ B, Bluetooth		
Schnittstellen: Option			Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac), USB-Server f. 2. Netzwerkschnittstelle		
Mobile Druckfunktion			Apple AirPrint, Mopria®, Ricoh Smart Device Connector		
Windows®-Umgebungen			Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® 11, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019, Windows® Server 2022		
Mac OS-Umgebungen			Macintosh OS X v10.15 oder höher		
UNIX-Umgebungen			UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux Enterprise, IBM® AIX		
Weitere Umgebungen			IBM iSeries		
SCANNER					
Scangeschwindigkeit: ARDF (A4 LEF, SW/Farbe)			80 Seiten/Minute (200/300 dpi)		
Scangeschwindigkeit: SPDF (A4 LEF, 200 dpi, SW/Farbe)			150 Seiten/Minute (Simplex)/300 Seiten/Minute (Duplex)		
Auflösung: Maximum			1.200 dpi		
Dateiformate			Einseitiges TIFF, einseitiges JPEG, einseitiges PDF , hochkomprimiertes einseitiges PDF, einseitiges PDF-A, mehrseitiges TIFF, mehrseitiges PDF, mehrseitiges hochkomprimiertes PDF, mehrseitiges PDF-A, PDF-Verschlüsselung einseitig, PDF-Verschlüsselung mehrseitig, Einzel-/Multi-OCR (optional)		
Scanmodi			E-Mail , Ordner, USB		
FAX					
Telefonnetz			PSTN (öffentliches Telefonnetz), PBX		
Übertragungsrate			G3: circa 3 Sekunden (200 x 100 dpi, JBIG, ITUT Test Chart #1, TTI aus, Speichersenden) G3: circa 3 Sekunden (200 x 100 dpi, MMR, ITUT #1 chart TTI aus, Speichersenden)		
Modemgeschwindigkeit: Maximal			33,6 kBit/s		
Auflösung: Standard			8 x 3,85 Zeilen/mm, 200 x 100 dpi		
Auflösung: Option			16 x 15,4 Zeilen/mm, 400 x 400 dpi (mit optionalem SAF-Speicher)		
Komprimierungsverfahren			MH, MR, MMR, JBIG		
Scangeschwindigkeit (A4 LEF): ARDF			68 spm		
Scangeschwindigkeit (A4 LEF): SPDF			90 spm		
Speicher: Standard			4 MB (320 Seiten)		
Speicher: Maximal			60 MB (4.800 Seiten)		

IM C2010(A)/IM C3010(A)/IM C4510(A)/ IM5510A / IM C6010

IM C2010(A) IM C3010(A) IM C4510(A) IM C5510A IM C6010

PAPIERVERARBEITUNG

Papierformat	Papiervorrat Standard: SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Umschläge Optionaler Papiervorrat: SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Umschläge Bypass: SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Umschläge, benutzerdefiniertes Papierformat (90 mm x 320 mm, 148 mm x 1.260 mm)				
Papierzugang: Standard			1.200 Blatt		
Papierzugang: Maximal	2.300 Blatt	4.850 Blatt	4.850 Blatt	4.850 Blatt	4.850 Blatt
Papierausgabe: Standard			500 Blatt		
Papierausgabe: Maximal	1.625 Blatt	1.625 Blatt	3.625 Blatt	3.625 Blatt	3.625 Blatt
Papiergewicht : Papierkassette	60 - 300 g/m ²	60 - 300 g/m ²	60 - 300 g/m ²	60 - 300 g/m ²	60 - 300 g/m ²
Papiergewicht : Bypass	52 - 300 g/m ²	52 - 300 g/m ²	52 - 300 g/m ²	52 - 300 g/m ²	52 - 300 g/m ²
Papiergewicht : Duplex	52 - 169 g/m ²	52 - 256 g/m ²	52 - 256 g/m ²	52 - 256 g/m ²	52 - 256 g/m ²
Papiertypen	Normalpapier, Recyclingpapier, Spezialpapier, Farbpapier, Briefbogen, Registerkarten, vorgedrucktes Papier, Feinpapier, beschichtetes Papier, Umschläge, beschichtetes Papier, Etiketten				

UMWELTDATEN

Stromverbrauch: Max.	1.700 W	1.700 W	1.850 W	1.850 W	1.850 W
Stromverbrauch: Betrieb: SW	411,8 W	464,4 W	576,6 W	726 W	763,3 W
Stromverbrauch: Betrieb: Vollfarbe	456,3 W	515,3 W	664,9 W	827,1 W	871,2 W
Stromverbrauch: Bereitschaft	37,7 W	38,5 W	40,5 W	40,6 W	40,1 W
Stromverbrauch: Ruhemodus	0,3 W	0,3 W	0,32 W	0,32 W	0,32 W
TEC-Wert (nach der ES 3.0 Methode)*	0,2 kWh/Woche	0,3 kWh/Woche	0,45 kWh/Woche	0,62 kWh/Woche	0,67 kWh/Woche

* Es handelt sich um einen Referenzwert ermittelt gemäß ENERGY STAR @ 3.0/3.1/3.2.

ZUFUHR-/AUSGABEFÄCHER UND FINISHER-OPTIONEN

1x 550-Blatt-Papierkassette, 2 x 550-Blatt-Kassettenbank, 2.000-Blatt-Großraummagazin, 1.650-Blatt-Großraummagazin (seitlich), 1.000-Blatt-Hybrid-Finisher, 3.000-Blatt-Finisher, 1.000-Blatt-Broschüren-Finisher, 3.000-Blatt-Broschüren-Finisher, Interner 250-Blatt-Finisher, Interner 500-Blatt-Finisher, Heftklammerloser interner Finisher, Interne Multifalz-Einheit, Interne Versatzablage, Innenablage, Output Jogger

WEITERE OPTIONEN

Fax, G3-Schnittstelle, Faxverbindungseinheit, Faxspeicher, Unterschrank, Rollwagen, Seitliche Ablage, Bannerpapierführung, Locheinheiten, IPDS-Einheit, Pictbridge, Genuine Adobe® PostScript®3™, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, USB-Server f. 2. Netzwerkschnittstelle, Dateiformatkonverter, OCR-Einheit, Doppelblatteinzug-Erkennung, Druckformaterweiterung auf SRA3, Behindertengerechter Scanner-Griff, Kostenstellenzähler-Schnittstelle, Kostenstellenzähler-Halter, NFC-Kartenleser, Verschlusswinkel, EFI-Controller, EFI Adobe Acrobat, EFI Color Profiler Suite, EFI Jobflow, EFI Fiery ColorRight, EFI-Impose, Verschlusswinkel, EFI Fiery Automation, EFI-HotFolders, EFI JobExpert und PDF-Verarbeitungskit, Unicode Font Package für SAP, Vorrichtung für internen Kartenleser, SSD 1 TB option, SSD mit erweiterter Sicherheit, Optionale HDD mit 320 GB, Brücke für Finisher, XPS, SD-Karte für Schriftarten, Tonerbehälter-Verriegelung, Heftklammerlose Einheit, FAX-Stempel, Antimikrobielle Displayschutzfolie

VERBRAUCHSMATERIAL

AIO Kartusche Schwarz	30.000 Seiten	40.000 Seiten	42.000 Seiten	42.000 Seiten	42.000 Seiten
AIO Kartusche Cyan/Magenta/Gelb	18.000 Seiten	28.000 Seiten	28.000 Seiten	28.000 Seiten	28.000 Seiten
Die Angaben zur Ergiebigkeit der Verbrauchsmaterialien basieren auf einem Druckauftrag mit 5 % Deckung auf A4 (Seiten)	2	3	4	4	4

Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Modellen, optionalem Zubehör und Software erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertragshändler.

