

Digitale Farb-Multifunktionssysteme

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

faigle
nashuatec

✓ Drucker ✓ Kopierer ✓ Scanner ✓ Faxen



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.





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 Sicherheitsupgrades 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

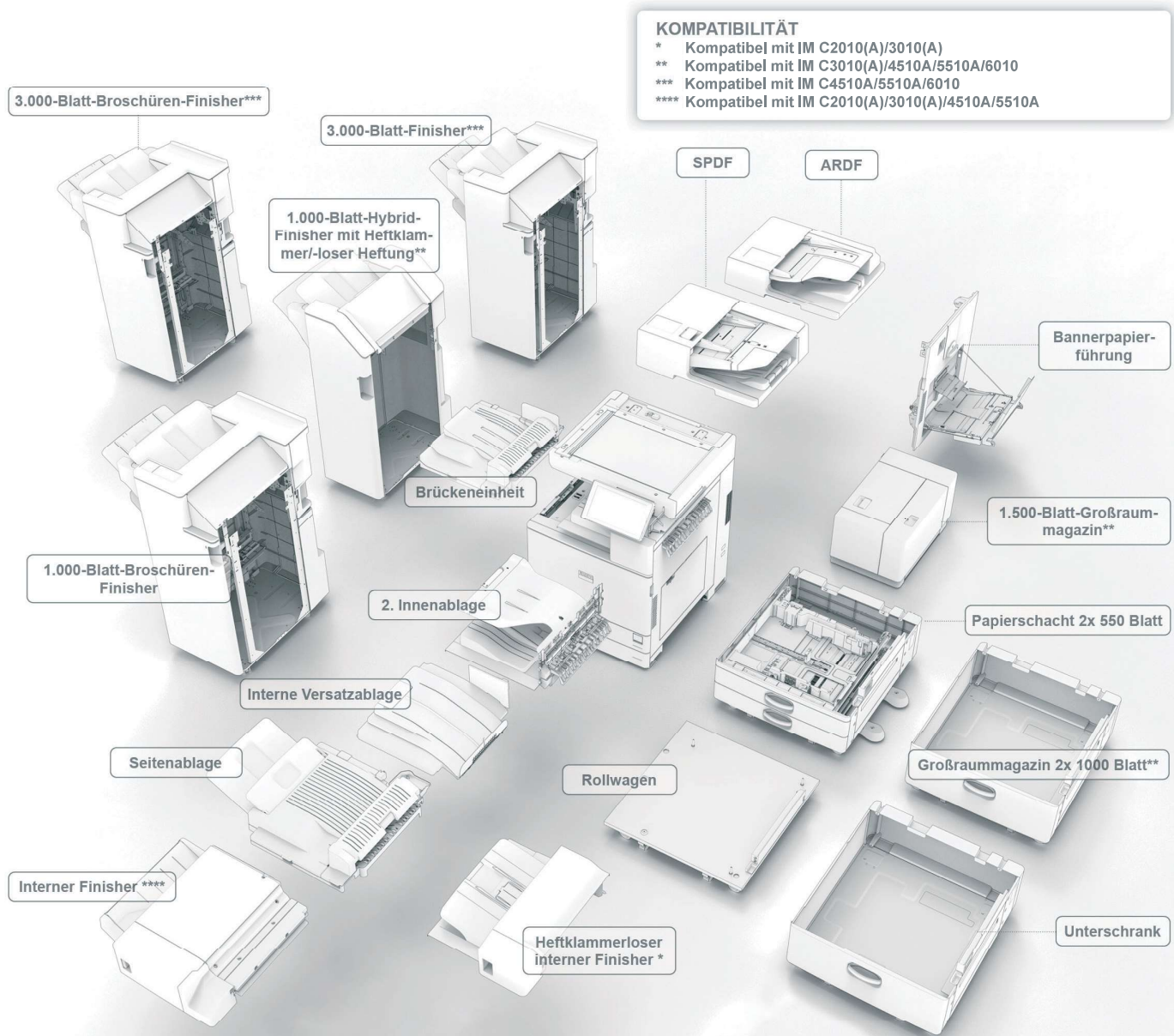
- A3-Farbrucksystem mit 30 S./Min. für hohe Produktivität
- Scangeschwindigkeit 150 (simplex)/300(duplex) Bilder/Min. mit SPDF
- Kurze Aufwärmzeit von 24 Sekunden
- TEC-Wert (kWh/Woche): 0,30 (30 S./Min.)
- Stromverbrauch SW (Betrieb): 464,4 W (30 S./Min); Ruhezustand: 0,3 W

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



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

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

	IM C2010(A)	IM C3010(A)	IM C4510A	IM C5510A	IM C6010
GENERAL					
Warm-up time	24 seconds	24 seconds	23 seconds	23 seconds	23 seconds
First copy speed: B/W	5.1 seconds	4.5 seconds	3.6 seconds	2.9 seconds	2.9 seconds
First copy speed: full colour	7.4 seconds	6.9 seconds	5.4 seconds	4.2 seconds	4.2 seconds
Continuous output speed	20 ppm	30 ppm	45 ppm	55 ppm	60 ppm
Memory: standard	6 GB	6 GB	6 GB	6 GB	6 GB
Memory: maximum	6 GB	6 GB	6 GB	6 GB	6 GB
SSD: standard		256 GB			
SSD: optional (maximum)		1 TB			
HDD: optional		320 GB			
ARDF capacity		100 sheets			
SPDF capacity		220 sheets			
Weight ARDF model (kg)	89.7	92.9	94.4	-	-
Weight SPDF model (kg)	96.1	99.3	100.8	100.8	100.8
Dimensions ARDF model: WxDxH		587 x 701 x 913 mm			
Dimensions SPDF model: WxDxH		587 x 701 x 963 mm			
Power source		220 - 240 V, 50 - 60 Hz			
COPIER					
Multiple copying		Up to 999 copies			
Resolution		600 dpi			
Zoom		From 25% to 400% in 1% steps			
PRINTER					
First print speed: B/W	4.5 seconds	4 seconds	3.2 seconds	2.5 seconds	2.4 seconds
First print speed: full colour	7 seconds	6.6 seconds	5.2 seconds	3.8 seconds	3.8 seconds
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)		ApolloLake E3940 1.6 GHz			
Printer language: standard		PCL5c, PCL6, PostScript 3 (emulation), PDF direct (emulation)			
Printer language: option		Genuine Adobe® PostScript®3™, XPS, PictBridge, PDF Direct from Adobe®			
Print resolution: maximum		4,800 x 1,200 dpi equivalent			
Network interface: standard		Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host I/F Type A, USB Device I/F Type B			
Network interface: option		Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac), Additional NIC (2nd port)			
Mobile printing capability		Apple AirPrint, Mopria®, Ricoh Smart Device Connector			
Windows® environments		Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® 11, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019, Windows® Server 2022			
Mac OS environments		Macintosh OS X v10.15 or later			
UNIX environments		UNIX Sun® Solaris, HP- UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux Enterprise, IBM® AIX			
SAP® environments		SAP® R/3®, SAP® S/4®			
Other supported environments		IBM iSeries			
SCANNER					
Scanning speed: ARDF (A4 LEF, B/W full colour)		80 ipm (200/300 dpi)			
Scanning speed: SPDF (A4 LEF, 200dpi, B/W full colour)		150 ipm (simplex)/300 ipm (duplex)			
Resolution: maximum		1,200 dpi			
File formats		Single Page TIFF, Single page JPEG, Single page PDF, Single page High compression PDF, Single page PDF/A, Multi page TIFF, Multi page PDF, Multi page High compression PDF, Multi page PDF/A, Single page Encryption PDF, Multi page Encryption PDF, Single/multi OCR (optional)			
Scan modes		E-mail, Folder, USB			
FAX					
Circuit		PSTN, PBX			
Transmission speed		3 seconds			
Modem speed: maximum		33.6 Kbps			
Resolution: standard		8x3.85 line/mm, 200x100 dpi			
Resolution: option		16x15.4 line/mm, 400x400 dpi			
Compression method		MH, MR, MMR, JBIG			
Scanning speed (A4 LEF): ARDF		68 spm			
Scanning speed (A4 LEF): SPDF		94 spm			
Memory: standard		4 MB, (320 pages)			
Memory: maximum		60 MB, (4,800 pages)			

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

IM C2010(A)

IM C3010(A)

IM C4510A

IM C5510A

IM C6010

PAPER HANDLING

Recommended paper size	Standard paper tray(s) : SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Envelopes Optional paper tray(s) : SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Envelopes Bypass tray : SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Envelopes, Custom Size paper				
Paper input: standard	1,200 sheets				
Paper input: maximum	2,300 sheets	4,700 sheets	4,700 sheets	4,700 sheets	4,700 sheets
Paper output: standard	500 sheets				
Paper output: max. (IM C2010(A), IM C2510, IM C3010(A), IM C3510(A))	1,625 sheets				
Paper output: max. (IM C4510(A), IM C5510A, IM C6010)	3,625 sheets				
Paper weight : Trays	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
Paper weight : 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
Paper weight : 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
Paper types	Plain paper, Recycle paper, Special paper, Color paper, Letterhead, Cardstock, Preprinted paper, Bond paper, Coated paper, Envelope, Gloss paper, Label paper				

ECOLOGY

Power consumption: max.	Less than 1,700 W	Less than 1,700 W	Less than 1,700 W	Less than 1,850 W	Less than 1,850 W
Power consumption operation: B&W	411.8 W	464.4 W	576.6 W	726 W	763.3 W
Power consumption operation: Full colour	456.3 W	515.3 W	664.9 W	827.1 W	871.2 W
Power consumption: ready	37.7 W	38.5 W	40.5 W	40.6 W	40.1 W
Power consumption: sleep	0.3 W	0.3 W	0.32 W	0.32 W	0.32 W
TEC*	0.2 kWh/week	0.3 kWh/week	0.45 kWh/week	0.62 kWh/week	0.67 kWh/week

* It is a reference value based on the ENERGY STAR Ver.3.0 test method.

OUTPUT TRAYS AND FINISHER OPTIONS

1x 550-sheet paper tray, 2x 550-sheet paper tray, 2,000-sheet Large capacity tray, 1,500-sheet side Large capacity tray, 1,000-sheet Hybrid finisher, 3,000-sheet finisher, 1,000-sheet Booklet finisher, 3,000-sheet booklet finisher, 250-sheet Internal finisher, 500-sheet Internal finisher, Stapleless internal finisher, Internal multi-fold unit, Internal shift tray, One-bin tray, Output jogger unit

OTHER OPTIONS

Fax unit, G3 Interface, Fax connection unit, Fax memory unit, Cabinet, Caster table, Side Tray, Banner paper guide tray, Punch units, IPDS unit, Camera direct print card, PostScript 3, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Device server unit, File format converter, OCR unit, Page keeper, Imageable area extension unit, ADF handle, External keyboard bracket, Counter I/F unit, NFC card reader, EFI controller, EFI Adobe Acrobat, EFI Color Profiler Suite, EFI Jobflow, EFI Fiery ColorRight, EFI Impose, EFI Compose, EFI Fiery Automation, EFI Hot folders, EFI JobExpert and PDF Processing Kit, Unicode Font Package for SAP, Card reader cover, SSD 1 TB option, Enhanced Security SSD, HDD Option, Bridge unit, XPS, SD card for fonts, Toner bottle lock, Stapleless unit, FAX stamp, Antimicrobial screen protector

CONSUMABLES

Toner (black)	30,000 prints	40,000 prints	42,000 prints	42,000 prints	42,000 prints
Toner (cyan/magenta/yellow)	18,000 prints	28,000 prints	28,000 prints	28,000 prints	28,000 prints
Consumable yield based on 5% coverage/A4	2p/j	3p/j	4p/j	4p/j	4p/j

