

IM C4510SD

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN

Aufwärmzeit	23 Sekunden
Ausgabe erste Kopie: S/W	3,6 Sekunden
Ausgabe erste Kopie: Farbe	5,4 Sekunden
Durchgängige	45 Seiten pro Minute
Ausgabegeschwindigkeit	
Speicher: Standard	8 GB
SSD: standard	256 GB
SSD: optional (Maximal)	1 TB
Festplatte: optional	320 GB
SPDF-Kapazität	300 Blatt
Gewicht SPDF-Modell	100,8 kg
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	3,2 Sekunden
Druckgeschwindigkeit erste Seite: Farbe	5,2 Sekunden
CPU	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® 10, Windows® 11, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019, Windows® Server 2022, Windows® Server 2025
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: SPDF (A4 LEF, 200 dpi, SW/Farbe)	100 Seiten/Minute (Simplex)/200 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)
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): SPDF	68 Seiten/Minute
Speicher: Standard	4 MB (320 Seiten)
Speicher: Maximal	60 MB (4.800 Seiten)

IM C4510SD

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

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)
Papiereinzug: Standard	1.200 Blatt
Papiereinzug: Maximal	4.850 Blatt
Papierausgabe: Standard	500 Blatt
Papierausgabe: Maximal	3.625 Blatt
Papiergewicht	Papierkassette: 60 - 300 g/m ² Bypass: 52 - 300 g/m ² Duplex: 60 - 256 g/m ²
Papierarten	Normalpapier, Recyclingpapier, Spezialpapier, Farbpapier, Briefbogen, Registerkarten, vorgedrucktes Papier, Feinpapier, beschichtetes Papier, Umschläge, beschichtetes Papier, Etiketten

UMWELTDATEN

Stromverbrauch: Max.	1.850 W
Stromverbrauch: Betrieb: SW	613,7 W
Stromverbrauch: Betrieb: Vollfarbe	689,9 W
Stromverbrauch: Bereitschaft	51,1 W
Stromverbrauch: Ruhemodus	0,33 W
TEC-Wert (nach der ES 3.0 Methode)*	0,46 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 500-Blatt-Finisher, Interne Multifalz-Einheit, Interne Versatzablage, Innenablage, Output Jogger

WEITERE OPTIONEN

Fax, G3-Schnittstelle, Faxspeicher, Unterschrank, Rollwagen, Seitliche Ablage, Bannerpapierführung, Locheinheiten, Genuine Adobe® PostScript®3™, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, USB-Server f. 2. Netzwerkschnittstelle, Dateiformatkonverter, OCR-Einheit, Druckformaterweiterung auf SRA3, Behindertengerechter Scanner-Griff, Kostenstellenzähler-Schnittstelle, Kostenstellenzähler-Halter, NFC-Kartenleser, Verschlusswinkel, 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, Heftklammerlose Einheit, Antimikrobielle Displayschutzfolie

VERBRAUCHSMATERIAL

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

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



Ricoh Deutschland GmbH

Vahrenwalder Str. 315
30179 Hannover
Germany

+49 511 67420

www.ricoh.de

RICOH
imagine. change.

Alle Marken- und/oder Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Änderungen der technischen Daten und des äußeren Erscheinungsbilds sind vorbehalten. Die Abbildungen in dieser Broschüre sind keine echten Fotos, und es können geringfügige Detailabweichungen, auch in der Farbe, auftreten. Nicht alle Dienstleistungen und Lösungen sind für alle Kunden verfügbar. Copyright © 2025 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, ihr Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Ricoh Europe PLC nicht verändert und/oder angepasst, ganz oder teilweise kopiert und/oder in andere Werke integriert werden.