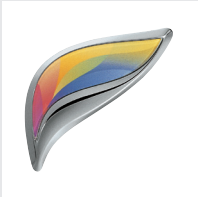


**Sie nehmen jede Herausforderung an. /This is Why:
Darum stehen unsere Cloud-fähigen MFPs zu Ihrer
Unterstützung bereit.**



A3-FARB-MFP MIT CLOUD-TECHNOLOGIE

All-in-One-Leistung

- Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi mit verbessertem Bildwiedergabesystem
- PCL6, Adobe® PostScript® 3™ standardmäßig, XPS-Emulation optional
- Integriertes WLAN für die Verbindung zum WLAN-Netzwerk
- Vollfarb-Scannen über das Netzwerk mit Scan-to-E-Mail/FTP-Server/Desktop/Netzwerkordner/USB-Speicher und Unterstützung der Dateiformate JPEG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A und Encrypted-PDF
- Sharpdesk™ für integrierte Dokumentenverwaltung auf einem PC

Umweltfreundlich

- Die Eco-Recommendation-Funktion zeigt Tipps, wie am umweltfreundlichsten gedruckt werden kann
- Der automatische Strom-Abschalt-Modus kann je nach Nutzungsverhalten automatisch vom MFP angepasst werden
- Die Eco-Scan-Funktion ermöglicht stromsparendes Scannen bei deaktivierter Fixiereinheit
- Ausgezeichnet mit dem ENERGY STAR®

Neues Design und verbesserte Funktionalität

- Cloud-Fähigkeit ist Standard – keine zusätzliche Hardware erforderlich
- Nahtlose Integration in Cloud-Anwendungen
- Ermöglicht optionalen Internetzugang sowie das Drucken von Webseiten über das LCD-Bedienfeld des MFPs
- Compact-PDF*¹ wird unterstützt
- AirPrint-Technologie*² ermöglicht nahtloses Drucken von iPhone, iPad und Mac-Umgebungen aus
- Sharpdesk Mobile unterstützt Scan-to-/Druck-von-Funktion direkt von Mobilgeräten
- 25,6 cm großer Farb-LCD-Touchscreen mit Multi-Touch-Steuerung für hohen Bedienkomfort
- Das Festplattenlaufwerk dient als Network Attached Storage (NAS)*³

Hochproduktiver Betrieb

- Hohe Ausgabegeschwindigkeit von max. 41/51 S./Min. in Farbe und SW
- 150 Blatt DSPF Originaleinzug – Hochproduktive Scan-Geschwindigkeit von max. 85 O./Min. (einseitig) und durch gleichzeitiges, beidseitiges Scannen 170 O./Min. (beidseitig)*⁴ (MX-5141N/MX-4141N)
- 100 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug (MX-5140N/MX-4140N)
- Papierkapazität von 1.100 Blatt, erweiterbar auf max. 6.600 Blatt
- Banner-Druck wird unterstützt mit optionalem Zuführfach für langes Papier (Papierformat bis zu 1.200 mm)
- Finishing-Optionen einschließlich platzsparendem internem Finisher, Heft-Finisher und Finisher mit Sattelheftung
- Verarbeitet Papier von bis zu 300 g/m² über das Semi-Magazin
- 320-GB-Festplatte und elektronisches Sortieren

Vielschichtige Sicherheitslösungen

- Standard-Datenverschlüsselung und sicheres Löschen von Daten auf der Festplatte
- Encrypted-PDF-Dateien mit Passwortschutz für sicheres Scannen
- Die Dokumentenkontrollfunktion*⁵ verhindert unerlaubtes Kopieren, Scannen, Faxen und Ablegen von vertraulichen Dokumenten
- Nach Leasing-Ende lassen sich gespeicherte Daten durch den Administrator löschen
- Das optionale Mirroring-Kit ermöglicht die Datensicherung der Festplatte

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit MX-5141N/MX-5140N MX-4141N/MX-4140N	A4 Farbe/SW 51 S./Min. 41 S./Min.	A3 Farbe/SW 23 S./Min. 19 S./Min.
Papierformat (min. – max.) Kassette Semi-Magazin	A5R – A3 A5R – A3W	
Papierstärke Kassette Semi-Magazin	60 – 220*1 g/m ² 55 – 300 g/m ²	
Papierkapazität (std. – max.) Blatt Kassetten	1.100 – 6.600 2 – 5 (plus Semi-Magazin)	

Aufwärmzeit** MX-5141N/MX-5140N MX-4141N/MX-4140N	30 Sek. 28 Sek.
Speicher Kopierer/Drucker Festplatte*3	4 GB (gem. Sp.) 320 GB
Netzanschluss	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	1,84 kW (220 – 240 V)
Abmessungen (B x T x H)	
MX-5141N/MX-4141N MX-5140N/MX-4140N	648 x 764 x 960 mm 648 x 764 x 954 mm
Gewicht MX-5141N/MX-4141N MX-5140N/MX-4140N	126 kg 119 kg

Kopierer

Papierformat des Originals (max.)	A3
Erstkopie**4 MX-5141N/MX-5140N MX-4141N/MX-4140N	Farbe SW 5,7 Sek. 4,1 Sek. 6,7 Sek. 4,7 Sek.
Fortlaufendes Kopieren (max.)	999
Auflösung Scannen (Farbe) Scannen (SW) Drucken	600 x 600 dpi 600 x 600, 600 x 400 dpi 600 x 600, 9.600 (äquivalent) x 600*5 dpi (abhängig vom Druckmodus)
Graustufen	256
Zoombereich	25 – 400 % (25 – 200 % mit RSPF/DSPF) in 1%-Schritten
Voreinstellungen	10 (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)

Netzwerk-Farbscanner

Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
Auflösung Push-Scan Pull-Scan	100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, 50 – 9.600 dpi über Benutzereinstellungen*5
Dateiformate	XPS, TIFF, PDF, Encrypted-PDF, PDF/A, Compact-PDF**8, JPEG (nur Farbe)
Scan-Ziele	E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher
Scanner-Utilities	Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

Netzwerkdrucker

Auflösung	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600 (äquivalent)*5 x 600 dpi
Schnittstelle	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Unterstützte Betriebssysteme	std. Windows® XP, Windows Server® 2003/2008/2008R2/2012, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk)
Druckerprotokolle	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Druck), HTTP, Novell-Printserver-Applikation mit NDS und Bindery, FTP zum Download von Druckdateien, EtherTalk-Druck, IPP
PDL-Emulation	std. PCL6-Emulation, Adobe® PostScript® 3™ opt.*6 XPS
Verfügbare Schriftarten	PCL 80 PS3 136
Drucker-Utilities	Sharpdesk Mobile

Dokumentenarchivierung

Dokumentenarchivierungskapazität (Seiten oder Dateien)	
Haupt-/benutzerdef. Ordner	20.000*10 oder 3.000
Schnellablage-Ordner	10.000*10 oder 1.000
Gespeicherte Jobs	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung*11
Speicherzeichnisse	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000 Ordner)
Vertrauliche Speicherung	Passwortschutz (für Haupt- und benutzerdefinierte Ordner)

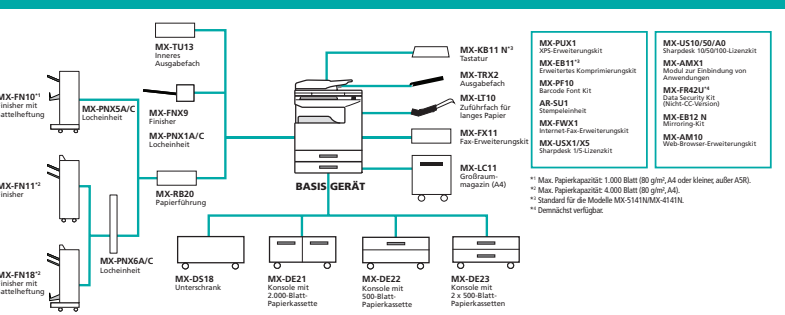
WLAN

Eingehaltene Norm	IEEE802.11n/g/b
Zugriffsmodus	Infrastruktur-Modus, Software-AP-Modus
Sicherheit	WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*7, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise*7

Fax (optionales MX-FX11 erforderlich)

Komprimierungsmethode	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Übertragungszeit**12	weniger als 3 Sek.
Modemgeschwindigkeit	33.600 – 2.400 Bit/s mit automatischer Zurückschaltung
Übertragungsauflösung	std. 203,2 x 97,8 dpi ultrafein 406,4 x 391 dpi
Aufzeichnungsbreite	A5 – A3
Speicher	1 GB
Graustufen	256

KONFIGURATIONEN



Hinweise

*1 60 – 105 g/m² für MX-DE21. ** Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. *3 1 GB = Festplattenkapazität von einer Milliarde Bytes. Die tatsächlich verfügbare Kapazität nach Formatierung ist geringer. *4 Kürzeste Ausgabezeit einer Kopie vom Vorlagenglas, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus (Betriebstemperatur erreicht/Lasermotor bereit) befindet, auf die 1. Papierkassette (DIN-A4-Blätter) zurückgegriffen wird und eine Betriebsumgebung von 230 V Spannungsversorgung/23 °C vorherrscht. Die Ausgabezeit kann je nach Betriebsumgebung und Gerätestatus variieren. *5 Auflösungen höher als 600 dpi werden interpoliert. *6 Optionales MX-PX11 für XPS erforderlich. Um XPS-Dateien auf PCs ohne Windows Vista ansehen zu können, muss der XPS-Viewer installiert sein. ** gilt nicht für Software-AP-Modus. *8 Nur Farbe. *9 Optionales MX-EB11 für MX-5140N/4140N erforderlich. *10 Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellung variieren. *11 Optionales MX-FX11 erforderlich. *12 Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca. 700 Zeichen (A4-Hochformat) bei Standardauflösung im Super-G3-Modus, 33.600 Bit/s, JBIG-Komprimierung.

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Dieses Produkt kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann von dem Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten korrekt. Das ENERGY-STAR-Zeichen ist ein Zertifizierungskennzeichen und darf ausschließlich zur Kennzeichnung spezifischer Produkte, die den ENERGY-STAR-Programmanforderungen entsprechen, verwendet werden. ENERGY STAR ist ein eingetragenes US-Warenzeichen. Die ENERGY-STAR-Richtlinien gelten ausschließlich für Produkte in den USA, Europa, Australien, Neuseeland und Japan. Windows, Windows NT, Windows XP und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. ©Sharp Corporation Mai 2013 Ref. MX-5141N/4141N/MX-5140N/4140N. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE. | Stand: 7/13 | Art. DB-MX-5141N-4140N



This is Why

www.sharp.de

SHARP

SHARP ELECTRONICS GMBH
SONNINSTRASSE 3
20097 HAMBURG
TEL.: (040) 23 76-0
FAX: (040) 23 76-2660

ABSENDER