

Moderne Technologien unterstützen Ihr Wachstum. /This is Why: Darum passen sich unsere MFPs Ihren Bedürfnissen an.



A3-FARB-MFPS MIT HOCH ENTWICKELTEN FUNKTIONEN FÜR VERNETZTE TEAMS

Schnell und produktiv

- Schnelle Ausgabe von max. 40 S./Min. (MX 4050N), 35 S./Min. (MX 3550N) bzw. 30 S./Min. (MX-3050N) in Farbe und in SW
- Eingebauter 100-Blatt-RSPF-Original-Wende-Einzug als Standard
- Scangeschwindigkeit bis zu 80 B./Min. in Farbe und in SW
- Mittels serverloser Druckfreigabe können Benutzer Dokumente an ein Master-MFP senden. Bei diesem Print Release-Verfahren fungiert das Master-MFP als Server und es lassen sich insgesamt bis zu fünf MFP vernetzen
- USB-Direktdruck*¹ von Microsoft® Office-Dateien (PPTX, XLSX, DOCX)
- Kassetten nehmen eine Vielzahl an Papierformaten bis zu SRA3 und Papierstärken bis 300 g/m² auf
- Eine Vielzahl an Finishing-Optionen verfügbar

Hervorragende Bildqualität

- Eine automatische Prozesskontrolle und ein Entwickler-Auffrischsystem stellen durchgängig hohe Bildqualität sicher
- PCL 6-Emulation und Adobe® PostScript® 3™ Optional
- Automatischer Farbmodus für erweiterte Scan- und Kopierleistung

Hochentwickelte Funktionalität

- Vollfarbdruck und -scan über das Netzwerk serienmäßig
- Druck aus Applikationen, die Google Cloud Print™*² und Android™ Printing Framework*² unterstützen
- Single Sign-On schafft einfachen Zugriff auf öffentliche Cloud-Speicherdienste*³ wie Google Drive™, OneDrive® und SharePoint® Online
- Sharp OSA (Offene System Architektur)*⁴ ermöglicht die Integration netzwerk- und cloudbasierter Anwendungen
- Die Druck-/Scan-Applikation Sharpdesk Mobile verbindet das MFP über WLAN*⁵ an Mobilgeräte

Mehr Benutzerfreundlichkeit

- Der kippbare 25,6 cm-Farb-Touchscreen ermöglicht eine intuitive Navigation der MFP-Funktionen
- Die Multi-Touch-Bedienung (Pinch and Spread*⁶) ermöglichen ein einfaches Zoomen
- Die übersichtliche Vorschaufunktion ermöglicht den Benutzern die Prüfung und Bearbeitung von Kopier- und Scanaufträgen

Vielschichtige Sicherheitslösungen

- S/MIME für sichere E-Mail-Kommunikation*⁷ wird unterstützt
- Hoch entwickelter Datenschutz und modernste Zugriffskontrolle

Energieeffizient

- Extrem niedriger TEC-Wert
- Der Zeitplan-Funktion für Ein-/Ausschaltung schaltet das MFP zu den vom Administrator eingestellten Zeiten automatisch ein und aus
- Die Eco-Scan-Funktion ermöglicht stromsparendes Scannen bei deaktiviertem Druckwerk für Aufträge, bei denen kein Drucken erforderlich ist
- Die Eco-Recommendation-Funktion schlägt vor dem Drucken umweltfreundliche Einstellungen vor*⁸
- Schnelle Aufwärmzeit (10 Sek.)

*¹ MX-PU10 erforderlich. Diese Funktion wird via DirectOffice™ Technologie aktiviert.

*² Demnächst verfügbar.

*³ MX-AMX2 erforderlich

*⁴ MX-AMX2 und/oder MX-AMX3 erforderlich

*⁵ MX-EB18 erforderlich

*⁶ Für erweiterte Vorschau und Web-Browsing

*⁷ Nur für E-Mail senden

*⁸ Für das Drucken von Dokumentenarchivierungsdaten und für Direktdruck (FTP/SMB/USB)

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit (max.)	A4*1	A3	SRA3
MX-4050N	40 S./Min	20 S./Min	18 S./Min
MX-3550N	35 S./Min	18 S./Min	16 S./Min
MX-3050N	30 S./Min	16 S./Min	15 S./Min
Bedienfeld-Display	25,6 cm-LCD-Farb-Touchscreen		
Papierformat (min. – max.)	SRA3 – A5*2		
Papierstärke			
Kassette	60 – 300 g/m ²		
Semi-Magazin	55 – 300 g/m ²		

Papierkapazität (std. – max.)	
Blatt	650 – 6.300
Kassetten	1–4 (plus Semi-Magazin)
Aufwärmzeit*3	10 Sek.
Speicher	
Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB
HDD*4	250 GB
Netzanschluss	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	1,84 kW (220 – 240 V)
Abmessungen (B x T x H)	608 x 650 x 834 mm
Gewicht	79 kg

Kopierer

Papierformat des Originals (max.)	A3
Erstkopie*5	Vollfarbe 6,7 Sek. SW 4,7 Sek.
Fortlaufendes Kopieren (max.)	9.999
Druckauflösung (dpi)	
Scan (Farbe)	600 x 600
Scan (SW)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300
Druck	600 x 600, 9.600 (äquivalent) x 600 (je nach Kopiermodus)
Graustufen	256
Zoombereich	25 – 400 % (25 – 200 mit DSPF) in 1%-Schritten
Voreinstellungen (metrisch)	10 Einstellungen (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)

Netzwerkdrucker

Auflösung	600 x 600, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
Schnittstelle	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Server® 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows Vista®, Windows® 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11
Netzwerkprotokolle	TCP/IP
Druckprotokolle	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (E-Mail-Druck), HTTP, FTP zum Download von Druckdateien, IPP, SMB, WSD
PDL	Standard: PCL 6 Emulation Option: Adobe® PostScript®3™
Erhältliche Schriftarten	80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe PostScript 3

Netzwerkscanner

Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
Scan-Geschwindigkeit*6	einseitig: max. 80 B./Min. zweiseitig: max. 25 B./Min.
Auflösung (max.)	
Push-Scan	100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi
Pull-Scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 bis 9.600 dpi über Benutzereinstellungen
Dateiformate	TIFF, PDF, PDF/A, encrypted PDF, compact PDF*7 *8, JPEG*8, XPS
Scan-Ziele	Scan to E-Mail, Desktop, FTP Server, Netzwerkordner (SMB), USB Speicher, Festplatte
Scanner-Utilities	Sharpdesk

WLAN (opt. MX-EB18 erforderlich)

Eingehaltene Norm	11EEE802.11n/g/b
Zugriffsmodus	Infrastruktur-Modus, Software-AP-Modus
Sicherheit	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP*11, WPA2 PSA, WPA2 EAP*11

Dokumentenarchivierung

Dokumentenarchivierungskapazität*9	Seiten	Datei
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000	1.000
Gespeicherte Jobs*10	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung	
Speicherverzeichnis	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)	
Vertrauliche Speicherung	Passwortschutz (für Haupt- und benutzerdefinierte Ordner)	

Faxbetrieb (opt. MX-FX15 erforderlich)

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



Hinweise

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.

*1 Zufuhr über lange Kante. *2 Bei A5-Papier nur Zufuhr über kurze Kante. *3 Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. *4 Festplatten sind in unterschiedlichen Größen lieferbar. *5 Kürzeste Ausgabzeit 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 Ausgabzeit kann je nach Betriebsumgebung und Gerätestatus variieren. *6 Basierend auf der Sharp-A4-Standardgrafik, mit Originaleinzug und Zufuhr über lange Kante. Nutzung der Werks-Standard-Einstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren. *7 Optionales MX-EB11 erforderlich. *8 Nur Farbe/Graustufen. *9 Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellung variieren. *10 Für einige Funktionen sind Optionen erforderlich. *11 Nicht verfügbar im Software-AP-Modus. *12 Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca. 700 Zeichen (A4-Zufuhr über lange Kante) bei Standardauflösung im Super-G3-Modus, 33.600 Bit/s, JBIG-Komprimierung

Konstruktion 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. Windows, Windows NT, Windows XP und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Adobe und PostScript 3 sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken-, Produkt- und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. ©Sharp Corporation, Januar 2016. Ref: MX-M4070N/MX-M3570N/MX-M3070N Job: (16684). Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE. Stand: 3/16 | Art. DB-MX4050N-3050N

This is Why

www.sharpbusiness.de

SHARP

SHARP BUSINESS SYSTEMS
DEUTSCHLAND GMBH
INDUSTRIESTRASSE 180
D-50999 KÖLN
TEL.: +49 2236 323 100
FAX: +49 2236 323 111