

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. 60 S./Min. (MX-6050N), 50 S./Min. (MX-5050N), 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™* und Android™ Printing Framework* unterstützen
- Single Sign-On schafft einfachen Zugriff auf öffentliche Cloud-Speicherdienste*² wie Google Drive™, OneDrive® und SharePoint® Online
- Sharp OSA (Offene System Architektur)*³ ermöglicht die Integration netzwerk- und cloudbasierter Anwendungen
- Die Druck-/Scan-Applikation Sharpdesk Mobile verbindet das MFP über WLAN*⁴ 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*⁵) 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*⁶ 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*⁷
- Schnelle Aufwärmzeit (10 Sek.)

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

*² MX-AMX2 erforderlich

*³ MX-AMX2 und/oder MX-AMX3 erforderlich

*⁴ MX-EB18 erforderlich

*⁵ Für erweiterte Vorschau und Web-Browsing

*⁶ Nur für E-Mail senden

*⁷ Für das Drucken von Dokumentenarchivierungsdaten und für Direktdruck (FTP/SMB/USB)

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit (max.)	A4* ¹ MX-6050N MX-5050N MX-4050N MX-3550N MX-3050N	A3 60 S./Min 50 S./Min 40 S./Min 35 S./Min 30 S./Min	SRA3 30 S./Min 26 S./Min 20 S./Min 18 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	MX-6050N/5050N MX-4050N/3550N/3050N	15 Sek. 10 Sek.
Speicher	Kopierer/Drucker (gem.) HDD* ⁴	5 GB 250 GB
Netzanschluss	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10%, 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme (max.)	MX-6050N/5050N MX-4050N/3550N/3050N	2,70 kW (220 – 240 V) 1,84 kW (220 – 240 V)
Abmessungen (B x T x H)* ⁵	608 x 650 x 834 mm	
Gewicht	MX-6050N/5050N MX-4050N/3550N/3050N	82 kg 79 kg

Kopierer

Papierformat des Originals (max.)	A3	
Erstkopie * ⁶	Vollfarbe	SW
MX-6050N/5050N	4,8 Sek.	3,7 Sek.
MX-4050N/3550N/3050N	6,7 Sek.	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)	

Netzwerkscanner

Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
Scan-Geschwindigkeit * ⁷	max. 80 S./Min. (einseitig) max. 25 S./Min. (doppelseitig)
Auflösung (max.)	Push-Scan Pull-Scan
	100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 bis 9.600 dpi über Benutzereinstellungen
Dateiformate	TIFF, PDF, PDF/A, encrypted PDF,* ⁸ JPEG,* ⁹ XPS
Scan-Ziele	Scan to E-Mail, Desktop, FTP Server, Netzwerkordner (SMB), USB Speicher, Festplatte
Scanner-Utilities	Sharpdesk

Dokumentenarchivierung

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

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

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* ¹² , WPA2 PSA, WPA2 EAP* ¹²

Faxbetrieb (opt. MX-FX15 erforderlich)

Komprimierungsmethode	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Übertragungszeit * ¹³	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. ** Bei A5-Papier nur Zufuhr über kurze Kante. ** Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. ** Festplatten sind in unterschiedlichen Größen lieferbar. *³ Inkl. Standby-Zustand.
*⁴ Kürzeste Ausgabzeit einer Kopie vom Vorlagenglas, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus (Betriebstemperatur erreicht/Lasermotor bereit) befindet, auf die 1. Papierkassette (DN-A4-Bületter) zurückgegriffen wird und eine Betriebsumgebung von 230 V Spannungsversorgung/23 °C vorherrscht. Die Ausgabzeit kann je nach Betriebsumgebung und Gerätestatus variieren. ** 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. *⁸ Optionales MX-EB11 erforderlich. ** 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-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. ©Sharp Corporation, Juni 2016. Ref. MX-6050N/MX-5050N/MX-4050N/MX-3550N/MX-3050N Brochure Job: (17081). Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE. Stand: 12/17 | Art. DB-MX6050N-3050N

This is Why

www.sharp.de

SHARP

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