

## 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\*<sup>1</sup> von Microsoft® Office-Dateien (PPTX, XLSX, DOCX)
- Kassetten nehmen eine Vielzahl an Papierformaten bis zu SRA3 und Papierstärken bis 300 g/m<sup>2</sup> 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\*<sup>2</sup> wie Google Drive™, OneDrive® und SharePoint® Online
- Sharp OSA (Offene System Architektur)\*<sup>3</sup> ermöglicht die Integration netzwerk- und cloudbasierter Anwendungen
- Die Druck-/Scan-Applikation Sharpdesk Mobile verbindet das MFP über WLAN\*<sup>4</sup> 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\*<sup>5</sup>) 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\*<sup>6</sup> 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\*<sup>7</sup>
- Schnelle Aufwärmzeit (10 Sek.)

\*<sup>1</sup> MX-PU10 erforderlich. Diese Funktion wird via DirectOffice™ Technologie aktiviert.

\*<sup>2</sup> MX-AMX2 erforderlich

\*<sup>3</sup> MX-AMX2 und/oder MX-AMX3 erforderlich

\*<sup>4</sup> MX-EB18 erforderlich

\*<sup>5</sup> Für erweiterte Vorschau und Web-Browsing

\*<sup>6</sup> Nur für E-Mail senden

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

## Technische Daten

### Allgemeines

<b>Maschinengeschwindigkeit</b> (max.)	A4* <sup>1</sup> 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	A3 30 S./Min 26 S./Min 20 S./Min 18 S./Min 16 S./Min	SRA3 29 S./Min 24 S./Min 18 S./Min 16 S./Min 15 S./Min
<b>Bedienfeld-Display</b>	25,6 cm-LCD-Farb-Touchscreen			
<b>Papierformat</b> (min. – max.)	SRA3 – A5* <sup>2</sup>			
<b>Papierstärke</b>				
Kassette	60 – 300 g/m <sup>2</sup>			
Semi-Magazin	55 – 300 g/m <sup>2</sup>			
<b>Papierkapazität</b> (std. – max.)				
Blatt	650 – 6.300			
Kassetten	1–4 (plus Semi-Magazin)			

<b>Aufwärmzeit</b> * <sup>3</sup>	MX-6050N/5050N MX-4050N/3550N/3050N	15 Sek. 10 Sek.
<b>Speicher</b>	Kopierer/Drucker (gem.) HDD* <sup>4</sup>	5 GB 250 GB
<b>Netzanschluss</b>	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10%, 50/60 Hz	
<b>Leistungsaufnahme</b> (max.)	MX-6050N/5050N MX-4050N/3550N/3050N	2,70 kW (220 – 240 V) 1,84 kW (220 – 240 V)
<b>Abmessungen</b> (B x T x H)* <sup>5</sup>	608 x 650 x 834 mm	
<b>Gewicht</b>	MX-6050N/5050N MX-4050N/3550N/3050N	82 kg 79 kg

### Kopierer

<b>Papierformat des Originals</b> (max.)	A3	
<b>Erstkopie</b> * <sup>6</sup>	<b>Vollfarbe</b>	<b>SW</b>
MX-6050N/5050N	4,8 Sek.	3,7 Sek.
MX-4050N/3550N/3050N	6,7 Sek.	4,7 Sek.
<b>Fortlaufendes Kopieren</b> (max.)	9.999	
<b>Druckauflösung</b> (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)	
<b>Graustufen</b>	256	
<b>Zoombereich</b>	25 – 400 % (25 – 200 mit DSPF) in 1%-Schritten	
<b>Voreinstellungen</b> (metrisch)	10 Einstellungen (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)	

### Netzwerkscanner

<b>Scan-Methode</b>	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
<b>Scan-Geschwindigkeit</b> * <sup>7</sup>	max. 80 S./Min. (einseitig) max. 25 S./Min. (doppelseitig)
<b>Auflösung</b> (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
<b>Dateiformate</b>	TIFF, PDF, PDF/A, encrypted PDF, compact PDF* <sup>8,9</sup> , JPEG* <sup>9</sup> , XPS
<b>Scan-Ziele</b>	Scan to E-Mail, Desktop, FTP Server, Netzwerkordner (SMB), USB Speicher, Festplatte
<b>Scanner-Utilities</b>	Sharpdesk

### Dokumentenarchivierung

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

### Netzwerkdrucker

<b>Auflösung</b>	600 x 600, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	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
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP
<b>Druckprotokolle</b>	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (E-Mail-Druck), HTTP, FTP zum Download von Druckdateien, IPP, SMB, WSD
<b>PDL</b>	Standard: PCL 6 Emulation Option: Adobe® PostScript®3™
<b>Erhältliche Schriftarten</b>	80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe PostScript 3

### WLAN (opt. MX-EB18 erforderlich)

<b>Eingehaltene Norm</b>	11EEE802.11n/g/b
<b>Zugriffsmodus</b>	Infrastruktur-Modus, Software-AP-Modus
<b>Sicherheit</b>	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP* <sup>12</sup> , WPA2 PSA, WPA2 EAP* <sup>12</sup>

### Faxbetrieb (opt. MX-FX15 erforderlich)

<b>Komprimierungsmethode</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Super G3/G3
<b>Übertragungszeit</b> * <sup>13</sup>	weniger als 3 Sek.
<b>Modemgeschwindigkeit</b> (Bit/s)	33.600 – 2.400 mit automatischer Zurückschaltung
<b>Übertragungsauflösung</b>	std. 203,2 x 97,8 dpi ultrafein 406,4 x 391 dpi
<b>Aufzeichnungsbreite</b>	A3 – A5
<b>Speicher</b>	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.

\*<sup>1</sup> 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. \*<sup>3</sup> Inkl. Standby-Zustand.  
\*<sup>4</sup> 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. \*<sup>8</sup> Optionales MX-EB11 erforderlich. \*<sup>9</sup> Nur Farbe/Graustufen. \*<sup>10</sup> Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellung variieren. \*<sup>11</sup> Für einige Funktionen sind Optionen erforderlich. \*<sup>12</sup> Nicht verfügbar im Software-AP-Modus. \*<sup>13</sup> 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.ch](http://www.sharp.ch)

# SHARP

SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG  
MOOSSTRASSE 2A  
CH-8803 RÜSCHLIKON  
TEL.: +41 44 846 61 11  
FAX: +41 44 846 62 50