

## Informationen treiben den Erfolg an. **/This is Why:** Darum brauchen Sie unsere A3-MFPs der nächsten Generation.



### A3-FARB-MFPs MIT HOCH ENTWICKELTEN FUNKTIONEN FÜR VERNETZTE TEAMS

#### Schnell und produktiv

- Schnelle Ausgabe von max. 60 S./Min. (MX-6070N), 50 S./Min. (MX-5070N), 40 S./Min. (MX-4070N), 35 S./Min. (MX-3570N) bzw. 30 S./Min. (MX-3070N) in Farbe und in SW
- Eingebauter 150-Blatt-DSPF-Originaleinzug als Standard
- Scangeschwindigkeit bis zu 200 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
- Alle Kassetten nehmen eine Vielzahl an Papierformaten bis zu SRA3 und Papierstärken bis 300 g/m<sup>2</sup> auf
- Die OCR-Funktion konvertiert gescannte Dokumente in editierbare Microsoft® Office-Dateien (pptx, xlsx, docx) und durchsuchbare PDF-Dateien
- Eine Vielzahl an Finishing-Optionen verfügbar

#### Hervorragende Bildqualität

- Hoch qualitativer Druck mit 1.200 x 1.200 dpi
- Eine automatische Prozesskontrolle und ein Entwickler-Aufrfrischsystem stellen durchgängig hohe Bildqualität sicher
- Automatischer Farbmodus für erweiterte Scanleistung
- PCL 6-Emulation und Adobe® PostScript® 3™ Standard

#### Hochentwickelte Funktionalität

- Vollfarbdruck und -scan über das Netzwerk serienmäßig
- Druck aus Applikationen, die Google Cloud Print™ und Mopria™ unterstützen
- Single Sign-on schafft einfachen Zugriff auf öffentliche Cloud-Speicherdiene
- Sharp OSA (Offene System Architektur) ermöglicht die Integration netzwerk- und cloudbasierter Anwendungen
- Die Druck-/Scan-Applikation Sharpdesk Mobile verbindet das MFP über WLAN an Mobilgeräte

#### Mehr Benutzerfreundlichkeit

- Der Bewegungssensor erkennt herankommende Benutzer und „weckt“ das MFP aus dem Ruhemodus für den sofortigen Betrieb
- Der kippbare 25,6 cm-Farb-Touchscreen und die Standard-Einschubtastatur ermöglichen eine intuitive Navigation der MFP-Funktionen
- Die Multi-Touch-Bedienung (Pinch and Spread\*) ermöglichen ein einfaches Zoomen
- Die übersichtliche Vorschaufunktion ermöglicht den Benutzern die Prüfung und Bearbeitung von Kopier- und Scanaufträgen
- Für noch mehr Benutzerfreundlichkeit kann das Bedienfeld Remote auf einem PC angezeigt und verwendet werden

#### • Vielschichtige Sicherheitslösungen

- S/MIME für sichere E-Mail-Kommunikation 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\*
- Schnelle Aufwärmzeit (10 Sek.)

\*1 Für erweiterte Vorschau und Web-Browsing

\*2 Für das Drucken von Dokumentenarchivierungsdaten und für Direktdruck (FTP/SMB/USB)

# Technische Daten

## Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit (max.)			
MX-6070N	A4* <sup>1</sup> 60 S./Min	A3 30 S./Min	SRA3 29 S./Min
MX-5070N	50 S./Min	26 S./Min	24 S./Min
MX-4070N	40 S./Min	20 S./Min	18 S./Min
MX-3570N	35 S./Min	18 S./Min	16 S./Min
MX-3070N	30 S./Min	16 S./Min	15 S./Min
<b>Bedienfeld-Display</b>	25,6 cm-LCD-Farb-Touchscreen		
<b>Papierformat (min. – max.)</b>	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 (std. – max.)</b>			
Blatt	650 – 6.300		
Kassetten	1–4 (plus Semi-Magazin)		

Aufwärmzeit* <sup>3</sup>	
MX-6070N/5070N	15 Sek.
MX-4070N/3570N/3070N	10 Sek.
<b>Speicher</b>	
Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB
HDD* <sup>4</sup>	500 GB
<b>Netzanschluss</b>	
lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10%, 50/60 Hz	
<b>Leistungsaufnahme (max.)</b>	
MX-6070N/5070N	2,07 kW (220 – 240 V)
MX-4070N/3570N/3070N	1,84 kW (220 – 240 V)
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	
616 x 660 x 838 mm	
<b>Gewicht</b>	
MX-6070N/5070N	90 kg
MX-4070N/3570N/3070N	87 kg

## Kopierer

Papierformat des Originals (max.)		
	A3	
<b>Erstkopie*<sup>5</sup></b>	<b>Vollfarbe</b>	<b>SW</b>
MX-6070N/5070N	4,8 Sek.	3,7 Sek.
MX-4070N/3570N/3070N	6,7 Sek.	4,7 Sek.
<b>Fortlaufendes Kopieren (max.)</b>	9.999	
<b>Druckauflösung (dpi)</b>		
Scan (Farbe)	600 x 600	
Scan (SW)	600 x 600, 600 x 400	
Druck	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9600 (äquivalent) x 600 (je nach Kopiermodus)	
<b>Graustufen</b>	256	
<b>Zoombereich</b>	25 – 400 % (25 – 200 mit DSF) in 1%-Schritten	
<b>Voreinstellungen (metrisch)</b>	10 Einstellungen (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen	

## Netzwerkscanner

Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
<b>Scan-Geschwindigkeit*<sup>6</sup></b>	max. 100 S./Min. (einseitig) max. 200 S./Min. (doppelseitig)
<b>Auflösung (max.)</b>	
Push-Scan	100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi
Pull-Scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi
	50 bis 9600 dpi über Benutzereinstellungen
<b>Dateiformate</b>	TIFF, PDF, PDF/A, Encrypted-PDF, Compact-PDF, JPEG*, XPS, Searchable-PDF, Microsoft® Office (pptx, xlsx, docx), Text (TXT), Rich Text (RTF)
<b>Scan-Ziele</b>	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte
<b>Scanner-Utilities</b>	Sharpdesk

## Dokumentenarchivierung

Dokumentenarchivierungskapazität* <sup>8</sup>	Seiten	Datei
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000	1.000
<b>Gespeicherte Jobs*<sup>9</sup></b>		
Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung		
<b>Speichererweiterungen</b>		
Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)		
<b>Vertrauliche Speicherung</b>		
Passwortschutz (für Haupt- und benutzerdefinierte Ordner)		

## 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.

\* Zufuhr über lange Kante. \* Bei A5-Papier nur Zufuhr über kurze Kante. \*<sup>1</sup> Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. \*<sup>2</sup> Festplatten sind in unterschiedlichen Größen lieferbar. \*<sup>3</sup> Kürzeste Ausgabedauer einer Kopie vom Vorfliegenglas, 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 Ausgabedauer kann je nach Betriebsumgebung und Gerätestatus variieren. \*<sup>4</sup> Basierend auf der Sharp-A4-Standardgrafik, mit Originalhalz und Zufuhr über lange Kante. Nutzung der Werks-Standardeinstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren.

\*<sup>5</sup> Nur Farbe. \*<sup>6</sup> Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellung variieren. \*<sup>7</sup> Für einige Funktionen sind Optionen erforderlich. \*<sup>8</sup> Nicht verfügbar im Software-AP-Modus. \*<sup>9</sup> Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca. 700 Zeichen (A4-Zufuhr über lange Kante) bei Standardauflösung im Super-G3-Modus, 33.600 Bits,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-Programmforderungen 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-6070N/MX-5070N/MX-4070N/MX-3570N/MX-3070N Job: (17334). Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE. Stand: 12/17 | Art. DB-MX6070N-3070N

## Netzwerkdrucker

Auflösung	1.200 x 1.200, 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
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6)
<b>Druckprotokolle</b>	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Druck), HTTP, FTP zum Download von Druckdateien, IPP, SMB, WSD
<b>PDL</b>	PCL 6-Emulation, Adobe® PostScript® <sup>3</sup> TM
<b>Erhältliche Schriftarten</b>	80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe PostScript 3

## WLAN

<b>Eingehaltene Norm</b>	1IEEE802.11n/g/b
<b>Zugriffsmodus</b>	Infrastruktur-Modus, Software-AP-Modus
<b>Sicherheit</b>	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP* <sup>10</sup> , WPA2 PSA, WPA2 EAP* <sup>10</sup>

## Faxbetrieb (opt. MX-FX15 erforderlich)

<b>Komprimierungsmethode</b>	MH/MMR/MMR/JBIG
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Super G3/G3
<b>Übertragungszeit*<sup>11</sup></b>	weniger als 3 Sek.
<b>Modemgeschwindigkeit (Bit/s)</b>	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)



# This is Why

[www.sharp.ch](http://www.sharp.ch)

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

