

### Wissen führt zu Erfolg. */This is Why* Darum können Sie mit unseren MFPs Informationen besser aufbereiten und verwalten.



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

##### Schnell und produktiv

- Schnelle Ausgabe von max. 40 S./Min. (MX-4060N), 35 S./Min. (MX-3560N) bzw. 30 S./Min. (MX-3060N) 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
- 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-Auffrischsystem 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 ermöglicht 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.)	A4* <sup>1</sup>	A3	SRA3
MX-4060N	40 S./Min	20 S./Min	18 S./Min
MX-3560N	35 S./Min	18 S./Min	16 S./Min
MX-3060N	30 S./Min	16 S./Min	15 S./Min

Bedienfeld-Display	25,6 cm-LCD-Farb-Touchscreen
--------------------	------------------------------

Papierformat (min. – max.)	SRA3 – A5* <sup>2</sup>
----------------------------	-------------------------

### Papierstärke

Kassette	60 – 300 g/m <sup>2</sup>
Semi-Magazin	55 – 300 g/m <sup>2</sup>

## Kopierer

Papierformat des Originals (max.)	A3
Erstkopie* <sup>5</sup>	<b>Vollfarbe</b> 6,7 Sek.
Fortlaufendes Kopieren (max.)	9.999
Druckauflösung (dpi)	
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)
Graustufen	256
Zoombereich	25 – 400 % (25 – 200 mit DSFP) in 1%-Schritten
Voreinstellungen (metrisch)	10 Einstellungen (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)

## Netzwerkscanner

<b>Scan-Methode</b>	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
<b>Scan-Geschwindigkeit*<sup>6</sup></b>	einseitig: max. 80 O./Min. zweiseitig: max. 25 O./Min.
<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* <sup>7</sup> , 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>Speicherverzeichnisse</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.

\*<sup>1</sup> Zufuhr über lange Kante. \*<sup>2</sup> Bei A5-Papier nur Zufuhr über kurze Kante. \*<sup>3</sup> Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. \*<sup>4</sup> Festplatten sind in unterschiedlichen Größen lieferbar. \*<sup>5</sup> Kürzeste Ausgabedauer einer Kopie vom Vorlagenglas, wenn sich das Gerät im Betriebsmodus (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>6</sup> Basierend auf der Sharp-A4-Standardgrafik, mit Originalenzug 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>7</sup> Nur Farbe. \*<sup>8</sup> Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellung variieren. \*<sup>9</sup> Für einige Funktionen sind Optionen erforderlich. \*<sup>10</sup> Nicht verfügbar im Software-AP-Modus. \*<sup>11</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 Zertifizierungsmerkmal und darf ausschließlich zur Kennzeichnung spezifischer Produkte, die den ENERGY-STAR-Programmaforderungen 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, Februar 2016. Ref: MX-4070N/MX-3570N/MX-3070N/MX-4060N/MX-3560N/MX-3060N Job: (17087). Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE. Stand: 12/17 | Art. DB-MX4060N-3060N

## Papierkapazität (std. – max.)

Blatt	650 – 6.300
Kassetten	1–4 (plus Semi-Magazin)

## Aufwärmzeit\*<sup>3</sup>

10 Sek.
---------

## Speicher

Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB
HDD* <sup>4</sup>	500 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
-------

## Netzwerkdrucker

<b>Auflösung</b>	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, 10.11
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
<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®3 <sup>TM</sup>
<b>Erhältliche Schriftarten</b>	80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe PostScript 3

## WLAN

<b>Eingehaltene Norm</b>	IEEE802.11n/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/MR/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.de](http://www.sharp.de)

**SHARP**

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