

Die meisten Leute denken, dass ein professioneller Farbdruck kompliziert ist. **/This is Why:** Darum haben wir die Regeln geändert.



### HOCH PRODUKTIVES FARB-MULTIFUNKTIONS-GERÄT MIT EMBEDDED-FIERY-OPTION

#### Höchste Produktivität

- High-Speed-MFP: 75 S./Min. (MX-7580N) und 65 S./Min. (MX-6580N)
- Embedded-Fiery®-Druckserver\*1 für das Management von geschäftigen On-Demand-Druckumgebungen
- Direktes Drucken von Microsoft Office-Dateien (pptx, xlsx, docx)\*2
- Die Papierkapazität von 3.100 Blatt kann mit optionalen Papiermagazinen auf bis zu 8.500 Blatt erweitert werden
- High-Speed-DSPF scannt doppelseitig mit bis zu 200 S./Min\*3.
- OCR ermöglicht es Benutzern, gescannte Dokumente in bearbeitbare Open-Office-XML-Dateien (docx, pptx, xlsx) und durchsuchbare PDFs umzuwandeln
- Flexible Konfiguration mit einer großen Auswahl an Papiermagazinen und professionellen Finishing-Optionen
- Handhabt Papier bis 300 g/m² und extra langes Papier von bis zu 1.300 mm
- Bietet Platz für Standard-Papierformate bis SRA3/A3 und benutzerdefinierte Größen von bis zu 330 x 488 mm
- Leere Tonerkartuschen können ohne Unterbrechung des Kopie-/Druckauftrags ausgetauscht werden
- Visitenkarten werden per OCR gelesen und Kontaktdaten lassen sich in Kontaktmanagement-Systeme exportieren

#### Funktionsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit

- Die benutzerfreundliche Bedienoberfläche auf dem 10,1 Zoll großen Farb-LCD-Touchscreen (25,6 cm Bildschirmdiagonale) ermöglicht eine problemlose und intuitive Bedienung des Multifunktionssystems
- Front-USB-Port für bequemes Drucken und Scannen vom USB-Speicher
- Jobanzeige ermöglicht die Übersicht und Kontrolle der Druckaufträge
- Die ausziehbare QWERTZ-Tastatur\*1 ermöglicht eine einfache Texteingabe
- Die Statusanzeige\*1 bietet Statusbenachrichtigungen über grüne und rote LED-Leuchten, die leicht aus der Ferne gesehen werden können

#### Sicheres Teilen von Informationen

- Sendet gescannte Daten über Gmail™ oder Microsoft-Exchange-Konten
- Unterstützt verschiedene mobile Druck-Dienste (z.B. AIR Print, Mopria)
- Einfaches Scannen an bzw. Drucken von Public-Cloud-Diensten (z.B. Google Drive, One Drive for Business, Share Point) mittels Single-Sign-On
- Sharp OSA ermöglicht die Integration mit netzwerk- und cloudbasierten Anwendungen
- Die Druck/Scan-Anwendung Sharpdesk Mobile verbindet das MFP mit mobilen Geräten über WLAN\*4
- Die Dokumentenkontrolle (DC) verhindert, dass Dokumente von anderen Sharp MFPs nachgedruckt oder gescannt werden
- Unterstützt S/MIME für die sichere E-Mail-Kommunikation\*5

#### Hervorragende Druckqualität

- Echte Druckauflösung mit 1.200 x 1.200 dpi
- Die automatische Prozesskontrolle und das Developer Refresh System gewährleisten eine gleichbleibend hohe Bildqualität
- Standardmäßig mit Adobe® PostScript® 3™
- Sharps automatischer Farbmodus bietet vollautomatisches, qualitativ hochwertiges Kopieren und Scannen

#### Zuverlässigkeit

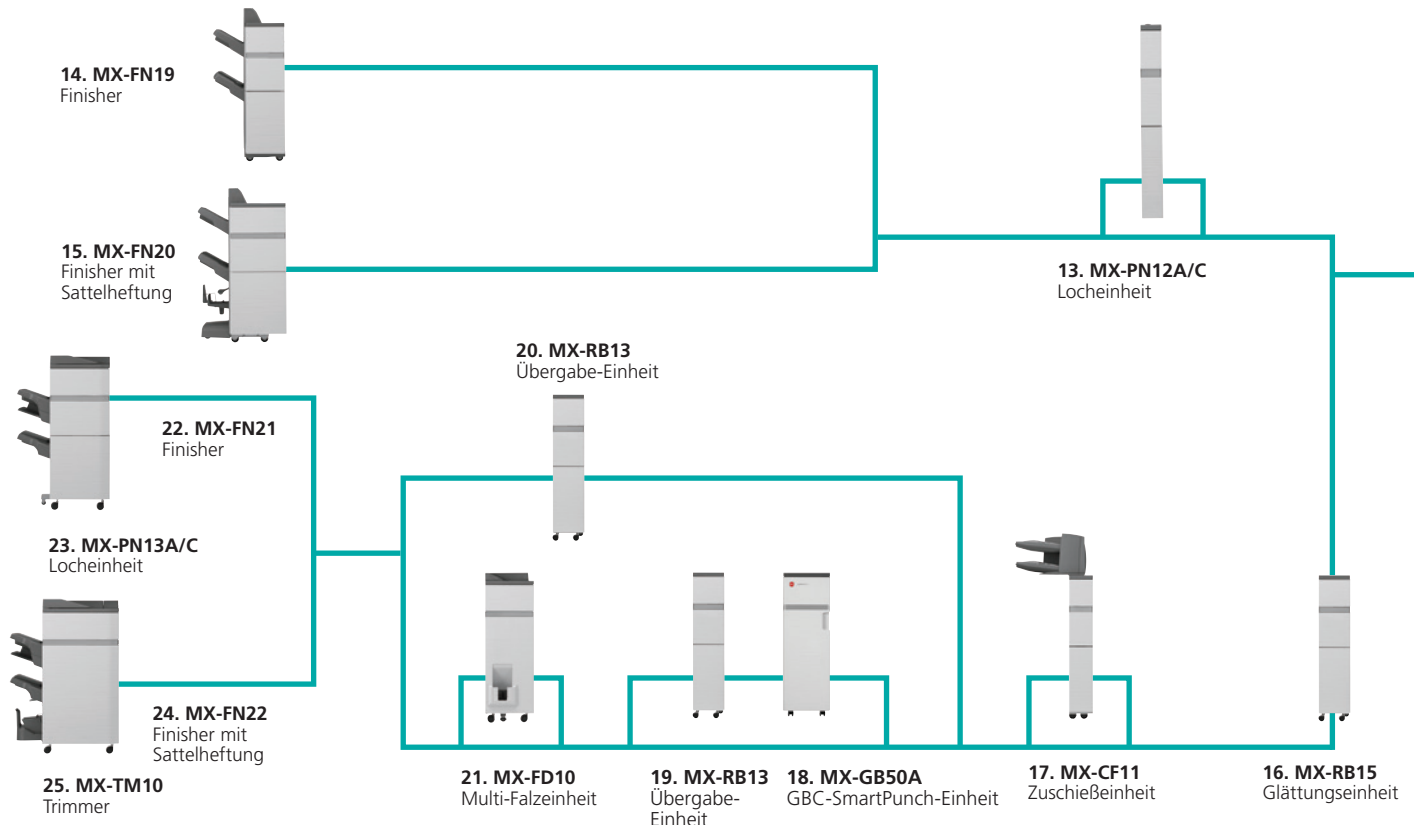
- „Triple Air Feed“ beim Großraummagazin MX-LC13N\*1; beseitigt die Notwendigkeit konventioneller Rollen, verhindert Papierstaus und unterstützt viele verschiedene Papierarten
- Direkter Zugriff von vorn für Wartung und Tonerwechsel

#### Umweltfreundlichkeit

- Umweltfreundliche Technologien; Eco-Modi, Eco-Scan und energieeffiziente LED-Lampen
- „Energy Star“ zertifiziert
- Die Funktion „Zeitplan für Ein-/Ausschaltung“ schaltet das MFP automatisch gemäß den von dem Administrator eingestellten Zeiten ein bzw. aus



\*1 Optional  
 \*2 Diese Funktion wird über DirectOffice™-Technologie aktiviert.  
 \*3 Bilder pro Minute; bei Zuführung von A4-Blättern.  
 \*4 Die Verfügbarkeit variiert je nach Land/Region.  
 \*5 Nur beim Versenden gescannter Daten per E-Mail.



## Basisgerät

### MX-KB13 Tastatur

#### 1. MX-LT10 Zuführfach für langes Papier

Empfohlen für Banner-Druck.

#### 2. MX-LC12 Großraummagazin (A4)

Kann nicht mit MX-LCX3 N oder MX-LC13N installiert werden.

#### 3. MX-LCX3-N Großraummagazin (A3)

Kann nicht mit MX-LC12 oder MX-LC13N installiert werden.

#### 4. MX-RB14 Papierführung (zwischen Maschine und MX-LC13N).

Muss mit MX-LC13N installiert werden.

#### 5. MX-LC13N Großraummagazin (2 Kassetten)

Kann nicht mit MX-LC12 oder MX-LC3 N installiert werden.

#### 6. MX-MF11 Semi-Magazin (für MX-LC13N).

#### 7. MX-SL10N Statusanzeige

#### 8. MX-PX12 Schnittstellenkit

MX-PE12 erforderlich.

#### 9. MX-PE12 Fiery-Server

MX-PX12 erforderlich.

## Finishing

#### 10. MX-TR14 Ausgabefach

Kann nicht mit MX-RB14, MX-LC13N und MX-MF11 installiert werden.

#### 11. MX-TU14 Inneres Ausgabefach

Erforderlich, wenn MX-RB12 nicht installiert ist.

#### 12. MX-RB12 Papierführung (für Basisgerät)

Erforderlich, wenn MX-TU14 nicht installiert ist und einer der Finisher erforderlich ist.

#### 13. MX-PN12A/C Lochereinheit (A: 2, C: 4)

MX-FN19 oder MX-FN20 erforderlich.

#### 14. MX-FN19 Finisher (4.000 Blatt - 50-Blatt-Heftung)

MX-RB12 erforderlich.

#### 15. MX-FN20 Finisher mit Sattelheftung (4.000 Blatt - 50-Blatt-Heftung)

MX-RB12 erforderlich.

#### 16. MX-RB15 Glättungseinheit

Erforderlich, wenn MX-FN21 oder MX-FN22 installiert ist.

#### 17. MX-CF11 Zuschießeinheit (200 Blatt x 2 Fächer) Für MX-FN21 oder MX-FN22. MX-RB12 und MX-RB15 sowie MX-FD10 oder MX-RB13 erforderlich.

#### 18. MX-GB50A GBC SmartPunch-Einheit

MX-RB13 sowie entweder MX-FN21 oder MX-FN22 erforderlich.

#### 19. MX-RB13 Übergabe-Einheit (zwischen 100-Blatt-Finisher und Zuschießeinheit). Muss installiert werden, wenn MX-GB50A erforderlich ist.

#### 20. MX-RB13 Übergabe-Einheit (zwischen 100-Blatt-Finisher und Zuschießeinheit). Muss installiert werden, wenn MX-FD10 nicht erforderlich ist.

#### 21. MX-FD10 Multi-Falzeinheit

Kann nur mit MX-FN21 oder MX-FN22 installiert werden. Muss installiert werden, wenn MX-RB13 nicht erforderlich ist.

#### 22. MX-FN21 Finisher (4.000 Blatt - 100-Blatt-Heftung)

MX-RB12 und MX-RB15 erforderlich.

#### 23. MX-PN13A/C Lochereinheit (A: 2, C: 2/4)

MX-FN21 oder MX-FN22 erforderlich.

#### 24. MX-FN22 Finisher mit Sattelheftung (4.000 Blatt - 100-Blatt-Heftung) MX-RB12 und MX-RB15 erforderlich.

#### 25. MX-TM10 Trimmmodul

Kann nur mit MX-FN22 installiert werden.

## Faxbetrieb

### MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit

### MX-FX15 Fax-Erweiterungskit

## Anbindungsmöglichkeiten

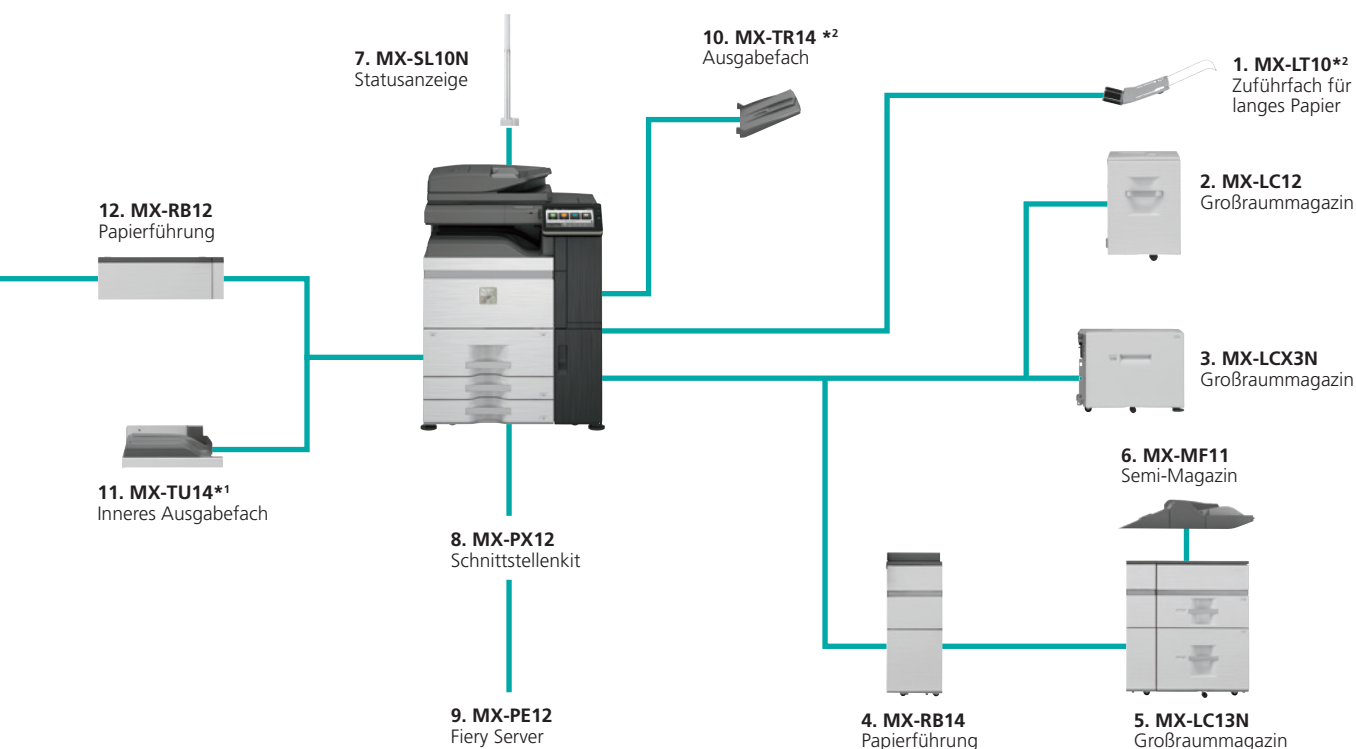
### MX-AMX1 Modul zur Integration von Anwendungen

### MX-FR55U\* Datensicherheitskit

### MX-PF10 Barcode Font Kit

### AR-SU1 Stempereinheit

### MX-USX1/X5/10/50/A0 Sharpdesk™-Lizenzkits



\*1: Erforderlich für die Mindestkonfiguration\*2: Kann nicht mit MX-RB14, MX-LC13N und MX-MF11 verwendet werden

**Nicht alle Benutzer haben die gleichen Anforderungen.  
/This is Why: Darum bieten wir eine Reihe von Optionen.**

KONFIGURATIONS-  
BEISPIEL FÜR BÜRO-  
KONFIGURATIONEN



- A4- oder A3-Papierformate
- SRA3 und 300 g/m<sup>2</sup> über das Semi-Magazin
- Papierkapazität von 6.600 Blatt
- 4.000-Blatt-Finisher
- 50-Blatt-Hefung
- 15-Blatt-Falz
- Sattelheftung
- 2- oder 4-Loch-Lochung

KONFIGURATIONS-  
BEISPIEL FÜR INTERNE  
PRODUKTIONSDRUCKE  
MIT GROSSEN AUFLAGEN



- A4-, A3- oder SRA3-Papierformate
- Papierkapazität von 8.500 Blatt
- 4.250-Blatt-Finisher
- 100-Blatt-Hefung
- 20-Blatt-Falz
- Sattelheftung
- 2- oder 2/4-Loch-Lochung
- Trimmfunktionen
- verschiedene Falz-Varianten
- Zuschneßeinheit
- Glättung
- Fiery-Server
- Statusanzeige

# Technische Daten

## Allgemeines

<b>Geschwindigkeit</b> (max.)	<b>A4*1</b>	<b>A3</b>
MX-7580N	75 S./Min.	36 S./Min.
MX-6580N	65 S./Min.	33 S./Min.
<b>Papierformat für das Basisgerät</b> (mind. – max.)		
Kassette 1 und 2	A4	
Kassette 3	B5R – A3W	
Kassette 4	A5R*2 – A3W	
Semi-Magazin	A5R*2 – SRA3	
<b>Papierstärke</b> (g/m <sup>2</sup> )		
Kassette 1 und 2	60 – 105	Semi-Magazin (MX-MF11)
Kassette 3 und 4	60 – 220	Großraummagazin (MX-LC12 und MX-LCX3 N)
Semi-Magazin	55 – 300	Großraummagazin (MX-LC13N)

<b>Papierkapazität</b> (std. – max.)	3.100 – 8.500 Blatt
Kassetten	4 – 6 (plus Semi-Magazin)
<b>Aufwärmzeit</b> *3	55 Sek.
<b>Duplex</b>	Standard
<b>Speicher</b>	
Kopierer/Drucker (gem. Sp.)	6 GB
HDD*4	1 TB
<b>Netzanschluss</b>	Lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10%, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b> (max.)	3,84 kW
<b>Abmessungen</b> (B x T x H)	845 x 844 x 1.221 mm
<b>Gewicht</b>	211 kg

## Kopierer

Papierformat des Originals (max.)		A3
Erstkopierzeit** MX-7580N MX-6580N	Vollfarbig	S/W
	5,1 Sek.	3,7 Sek.
	5,6 Sek.	4,0 Sek.
Dauer-Kopierbetrieb (max.)		9.999
Auflösung		
Scan (Farbe)	600 x 600 dpi	
Scan (S/W)	600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi	
Druck (Farbe)	600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi (je nach Kopiermodus)	
Druck (S/W)	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi (je nach Kopiermodus)	
Halbtonstufen		256
Zoombereich		25 – 400 % (25 – 200 mit DSPF-Origineleinzug) in 1%-Schritten
Voreinstellungen		10 (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)

## Netzwerkdrucker

<b>Auflösung</b>	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0 (Host, High Speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows Server® 2008, 2012, 2012 R2, 2016/Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows 10 / Mac OS X, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, macOS Sierra
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP / IP
<b>Druckprotokolle</b>	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Druck), HTTP, FTP zum Download von Druckdateien, JPP, SMB, WSD
<b>PDL</b> (Std.)	PCL6 Emulation, Adobe® PostScript® 3™
<b>Verfügbare Schriftarten</b>	<b>PCL</b> 80 <b>Genuine Adobe® PostScript® 3™</b> 139

## WLAN

<b>Eingehaltene Norm</b>	IEEE802.11n/g/b
<b>Zugriffsmodus</b>	Infrastruktur-Modus, Software-AP-Modus
<b>Sicherheit</b>	WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*6, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise*6
<b>Voreinstellungen</b>	10 (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)

## 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 Längsformat-Zuführung \*2 Mit A5-Papier kann nur eine Kurzkantenzuführung erfolgen. \*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 Ausgabezeit 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 Ausgabezeit kann je nach Betriebsumgebung und Gerätestatus variieren. \*6 Gilt nicht für Software-AP-Modus. \*7 Die Auflösung ist von der Größe des Scanbereichs abhängig. \*8 nur Farbe / Grauskala. \*9 Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellung variieren. \*10 Optionales MX-FX15 erforderlich. \*11 Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca. 700 Zeichen (A4-Zufuhr oder 8½" x 11" über lange Kante) bei Standardauflösung im Super-G3-Modus, 33.600 Bits, JBIG-Komprimierung).

Design 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 XP, Windows Server und Windows Vista sind registrierte Warenzeichen von Microsoft Corporation. Alle anderen Marken-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. ©Sharp Corporation April 2017 Job: (17975). Ref.: Datenblatt MX-7580N/MX-6580N. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE | Stand 12/17 | Art. DB-MX7580N-6580N.

## Scannen

<b>Scan-Methode</b>	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (über TWAIN-kompatible Anwendung)
<b>Auflösung</b>	
Push-Scan	100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi
Pull-Scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 – 9.600 über Benutzereinstellungen*7
<b>Dateiformate</b>	TIFF, PDF, PDF/A-1b, verschlüsselte PDFs, XPS, Compact PDF*8, JPEG*8, XPS, durchsuchbare PDFs, Office Open XML, (ppbx, xlsx, docx), txt (TXT), Rich Text (RTF)
<b>Scan-Ziele</b>	Scannen an E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte
<b>Scanner-Utilities</b>	Sharpdesk™

## Dokumentenarchivierung

<b>Dokumentenarchivierungskapazität</b> *9 Seiten/oder Dateien)	
Hauptordner und benutzerdefinierter Ordner	35.000 oder 5.000
Schnellablage-Ordner	10.000 oder 1.000
<b>Gespeicherte Jobs</b>	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung*10
<b>Speicherverzeichnis</b>	Schnellablage, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)
<b>Vertrauliche Speicherung</b>	Passwortgeschützt

## Fier®-Druckserver (optional MX-PE12 und MX-PX12 erforderlich)

<b>Server-Typ</b>	Embedded Server
<b>Systemsoftware</b>	Fier FS200
<b>CPU-Typ</b>	Intel® Pentium® G1820, 2,7 GHz
<b>Speicher</b>	2GB RAM, 500GB Festplatte
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2016, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, macOS Sierra
<b>Schnittstelle</b>	Gigabit Ethernet
<b>Netzanschluss</b>	100 V bis 240 V, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b> (max.)	0,18 kW
<b>Abmessungen</b> (B x T x H)	271,5 x 296,9 x 89,4 mm
<b>Gewicht</b> (ca.)	5,6 kg

## Faxbetrieb (optional MX-FX15 erforderlich)

<b>Kompressionsmethode</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Super G3
<b>Übertragungszeit</b> *11	weniger als 3 Sek.
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	33.600 – 2.400 bps mit automatischem Fallback
<b>Übertragungsauflösung</b>	<b>std.</b> 203,2 x 97,8 dpi <b>Ultra Fine</b> 406,4 x 391 dpi
<b>Aufnahmebreite</b>	A5 – A3
<b>Speicher</b> (min. - max.)	1 GB
<b>Graustufen</b>	256

# SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.at

SHARP ELECTRONICS EUROPE GMBH  
ZWEIGNIEDERLASSUNG ÖSTERREICH  
HANDELSKAI 342  
A-1020 WIEN  
TEL.: +43 1 727 19-0  
FAX: +43 1 727 19-109