

# MX-B456W / MX-B356W

Ein vielseitiges Büro-MFP.



- Ausgabegeschwindigkeit max. 45 S./Min. (MX-B456W) bzw. 35 S./Min. (MX-B356W) in SW
- 50-Blatt RSPF-Original-Wende-Einzug (MX-B356W), 100-Blatt DSPF-Origineleinzug (MX-B456W)
- Interner Finisher für Heftung bis 30 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)
- Leicht bedienbares 17,7 cm-Bedienfeld (7 Zoll) mit individuell einstellbarer Startseite und Quick-Login-Funktion
- Direktdruck von Microsoft® Office Dateien (pptx, xlsx, docx) von USB-Speichern
- Beim Abrufdruck fungiert ein Primär-MFP als Druckerserver, weitere Geräte lassen sich clustern. Der Bediener entscheidet, wo er drucken möchte.
- OCR- Dokumentenkonvertierung ohne Rechner: MFP erstellt durchsuchbare PDF- oder MS-Office Dateien
- Visitenkartenscan und Kartenbeilage (Multi), d.h. Vorder- und Rückseite von bis zu 4 Karten auf eine Seite scannen und in 4 Dateien ablegen
- Durch einmalige Anmeldung erhalten Sie einfachen Zugang zu öffentlichen Cloud-Diensten wie Google Drive™, OneDrive®, SharePoint®, Microsoft Online und Box
- Anbindung an Mobilgeräte über WLAN mit SharpdeskMobile – Userauthentifizierung einstellbar
- Dank innovativem „Self Healing“-System, wird eine Masterkopie der MFP-Firmware erstellt und bei Bedarf aktiviert
- Umweltfunktionen: Eco-Recommendation und Einstellung von Nutzungszeiten

**SHARP**  
Be Original.

# Technische Daten

## Allgemeines

<b>Maschinengeschwindigkeit<sup>1</sup></b>	<b>A4</b>
(max.)	
MX-B456W	45 S./Min.
MX-B356W	35 S./Min.
<b>Bedienfeld-Display</b>	17,7 cm Farb-LCD-Touchscreen (7")
<b>Papiergröße<sup>2</sup></b> (min. – max.)	A4 – A6
<b>Papiergewicht</b>	
Kassette 1	60 – 105 g/m <sup>2</sup>
Kassetten 2 – 4	55 – 220 g/m <sup>2</sup>
Semi-Magazin	55 – 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkapazität</b> (Std. – max.)	
Blatt	550 – 2.350
Kassetten	1 – 4 (plus Semi-Magazin)
<b>Aufwärmzeit<sup>3</sup></b>	20 Sek.
<b>Speicher</b>	
Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB
HDD <sup>4</sup>	500 GB
<b>Netzanschluss</b>	lokale Wechselstrom-Nennspannung $\pm 10\%$ , 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b> (max.)	1,84 kW (220 bis 240 V)
<b>Abmessungen</b> (B x T x H) <sup>5</sup>	
MX-B456W	492 x 517 x 638 mm
MX-B356W	492 x 517 x 588 mm
<b>Gewicht</b>	
MX-B456W	33 kg
MX-B356W	31 kg

## Kopierer

<b>Original-Papiergröße</b> (max.)	A4
<b>Erstkopiezeit<sup>6</sup></b>	
MX-B456W	3,7 Sek.
MX-B356W	5,3 Sek.
<b>Fortlaufendes Kopieren</b> (max.)	9.999
<b>Druckauflösung</b>	
Scannen (Farbe)	600 x 600, 600 x 400 dpi
<b>Abstufungen</b>	256
<b>Zoombereich</b>	25 – 400 % (25 – 200 mit RSPF) in 1%-Schritten
<b>Voreinstellungen</b>	10 Einstellungen (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)

## WLAN

<b>Eingehaltene Norm</b>	IEEE802.11n/g/b
<b>Zugriffsmodus</b>	Infrastrukturmodus, Software AP Modus
<b>Sicherheit</b>	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP <sup>7</sup> , WPA2 PSA, WPA2 EAP <sup>7</sup>

## Netzwerkscanner

<b>Scan-Methode</b>	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)	
<b>Scan-Geschwindigkeit</b> (ipm max.)* <sup>8</sup>	<b>einseitig</b>	<b>doppelseitig</b>
MX-B456W	70	110
MX-B356W	40	18
<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 <sup>9</sup> , JPEG <sup>9</sup> , XPS, durchsuchbare PDFe, OOXML (docx, xlsx, pptx), Text (TXT), Rich Text (RTF)	
<b>Scan-Ziele</b>	Scan-to-E-Mail, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte	

## Dokumentenarchivierung

<b>Dokumentenarchivierungs-kapazität<sup>10</sup></b>	<b>Seiten</b>	<b>Dateien</b>
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000	1.000
<b>Gespeicherte Jobs<sup>11</sup></b>	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung	
<b>Speicherverzeichnisse</b>	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)	

## 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>Unterstützt OS</b>	Windows Server <sup>®</sup> 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, Windows <sup>®</sup> 7, 8.1, 10 Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP
<b>Druckprotokolle</b>	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail Ausdruck), HTTP, FTP für den Download von Dateien, IPP, SMB, WSD
<b>PDL</b>	Standard: PCL, Adobe <sup>®</sup> PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>TM</sup>
<b>Verfügbare Schriften</b>	80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe <sup>®</sup> PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>TM</sup>

## Fax

<b>Kompressionsverfahren</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Super G3
<b>Übermittlungszeit<sup>12</sup></b>	< 3 Sek.
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	33.600 – 2.400 bps mit automatischem Fallback
<b>Aufzeichnungsbreite</b>	A3 – A5
<b>Speicher</b>	1 GB (integriert)

Stand: 10/20, Update: 01/22 | Art. DB MX456W-356W

<sup>1</sup> Zufuhr über kurze 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> HDD-Kapazität abhängig von Verfügbarkeit. <sup>5</sup> Max. Größe inkl. der Auszüge. <sup>6</sup> Zufuhr der A4 Blätter über die lange Kante aus der ersten Papierkassette, vom Vorlagenglas, ohne autom. Farbwahl und autom. Farbmodus, MFP in voller Bereitschaft. Abweichungen in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen möglich. <sup>7</sup> Gilt nicht für den Software AP Modus. <sup>8</sup> Basierend auf der Sharp A4 Standardtabelle, mit Papiereinzug und Zufuhr über kurze Kante. Nutzung der Werks-Standard Einstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. Die Scangeschwindigkeit kann je nach Art des Dokuments und der Scan-Einstellungen variieren. <sup>9</sup> Farbe/nur Graustufen. <sup>10</sup> Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren. <sup>11</sup> Für einige Funktionen sind Optionen erforderlich. <sup>12</sup> Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca. 700 Zeichen (A4-Zufuhr über kurze Kante) bei Standardauflösung im Super G3 Modus, 33.600 bps, JBIG Komprimierung. | Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten korrekt. 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. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE

**SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG**  
Moosstrasse 2a  
CH-8803 Rüschlikon  
Tel.: +41 44 846 61 11  
www.sharp.ch

**SHARP**  
Be Original.