

A4-Schwarz-Weiß-Multifunktionssysteme

# MX-B455W / MX-B355W

Ein vielseitiges Büro-MFP.



- Ausgabegeschwindigkeit max. 45 S./Min. (MX-B455W) bzw. 35 S./Min (MX-B355W) in SW
- 50-Blatt RSPF-Original-Wende-Einzug (MX-B355W), 100-Blatt DSPF-Origineleinzug (MX-B455W)
- 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 für schnellen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen
- 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
- Sharp OSA (Open Systems Architecture) ermöglicht die Integration mit Anwendungen im Netzwerk und in der Cloud
- Durch einmalige Anmeldung erhalten Sie einfachen Zugang zu öffentlichen Cloud-Diensten wie Google Drive™, OneDrive®, SharePoint®, Microsoft Online, Box und Sharp Cloud Portal Office
- Anbindung an Mobilgeräte über WLAN mit SharpdeskMobile – Userauthentifizierung einstellbar
- Hohe MFP-Datensicherheit: u. a. Verschlüsselung, Benutzerauthentifizierung und Zugriffsbeschränkungen
- Umweltfunktionen: Eco-Recommendation und Einstellung von Nutzungszeiten

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

**SHARP**  
Be Original.

# Technische Daten

## Allgemeines

<b>Maschinengeschwindigkeit<sup>1</sup></b>	<b>A4</b>
(max)	
MX-B455W	45 S./Min.
MX-B355W	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 ±10%, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b> (max)	1,84 kW (220 bis 240V)
<b>Abmessungen</b> (B x T x H) <sup>5</sup>	
MX-B455W	492 x 517 x 638 mm
MX-B355W	492 x 517 x 588 mm
<b>Gewicht</b>	
MX-B455W	33 kg
MX-B355W	31 kg

## Kopierer

<b>Original-Papiergröße</b> (max)	A4
<b>Erstkopiezeit<sup>6</sup></b>	
MX-B455W	3,7 Sek
MX-B355W	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>8,9</sup>	<b>einseitig</b> <b>doppelseitig</b>
MX-B455W	70                      110
MX-B355W	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, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte
<b>Scanner-Utilities</b>	Sharpdesk

## 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® 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, Windows® 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® PostScript®3™
<b>Verfügbare Schriften</b>	80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe® PostScript®3™

## 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)

<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. 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 November 2017. Ref: MX-B355W/MX-B455W Job: 18655. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE | Stand: 01/18 | Art. DB-MX455W-355W