

# 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.

# Konfigurationsmöglichkeiten

## Einsatz als: Desktop-Version



3. MX-FN32  
interner Finisher



1. MX-B456W



2. MX-B356W

Basisgerät



5. MX-CS14N  
600 Blatt  
Papierkassette

## Einsatz als: Standsystem



3. MX-FN32  
interner Finisher



1. MX-B456W



2. MX-B356W

Basisgerät



4. MX-DS22N  
Unterschrank



5. MX-CS14N  
Papierkassette



4. MX-DS22N  
Unterschrank



5. MX-CS14N  
Papierkassette



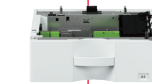
5. MX-CS14N  
Papierkassette



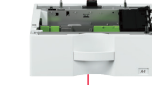
6. MX-DS23N  
Unterschrank



5. MX-CS14N  
Papierkassette



5. MX-CS14N  
Papierkassette



5. MX-CS14N  
600 Blatt  
Papierkassette



6. MX-DS23N  
Unterschrank

| MX-B455W        | Optionen               | Höhe<br>Standsystem* |
|-----------------|------------------------|----------------------|
| Konfiguration 1 | MX-DS22N               | 998 mm               |
| Konfiguration 2 | MX-DS22N, MX-CS14N     | 1.143 mm             |
| Konfiguration 3 | MX-DS23N, 2 x MX-CS14N | 1.003 mm             |
| Konfiguration 4 | MX-DS23N, 3 x MX-CS14N | 1.148 mm             |

| MX-B355W        | Optionen               | Höhe<br>Standsystem* |
|-----------------|------------------------|----------------------|
| Konfiguration 1 | MX-DS22N               | 948 mm               |
| Konfiguration 2 | MX-DS22N, MX-CS14N     | 1.093 mm             |
| Konfiguration 3 | MX-DS23N, 2 x MX-CS14N | 953 mm               |
| Konfiguration 4 | MX-DS23N, 3 x MX-CS14N | 1.098 mm             |

\* Gesamthöhe gemessen bis zur Oberkante des Originaleinzugs

# Basis-Systeme

## 1. MX-B456W

45 S./Min. 4in1 MFP inkl. DSPF-Einzug

### Kassette:

Kapazität: 500 Blatt\*<sup>1</sup>

Formate: A4, B5, A5, A6

Grammaturen: 60 – 105 g/m<sup>2</sup>

### Semi-Magazin:

Kapazität: 50 Blatt\*<sup>1</sup>

Formate: A4, B5, A5, A6

Grammaturen: 55 – 220 g/m<sup>2</sup>

### DSPF-Originaleinzug:

Kapazität: 100 Blatt (80g/m<sup>2</sup>)

Scangeschwindigkeit: einseitig 70 S./Min., doppelseitig 110 S./Min.

## 2. MX-B356W

35 S./Min. 4in1 MFP inkl. RSPF-Original-Wende-Einzug

### Kassette:

Kapazität: 500 Blatt\*<sup>1</sup>

Formate: A4, B5, A5, A6

Grammaturen: 60 – 105 g/m<sup>2</sup>

### Semi-Magazin:

Kapazität: 50 Blatt\*<sup>1</sup>

Formate: A4, B5, A5, A6

Grammaturen: 55 – 220 g/m<sup>2</sup>

### RSPF-Original-Wende-Einzug:

Kapazität: 50 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)

Scangeschwindigkeit: einseitig 40 S./Min., doppelseitig 18 S./Min.

# Optionen

## 3. MX-FN32 Interner Finisher

Ablage: max. 280 Blatt\*<sup>1</sup>

Versatz: A4 – A6, max. 280 Blatt\*<sup>1</sup>

Heftung: A4, B5, Max. 30 Sets oder 300 Blatt, 1 Punkt-Heftung

Grammaturen: 55 – 220 g/m<sup>2</sup>

## 4. MX-DS22N Unterschrank

Unterschrank groß, inkl. Türen und Stauraum

## 5. MX-CS14N 600 Blatt Papierkassette

Kapazität: 600 Blatt\*<sup>1</sup>

Formate: A4, B5, A5

Grammaturen: 55 – 220 g/m<sup>2</sup>

## 4. MX-DS23N Unterschrank

Unterschrank klein

# weitere Optionen

## Drucken

### MX-PF10 Barcode Font Kit

Ermöglicht das Drucken von Barcodes.

### Internet-Faxbetrieb

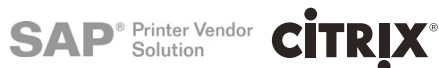
MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit

### Sharp OSA

MX-AMX1 Modul zur Einbindung von Anwendungen

### Sicherheit

MX-FR63U Data Security Kit



\*<sup>1</sup> Alle Angaben zur Blattanzahl beziehen sich auf 80 g/m<sup>2</sup> Papiergewicht, A4-Papier

# 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 ±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)<br>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<br>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<br>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 Papierzug 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 BUSINESS SYSTEMS  
DEUTSCHLAND GMBH**  
Industriestraße 180, D-50999 Köln  
Tel.: +49 2236 323 100  
www.sharp.de

**SHARP**  
Be Original.