

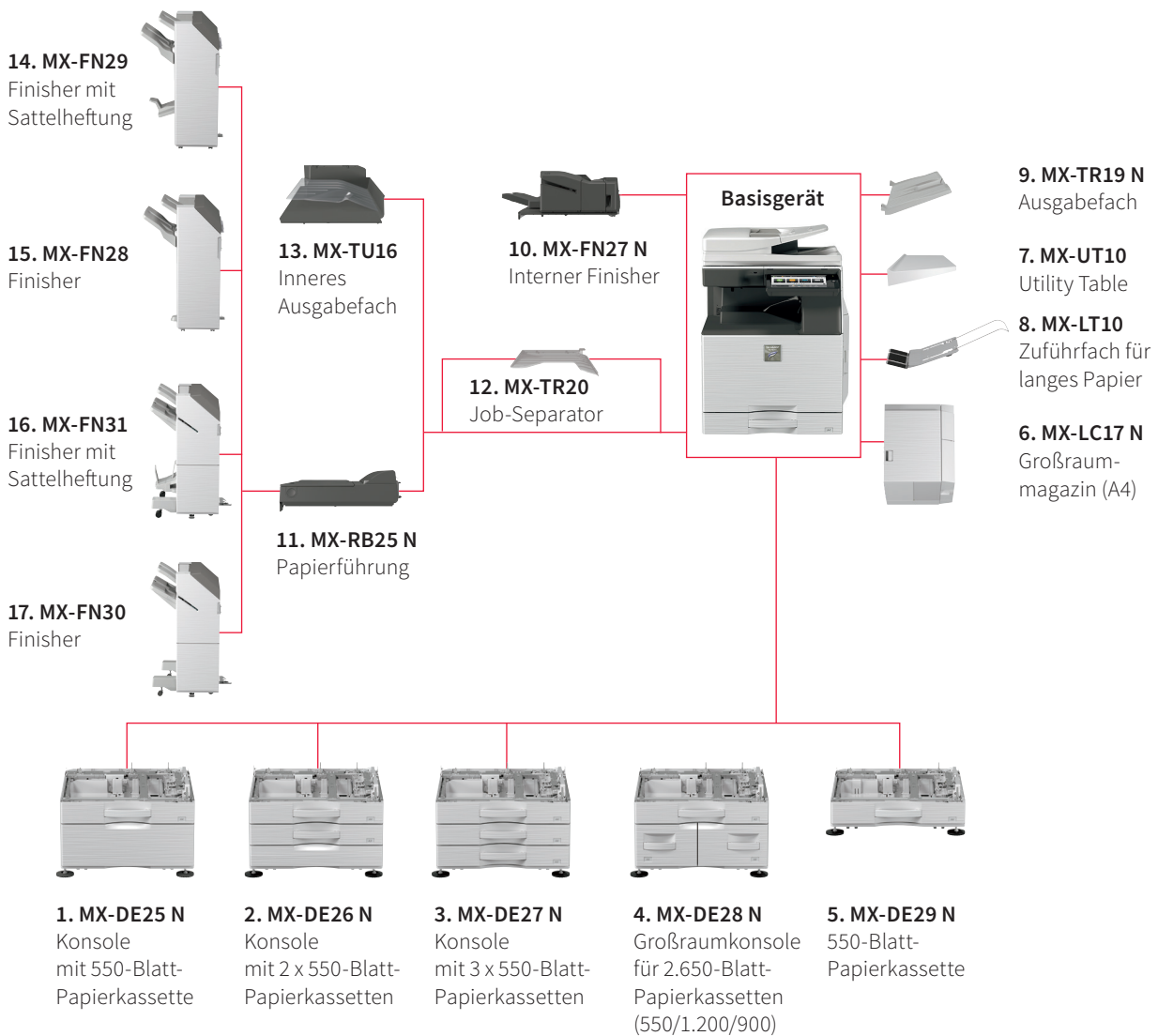
# MX-M4050 / M3550 / M3050

Office-MFPs, die sich flexibel den Ansprüchen einer vielbeschäftigten Büroumgebung anpassen lassen.



- Ausgabegeschwindigkeiten von max. 40 S./Min. (MX-M4050), 35 S./Min. (MX-M3550) bzw. 30 S./Min. (MX-M3050)
- Eingebauter 100-Blatt-RSPF-Original-Wende-Einzug
- Leicht bedienbares 25,6 cm-Bedienfeld (10,1 Zoll) mit individuell einstellbarer Startseite für schnellen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen
- Große Vielfalt an Endbearbeitungsoptionen, u. a. Sattelheftung, manuelle Heftung und klammerlose Heftung
- Optionaler Direktdruck von Microsoft® Office Dateien von USB-Speichern
- Beim Abrufdruck fungiert ein Primär-MFP als Druckerserver, weitere Geräte lassen sich clustern. Der Bediener entscheidet, wo er drucken möchte.
- Optionale OCR-Dokumentenkonvertierung ohne Rechner: MFP erstellt durchsuchbare PDF- oder MS-Office-Dateien
- Durch einmalige Anmeldung erhalten Sie einen einfachen Zugang zu Cloud-Diensten (optional) u. a. zu Google Drive™, OneDrive®, SharePoint®, Microsoft Online, Box und Sharp Cloud Portal Office
- Anbindung an Mobilgeräte über optionales WLAN mit SharpdeskMobile – Userauthentifizierung einstellbar
- Hohe MFP-Datensicherheit: u.a. Verschlüsselung, Benutzerauthentifizierung und Zugriffsbeschränkungen
- Umweltfunktionen: Eco-Recommendation und Einstellung von Nutzungszeiten

# Konfigurationsmöglichkeiten



## Optionen

### Basisgerät

- 1. MX-DE25 N Konsole mit 550-Blatt-Papierkassette**  
A3W-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>), 550 Blatt\*<sup>1</sup>
- 2. MX-DE26 N Konsole mit 2 x 550-Blatt-Papierkassetten**  
A3W-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>), jeweils 550 Blatt\*<sup>1</sup> für untere u. obere Kassetten
- 3. MX-DE27 N Konsole mit 3 x 550-Blatt-Papierkassetten**  
A3W-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>), jeweils 550 Blatt\*<sup>1</sup> für untere u. obere Kassetten
- 4. MX-DE28 N Großraumkonsole für 2.650 Blatt**  
Obere Kassette: A3W-A5R, 550 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
Untere Kassette (links) A4, 1.200 Blatt (60 - 105 g/m<sup>2</sup>)  
Untere Kassette (rechts) A4 - B5, 900 Blatt (60 - 105 g/m<sup>2</sup>)
- 5. MX-DE29 N 550-Blatt-Papierkassette**  
A3W-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>), 550 Blatt
- 6. MX-LC17 N Großraummagazin (A4)**  
A4-B5 (60-220 g/m<sup>2</sup>), 3.000 Blatt\*<sup>1</sup>
- 7. MX-UT10 Utility Table**  
Ablage

### Finishing

- 8. MX-LT10 Zuführfach für langes Papier**  
Empfohlen für Banner-Druck.
- 9. MX-TR19 N Ausgabefach**
- 10. MX-FN27 N Interner Finisher**  
A3 - B5 (Versatz/Heftung), A3W-A5R (kein Versatz)  
Versatzfach: Papierkapazität von max. 500 Blatt\*<sup>1</sup>.  
Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>.  
Heft-Position: 3 Positionen (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung).  
Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>), 40 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>).  
Kapazität für klammerlose Heftung: max. 5 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>), 4 Blatt (65 - 81 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt (81 - 105 g/m<sup>2</sup>). Position für klammerlose Heftung: 1-Punkt hinten (schräg), A3 - B5
- Optionale Locheinheit für MX-FN27 N**  
**MX-PN14C - 2/4fach-Locheinheit**

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

# Optionen

## 11. MX-RB25 N Papierführung

Erforderlich bei Verwendung von MX-FN28, MX-FN29, MX-FN30 und MX-FN31

## 12. MX-TR20 Job-Separator

Erfordert inneres Ausgabefach MX-TU16

## 13. MX-TU16 Inneres Ausgabefach

### 14. MX-FN29 Finisher mit Sattelheftung (1.000 Blatt)

A3W–A5R (Versatz/Heftung), A3W–A5R (kein Versatz)

Versatzfach: max. Papierkapazität von 1.000 Blatt\*<sup>1</sup>

Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>

Heft-Position: 1-Punkt-Heftung vorne (flach), 1-Punkt-Heftung hinten (flach),

2-Punkt-Heftung\*<sup>1</sup>. Sattelheftungsfach (unten): 7 Sätze (11–15 Blatt),

10 Sätze (6–10 Blatt), 20 Sätze (1–5 Blatt). Maximal 15 Blatt pro Satz.

Ausgabefach oben: max. 250 Blatt (ohne Versatz/Heftung)

### 15. MX-FN28 Finisher (1.000 Blatt)

A3W–A5R (Versatz/Heftung), A3W–A5R (kein Versatz)

Versatzfach: max. Papierkapazität von 1.000 Blatt\*<sup>1</sup>

Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>

Heft-Position: 1-Punkt-Heftung vorne (flach), 1-Punkt-Heftung hinten (flach),

2-Punkt-Heftung\*<sup>1</sup>. Ausgabefach oben: max. 250 Blatt

(ohne Versatz/Heftung)

### Optionale Locheinheit für MX-FN29 und MX-FN28

#### MX-PN15C – 2/4fach-Locheinheit

### 16. MX-FN31 Finisher mit Sattelheftung (3.000 Blatt)

A3 – B5 (Versatz/Heftung), A3W–A5R (kein Versatz)

Versatzfach: max. Papierkapazität von 3.000 Blatt\*<sup>1</sup>

Hefterkapazität: max. 65-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>

Heft-Position: 1-Punkt-Heftung vorne (schräg), 1-Punkt-Heftung hinten (schräg),

2-Punkt-Heftung\*<sup>1</sup>. Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>),

40 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>). Kapazität für klammerlose Heftung: max. 5 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>),

4 Blatt (65 – 81 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt (81 – 105 g/m<sup>2</sup>). Position für klammerlose Heftung:

1-Punkt hinten (schräg), A3 – B5, Sattelheftungsfach (unten): 10 Sätze (11–15 Blatt),

15 Sätze (6–10 Blatt), 25 Sätze (1–5 Blatt), max. 20 Blatt pro Satz.

Ausgabefach oben: max. 250 Blatt (ohne Versatz/Heftung)

### 17. MX-FN30 Finisher (3.000 Blatt)

A3 – B5 (Versatz/Heftung), A3W–A5R (kein Versatz)

Versatzfach: max. Papierkapazität von 3.000 Blatt\*<sup>1</sup>

Hefterkapazität: max. 65-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>

Heft-Position: 1-Punkt-Heftung vorne (schräg), 1-Punkt-Heftung hinten (schräg),

2-Punkt-Heftung\*<sup>1</sup>. Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>),

40 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>). Kapazität für klammerlose Heftung: max. 5 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>),

4 Blatt (65 – 81 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt (81 – 105 g/m<sup>2</sup>). Position für klammerlose Heftung:

1-Punkt hinten (schräg), A3 – B5. Ausgabefach oben: max. 250 Blatt

(ohne Versatz/Heftung)

### Optionale Locheinheit für MX-FN31 und MX-FN30

#### MX-PN16C – 2/4fach-Locheinheit

#### Drucken

#### MX-PK13 PS3 Erweiterungskit

Ermöglicht PostScript-Druck

#### MX-PU10 Direktdruck Erweiterungskit

#### MX-PF10 Barcode Font Kit

Ermöglicht das Drucken von Barcodes.

#### MX-HD16

HDD Erweiterungskit

#### Faxbetrieb

#### MX-FX15 Fax-Erweiterungskit

#### MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit

#### Anbindung

#### MX-EB18 WLAN Adapter

Ermöglicht Verbindung zu WLAN-Netzwerken.

#### Scannen

#### MX-EB19 Erweitertes Komprimierungskit

Ermöglicht Erstellung von hochauflösenden PDF-Dateien.

#### MX-EB20

OCR Erweiterungskit

#### AR-SU1 Stempereinheit

Markiert bereits gescannte Dokumente zur Überprüfung.

#### Sharpdesk-Lizenzen

#### MX-USX1/X5

1/5-Lizenzkit

#### MX-US10/50/A0

10/50/100-Lizenzkit

#### Sharp OSA

#### MX-AMX1 Modul zur Einbindung von Anwendungen

#### MX-AMX2 Modul zur Kommunikation mit Anwendungen

#### MX-AMX3 Modul für externe Konten

#### Sicherheit

#### MX-FR56U\*<sup>2</sup> Data Security Kit

Kommerzielle Version



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

\*<sup>2</sup> Zu einem späteren Zeitpunkt erhältlich. Optionales MX-HD16 erforderlich.

# Technische Daten

## Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit (max)	A4 <sup>11</sup>	A3	A3W
MX-M4050	40 S./Min.	19 S./Min.	18 S./Min.
MX-M3550	35 S./Min.	17 S./Min.	16 S./Min.
MX-M3050	30 S./Min.	15 S./Min.	14 S./Min.
<b>Bedienfeld-Display</b>	25,6 cm Farb-LCD Touchscreen (10,1")		
<b>Papiergröße<sup>2</sup></b> (min – max)	A5 <sup>2</sup> – A3W		
<b>Papiergewicht</b>			
Kassette	60 – 300 g/m <sup>2</sup>		
Semi-Magazin	55 – 300 g/m <sup>2</sup>		
<b>Papierkapazität</b> (Std – max)			
Blatt	650 – 6.300		
Kassetten/Magazine	1 – 5 (plus Semi-Magazin)		
<b>Aufwärmzeit<sup>3</sup></b>	14 Sek.		
<b>Speicher</b>			
Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB		
HDD <sup>4</sup> * <sup>11</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)	608 x 650 x 834 mm		
<b>Gewicht</b>	64 kg		

## Kopierer

<b>Original-Papiergröße</b> (max)	A3
<b>Erstkopiezeit<sup>5</sup></b>	4,5 Sek.
<b>Fortlaufendes Kopieren</b> (max)	9.999
<b>Druckauflösung</b>	
Scannen	600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi
Drucken	600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi (je nach Kopiermodus)
<b>Abstufungen</b>	256
<b>Zoombereich</b>	25 – 400 % (25 – 200 mit RSPF) in 1%-Schritten
<b>Voreinstellungen</b>	5 Verkleinerungen / 5 Vergrößerungen

## WLAN (optional MX-HD18 erforderlich)

<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>6</sup> , WPA2 PSA, WPA2 EAP <sup>6</sup>

## Netzwerkscanner

<b>Scan-Methode</b>	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
<b>Scan-Geschwindigkeit<sup>7</sup></b> (ipm max)	80
<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 <sup>8</sup> , Encrypted PDF, Compact PDF <sup>9,10</sup> , JPEG <sup>10</sup> , XPS, durchsuchbare PDF <sup>8</sup> , Microsoft <sup>®</sup> Office (pptx, xlsx, docx) <sup>8</sup> , Text (TXT) <sup>8</sup> , Rich Text (RTF) <sup>8</sup>
<b>Scan-Ziele</b>	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte <sup>11</sup>
<b>Scanner-Utilities</b>	Sharpdesk

## Dokumentenarchivierung (optional MX-HD16 erforderlich)

Dokumentenarchivierungs-kapazität <sup>12</sup>	Seiten	Dateien
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000	1.000
<b>Gespeicherte Jobs<sup>13</sup></b>	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung	
<b>Speicherverzeichnisse</b>	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)	
<b>Vertrauliche Speicherung</b>	Passwortschutz (für Haupt- u. benutzerdef. Ordner)	

## Netzwerkdrucker

<b>Auflösung</b>	600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Unterstützte 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, 10.13 <sup>14</sup>
<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 6 Emulation, Optional: 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 (optional MX-FX15 erforderlich)

<b>Kompressionsverfahren</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Super G3/G3
<b>Übermittlungszeit<sup>15</sup></b>	< 3 Sek.
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	33.600 – 2.400 bps mit automatischem Fallback
<b>Übertragungsauflösung</b>	203,2 x 97,8 dpi (Std) / 406,4 x 391 dpi (Ultra Fine)
<b>Aufzeichnungsbreite</b>	A3 – A5
<b>Speicher</b>	1 GB (integriert)

<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> HDD Kapazität abhängig von Verfügbarkeit. <sup>5</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>6</sup> Gilt nicht für den Software AP Modus. <sup>7</sup> Basierend auf der Sharp A4 Standardtabelle, mit Papiereinzug und Zufuhr über lange Kante. Nutzung der Werks-Standard-Einstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. Die Scangeschwindigkeit kann je nach Art des Dokuments und der Scan-Einstellungen variieren. <sup>8</sup> Optional MX-EB20 erforderlich. <sup>9</sup> Optional MX-EB19 erforderlich. <sup>10</sup> Farbe/nur Graustufen. <sup>11</sup> Optional MX-HD16 erforderlich. <sup>12</sup> Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren. <sup>13</sup> Für einige Funktionen sind Optionen erforderlich. <sup>14</sup> Mac OS benötigt MX-P13. <sup>15</sup> Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca. 700 Zeichen (A4-Zufuhr über lange 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 von 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 Dezember 2017. Ref: MX-M6050/M5050/M4050/M3550/M3050 Datenblatt (Job 18765). Alle eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber | Stand: 01/18 | Art. DB-MX-M4050-M3050