

MX-M4051/3551/3051/2651

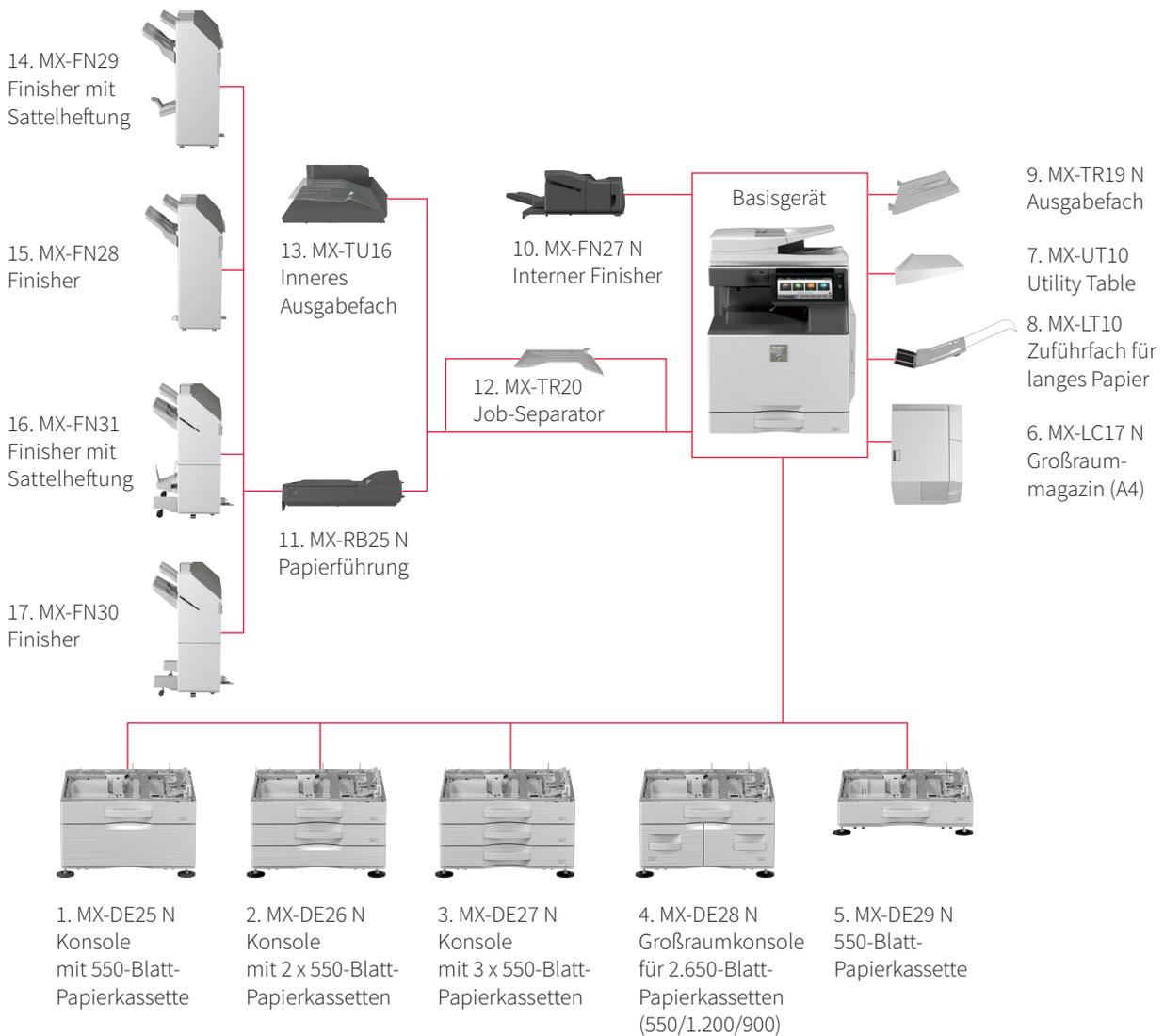
Office-MFPs, die sich flexibel den Ansprüchen einer vielbeschäftigten Büroumgebung anpassen lassen.



- Ausgabegeschwindigkeiten von max. 40 S./Min. (MX-M4051), 35 S./Min. (MX-M3551), 30 S./Min. (MX-M3051) bzw. 26 S./Min. (MX-M2651)
- 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 und Box
- Anbindung an Mobilgeräte über optionales WLAN mit SharpdeskMobile – Userauthentifizierung einstellbar
- Hohe MFP-Datensicherheit: u.a. Verschlüsselung, Benutzerauthentifizierung und Zugriffsbeschränkungen
- 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



Optionen

Basisgerät

- 1. MX-DE25 N Konsole mit 550-Blatt-Papierkassette**
A3W–A5R (60–300 g/m²), 550 Blatt*¹
- 2. MX-DE26 N Konsole mit 2 x 550-Blatt-Papierkassetten**
A3W–A5R (60–300 g/m²), jeweils 550 Blatt*¹ für untere u. obere Kassetten
- 3. MX-DE27 N Konsole mit 3 x 550-Blatt-Papierkassetten**
A3W–A5R (60–300 g/m²), jeweils 550 Blatt*¹ für untere u. obere Kassetten
- 4. MX-DE28 N Großraumkonsole für 2.650 Blatt**
Obere Kassette: A3W–A5R, 550 Blatt (300 g/m²)
Untere Kassette (links) A4, 1.200 Blatt (60 – 105 g/m²)
Untere Kassette (rechts) A4 – B5, 900 Blatt (60 – 105 g/m²)
- 5. MX-DE29 N 550-Blatt-Papierkassette**
A3W–A5R (60–300 g/m²), 550 Blatt
- 6. MX-LC17 N Großraummagazin (A4)**
A4–B5 (60–220 g/m²), 3.000 Blatt*¹
- 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*¹.
Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung*¹.
Heft-Position: 3 Positionen (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung).
Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m²), 40 Blatt (80 g/m²).
Kapazität für klammerlose Heftung: max. 5 Blatt (64 g/m²), 4 Blatt (65 – 81 g/m²), 3 Blatt (81 – 105 g/m²). Position für klammerlose Heftung: 1-Punkt hinten (schräg), A3 – B5
- Optionale Locheinheit für MX-FN27 N**
MX-PN14C – 2/4fach-Locheinheit

*¹ Alle Angaben zur Blattanzahl beziehen sich auf 80 g/m² 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*¹

Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung*¹

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

2-Punkt-Heftung*¹. Sattelheftungs-fach (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*¹

Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung*¹

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

2-Punkt-Heftung*¹. 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*¹

Hefterkapazität: max. 65-Blatt-Multipositions-Heftung*¹

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

2-Punkt-Heftung*¹. Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m²),

40 Blatt (80 g/m²). Kapazität für klammerlose Heftung: max. 5 Blatt (64 g/m²),

4 Blatt (65 – 81 g/m²), 3 Blatt (81 – 105 g/m²). Position für klammerlose Heftung:

1-Punkt hinten (schräg), A3 – B5, Sattelheftungs-fach (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*¹

Hefterkapazität: max. 65-Blatt-Multipositions-Heftung*¹

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

2-Punkt-Heftung*¹. Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m²),

40 Blatt (80 g/m²). Kapazität für klammerlose Heftung: max. 5 Blatt (64 g/m²),

4 Blatt (65 – 81 g/m²), 3 Blatt (81 – 105 g/m²). Position für klammerlose Heftung:

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

(ohne Versatz/Heftung)

Stellplatz-Breite nach Konfigurationsart

Breite (mm)

Stellplatz-Breite nach Konfigurationsart	Breite (mm)
Basisgerät* ³ MX-M4051 / M3551 / M3051 / M2651	608
Basisgerät + Finisher (MX-FN28/FN29)	1.276
Basisgerät + Finisher (MX-FN30/FN31)	1.246
Basisgerät + Finisher (MX-FN28/FN29) + Großraummagazin (MX-LC17 N)	1.651
Basisgerät + Finisher (MX-FN30/FN31) + Großraummagazin (MX-LC17 N)	1.651
Basisgerät + Finisher (MX-FN28/FN29) + Ausgabefach rechts (MX-TR19 N)* ⁴	1.691
Basisgerät + Finisher (MX-FN30/FN31) + Ausgabefach rechts (MX-TR19 N)* ⁴	1.691

*³ Mit ausgeklapptem Semi-Magazin 1.009 mm Breite *⁴ Die Breite ist identisch, wenn zusätzlich MX-LC17 installiert wird.

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 hochaufgelösten PDF-Dateien.

MX-EB20

OCR Erweiterungskit

AR-SU1 Stempereinheit

Markiert bereits gescannte Dokumente zur Überprüfung.

Sharp OSA

MX-AMX1 Modul zur Einbindung von Anwendungen

MX-AMX2 Modul zur Kommunikation mit Anwendungen

MX-AMX3 Modul für externe Konten

Sicherheit

MX-FR64U*² Data Security Kit



*¹ Alle Angaben zur Blattanzahl beziehen sich auf 80 g/m² Papiergewicht, A4-Papier

*² Zu einem späteren Zeitpunkt erhältlich. Optionales MX-HD16 erforderlich.

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit (max)	A4 ¹	A3	A3W
MX-M4051	40 S./Min.	19 S./Min.	18 S./Min.
MX-M3551	35 S./Min.	17 S./Min.	16 S./Min.
MX-M3051	30 S./Min.	15 S./Min.	14 S./Min.
MX-M2651	26 S./Min.	15 S./Min.	14 S./Min.
Bedienfeld-Display	25,6 cm Farb-LCD Touchscreen (10,1")		
Papiergröße² (min – max)	A5 ² – A3W		
Papiergewicht			
Kassette	60 – 300 g/m ²		
Semi-Magazin	55 – 300 g/m ²		
Papierkapazität (Std – max)			
Blatt	650 – 6.300		
Kassetten/Magazine	1 – 5 (plus Semi-Magazin)		
Aufwärmzeit³	14 Sek.		
Speicher			
Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB		
HDD ^{4,5}	500 GB		
Netzanschluss	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10 %, 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme (max)	1,84 kW (220 bis 240V)		
Abmessungen (B x T x H)	608 x 650 x 834 mm		
Gewicht	64 kg		

Netzwerkdrucker

Auflösung	600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi	
Schnittstelle	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T	
Unterstützte OS	Windows Server® 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Windows® 7, 8.1, 10 Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15 ⁶	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4, IPv6)	
Druckprotokolle	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Ausdruck), HTTP, FTP für den Download von Dateien, IPP, SMB, WSD	
PDL	Standard: PCL 6 Emulation, Optional: Adobe® PostScript®3™	
Verfügbare Schriften	80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe® PostScript®3™	
Dokumentenablage⁷	Seiten	Dateien
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000	1.000
Gespeicherte Jobs⁸	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung	

Netzwerkscanner

Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
Scan-Geschwindigkeit⁹ (ipm max)	80
Auflösung (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
Dateiformate	TIFF, PDF, PDF/A-1a ¹⁰ , PDF/A-1b, Encrypted PDF, Compact PDF ^{11,12} , JPEG ¹² , XPS, durchsuchbare PDFe ¹⁰ , Microsoft Office (pptx, xlsx, docx) ⁸ , Text (txt) ⁸ , RTF ⁸
Scan-Ziele	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte ⁵

Kopierer

Original-Papiergröße (max)	A3
Erstkopiezeit¹³	4,5 Sek.
Fortlaufendes Kopieren (max)	9.999
Druckauflösung	
Scannen	600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi
Drucken	600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
Zoombereich	25 – 400 % (25 – 200 mit RSPF) in 1%-Schritten
Voreinstellungen	5 Verkleinerungen / 5 Vergrößerungen

Fax (optional MX-FX15 erforderlich)

Kompressionsverfahren	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Übermittlungszeit¹⁴	2 Sek.
Modemgeschwindigkeit	33.600 – 2.400 bps mit automatischem Fallback
Übertragungsauflösung	203,2 x 97,8 dpi (Std) / 406,4 x 391 dpi (Ultra Fine)
Aufzeichnungsbreite	A3 – A5
Speicher	1 GB (integriert)

WLAN (optional MX-HD18 erforderlich)

Eingehaltene Norm	IEEE802.11n/g/b
Zugriffsmodus	Infrastrukturmodus, Software AP Modus

¹ Zufuhr über lange Kante. ² Bei A5 Papier nur Zufuhr über kurze Kante. ³ Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. ⁴ HDD Kapazität abhängig von Verfügbarkeit. ⁵ Optional MX-HD16 erforderlich. ⁶ Mac OS benötigt MX-P13. ⁷ Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren. ⁸ Für einige Funktionen sind Optionen erforderlich. ⁹ 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. ¹⁰ Optional MX-EB20 erforderlich. ¹¹ Optional MX-EB19 erforderlich. ¹² Farbe/nur Graustufen. ¹³ 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. ¹⁴ 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. 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 October 2019. Ref: MX-M4051 Datasheet. Alle eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber | Stand: 02/20 | Art. DB MX-M4051-M2651