

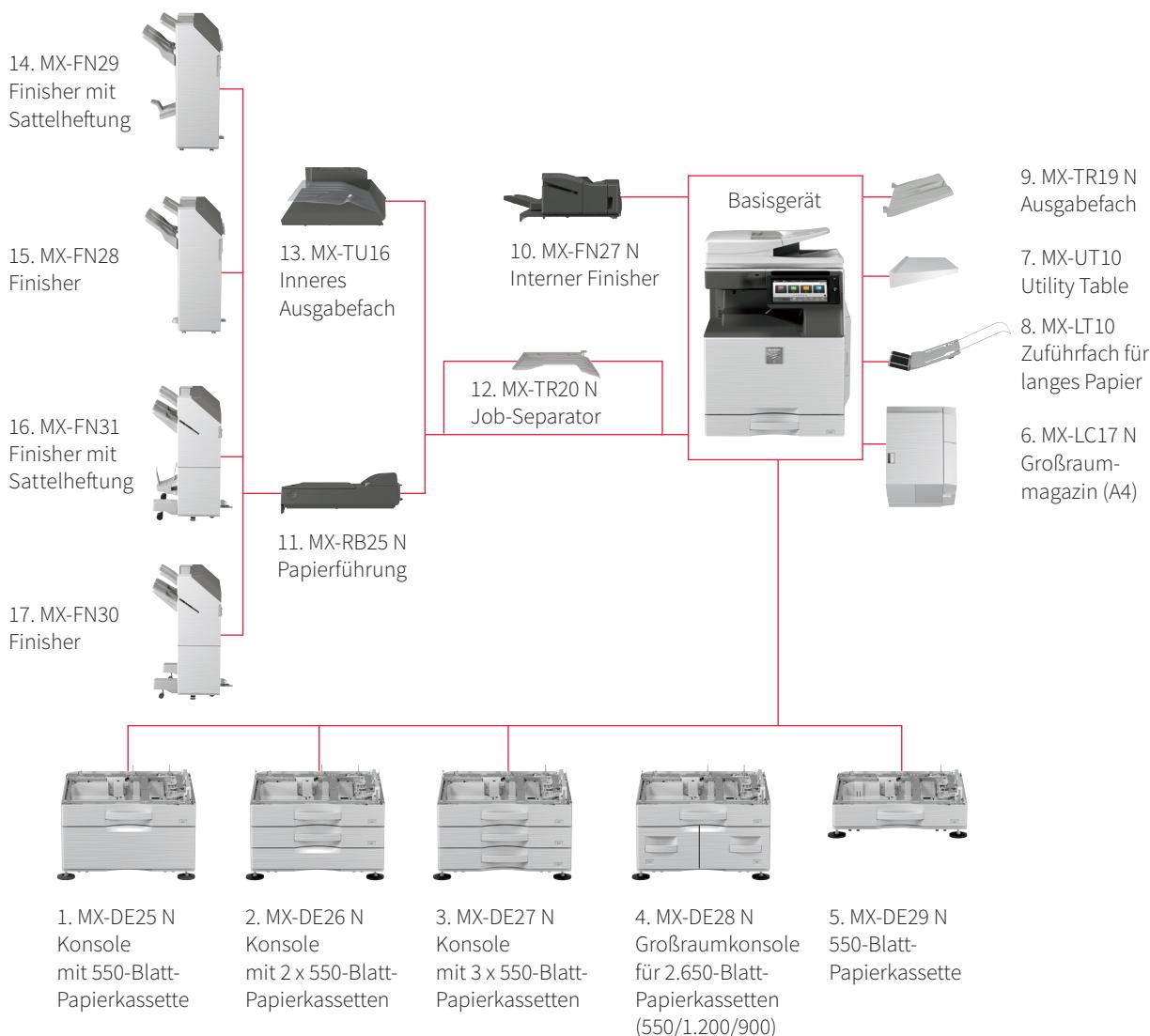
# MX-M4051/M3551/M3051/M2651

Office-MFPs, die sich flexibel den Ansprüchen einer vielbeschäftigen 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-Recommandation 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 (300 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> Papierge wicht, A4-Papier

# Optionen

## 11. MX-RB25 N Papierführung

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

## 12. MX-TR20 N 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 hochauflösten PDF-Dateien.

### MX-EB20

OCR Erweiterungskit

### AR-SU1 Stempelinheit

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 Data Security Kit

#### Stellplatz-Breite nach Konfigurationsart

#### Breite (mm)

Basisgerät <sup>*2</sup> 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) <sup>*3</sup>	1.691
Basisgerät + Finisher (MX-FN30/FN31) + Ausgabefach rechts (MX-TR19 N) <sup>*3</sup>	1.691

<sup>\*2</sup> Mit ausgeklapptem Semi-Magazin 1.009 mm Breite <sup>\*3</sup> Die Breite ist identisch, wenn zusätzlich MX-LC17 installiert wird.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig



SAP® Printer Vendor Solution

CITRIX®

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

# 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")
Papiergröße*² (min – max)	A5*² – A3W
Papierge wicht	
Kassette	60 – 300 g/m²
Semi-Magazin	55 – 300 g/m²
Papierkapazität (Std – max)	
Blatt	650 – 6.300
Kassetten/Magazine	1 – 5 (plus Semi-Magazin)
Aufwärmzeit*³	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™	
Dokumentenablage*⁷	Seiten	Dateien
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000	1.000
Gespeicherte Jobs*⁸	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung	

## Netzwerkscanner

Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
Scan-Geschwindigkeit*⁹ (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, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte*⁹

## Kopierer

Original-Papiergröße (max)	A3
Erstkopiezeit*¹³	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
Übermittlungszeit*¹⁴	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

Stand: 10/20, Update: 01/22 | Art. DB MX-M4051-M2651

\*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-Standardeinstellungen 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 Vorgängerglas, 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. Alle eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.