

BP-50M45/50M36/50M31/50M26

Modulares Konzept trifft auf zukunftsfähige Technologie und starke Sicherheitsfeatures

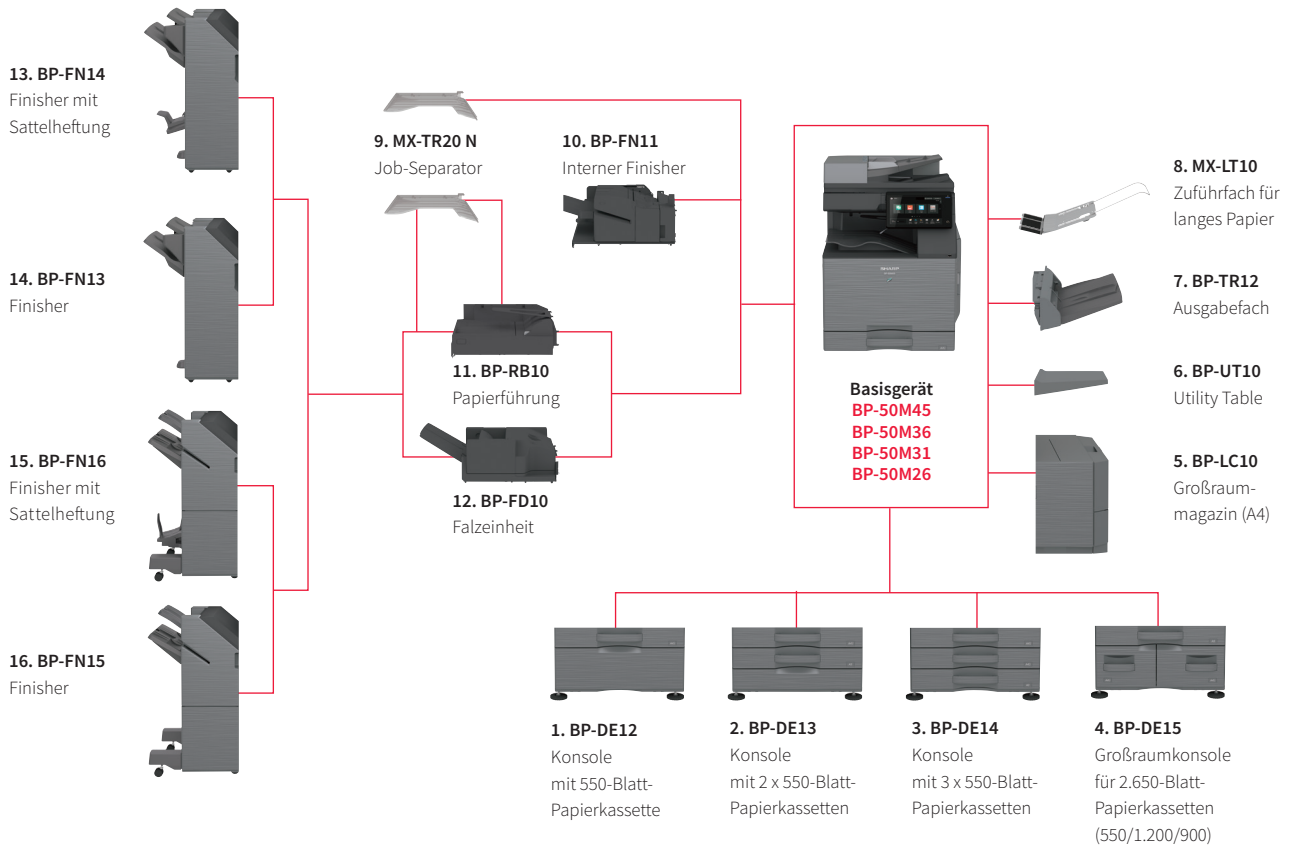


Abb. BP-50M45

- SW-Multifunktionsdrucker (MFP) mit 45, 36, 31 bzw. 26 S./Min.
- 25,6 cm-Bedienfeld (10,1 Zoll) mit einer so sensitiven Benutzeroberfläche wie beim Smartphone
- 100-Blatt-RSPF-Original-Wende-Einzug scannt ein- oder zweiseitige Originale mit bis zu 80 ipm und ermöglicht die einfache und effiziente Bearbeitung großer Aufträge
- Umfangreiche Finishing-Optionen, inkl. einer Falzeinheit, sorgen für noch mehr Flexibilität für Ihre Druckausgabe
- Beim Abrufdruck fungiert ein Primär-MFP als Druckerserver, viele weitere Geräte lassen sich clustern. Der Bediener entscheidet, wo er drucken möchte
- OCR-Dokumentenkonvertierung ohne Rechner: MFP erstellt durchsuchbare PDF- oder MS-Office Dateien (opt.)
- Optionaler Microsoft Teams-Connector stärkt die Zusammenarbeit und das hybride Arbeiten durch direkten und sicheren Zugriff zum Drucken oder Scannen aus Ihren Microsoft Teams-Kanälen
- Sicheres und schnelles Drucken und Scannen von öffentlichen Cloud-Speicherdiensten (opt.) – einfach per Single Sign-On
- Interaktion mit dem MFP direkt von Ihrem Mobilgerät über opt. WiFi, AirPrint, Bluetooth sowie std. NFC und QR-Code möglich
- Schützen Sie Ihre Daten, Ihr Gerät und Ihr Netzwerk mit der opt. „Bitdefender Anti-Malware“-Schutzsoftware
- Branchenführende System- und Datensicherheitsfunktionen, inkl. BIOS-basierter Sicherheit und standardmäßigem Trusted Platform Module, gewährleisten die Sicherheit vertraulicher Daten
- Durchdachte Umweltfeatures: Geringerer Stromverbrauch im Standby-Modus, niedriger TEC-Wert, weniger Verpackungen durch lange Toner-Laufzeiten

SHARP
Be Original.

Konfigurationsmöglichkeiten



Optionen

Basisgerät

1. BP-DE12 Konsole mit 550-Blatt-Papierkassette

A3W–A5R (60–300 g/m²), 550 Blatt*¹

2. BP-DE13 Konsole mit 2 x 550-Blatt-Papierkassetten

A3W–A5R (60–300 g/m²), jeweils 550 Blatt*¹ für untere u. obere Kassetten

3. BP-DE14 Konsole mit 3 x 550-Blatt-Papierkassetten

A3W–A5R (60–300 g/m²), jeweils 550 Blatt*¹ für untere u. obere Kassetten

4. BP-DE15 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. BP-LC10 Großraummagazin (A4)

A4–B5 (60–220 g/m²), 3.000 Blatt*¹

6. MX-UT10 Utility Table

Ablage

Finishing

7. BP-TR12 Ausgabefach

8. MX-LT10 Zuführfach für langes Papier

Empfohlen für Banner-Druck.

9. MX-TR20 N Job-Separator

10. BP-FN11 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. 10 Blatt (64 g/m²), 8 Blatt (65–81,4 g/m²),

6 Blatt (81,5–105 g/m²). Position für klammerlose Heftung: 1-Punkt

hinten (schräg), A3–B5

Optionale Locheinheit für BP-FN11

MX-PN14C – 2/4fach-Locheinheit

11. BP-RB10 Papierführung

Erforderlich bei Verwendung von BP-FN13, BP-FN14, BP-FN15 und BP-FN16,

und nicht die Falzeinheit BP-FD10 installiert ist

12. BP-FD10 Falzeinheit

60–2560 g/m², 200 Blatt*¹.

A3, B4, A4R (Z-Falz, Mittelfalz); A3, A4R (C-Falz, Akkordeon-Falz).

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

Optionen

13. BP-FN14 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. 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)

14. BP-FN13 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 BP-FN14 und BP-FN13

MX-PN15C – 2/4fach-Locheinheit

15. BP-FN16 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. 10 Blatt (64 g/m²),

8 Blatt (65–81,4 g/m²), 6 Blatt (81,5–105 g/m²). 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)

16. BP-FN15 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. 10 Blatt (64 g/m²),

8 Blatt (65–81,4 g/m²), 6 Blatt (81,5–105 g/m²). Position für klammerlose Heftung:

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

(ohne Versatz/Heftung)

Optionale Locheinheit für BP-FN16 und BP-FN15

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.

Scannen

MX-EB19 Erweitertes Komprimierungskit

Ermöglicht Erstellung von hochauflösenden PDF-Dateien.

MX-EB20

OCR Expansion Kit

Fax

BP-FX11 Fax-Erweiterungskit

Internet-Fax

MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit

Anbindung

BP-EB10 WLAN Adapter

Ermöglicht Verbindung zu WLAN-Netzwerken.

Speicher

BP-SD10

SSD, 512 GB

Sharp OSA

MX-AMX1 Modul zur Einbindung von Anwendungen

BP-AM10 Modul zur Kommunikation mit Anwendungen

BP-AM11 Modul für externe Konten

Sicherheit

BP-FR12U Data Security Kit

Kommerzielle Version

BP-VD10 Virus Detection Kit

Stellplatz-Breite nach Konfigurationsart	Breite (mm)
Basisgerät* ² BP-50M45/BP-50M36/BP-50M31/BP-50M26	608
Basisgerät + Finisher (BP-FN14/FN13)	1.268
Basisgerät + Finisher (BP-FN16/FN15)	1.238
Basisgerät + Finisher (BP-FN14/FN13) + Großraummagazin (BP-LC10)	1.643
Basisgerät + Finisher (BP-FN16/FN15) + Großraummagazin (BP-LC10)	1.643
Basisgerät + Finisher (BP-FN14/FN13) + Ausgabefach rechts (BP-TR12)* ³	1.683
Basisgerät + Finisher (BP-FN16/FN15) + Ausgabefach rechts (BP-TR12)* ³	1.683

*² Mit ausgeklapptem Semi-Magazin 1.001 mm Breite *³ Die Breite ist identisch, wenn zusätzlich BP-LC10 installiert wird.



Qualcomm® DirectOffice™

SAP® Printer Vendor Solution

CITRIX®

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

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit (max)	A4**	A3	A3W
BP-50M45	45 S./Min.	21 S./Min.	19 S./Min.
BP-50M36	36 S./Min.	18 S./Min.	16 S./Min.
BP-50M31	31 S./Min.	15 S./Min.	14 S./Min.
BP-50M26	26 S./Min.	15 S./Min.	14 S./Min.
Bedienfeld-Display	25,6 cm Farb-LCD Touchscreen (10,1")		
Papiergröße (min-max)	A6R-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)		
Aufwärmzeit	14 Sek. (BP-50M45/50M36); 13 Sek. (BP-50M31/50M26)		
Speicher			
Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB		
SSD	std. 128 / opt. 512 GB		
Netzanschluss	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10 %, 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme (max)	1,84 kW (220 bis 240 V)		
Abmessungen (B x T x H)	608 x 653 x 829 mm		
Gewicht	64 kg		

Kopierer

Original-Papiergröße (max)	A3
Erstkopierzeit**	
BP-50M45/BP-50M36	4,5 Sek.
BP-50M31	5,4 Sek.
BP-50M26	6,2 Sek.
Fortlaufendes Kopieren (max)	9.999
Druckauflösung	
Scannen	600 x 600, 600 x 400 dpi
Drucken	1.200 x 1.200 dpi (SW), 600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi (je nach Kopiermodus)
Abstufungen	256
Zoombereich	25-400 % (25-200 mit RSPF) in 1 %-Schritten
Voreinstellungen	10 (5 Verkleinerungen / 5 Vergrößerungen)

WLAN (optional BP-EB10 erforderlich)

Eingehaltene Norm	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
Zugriffsmodus	Infrastrukturmodus, Software AP Modus
	Infrastrukturmodus: WEP, WPA/WPA2-mixed Personal/Enterprise, WPA2 Personal/Enterprise, WPA2/WPA3-mixed Personal/Enterprise, WPA3 Personal/Enterprise
Sicherheit	Software AP Modus: WEP, WPA/WPA2-mixed Personal, WPA2 Personal, WPA2/WPA3-mixed Personal, WPA3 Personal

Vorab-Datenblatt | Stand: 10/22 | Art. DB BP-50M45/50M36/50M31/50M26

Hinweise *1 Zufuhr über lange Kante. *2 Zufuhr der A4-Blätter über die lange Kante, aus der ersten Papierkassette, vom Vorlagenglas, ohne autom. Farbwahl und autom. Farbmodus, MFP in voller Bereitschaft. *3 Basierend auf der Sharp A4 Standardtabelle, mit Papiereinzug und Zufuhr über lange Kante. Nutzung der Werks-Standardinstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. Die Scangeschwindigkeit kann je nach Art des Dokuments und der Scan-Einstellungen variieren. *4 Optional MX-EB20 erforderlich. *5 Optional MX-EB19 erforderlich. *6 nur Farbe oder Graustufen. *7 Optional MX-EB20 erforderlich. *8 Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren. *9 Optional MX-FX11 erforderlich. *10 Optional MX-PK13 erforderlich für Mac OS. *11 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 Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server und Windows sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Adobe und PostScript 3 sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Google Drive, Gmail, Android und Google Cloud Print sind Marken von Google LLC. Die Marke Google Drive wird mit Genehmigung von Google LLC verwendet. Box ist eine Marke, Dienstleistungsmarke oder eingetragene Marke von Box, Inc. QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und anderen Ländern. AirPrint und Mac sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern registriert. PCL ist eine eingetragene Marke der Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Qualcomm ist eine Marke von Qualcomm Incorporated, eingetragen in den USA und anderen Ländern. DirectOffice ist eine Marke von CSR Imaging US, LP, registriert in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Firmennamen, Produktnamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Sharp Corporation. Alle Marken werden anerkannt. E&O

Netzwerkscanner

Kapazität	100 Originale	
Scan-Geschwindigkeit *3 (ipm max)	einseitig	doppelseitig
	80	25
Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)	
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*4, PDF/A-1b, Encrypted PDF, XPS, Compact PDF*5, JPEG*6, searchable PDF*7, Microsoft® Office*7 (pptx, xlsx, docx), Text*7 (TXT (UFT-8)), Rich Text*7 (RTF)	
Scan-Ziele	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Local drive	

Dokumentenarchivierung

Dokumentenarchivierungs-kapazität**	Seiten	Dateien
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000	1.000
Gespeicherte Jobs	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung*9	
Speicherverzeichnisse	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)	
Vertrauliche Speicherung	Passwortschutz (für Haupt- u. benutzerdef. Ordner)	

Netzwerkdrucker

Auflösung	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
Schnittstelle	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, opt. Wireless LAN
Unterstützte OS	std. Windows Server® 2012, 2012R2, 2016, 2019, std. Windows® 8.1, 10, 11 opt. Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12**10
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	std. PCL 6 opt. Adobe® PostScript®3™
Verfügbare Schriften	80 Schriftarten für PCL 139 Schriftarten für Adobe® PostScript®3™

Fax (optional BP-FX11 erforderlich)

Kompressionsverfahren	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Übermittlungszeit**11	< 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	4 GB (integriert)