

A3-Schwarz-Weiß-Multifunktionsdrucker

# BP-51M65/M55



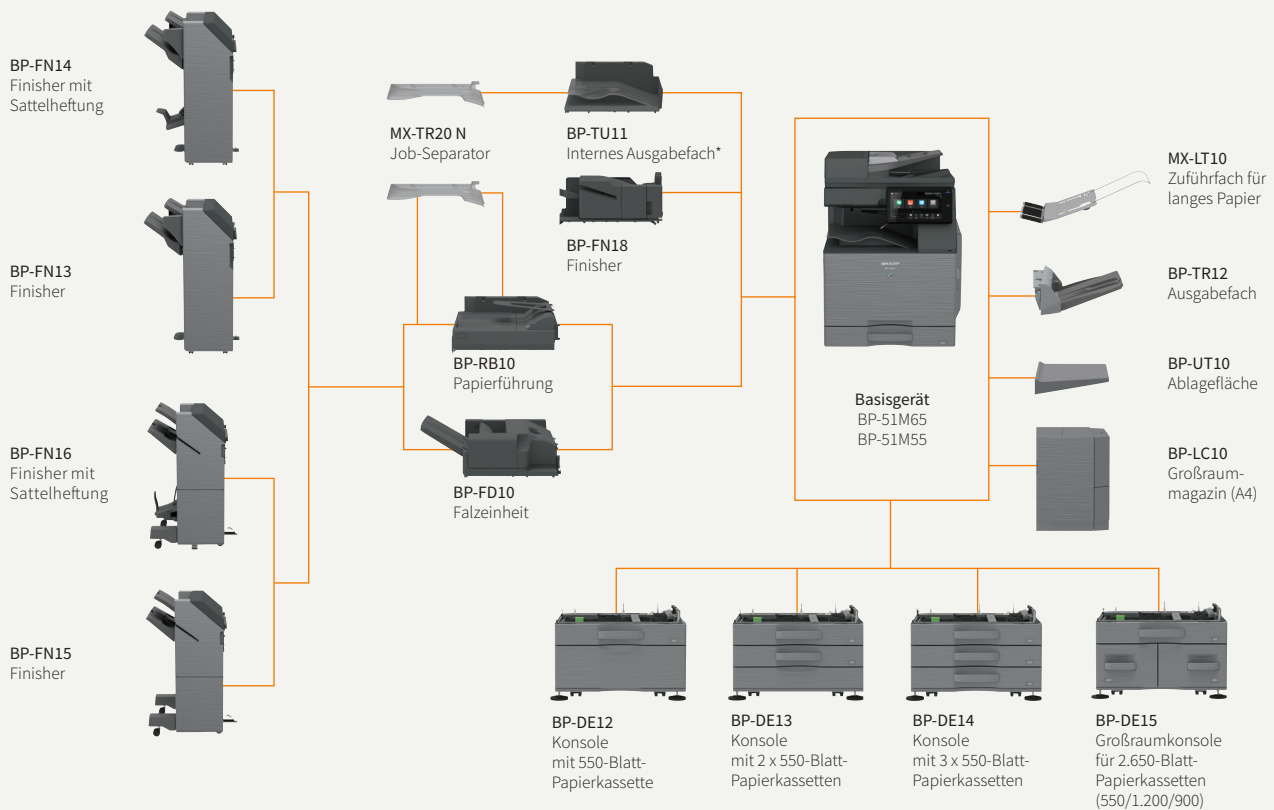
## Modulares Konzept trifft auf zukunftsfähige Technologie und starke Sicherheitsfeatures.

Bei den Modellen dieser Serie können Sie mit der Unterstützung für Microsoft Entra ID Identitäten verwalten und den Gerätezugriff über ein sicheres cloudbasiertes Tool steuern. Das nachhaltige Design verwendet bis zu 50 % recycelten Kunststoff bei der Herstellung der Basiseinheit des Multifunktionsdruckers und die neuen Kartonverpackungen tragen zur Reduzierung von Kunststoffabfällen bei.

- SW-Multifunktionsdrucker (MFP) mit 55 bzw. 65 S./Min.
- 25,6 cm-Bedienfeld (10,1 Zoll) mit hochwertiger, kapazitiver Touch-Funktion
- 100-Blatt-RSPF-Original-Wende-Einzug scannt mit bis zu 80 ipm
- Umfangreiche Finishing-Optionen, inkl. einer Falzeinheit, sorgen für noch mehr Flexibilität für Ihre Druckausgabe
- Original Adobe Postscript 3 Druckfunktion inkl. Airprint
- Beim Abrufdruck fungiert ein Primär-MFP als Druckerserver, weitere Geräte lassen sich clustern
- 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, lange Toner-Laufzeiten, Karton- statt Kunststoffverpackungen
- Optionale Erweiterungen: Bitdefender Virus Detection-Kit und Data Security-Kit, OCR-Dokumentenkonvertierung, WLAN, Microsoft Direktdruck sowie Drucken aus öffentlichen Cloud-Speicherdiensten und Microsoft Teams

**SHARP**

# Konfigurationsmöglichkeiten



## Optionen | Finishing

### BP-TR12 Ausgabefach

### BP-TU11 Internes Ausgabefach\*

**MX-LT10 Zuführfach für langes Papier**  
Empfohlen für Banner-Druck.

### MX-TR20 N Job-Separator

### BP-FN18 Finisher (500 Blatt)

A3–B5 (Versatz-/Heftfunktion)  
Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>.  
Heft-Position: 3 Positionen (oben, unten 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. 10 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>), 8 Blatt (65–81,4 g/m<sup>2</sup>),  
6 Blatt (81,5–105 g/m<sup>2</sup>). Position für klammerlose Heftung: 1-Punkt, A3–B5

### Optionale Locheinheit für BP-FN18

### MX-PN14C – 2/4-fach-Locheinheit

### BP-RB10 Papierführung

Erforderlich bei Verwendung von BP-FN13, BP-FN14, BP-FN15 und BP-FN16,  
und nicht die Falzeinheit BP-FD10 installiert ist

### BP-FD10 Falzeinheit

Max. Ablage: ungefalzt 200 Blatt\*<sup>1</sup>, gefalzt 20 Blatt\*<sup>1</sup>; es wird jeweils 1 Blatt gefalzt.  
Falzbare Grammaturen\*<sup>2</sup> 60–105 g/m<sup>2</sup>  
A3, B4, A4R (Z-Falz, Mittelfalz); A3, A4R (C-Falz, Akkordeon-Falz)

### BP-FN14 Finisher mit Sattelheftung (1.000 Blatt)

A3W–A5R (Versatz-/Heftfunktion)  
Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>  
Heft-Position: 1-Punkt-Heftung (oben, unten), 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-/Heftfunktion)

### BP-FN13 Finisher (1.000 Blatt)

A3W–A5R (Versatz-/Heftfunktion)  
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-/Heftfunktion)

### Optionale Locheinheit für BP-FN14 und BP-FN13

### MX-PN15C – 2/4-fach-Locheinheit

### BP-FN16 Finisher mit Sattelheftung (3.000 Blatt)

A3–B5 (Versatz-/Heftfunktion)  
Hefterkapazität: max. 65-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>  
Heft-Position: 1-Punkt-Heftung (oben, unten), 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. 10 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>), 8 Blatt (65–81,4 g/m<sup>2</sup>), 6 Blatt  
(81,5–105 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-/Heftfunktion)

### BP-FN15 Finisher (3.000 Blatt)

A3–B5 (Versatz-/Heftfunktion)  
Hefterkapazität: max. 65-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>  
Heft-Position: 1-Punkt-Heftung (oben, unten), 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. 10 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>), 8 Blatt (65–81,4 g/m<sup>2</sup>), 6 Blatt  
(81,5–105 g/m<sup>2</sup>). Position für klammerlose Heftung: 1-Punkt, A3–B5.  
Ausgabefach oben: max. 250 Blatt (ohne Versatz-/Heftfunktion)

### Optionale Locheinheit für BP-FN16 und BP-FN15

### MX-PN16C – 2/4-fach-Locheinheit

\* Das Ausgabefach ist ohne Finisher erforderlich. \*<sup>1</sup> Alle Angaben zur Blattanzahl beziehen sich auf 80 g/m<sup>2</sup> Papiergewicht, A4-Papier.

\*<sup>2</sup> Bei Grammaturen unter 64 g/m<sup>2</sup> keine Gewähr.

# Optionen | Papiervorrat

**BP-DE12 Konsole mit 550-Blatt-Papierkassette**  
SRA3-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>), 550 Blatt\*\*<sup>1</sup>

**BP-DE13 Konsole mit 2 x 550-Blatt-Papierkassetten**  
SRA3-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>), jeweils 550 Blatt\*\*<sup>1</sup>

**BP-DE14 Konsole mit 3 x 550-Blatt-Papierkassetten**  
SRA3-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>), jeweils 550 Blatt\*\*<sup>1</sup>

**BP-DE15 Großraumkonsole für 2.650 Blatt**  
Obere Kassette: SRA3-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>)

**BP-LC10 Großraummagazin (A4)**  
A4-B5 (60-220 g/m<sup>2</sup>), 3.000 Blatt\*\*<sup>1</sup>

**MX-UT10 Ablagefläche**  
Ablage rechts

## Anbindung

**BP-EB10 WLAN-Adapter**  
Ermöglicht Verbindung zu WLAN-Netzwerken

## Drucken

**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

## Internet-Fax

**MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit**

## 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**

**BP-VD10 Virus Detection-Kit**

## weitere Optionen

### Fax

**BP-FX11 Fax-Erweiterungskit**

### Speicher

**BP-SD10**  
SSD, 512 GB

## Installation

### Abmessungen nach Konfigurationsart

Basisgerät BP-51M65/M55  
inklusive einer erforderlichen Medien-Konsole  
+ Finisher BP-FN14/13  
+ Finisher BP-FN16/15  
+ Finisher BP-FN14/13 + Großraummagazin BP-LC10  
+ Finisher BP-FN16/15 + Großraummagazin BP-LC10  
+ Finisher BP-FN14/13 + Ausgabefach rechts BP-TR12  
+ Finisher BP-FN16/15 + Ausgabefach rechts BP-TR12

### B x T x H (mm)

608 x 653 x 829  
608 x 653 x 1.137  
1.183 x 653 x 1.137  
1.243 x 653 x 1.137  
1.558 x 653 x 1.137  
1.618 x 653 x 1.137  
1.612 x 653 x 1.137  
1.673 x 653 x 1.137

## Endverarbeitung

### Heftungspositionen



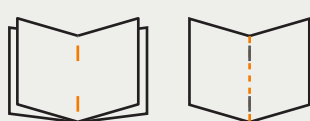
### Lochungspositionen



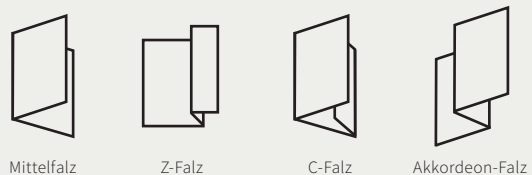
### Klammerlose Heftung



### Sattelheftung und -faltung



### Faltung



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

# Technische Daten

## Allgemeines

<b>Maschinengeschw. (max.)</b>	<b>A4*<sup>1</sup></b>	<b>A3</b>
BP-51M65	65 S./Min.	33 S./Min.
BP-51M55	55 S./Min.	28 S./Min.
<b>Bedienfeld-Display</b>	25,6 cm Farb-LCD Touchscreen (10,1")	
<b>Papiergröße (min.-max.)</b>	A6R-A3W	
<b>Papiergewicht</b>		
Kassette	60–300 g/m <sup>2</sup>	
Semi-Magazin	52–300 g/m <sup>2</sup>	
<b>Papierkapazität (std.-max.)</b>		
Blatt	650–6.300	
Kassetten/Magazine	1–5 (plus Semi-Magazin)	
Aufwärmzeit	13 Sek.	
<b>Speicher</b>		
Kopierer/Drucker (gem.)	8 GB	
SSD	std. 128 / opt. 512 GB	
<b>Netzanschluss</b>	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10 %, 50/60 Hz	
<b>Leistungsaufnahme (max.)</b>	1,84 kW (220 bis 240 V)	
<b>TEC-Wert</b>	0,80 kWh (BP-51M65), 0,67 kWh (BP-51M55)	
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>		
Basisgerät	608 x 653 x 829 mm	
Maximalkonfiguration	1.673 x 653 x 1.137 mm	
<b>Gewicht</b>	63 kg	

## Netzwerkdrucker

<b>Auflösung</b>	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, opt. WLAN
<b>Unterstützte OS (std.)</b>	Windows Server® 2016, 2019, 2022, 2025 Windows® 11 Mac OS X 10.15, 11, 12, 13, 14, 15
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6)
<b>Druckprotokolle</b>	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Ausdruck), HTTP, FTP für den Download von Dateien, IPP, SMB, WSD
<b>PDL (std.)</b>	PCL 6, Adobe® PostScript®3™
<b>Verfügbare Schriften</b>	80 Schriftarten für PCL 139 Schriftarten für Adobe® PostScript®3™

## WLAN (optional BP-EB10 erforderlich)

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

## Netzwerkscanner

<b>Kapazität</b>	100 Originale
<b>Scan-Geschwindigkeit**<sup>2</sup></b>	einseitig 80 doppelseitig 25
<b>Scan-Methode</b>	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
<b>Auflösung (max.)</b>	
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-1a* <sup>3</sup> , PDF/A-1b, verschlüsseltes PDF, XPS, Kompakt PDF* <sup>4</sup> , JPEG* <sup>5</sup> , durchsuchbares PDF* <sup>3</sup> , Microsoft® Office* <sup>3</sup> (pptx, xlsx, docx), Text* <sup>3</sup> (TXT (UFT-8)), Rich Text* <sup>3</sup> (RTF)
<b>Scan-Ziele</b>	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Local drive

## Kopierer

<b>Original-Papiergröße (max.)</b>	A3
<b>Erstkopiezeit*<sup>6</sup></b>	3,5 Sek.
<b>Fortlaufendes Kopieren (max.)</b>	9.999
<b>Druckauflösung</b>	
Scannen (Farbe)	600 x 600 dpi
Scannen (SW)	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)
<b>Abstufungen</b>	256
<b>Zoombereich</b>	25–400 % in 1 %-Schritten
<b>Voreinstellungen</b>	10 (5 Verkleinerungen / 5 Vergrößerungen)

## Fax (optional BP-FX11 erforderlich)

<b>Kompressionsverfahren</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Super G3/G3
<b>Übermittlungszeit*<sup>7</sup></b>	< 2 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>	4 GB (integriert)

## Tonerlaufzeiten (bei 5% Deckung)

<b>Schwarz</b>	40.000 Seiten A4
----------------	------------------



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

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig



Stand: 12/25 | D30 DB BP-51M65/51M55

Hinweise \*<sup>1</sup> Zufuhr über lange Kante. \*<sup>2</sup> Bei Nutzung des RSPF, mit Papiereinzug über lange Kante. Nutzung der Werks-Standard-einstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. \*<sup>3</sup> Optional MX-EB20 erforderlich. \*<sup>4</sup> Optional MX-EB19 erforderlich. \*<sup>5</sup> Nur Farbe. \*<sup>6</sup> Zufuhr der A4-Blätter über die lange Kante, aus Kassette 1, vom Vorlagenglas, im Auto-Mode, MFP in voller Bereitschaft. \*<sup>7</sup> Basierend auf der Sharp-Standardgrafik (A4-Zufuhr über lange Kante) bei Standardauflösung, 33.600 bps. | 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 und Android 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., eingetragen in den USA und anderen Ländern. PCL ist eine eingetragene Marke von Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Qualcomm ist eine Marke von Qualcomm Incorporated, registriert 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 anerkannt. E&O