

Černobílé multifunkční tiskárny A3

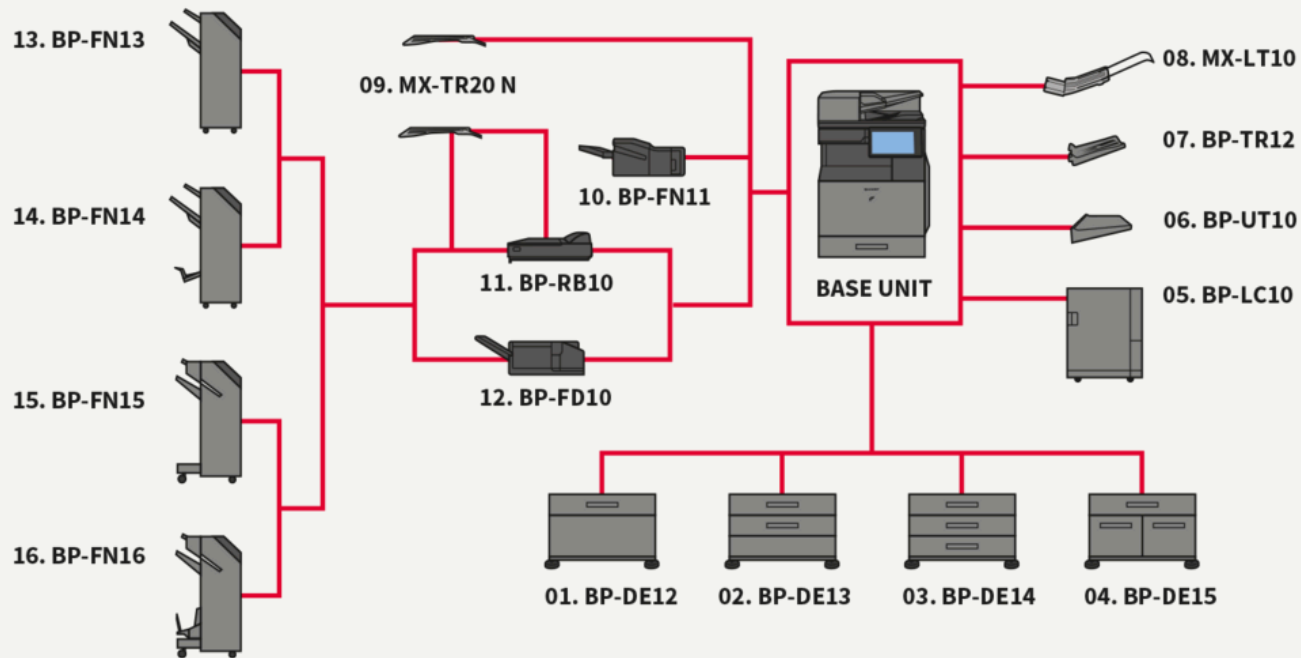
# BP-70M45



Černobílé zařízení BP-70M45 formátu A3 je díky konstrukci s přísným bezpečnostními funkcemi a vynikající funkcemi pro hybridní práci, připraveno na budoucnost.

- Černobílá multifunkční tiskárna s rychlostí tisku 45 stran za minutu, s bezproblémovou integrací a připojením na cloudové aplikace pro podnikové procesy
- Funkčně bohatá hardwarová platforma a řešení podporující hybridní pracovní prostředí.
- Vestavěný konektor Microsoft® Teams posiluje spolupráci tím, že umožňuje přímý a bezpečný přístup pro tisk nebo skenování z vašich kanálů Microsoft® Teams.
- Špičkové funkce ochrany systému a dat včetně zabezpečení na bázi systému BIOS a standardního modulu Trusted Platform Module zajišťují zabezpečení důvěrných dat.
- Zabezpečte vaše data, zařízení a síť pomocí volitelného softwaru Bitdefender pro ochranu před malwarem. Pracujte s multifunkční tiskárnou přímo z mobilního zařízení přes WiFi, AirPrint, Bluetooth, NFC
- Pracujte s multifunkční tiskárnou přímo z mobilního zařízení přes WiFi, AirPrint, Bluetooth, NFC a QR kód.
- Tiskněte bezpečně z veřejných cloudových úložišť nebo do nich rychle a snadno skenujte pomocí funkce jednotného přihlášení
- 10,1palcový barevný ovládací LCD panel nabízí uživatelské rozhraní ve stylu chytrého telefonu, které usnadňuje přístup ke všem funkcím a jejich používání.
- Skenování rychlostí až 280 snímků za minutu s volitelnou detekcí detekcí chybného zavedení papíru pro eliminaci narušení produktivity.
- Rozsáhlé možnosti dokončovacích úprav včetně skládací jednotky přinášejí ještě větší flexibilitu tiskového výstupu.
- Vynikající ekologické parametry přináší nižší spotřebu energie v pohotovostním režimu a nízkou hodnotu TEC
- Udržujte aktuální stav a kompatibilitu se vzdálenými aktualizacemi firmwaru a aplikací prostřednictvím aplikačního portálu Sharp

# Konfigurace



# Rozměry



## Základní jednotka

### BP-LC10 Large Capacity Tray

3,000 sheets (based on 80 g/m<sup>2</sup>), A4-B5 (60-220 g/m<sup>2</sup>)

### BP-DE14 Stand with 3 x 550-sheet Paper Drawers

550 sheets each for lower and upper trays (based on 80 g/m<sup>2</sup>), SRA3-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>)

### BP-UT10 Utility Table

### BP-DE13 Stand with 2 x 550-sheet Paper Drawers

550 sheets each for lower and upper trays (based on 80 g/m<sup>2</sup>), SRA3-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>)

### BP-DD10 Double Feed Detection Unit

Eliminates double feeding of paper while scanning

### BP-DE15 Stand with 550 + 2100-sheet Paper Drawers

Upper tray: SRA3-A5R, 550 sheets\* (60-300 g/m<sup>2</sup>); Lower tray (Left): A4, 1,200 sheets\* (60-105 g/m<sup>2</sup>); Lower tray (Right): A4 - B5, 900 sheets\* (60-105 g/m<sup>2</sup>); \* Number of sheets based on 80 g/m<sup>2</sup>

### BP-DE12 Stand with 550-sheet Paper Drawer

550 sheets (based on 80 g/m<sup>2</sup>), SRA3-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>)

## Zabezpečení

### BP-FR12U Data Security Kit

Commercial version

### BP-VD10 Virus Detection Kit

## Fax

### MX-FWX1 Internet Fax Expansion Kit

### BP-FX11 Fax Expansion Kit

## Úložišť

### BP-SD10 High Capacity SSD

512GB SSD

## Tisk

### MX-PF10 Barcode Font Kit

Enables barcode printing

## Sharp OSA

### MX-AMX1 Application Integration Module

## Dokončovací funkce

### MX-LT10 Long Paper Feeding Tray

Recommended for banner printing

### MX-PN15D Punch Module - 4 Hole Wide

Punch module for BP-FN13/BP-FN14/MX-FN28/MX-FN29

### MX-PN14D Punch Module - 4 Hole Wide

Punch module for BP-FN11/BP-FN12

### BP-FN14 1k Saddle Stitch Finisher

A3W-A5R (offset/staple), SRA3-A5R (non offset); Offset tray (upper): max. 1,000-sheet paper capacity (based on 80 g/m<sup>2</sup>); Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple (based on 80 g/m<sup>2</sup>); Saddle stitch tray (lower): 7 sets (11-15 sheets), 10 sets (6-10 sheets), 20 sets (1-5 sheets). 15 sheets max per set; Requires BP-RB10 Paper Pass Unit

### MX-PN16D Punch Module - 4 Hole Wide

Punch module for BP-FN15/BP-FN16/MX-FN30/MX-FN31/MX-FN34/MX-FN35

### MX-PN15C Punch Module - 2/4 Hole

Punch module for BP-FN13/BP-FN14/MX-FN28/MX-FN29

### MX-PN14C Punch Module - 2/4 Hole

Punch module for BP-FN11/BP-FN12

### BP-FN13 1k Finisher

A3W-A5R (offset/staple), SRA3-A5R (non offset); Offset tray (upper): max. 1,000-sheet paper capacity (based on 80 g/m<sup>2</sup>); Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple (based on 80 g/m<sup>2</sup>); Requires BP-RB10 Paper Pass Unit

### BP-FD10 Folding Unit

200 sheets (based on 80 g/m<sup>2</sup>), A3, B4, A4R (Z-fold, half fold), A3, A4R (C-Fold, Accordion fold), 60-256 g/m<sup>2</sup>

### MX-PN16C Punch Module - 2/4 Hole

Punch module for BP-FN15/BP-FN16/MX-FN30/MX-FN31/MX-FN34/MX-FN35

### MX-PN15B Punch Module - 3 Hole

Punch module for BP-FN13/BP-FN14

### MX-PN14B Punch Module - 3 Hole

Punch module for BP-FN11/BP-FN12

### BP-TR12 Exit Tray Unit

### BP-RB10 Paper Pass Unit

Required when using BP-FN13, BP-FN14, BP-FN15 or BP-FN16

### BP-FN16 3k Saddle Stitch Finisher

A3-B5 (offset/staple), SRA3-A5R (non offset); Offset tray (upper): max. 3,000-sheet paper capacity (based on 80 g/m<sup>2</sup>); Stapling capacity: max. 65-sheet multi-position staple (based on 80 g/m<sup>2</sup>); Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m<sup>2</sup>), 40 sheets (80 g/m<sup>2</sup>); Stapleless capacity: max. 10-sheet (64 g/m<sup>2</sup>), 8 sheet (65 - 81.4 g/m<sup>2</sup>), 6 sheet (81.5 - 105 g/m<sup>2</sup>); Saddle stitch tray (lower): 10 sets (11-20 sheets), 15 sets (6-10 sheets), 25 sets (1-5 sheets). 20 sheets max per set; Requires BP-RB10 Paper Pass Unit

### BP-FN11 Inner Finisher

A3 - B5 (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset); Offset tray (upper): max. 500-sheet paper capacity (based on 80 g/m<sup>2</sup>); Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple (based on 80 g/m<sup>2</sup>); Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m<sup>2</sup>), 40 sheets (80 g/m<sup>2</sup>); Stapleless capacity: max.10-sheet (64 g/m<sup>2</sup>), 8 sheet (65-81.4 g/m<sup>2</sup>), 6 sheet (81.5-105 g/m<sup>2</sup>); Requires BP-RB10 Paper Pass Unit

### MX-PN16B Punch Module - 3 Hole

Punch module for BP-FN15/BP-FN16

### BP-FN15 3k Finisher

A3-B5 (offset/staple), SRA3-A5R (non offset); Offset tray (upper): max. 3,000-sheet paper capacity (based on 80 g/m<sup>2</sup>); Stapling capacity: max. 65-sheet multi-position staple (based on 80 g/m<sup>2</sup>); Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m<sup>2</sup>), 40 sheets (80 g/m<sup>2</sup>); Stapleless capacity: max. 10-sheet (64 g/m<sup>2</sup>), 8 sheet (65 - 81.4 g/m<sup>2</sup>), 6 sheet (81.5 - 105 g/m<sup>2</sup>); Requires BP-RB10 Paper Pass Unit

# Specifikace

## Obecné

Rychlost tisku: A4 ČB (ppm)	45
Technologie	21
Velikost papíru: Min.	A6R
Velikost papíru: Max.	A3W
Gramáž papíru: Min. (g/m <sup>2</sup> )	55
Gramáž papíru: Max. (g/m <sup>2</sup> )	300
Kapacita papíru: Std. (listy)	650
Kapacita papíru: Max. (listy)	6300
Doba zahřívání (s)	14
Paměť: Max. (GB)	5
[MFPSpecificationStorageStd]	SSD
[MFPSpecificationStorageOpt]	SSD
[MFPSpecificationSsdCapStdGb]	256
[MFPSpecificationSsdCapOptGb]	512
Duplex	Std.
Požadavky na napájení: frekvence Min. (Hz)	50
Požadavky na napájení: frekvence Max. (Hz)	60
Spotřeba (kW)	1,84
Rozměry základní jednotky: Šířka (mm)	609
Rozměry základní jednotky: Hloubka (mm)	662
Rozměry základní jednotky: Výška (mm)	860
Hmotnost (kg)	72
Požadavky na napájení: napětí Min. (V)	220
Požadavky na napájení: napětí Max. (V)	240

## Fax

Fax	Opt.
Metoda komprese	MH, MR, MMR, JBIG
Komunikační protokol	Super G3, G3
Doba přenosu (s)	2
Rychlost modemu: Min. (bps)	2400
Rychlost modemu: Max. (bps)	33600
Rozlišení přenosu: Standardní (dpi)	203.2 x 97.8 dpi
Rozlišení přenosu: Ultra Fine (dpi)	406.4 x 391 dpi
Velikost dokumentu: Min.	A5
Velikost dokumentu: Max.	A3
Paměť: Max. (GB)	4
Stupně šedé (úrovně)	256
Registrace volby: rychlá/rychlá volba	2000
Přenos vysílání (max. počet cílů)	500

## Bezdrátová síť LAN

Bezdrátová síť LAN	Std.
Předpisy v souladu s předpisy	IEEE802.11a/ac/b/g/n
Přístupový režim	Režimy infrastruktura, Režim přístupového bodu (software AP)
Zabezpečení	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP, WPA2 PSK, WPA2 EAP, WPA2 EAP/WPA3-mixed, PSK/SAE, WPA3 SAE, WPA2/WPA3-mixed, WPA3 EAP

## Dokončovací funkce

Výstupní kapacita: Min. (listy)	500
Výstupní kapacita: Max. (listy)	3000
Kapacita sešívání: Max. (listy)	65
Sedlové sešívání	Opt.
Offsetové řazení	Std.
Děrování	Opt.

## Tisk

Síťová tiskárna	Std.
Rozlišení (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Rozhraní: Std.	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Podporované OS: Std.	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Mac OS X 10.10, Mac OS X 10.11, Mac OS X 10.12, Mac OS X 10.13, Mac OS X 10.14, Mac OS X 10.15, Mac OS X 11, Mac OS X 12
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Tiskové protokoly	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FPT for downloading print files, IPP, SMB, WSD
Dostupné fonty	80 PCL, 139 PostScript 3

## Kopírování

Velikost originálu: Max.	A3
Doba vytištění první kopie: ČB (s)	4,5
Elektronické třídění	Opt.
Souvislé kopírování (Max. počet kopií)	9999
Rozlišení skenování: ČB (dpi)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300
Rozlišení skenování: Barva (dpi)	600 x 600
Rozlišení tisku (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Gradace: Barva (ekvivalentní úrovně)	256
Gradace: ČB (ekvivalentní úrovně)	2
Rozsah zoomu: Min. (%)	25
Rozsah zoomu: Max. (%)	400
Přednastavené poměry kopírování	10
Síťový skener	Push scan, Pull scan

## Skenování

Metoda skenování	Std.
Rozlišení skenování do cíle (dpi)	100, 150, 200, 300, 400, 600
Rozlišení skenování na vyžádání (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50-9600
Formáty souborů: Std.	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, Encrypted PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Searchable PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), Text (TXT), Rich Text (RFT)
Cíle skenování	Plocha, FTP, Email, Síťová složka, USB hukommelse

## Ukládání dokumentů

Ukládání dokumentů	Std.
Uložené úlohy	Kopírování, Tisk, Skenování, Přenos faxu
Složky úložišť	Složka rychlého přístupu k souborům, Hlavní složka, Uživatelská složka (max. 1000)

## Výtěžnost toneru

Černá (stránky s 6% pokrytím)	40000
-------------------------------	-------

