A3 černobílé kopírky

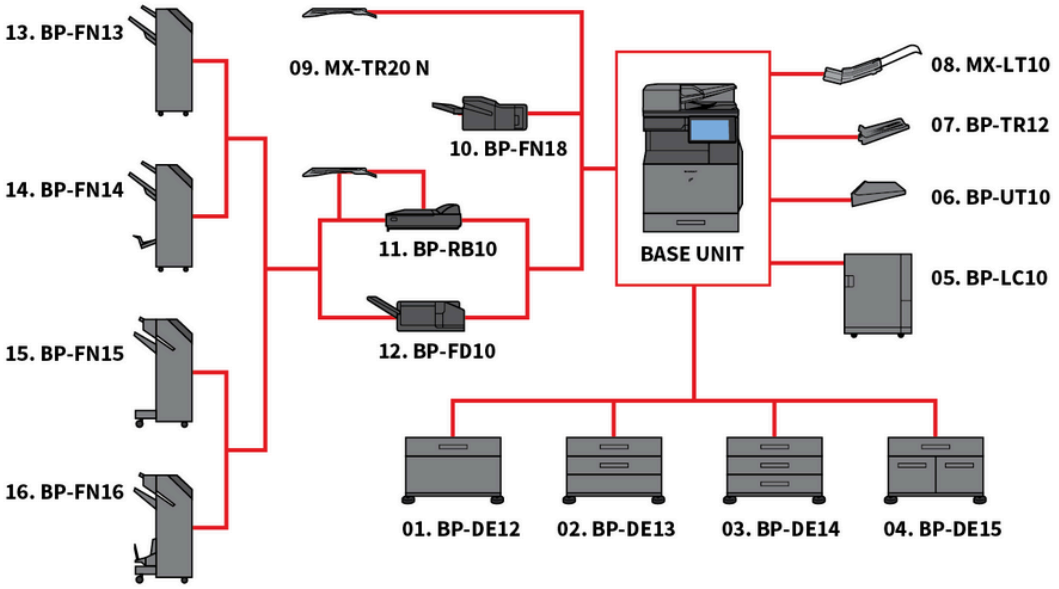
Sharp BP-71M45



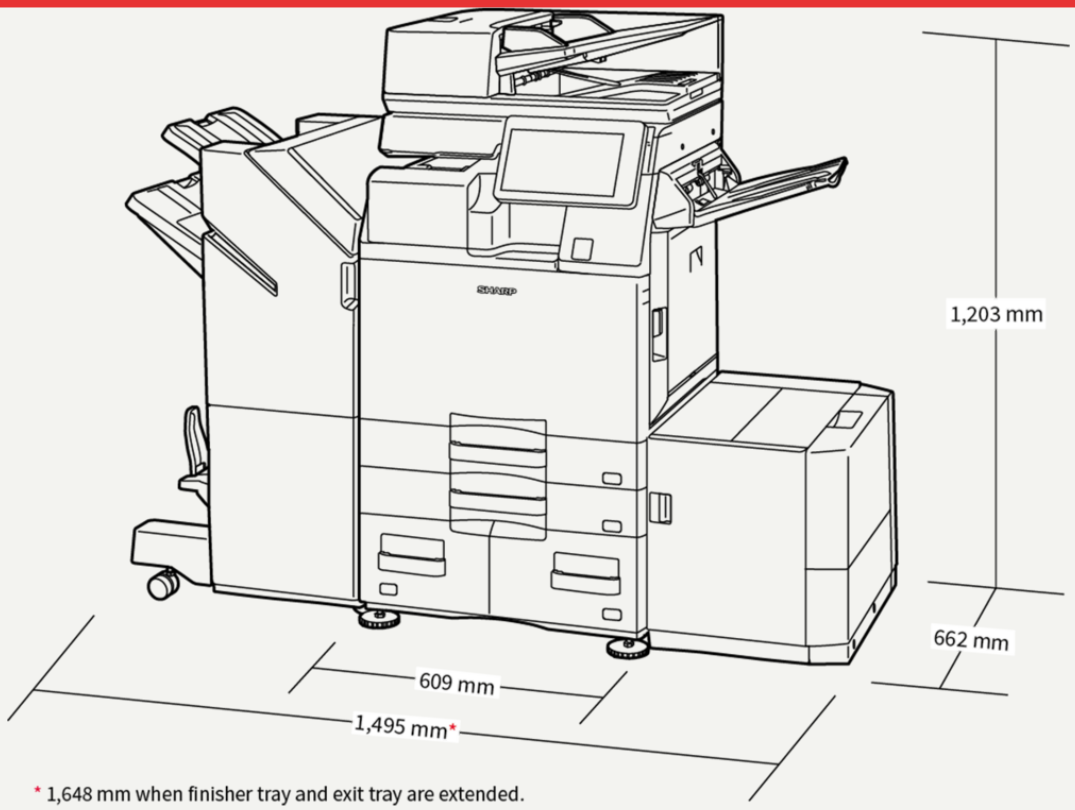
Chytrá černobílá multifunkční tiskárna formátu A3 s několikaúrovňovými funkcemi zabezpečení a pokročilými ekologickými parametry, která se perfektně hodí do každé moderní kanceláře.

- Černobílá multifunkční tiskárna formátu A3 s rychlostí tisku 45 stran za minutu, s bezproblémovou integrací a připojením na cloudové aplikace pro podnikové procesy
- Několikaúrovňové funkce zabezpečení zahrnují automatické obnovení systému BIOS v případě zjištění anomálií během spouštění a standardní modul TPM (Trusted Platform Module), který zajišťuje bezpečnost vašich důvěrných dat.
- Snadná spolupráce pomocí konektoru Microsoft® Teams, který umožňuje tisknout z kanálů Microsoft® Teams nebo do nich skenovat přímo z ovládacího panelu multifunkční tiskárny.
- Zabezpečte vaše data, zařízení a síť pomocí volitelného softwaru Bitdefender pro ochranu před malwarem.
- Získejte větší flexibilitu pro vaše tiskové výstupy díky široké škále možností dokončování, včetně sešívání, děrování a skládání.
- Udržitelná konstrukce využívá až 50 % recyklovaných plastů při výrobě základní jednotky multifunkčního zařízení a kartonové obaly pomáhají snižovat množství plastového odpadu.
- Rychlé a efektivní zpracování rozsáhlých úloh díky rychlosti skenování až 300 obr./min. a volitelné funkci detekce chybného zavedení papíru, která zastaví skenování, pokud jsou podány dva nebo více listů najednou.
- Pokročilé ekologické technologie zajišťují působivě nízkou hodnotu celkové spotřeby energie i spotřeby energie v pohotovostním režimu.
- S podporou Microsoft Entra ID můžete spravovat identity a řídit přístup k zařízením prostřednictvím bezpečného cloudového nástroje.
- Intuitivní ikony a rozhraní ve stylu chytrého telefonu na 10,1palcovém barevném LCD ovládacím panelu zajišťují plynulé a snadné ovládání multifunkční tiskárny.
- Funkce jednotného přihlášení vám umožňuje rychle a snadno tisknout z veřejných cloudových úložišť nebo do nich skenovat.
- Udržujte zařízení aktuální a v souladu s předpisy díky automatickým online aktualizacím firmwaru a aplikací dostupným na Sharp Application Portal.

Konfigurace



Rozměry



* 1,648 mm when finisher tray and exit tray are extended.

Příslušenství

Základní jednotka

BP-LC10 Large Capacity Tray
3,000 sheets (based on 80 g/m2), A4-B5 (60-220 g/m2)

BP-DE14 Stand with 3 x 550-sheet Paper Drawers
550 sheets each for lower and upper trays (based on 80 g/m2), SRA3-A5R (60-300 g/m2)

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/m2), SRA3-A5R (60-300 g/m2)

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/m2); Lower tray (Left): A4, 1,200 sheets* (60-105 g/m2); Lower tray (Right): A4 - B5, 900 sheets* (60-105 g/m2); * Number of sheets based on 80 g/m2

BP-DE12 Stand with 550-sheet Paper Drawer
550 sheets (based on 80 g/m2), SRA3-A5R (60-300 g/m2)

Úložiště

BP-SD10 High Capacity SSD
512GB SSD

Zabezpečení

BP-FR12U Data Security Kit
Commercial version

BP-VD10 Virus Detection Kit

Tisk

MX-PF10 Barcode Font Kit
Enables barcode printing

Sharp OSA

MX-AMX1 Application Integration Module

Fax

MX-FWX1 Internet Fax Expansion Kit

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/m2); Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple (based on 80 g/m2); 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/m2); Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple (based on 80 g/m2); Requires BP-RB10 Paper Pass Unit

BP-FD10 Folding Unit
200 sheets (based on 80 g/m2), A3, B4, A4R (Z-fold, half fold), A3, A4R (C-Fold, Accordion fold), 60-256 g/m2

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/m2); Stapling capacity: max. 65-sheet multi-position staple (based on 80 g/m2); Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m2), 40 sheets (80 g/m2); Stapleless capacity: max. 10-sheet (64 g/m2), 8 sheet (65 - 81.4 g/m2), 6 sheet (81.5 - 105 g/m2); 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

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/m2); Stapling capacity: max. 65-sheet multi-position staple (based on 80 g/m2); Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m2), 40 sheets (80 g/m2); Stapleless capacity: max. 10-sheet (64 g/m2), 8 sheet (65 - 81.4 g/m2), 6 sheet (81.5 - 105 g/m2); Requires BP-RB10 Paper Pass Unit

BP-FN18 Inner Finisher
A3 - B5 (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset); Offset tray (upper): max. 500-sheet paper capacity*; Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple*; Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m2), 40 sheets (80 g/m2); Stapleless capacity: max.10-sheet (64 g/m2), 8 sheet (65 - 81.4 g/m2), 6 sheet (81.5 - 105 g/m2)

Specifikace

Obecné

Rychlost tisku: A4 ČB (ppm)	45
Technologie	23
Velikost papíru: Min.	A6R
Velikost papíru: Max.	A3W
Gramáž papíru: Min. (g/m²)	60
Gramáž papíru: Max. (g/m²)	300
Gramáž papíru: ruční podavač: Min. (g/m²)	52
Gramáž papíru: ruční podavač: Max. (g/m²)	300
Kapacita papíru: Std. (listy)	650
Kapacita papíru: Max. (listy)	6300
Doba zahřívání (s)	13
Paměť: Max. (GB)	5
Skladování: Std.	SSD
Skladování: volitelné.	SSD
Kapacita SSD: Std. (GB)	256
Kapacita SSD: Volitelná. (GB)	512
Duplex	Std.
Požadavky na napájení: frekvence Min. (Hz)	50
Požadavky na napájení: frekvence Max. (Hz)	60
Spotřeba (kW)	1,84
Velikost ovládacího panelu (")	10,1
Rozměry základní jednotky: Šířka (mm)	609
Rozměry základní jednotky: Hloubka (mm)	662
Rozměry základní jednotky: Výška (mm)	860
Hmotnost (kg)	71
Požadavky na napájení: napětí Min. (V)	220
Požadavky na napájení: napětí Max. (V)	240

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
Podavač dokumentů	DSPF
Kapacita podavače dokumentů (listy)	300
Rychlost skenování: Barevný duplex (opm)	300
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.
Kapacita: hlavní a vlastní složky (stránky)	20000
Kapacita: rychlá složka souborů (stránky)	10000
Uložené úlohy	Kopírování, Tisk, Skenování, Přenos faxu
Složky úložiště	Složka rychlého přístupu k souborům, Hlavní složka, Uživatelská složka (max. 1000)

Dokončovací funkce

Výstupní kapacita: Min. (listy)	500
Výstupní kapacita: Max. (listy)	3250
Kapacita sešívání: Max. (listy)	65
Sedlové sešívání	Opt.
Offsetové řazení	Std.
Děrování	Opt.
Skládání	Opt.

Výtěžnost toneru

Černá (stránky s 6% pokrytím)	40000

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
Rozhraní: Volitelně	Secondary LAN support
Podporované OS: Std.	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows Server 2025, Mac OS X 10.15, Mac OS X 11, Mac OS X 12, Mac OS X 13, Mac OS X 14, macOS 15
Síťové protokoly	TCP/IP
Tiskové protokoly	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FPT for downloading print files, IPP, SMB, WSD
PDL: Std.	PCL6 emulation, Adobe® PostScript® 3™
Dostupné fonty	80 PCL, 139 PostScript 3

Kopírování

Velikost originálu: Max.	A3
Doba vytištění první kopie: ČB (s)	4,5
Elektronické třídění	Std.
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

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
Rozlišení přenosu: Ultra Fine (dpi)	406.4 x 391
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/WPA3-mixed, PSK/SAE, WPA3 SAE, WPA3, EAP

Design and specifications are subject to change without prior notice. All information was correct at time of print. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server, and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the US and/or other countries. Adobe and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the US and/or other countries. Google Drive, Gmail, Android, and Google Cloud Print are trademarks of Google LLC. The Google Drive trademark is used with permission from Google LLC. Box is a trademark, service mark, or registered trademark of Box, Inc. QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries. AirPrint and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the US and other countries. PCL is a registered trademark of Hewlett_x0002_Packard Company. Qualcomm DirectOffice is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the US and other countries. DirectOffice is a trademark of CSR Imaging US, LP, registered in the US and other countries. All other company names, product names and logotypes are trademarks or registered trademarks of their respective owners. ©Sharp Corporation All trademarks acknowledged. E&O. Ref: Sharp BP-71M45, 26/11/2026