

Čiernobiela multifunkčná tlačiareň formátu A3

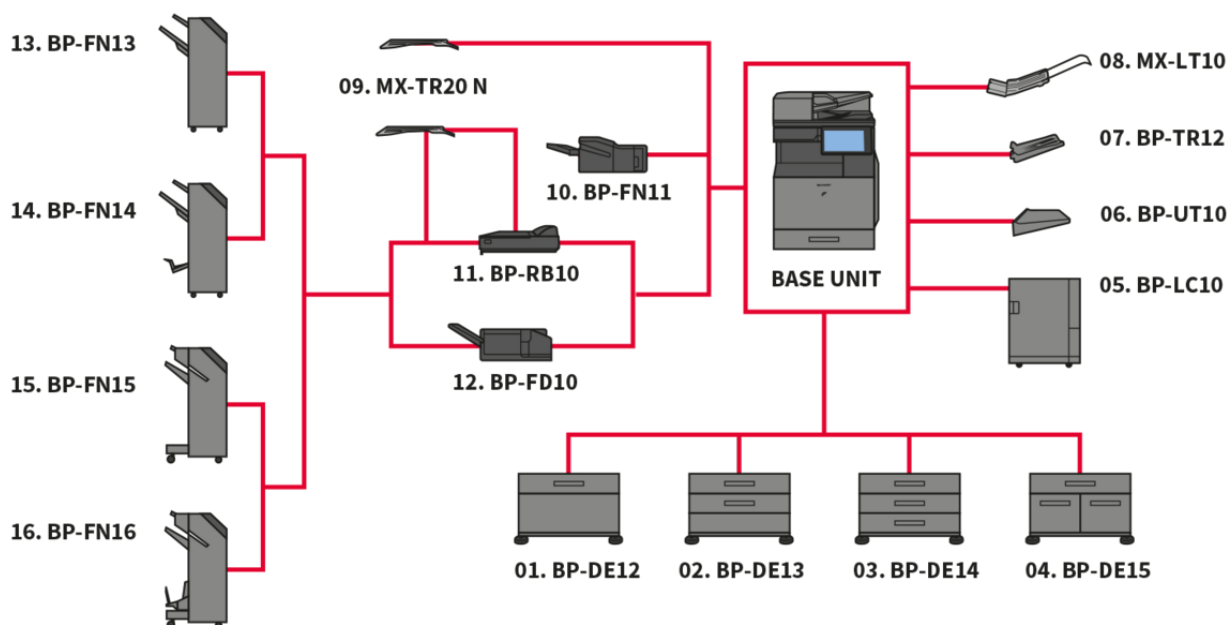
BP-70M45

Konštrukcia pripravená na budúcnosť s prísnyimi bezpečnostnými funkciami a vynikajúcimi funkciami pre hybridnú prácu.



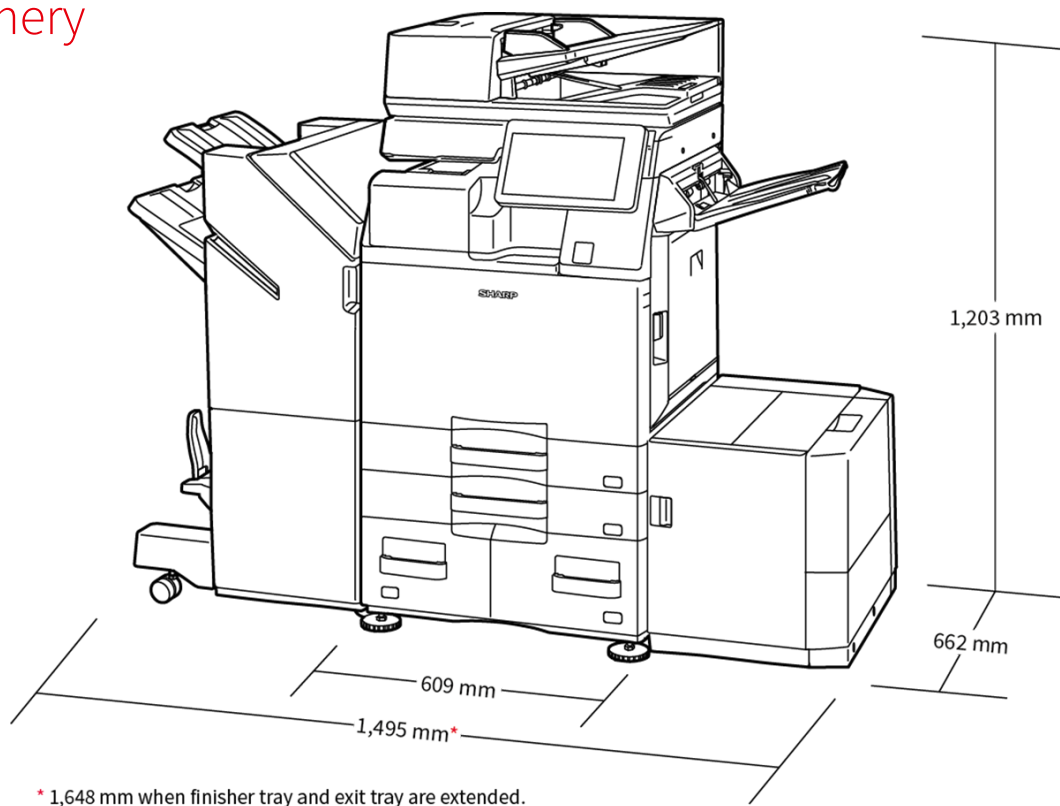
- Čiernobiela multifunkčná tlačiareň s rýchlosťou tlače 45 strán za minútu, bezproblémovou integráciou a pripojením na cloudové aplikácie pre podnikové procesy
- Zabudovaný konektor Microsoft® Teams posilňuje spoluprácu tím, že umožňuje priamy a bezpečný prístup pre tlač alebo skenovanie z vašich kanálov Microsoft® Teams.
- Zabezpečte svoje dáta, zariadenia a sieť pomocou voliteľného softvéru Bitdefender na ochranu pred malvérom.
- Tlačte bezpečne z verejných cloudových úložísk alebo do nich rýchlo a ľahko skenujte pomocou funkcie jednotného prihlásenia
- Skenovanie rýchlosťou až 280 snímok za minútu s voliteľnou detekciou chybného zavedenia papiera na elimináciu narušenia produktivity.
- Funkčne bohatá hardvérová platforma a riešenie podporujúce hybridné pracovné prostredie.
- Špičkové funkcie ochrany systému a dát vrátane zabezpečenia na báze systému BIOS a štandardného modulu Trusted Platform Module zaisťujú zabezpečenie dôverných dát.
- Pracujte s multifunkčnou tlačiarňou priamo z mobilného zariadenia cez Wi-Fi, AirPrint, Bluetooth, NFC a QR kód.
- 10,1-palcový farebný ovládací LCD panel ponúka používateľské rozhranie v štýle smartfónu, ktoré uľahčuje prístup k všetkým funkciám a ich používaniu.
- Rozsiahle možnosti dokončovacích úprav vrátane skladacej jednotky prinášajú ešte väčšiu flexibilitu tlačového výstupu.

Konfigurácie



Konfigurácie sa môžu líšiť v závislosti na regióne. Dalšie informácie získate od svojho lokálneho obchodného zástupcu Sharp

Rozmery



Rozmery sú uvedené s prídavným zariadením. Prídavné zariadenia sa môžu líšiť v závislosti od regiónu.

Prídavné zariadenia

Base Unit

01. BP-DE12 Stand with 550-sheet paper drawer

550 sheets* , SRA3 - A5R (60 - 300 g/m2)

02. BP-DE13 Stand with 2 x 550-sheet paper drawer

550 sheets* each for lower and upper trays, SRA3 - A5R (60 - 300 g/m2)

03. BP-DE14 Stand with 3 x 550-sheet paper drawer

550 sheets* each for lower and upper trays, SRA3 - A5R (60 - 300 g/m2)

04. BP-DE15 Stand with 550 + 2100-sheet paper drawer

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)

05. BP-LC10 Large Capacity Tray

3,000 sheets* , A4 - B5 (60 - 220 g/m2)

06. BP-UT10 Utility Table

BP-DD10 Double Feed Detection Kit

Eliminates double feeding of paper while scanning

Printing

MX-PF10 Barcode Font Kit

Enables barcode printing

Scanning

AR-SU1 Stamp Unit

Marks already scanned documents for checking

Faxing

BP-FX11 Fax Expansion Kit

MX-FWX1 iFax Expansion Kit

Storage

BP-SD10 High Capacity SSD

512GB SSD

Sharp OSA®

MX-AMX1 Application Integration Module

Security

BP-FR12U Data Security Kit

Commercial version

BP-VD10 Virus Detection Kit

Finishing

07. BP-TR12 Exit Tray Unit

08. MX-LT10 Long Paper Feeding Tray

Recommended for banner printing

09. MX-TR20 N Job Separator Tray

Requires BP-TU10 Exit Tray Cabinet

10. BP-FN11 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)

11. BP-RB10 Paper Pass Unit

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

12. BP-FD10 Folding Unit

200 sheets* , A3, B4, A4R (Z-fold & half fold), A3, A4R (C-Fold, Accordion fold), 60 - 256 g/m2

13. BP-FN13 1k Finisher

A3W - A5R (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Offset tray (upper): max. 1,000-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple*

14. BP-FN14 1k Saddle Stitch Finisher

A3W - A5R (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Offset tray (upper): max. 1,000-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple*

Saddle stitch tray (lower): 7 sets (11-15 sheets), 10 sets (6-10 sheets), 20 sets (1-5 sheets). 15 sheets max per set

15. BP-FN15 3k Finisher

A3 - B5 (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Offset tray (upper): max. 3,000-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 65-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)

16. BP-FN16 3k Saddle Stitch Finisher

A3 - B5 (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Offset tray (upper): max. 3,000-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 65-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)

Saddle stitch tray (lower): 10 sets (11-20 sheets), 15 sets (6-10 sheets), 25 sets (1-5 sheets). 20 sheets max per set

MX-PN14B/C/D Punch Modules (3, 2/4, 4 wide) for BP-FN11

MX-PN15B/C/D Punch Modules (3, 2/4, 4 wide) for BP-FN13/BP-FN14

MX-PN16B/C/D Punch Modules (3, 2/4, 4 wide) for BP-FN15/BP-FN16

* Number of sheets based on 80 g/m2

Technické údaje

VŠEOBECNÉ

Rýchlosť ČB str./min. (A4)	45
Rýchlosť ČB str./min. (A3)	21
Veľkosť papiera: max.-min.	A6R - A3W
Hmotnosť papiera (g/m²)	55 - 300
Kapacita papiera: štand. (hárkov)	650
Kapacita papiera: max. (hárkov)	6300
Doba zahrievania (s)	14
Pamäť všeob. min./max. (GB)	5
SSD	STD / OPT
Kapacita SSD (GB)	256 / 512
Duplex	STD
Príkon - nominálne lokálne napätie AC (Hz)	220 - 240V, 50 / 60Hz
Spotreba energie (kW)	1.84
Rozmery (mm)	609 x 662 x 860
Hmotnosť (kg)	72

PODÁVAČ DOKUMENTOV

Kapacita originálov (hárkov)	300
------------------------------	-----

EVIDENCIA DOKUMENTOV

Evidencia dokumentov (štandardne / voľba)	STD
Kapacita evidencie dokumentov - hlavné a užívateľské priečky (strany)	20000
Kapacita evidencie dokumentov - rýchly priečinok so súbormi (strany)	10000
Uloženie úloh	Kopírovanie, tlač, skenovanie, prenos faxu
Ukladacie priečky	Priečinok rýchleho prístupu k súborom, hlavný priečinok, používateľský priečinok (max. 1 000)

FAX

Fax (štandardne / voľba)	VOL
Metóda kompresie	MH / MR / MMR / JBIG
Komunikačný protokol	Super G3 / G3
Doba prenosu (s)	2
Rýchlosť modemu (bps)	33600 - 2400
Rozlíšenie prenosu	STD 203.2 x 97.8 dpi / Ultra Fine 406.4 x 391 dpi
Veľkosť dokumentu (min.)	A5
Veľkosť dokumentu (max.)	A3
Pamäť (GB)	4
Úroveň odtieňov sivej	256
Registrácia vytáčania	2000
Vysielanie (max. miest určenia)	500

BEZDRÔTOVÁ LAN

Bezdrôtová LAN (Štandardne / Voliteľne)	STD
Protokoly	IEEE802.11 a / b / g / n / ac
Režimy prístupu	Režimy infraštruktúra, režim prístupového bodu (softvér AP)
Bezpečnosť	WEP, WPA / WPA2-mixed PSK, WPA / WPA2-mixed EAP, WPA2-PSK, WPA2-EAP, WPA2 / WPA3-mixed PSK / SAE, WPA3 SAE, WPA2 / WPA3-mixed EAP, WPA3 EAP

KOPÍRKA

Veľkosť papiera originálov (max.)	A3
Doba do prvej kópie ČB (s)	4.5
E-triedenie štandard.	•
Nepretržité kopírovanie (max. kópií)	9,999
Rozlíšenie skenu ČB (dpi)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300
Rozlíšenie skenu fareb. (dpi)	600 x 600
Rozlíšenie tlače (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Gradácia (ekvivalentné úrovne) - ČB	2
Gradácia (ekvivalentné úrovne) - farebné	256
Rozsah zoomu (%)	25 - 400
Prednastavené pomery kopírovania	10

SKENER

Sieťový skener (štandardne / voľba)	STD
Metóda skenovania Push a Pull	•
Rozlíšenie skenu (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9600
Formáty súborov	TIFF, PDF, PDF / A-1a, PDF / A-1b, šifrované PDF, kompaktné PDF, JPEG, XPS, prehľadateľné PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), TXT (UTF-8), RTF
Miesta určenia skenu Plocha	•
Miesto určenia skenu FTP, E-mail	•
Miesto určenia skenu sieťový priečinok	•
Miesto určenia skenu pamäť USB	•

TLAČIAREŇ

Rozlíšenie (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Sieťová tlačiareň (štandardne / voľba)	STD Ethernet
Rozhranie štandard./voliteľné	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T, voliteľná podpora sekundárnej
Podporované OS štandardne	Windows 8.1, 10, 11. Windows Server 2012, 2012R2, 2016, 2019. Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12
Sieťové protokoly	TCP / IP (IPv4, IPv6)
Tlač. protokoly	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tlač e-mailu), HTTP, FTP na sťahovanie tlačových súborov, IPP, SMB, WSD
PDL štand./volit.	STD PCL 6, Adobe® PostScript® 3™
Dostupné písma	80 (PCL), 139 (Adobe PostScript 3)

KONEČNÁ ÚPRAVA

Max. kapacita výstupu	500 - 3000
Kapacita zošívania (listov) Max.	65
Sedlové zošitie	OPT
Off-setový posun	STD
Dierovanie	OPT

VÝŤAŽNOSŤ TONERA

Čierna (počet strán pri 6% pokrytí)	40000
-------------------------------------	-------



Konštrukcia a technická špecifikácia sa môžu bez predchádzajúceho oznámenia zmeniť. Všetky informácie boli v čase tlače korektné. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server, a Windows sú registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými značkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo iných krajinách. Adobe a PostScript 3 sú registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými značkami spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA a/alebo iných krajinách. Google Drive, Gmail a Android sú obchodnými značkami spoločnosti Google LLC. Ochranná značka Google Drive sa používa so súhlasom spoločnosti Google LLC. Box je obchodnou značkou, služobnou značkou alebo registrovanou obchodnou značkou spoločnosti Box, Inc. QR kód je registrovanou obchodnou značkou spoločnosti DENSO WAVE INCORPORATED v Japonsku a ďalších krajinách. AirPrint a Mac sú obchodnými značkami spoločnosti Apple Inc., registrovanými v USA a ďalších krajinách. PCL je registrovanou obchodnou značkou spoločnosti Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice je produktom spoločnosti Qualcomm Technologies, Inc. a/alebo jej dcérskych spoločností. Qualcomm je obchodnou značkou spoločnosti Qualcomm Incorporated, registrovanou v USA a ďalších krajinách. DirectOffice je obchodnou značkou spoločnosti CSR Imaging US, LP, registrovanou v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné názvy spoločností, výrobkov a logotypy sú ochrannými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami ich príslušných vlastníkov. ©Sharp Corporation, júl 2022. Ref: Údajový list BP-70M45. Všetky ochranné známky potvrdené. E&O.