

Farebné multifunkčné tlačiarne A3

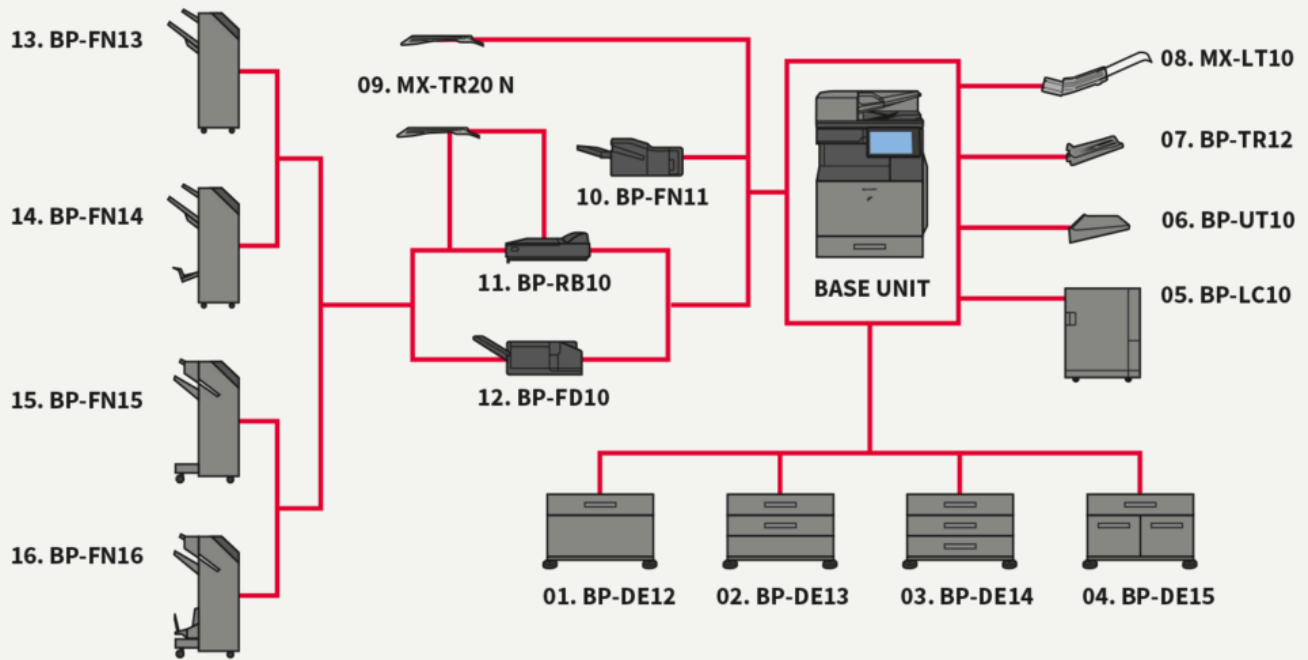
BP-70C31



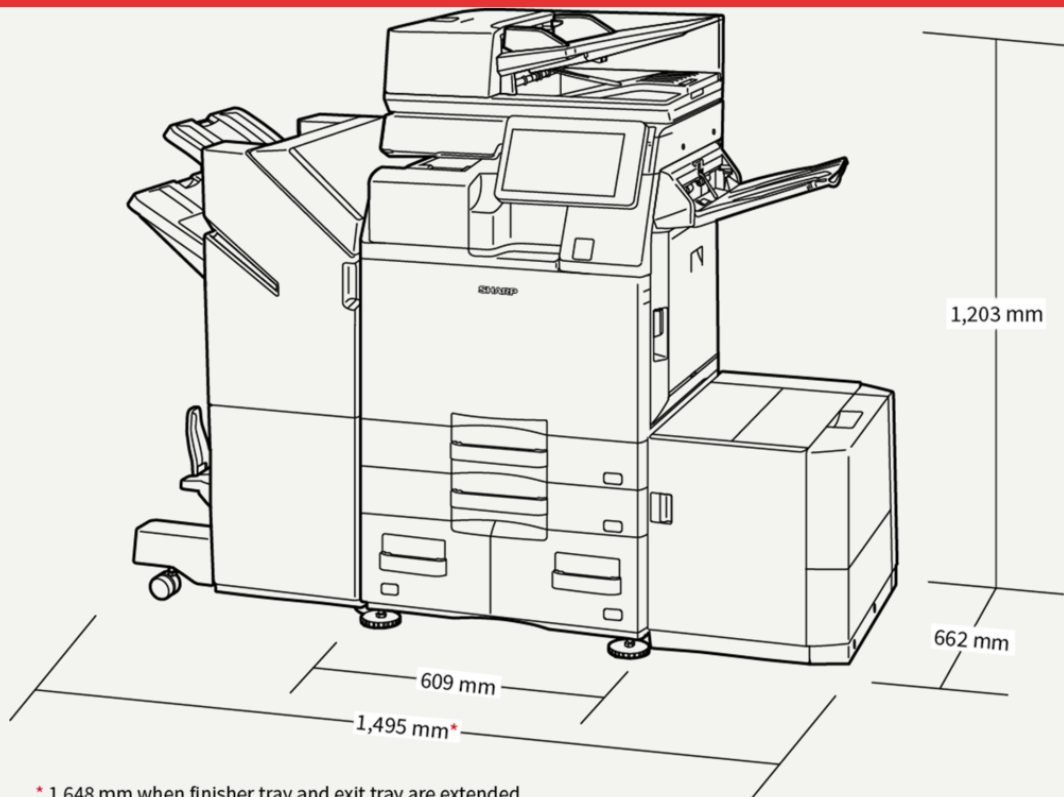
Farebné zariadenie BP-70C31 formátu A3 je vďaka konštrukcii s prísnymi bezpečnostnými funkciami a vynikajúcimi funkciami pre hybridnú prácu pripravené na budúcnosť.

- Farebná multifunkčná tlačiareň s rýchlosťou tlače 31 strán za minútu, bezproblémovou integráciou a pripojením na cloudové aplikácie pre podnikové procesy
- Funkčne bohatá hardvérová platforma a riešenie podporujúce hybridné pracovné prostredie.
- Zabudovaný konektor Microsoft® Teams posilňuje spoluprácu tím, že umožňuje priamy a bezpečný prístup pre tlač alebo skenovanie z vašich kanálov Microsoft® Teams.
- Špičkové funkcie ochrany systému a dát vrátane zabezpečenia na báze systému BIOS a štandardného modulu Trusted Platform Module zaisťujú zabezpečenie dôverných dát.
- Zabezpečte svoje dáta, zariadenia a sieť pomocou voliteľného softvéru Bitdefender na ochranu pred malvérom.
- Interakcia s multifunkčnou tlačiarňou priamo z mobilného zariadenia cez Wi-Fi, AirPrint, Bluetooth, NFC a QR kód.
- Bezpečná tlač z verejných cloudových úložísk alebo skenovanie do nich rýchlo a ľahko pomocou funkcie jednotného prihlásenia
- 10,1-palcový farebný ovládací LCD panel ponúka používateľské rozhranie v štýle smartfónu, ktoré uľahčuje prístup k všetkým funkciám a ich používaniu.
- Skenovanie rýchlosťou až 280 snímok za minútu s voliteľnou detekciou chybného zavedenia papiera na elimináciu narušenia produktivity.
- Rozsiahle možnosti dokončovacích úprav vrátane skladacej jednotky prinášajú ešte väčšiu flexibilitu tlačového výstupu.
- Vynikajúce ekologické parametre prinášajú nižšiu spotrebu energie v pohotovostnom režime a nízku hodnotu TEC
- Udržujte aktuálny stav a kompatibilitu so vzdialenými aktualizáciami firmvéru a aplikácií prostredníctvom aplikačného portálu Sharp

Konfigurácie



Rozmery



Prídavné zariadenia

Základná 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)

Zabezpečenie

BP-FR12U Data Security Kit

Commercial version

BP-VD10 Virus Detection Kit

Fax

MX-FWX1 Internet Fax Expansion Kit

BP-FX11 Fax Expansion Kit

Úložisko

BP-SD10 High Capacity SSD

512GB SSD

Tlač

MX-PF10 Barcode Font Kit

Enables barcode printing

Sharp OSA

MX-AMX1 Application Integration Module

Dokončovacie funkcie

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

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

BP-FN11 Inner Finisher

A3 - B5 (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset); Offset tray (upper): max. 500-sheet paper capacity (based on 80 g/m²); Stapling capacity: max. 50-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-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

Technické údaje

Všeobecné

Rýchlosť tlače: A4 Farba (str./min.)	31
Rýchlosť tlače: A4 ČB (str./min.)	31
Rýchlosť tlače: SRA3 ČB (str./min.)	15
Technológia	15
Veľkosť papiera: Min.	A6R
Veľkosť papiera: Max.	SRA3
Gramáž papiera: Min. (g/m ²)	55
Gramáž papiera: Max. (g/m ²)	300
Kapacita papiera: Štd. (listov)	650
Kapacita papiera: Max. (listov)	6300
Doba zahrievania (s)	18
Pamäť: Max. (GB)	5
[MFPSpecificationStorageStd]	SSD
[MFPSpecificationStorageOpt]	SSD
[MFPSpecificationSsdCapStdGb]	256
[MFPSpecificationSsdCapOptGb]	512
Duplex	Std.
Požiadavky na napájanie: frekvencia Min. (Hz)	50
Požiadavky na napájanie: frekvencia Max. (Hz)	60
Spotreba (kW)	1,84
Rozmery základnej jednotky: Šírka (mm)	609
Rozmery základnej jednotky: Hĺbka (mm)	662
Rozmery základnej jednotky: Výška (mm)	860
Hmotnosť (kg)	86
Požiadavky na napájanie: napätie Min. (V)	200
Požiadavky na napájanie: napätie Max. (V)	240

Fax

Fax	Opt.
Metóda kompresie	MH, MR, MMR, JBIG
Komunikačný protokol	Super G3, G3
Doba prenosu (s)	2
Rýchlosť modemu: Min. (bps)	2400
Rýchlosť modemu: Max. (bps)	33600
Rozlíšenie prenosu: Štandardné (dpi)	203.2 x 97.8 dpi
Rozlíšenie prenosu: Ultra Fine (dpi)	406.4 x 391 dpi
Veľkosť dokumentu: Min.	A5
Veľkosť dokumentu: Max.	A3
Pamäť: Max. (GB)	4
Stupne šedej (úrovne)	256
Registrácia volby: rýchla/rýchla voľba	2000
Prenos vysielania (max. počet cieľov)	500

Bezdrôtová sieť LAN

Bezdrôtová sieť LAN	Std.
Regulácia v súlade s predpismi	IEEE802.11a/ac/b/g/n
Prístupový režim	Režimy infraštruktúra, Režim prístupového bodu (softvér AP)
Zabezpečenie	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

Dokončovacie funkcie

Výstupná kapacita: Min. (listov)	500
Výstupná kapacita: Max. (listov)	3000
Kapacita zošívania: Max. (listov)	65
Sedlové zošívanie	Opt.
Offsetové radenie	Std.
Dierovanie	Opt.

Tlač

Sieťová tlačiareň	Std.
Rozlíšenie (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Rozhranie: Std.	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Podporované OS: Štd.	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
Sieťové protokoly	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Tlačové 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

Kopírovanie

Veľkosť originálu: Max.	A3
Doba vytlačenia prvej kópie: Farebne (s)	7,6
Doba vytlačenia prvej kópie: ČB (s)	5,6
Elektronické triedenie	Opt.
Súvislé kopírovanie (Max. počet kópií)	9999
Rozlíšenie skenovania: ČB (dpi)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300
Rozlíšenie skenovania: Farba (dpi)	600 x 600
Rozlíšenie tlače (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Gradácia: Farba (ekvivalentné úrovne)	256
Rozsah zoomu: Min. (%)	25
Rozsah zoomu: Max. (%)	400
Prednastavené pomery kopírovania	10
Sieťový skener	Push scan, Pull scan

Skenovanie

Metóda skenovania	Std.
Rozlíšenie skenovania do cieľa (dpi)	100, 150, 200, 300, 400, 600
Rozlíšenie skenovania na vyžiadanie (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50-9600
Formáty súborov: 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)
Ciele skenovania	Plocha, FTP, Email, Sieťový priechinok, Pamäť USB

Súbor

Ukladanie dokumentov	Std.
Uložené úlohy	Tlač, Kopírovanie, Skenovanie, Prenos faxu
Zložky úložiska	Priečinko rýchleho prístupu k súborom, Hlavný priečinko, Používateľský priečinko (max. 1000)

Výťažnosť tonera

Čierna (strany s 5% pokrytím)	40000
Azúrová (strany s 5% pokrytím)	24000
Purpurová (strany s 5% pokrytím)	24000
Žltá (strany s 5% pokrytím)	24000

