

Farebné multifunkčné tlačiarne A3

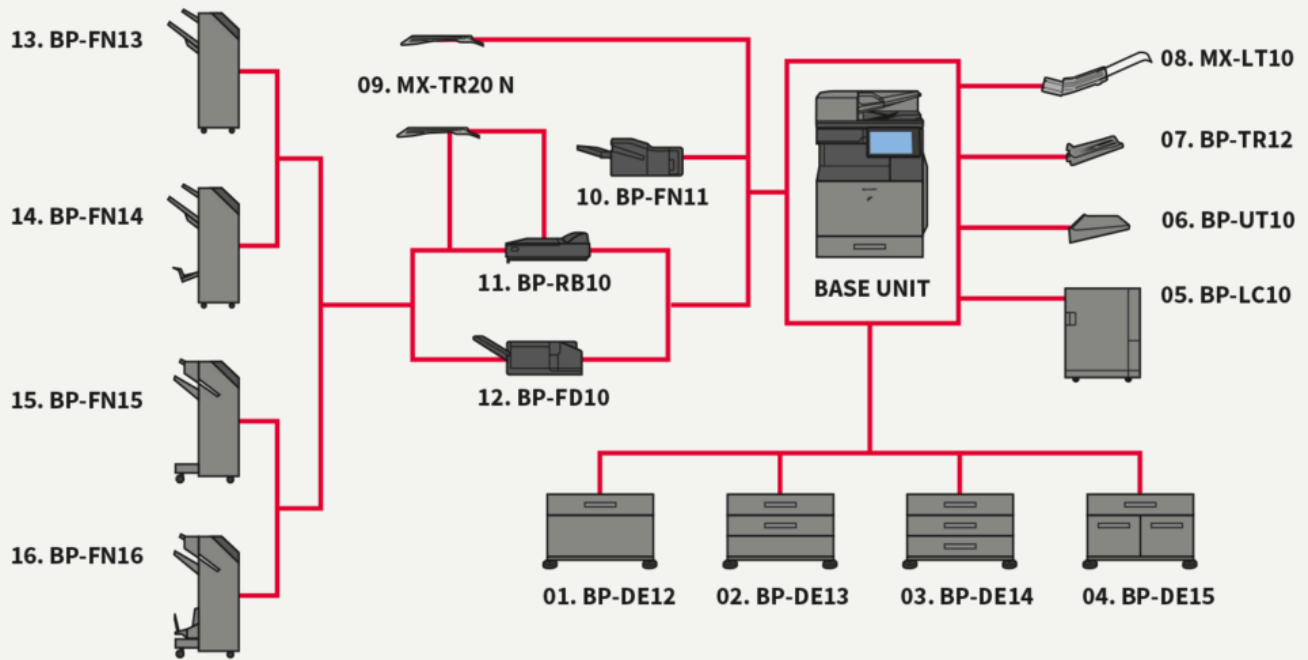
# BP-70C45



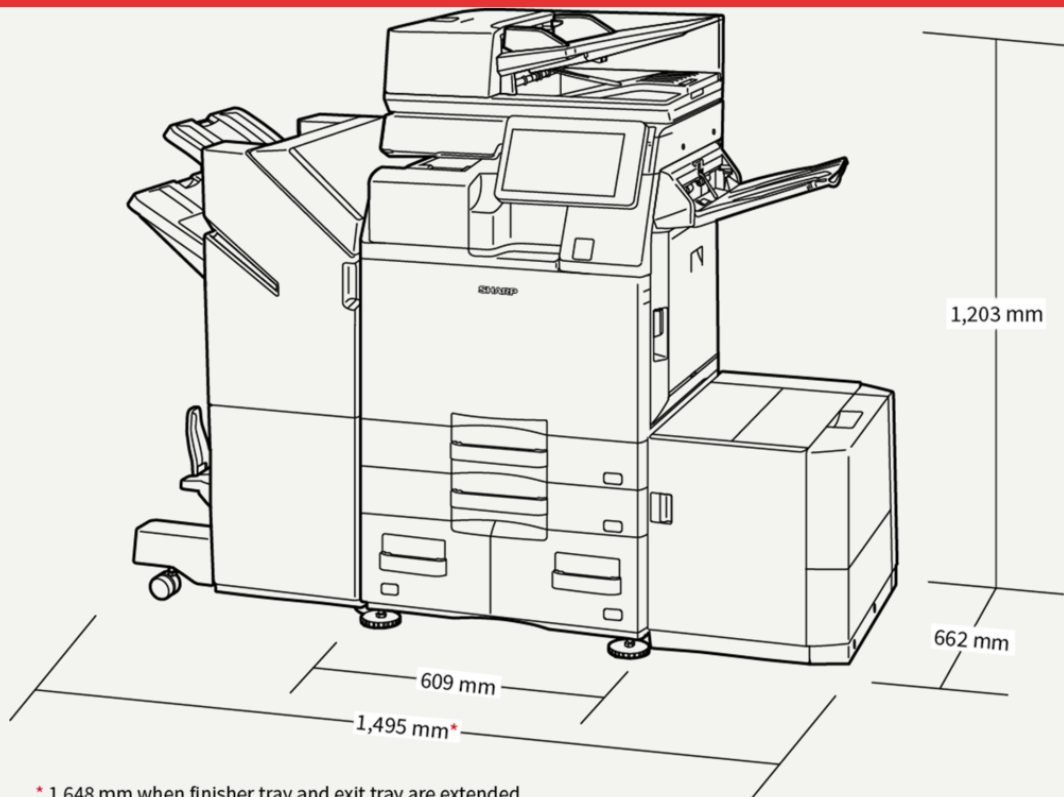
Farebné zariadenie BP-70C45 formátu A3 je vďaka konštrukcii s prísnymi bezpečnostnými funkciami a vynikajúcimi funkciami pre hybridnú prácu pripravené na budúcnosť.

- Farebná multifunkčná tlačiareň s rýchlosťou tlače 45 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/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>)

## 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/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

### 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

### 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

# Technické údaje

## Všeobecné

|   |      |
|---|------|
| Rýchlosť tlače: A4 Farba (str./min.)          | 45   |
| Rýchlosť tlače: A4 ČB (str./min.)             | 45   |
| Rýchlosť tlače: SRA3 ČB (str./min.)           | 21   |
| Technológia                                   | 21   |
| Veľkosť papiera: Min.                         | A6R  |
| Veľkosť papiera: Max.                         | SRA3 |
| Gramáž papiera: Min. (g/m <sup>2</sup> )      | 55   |
| Gramáž papiera: Max. (g/m <sup>2</sup> )      | 300  |
| Kapacita papiera: Štd. (listov)               | 650  |
| Kapacita papiera: Max. (listov)               | 6300 |
| Doba zahrievania (s)                          | 16   |
| 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) | 6,5                                |
| Doba vytlačenia prvej kópie: ČB (s)      | 4,6                                |
| 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      | Priechinok rýchleho prístupu k súborom, Hlavný priechinok, Používateľský priechinok (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 |

