

A3-as fekete-fehér fénymásoló

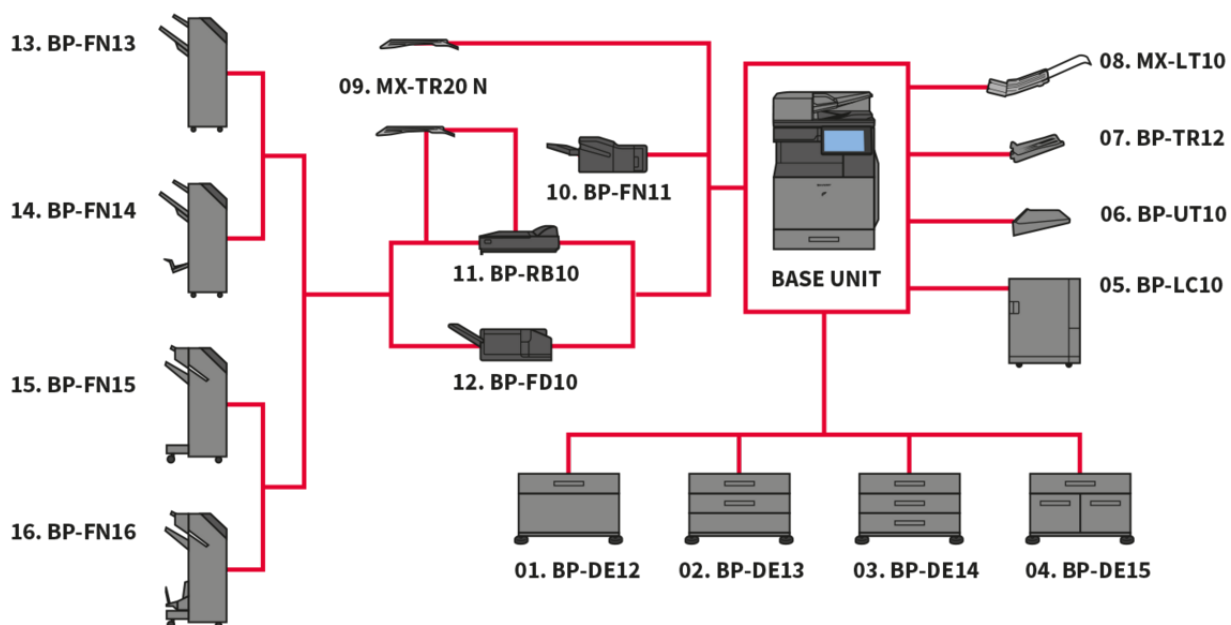
# BP-70M45

Jövőbiztos tervezés, szigorú biztonsági funkciókkal és kiváló funkcionalitással a hibrid munkavégzéshez.



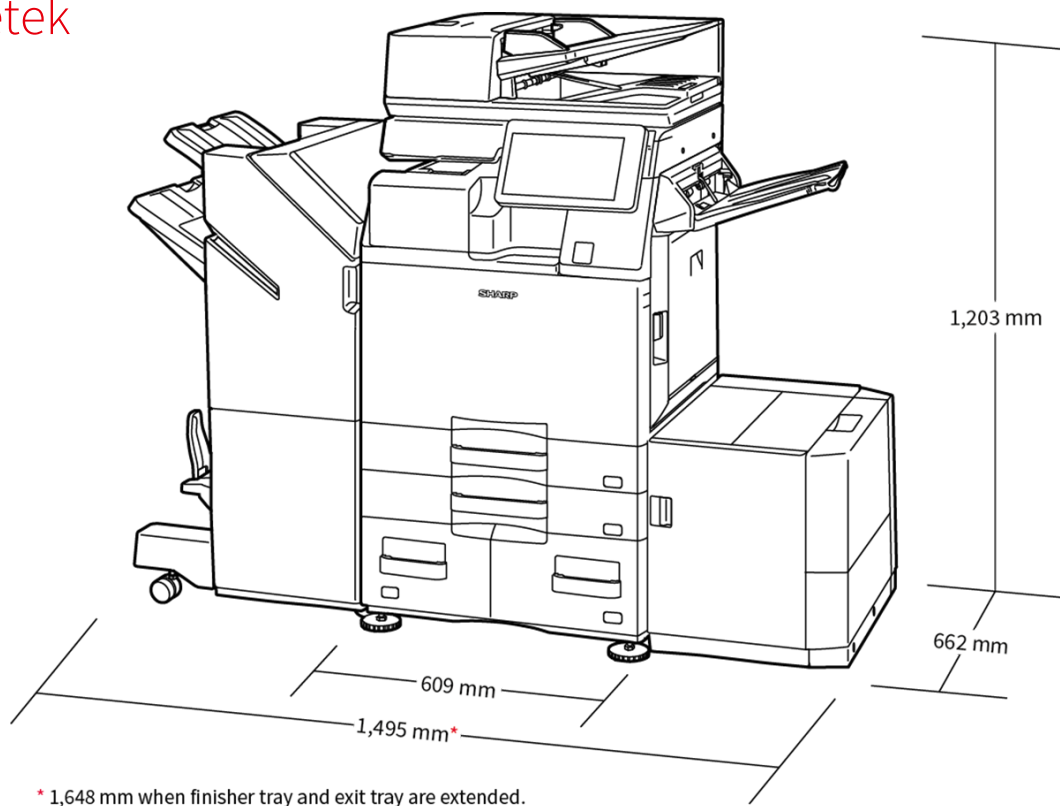
- 45 lap/perc sebességű fekete-fehér multifunkciós nyomtató tökéletes integrációval és csatlakozással a felhőalapú üzleti folyamat alkalmazásokhoz
- A beépített Microsoft® Teams csatlakozó erősíti az együttműködést azzal, hogy közvetlen és biztonságos hozzáférést biztosít a Microsoft® Teams csatornákról történő nyomtatáshoz vagy szkenneléshez.
- Tartsa biztonságban adatait, készülékét és hálózatát az opcionális Bitdefender rosszindulatú programok elleni védelmi szoftverrel.
- Biztonságos nyomtatás nyilvános felhőalapú tárolószolgáltatásokról vagy szkennelés ugyanoda gyorsan és egyszerűen, egyszeri bejelentkezéssel.
- Akár 280ipm sebességű szkennelés az opcionális dupla adagolás-érzékeléssel a megszakítások kiküszöbölése érdekében
- A kiváló környezetvédelmi teljesítmény alacsonyabb készenléti energiafogyasztást és alacsony TEC értéket biztosít
- Hibrid munkakörnyezetet támogató, funkciókban gazdag hardver- és megoldás platform
- Iparág vezető rendszer- és adatvédelmi funkciók, köztük BIOS-alapú biztonság és Trusted Platform Module, amelyek biztosítják a bizalmas adatok biztonságát.
- Közvetlenül a mobil eszközéről léphet kapcsolatba az MFP-vel WiFi, AirPrint, Bluetooth, NFC és QR-kód segítségével.
- A 10,1 hüvelykes színes LCD kezelőpanel okostelefon stílusú felhasználói felületet kínál, így minden könnyen elérhető és használható.
- A széleskörű befejezési lehetőségek, beleértve a hajtógató egységet is, még nagyobb rugalmasságot biztosítanak a nyomtatási eredményekhez
- Naprakész és megfelelő állapot egyszerűen a Sharp Application Portalon keresztül elérhető távoli firmware és alkalmazás frissítésekkel

## Konfigurációk



A konfigurációk értékesítési régióként eltérőek lehetnek. További információért forduljon a helyi Sharp képviselőhöz.

## Méretetek



A méreteket az opcionális felszereléssel együtt mutatjuk be. A lehetőségek régióként eltérőek lehetnek.

# Opciók

## 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

# Műszaki jellemzők

## ÁLTALÁNOS

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Másolási sebesség, FF (A4), lap/perc                          | 45                    |
| Másolási sebesség, FF (A3), lap/perc                          | 21                    |
| Papír méret: Min. - Max.                                      | A6R - A3W             |
| Papír súly (g/m <sup>2</sup> )                                | 55 - 300              |
| Papír kapacitás: Standard (lap)                               | 650                   |
| Papír kapacitás: Max. (lap)                                   | 6300                  |
| Felmelegedési idő (sec)                                       | 14                    |
| Memória általános (min/max), GB                               | 5                     |
| SSD                                                           | STD / OPT             |
| SSD kapacitás (GB)                                            | 256 / 512             |
| Duplex                                                        | STD                   |
| Energiaszükséglet - Helyi váltóáramú hálózati feszültség (Hz) | 220 - 240V, 50 / 60Hz |
| Energiafelhasználás (kW)                                      | 1.84                  |
| Méret (mm)                                                    | 609 x 662 x 860       |
| Tömeg (kg)                                                    | 72                    |

## LAPADAGOLÓ

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Eredeti kapacitás (lap) | 300 |
|-------------------------|-----|

|                                                                |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Dokumentum tárolás (alap / opcionális)                         | STD                                                             |
| Dokumentum tárolási kapacitás- fő és beállított mappák (oldal) | 20000                                                           |
| Dokumentum tárolási kapacitás- gyors fájl mappa (oldal)        | 10000                                                           |
| Tárolt feladatok                                               | Másolás, nyomtatás, szkennelés, fax küldés                      |
| Tároló mappák                                                  | Ideiglenes fájlmappa, fő mappa, egyéni mappák (max. 1000 mappa) |

## FAX

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Fax (alap / opcionális) | Opció                                             |
| Tömörítési mód          | MH / MR / MMR / JBIG                              |
| Kommunikációs protokoll | Super G3 / G3                                     |
| Átviteli idő (sec)      | 2                                                 |
| Modem sebessége (bps)   | 33600 - 2400                                      |
| Átviteli felbontás      | STD 203.2 x 97.8 dpi / Ultra Fine 406.4 x 391 dpi |
| Dokumentum méret (Min)  | A5                                                |
| Dokumentum méret (Max)  | A3                                                |
| Memória (GB)            | 4                                                 |
| Szürkeárnyalat szintek  | 256                                               |
| Hívás regisztráció      | 2000                                              |
| Körfax (max. helyre)    | 500                                               |

## VEZETÉKNÉLKÜLI HÁLÓZAT

|                                            |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vezetéknélküli hálózat (alap / opcionális) | Alapkiépítés                                                                                                                                |
| Megfelelő szabályozás                      | IEEE802.11 a / b / g / n / ac                                                                                                               |
| Access mode                                | Infrastruktúra mód, Szoftveres AP mód                                                                                                       |
| Biztonság                                  | 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 |

## MÁSOLÓ

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Eredeti papír méret (Max.)               | A3                                 |
| Első másolat (FF), sec                   | 4.5                                |
| Elektronikus szortírozás (Standard)      | •                                  |
| Folyamatos másolás (Max. másolat)        | 9,999                              |
| Szkennelés felbontás (FF), dpi           | 600 x 600, 600 x 400, 600 x 300    |
| Szkennelés felbontás (színes), dpi       | 600 x 600                          |
| Nyomatási felbontás (dpi)                | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600 |
| Árnyalat (azonos szintek) - Fekete-fehér | 2                                  |
| Árnyalat (azonos szintek) - Színes       | 256                                |
| Zoom tartomány (%)                       | 25 - 400                           |
| Beállított másolási arányok              | 10                                 |

## SZKENNER

|                                                |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hálózati szkennelés (alap / opcionális)        | STD                                                                                                                                              |
| Beolvasási mód push scan és pull scan          | •                                                                                                                                                |
| Felbontás push scan módban (dpi)               | 100, 150, 200, 300, 400, 600                                                                                                                     |
| Felbontás pull scan módban (dpi)               | 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9600                                                                                                      |
| Fájl formátumok                                | TIFF, PDF, PDF / A-1a, PDF / A-1b, titkosított PDF, kompakt PDF, JPEG, XPS, kereshető PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), TXT (UTF-8), RTF |
| Szkennelés rendeltetési helye asztalra         | •                                                                                                                                                |
| Szkennelés rendeltetési hely FTP-re, Emailbe   | •                                                                                                                                                |
| Szkennelés rendeltetési helye hálózati mappába | •                                                                                                                                                |
| Szkennelés rendeltetési helye USB memóriára    | •                                                                                                                                                |

## NYOMTATÓ

|                                       |                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felbontás (dpi)                       | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600                                                                                      |
| Hálózati nyomtató (alap / opcionális) | Alapkiépítés Ethernet                                                                                                   |
| Interfész alap/opcionális             | USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T, opcionális másodlagos LAN támogatás                               |
| Támogatott operációs rendszer (alap)  | 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 |
| Hálózati protokoll                    | TCP / IP (IPv4, IPv6)                                                                                                   |
| Nyomatási protokoll                   | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail nyomtatás), HTTP, FTP a nyomtatási fájlok letöltéséhez, IPP, SMB, WSD            |
| PDL alap / opcionális                 | Alapkiépítésben PCL 6, Adobe® PostScript® 3™                                                                            |
| Elérhető betűtípusok                  | 80 (PCL), 139 (Adobe PostScript 3)                                                                                      |

## FINISHING

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Kibocsátási kapacitás Max.  | 500 - 3000 |
| Tűzési kapacitás (lap) max. | 65         |
| Gerinctűző                  | OPT        |
| Margóeltolás                | STD        |
| Lyukasztó                   | OPT        |

## FESTÉK KAPACITÁS

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Fekete (oldal, 6 % fedettségénél) | 40000 |
|-----------------------------------|-------|



A megjelenés és a műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. A nyomtatási időpontjában minden információ helytálló volt. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server és Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az Adobe és a PostScript 3 az Adobe Systems Incorporated védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A Google Drive, a Gmail és az Android a Google LLC bejegyzett védjegye. A Google Drive védjegye a Google LLC engedélyével került felhasználásra. A Box a Box, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye. A QR kód a DENSO WAVE INCORPORATED bejegyzett védjegye Japánban és más országokban. Az AirPrint és a Mac az Apple Inc. védjegye, az USA-ban és más országokban bejegyezve. A PCL a Hewlett-Packard vállalat bejegyzett védjegye. A Qualcomm DirectOffice a Qualcomm Technologies, Inc. és/vagy leányvállalatainak terméke. A Qualcomm a Qualcomm Incorporated védjegye, Egyesült Államokban és további országokban bejegyezve. A DirectOffice a CSR Imaging US, LP védjegye, az Egyesült Államokban és további országokban bejegyezve. Minden egyéb vállalatnév, terméknév és logó a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye. ©Sharp Corporation 2022. július. Ref: BP-70M45 Datasheet. Minden védjegyet elismerünk. E&O.