

A3-mustavalkomonitoimilaite

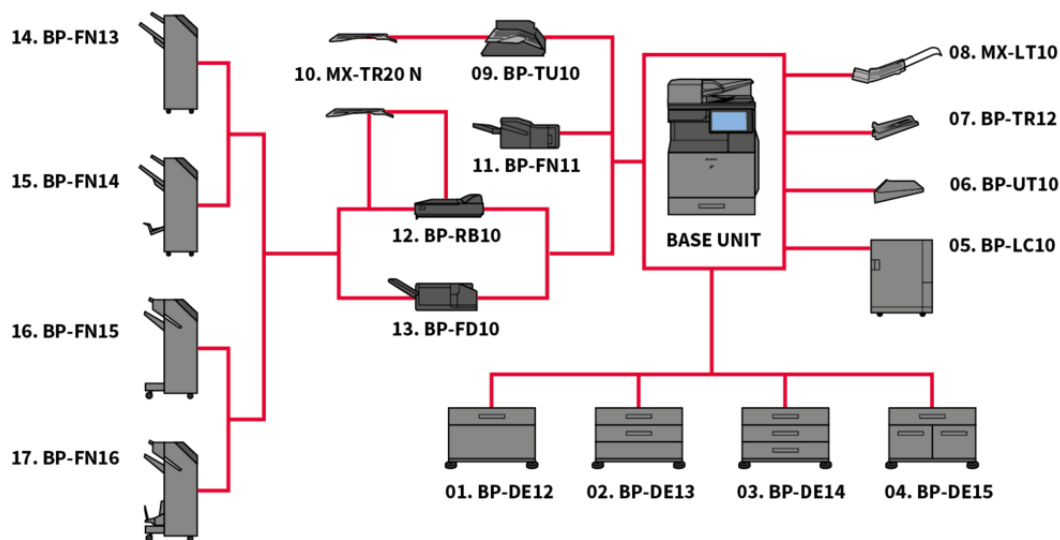
# BP-70M55

Turvalliset ja monipuoliset toiminnallisuudet tietotyöhön.



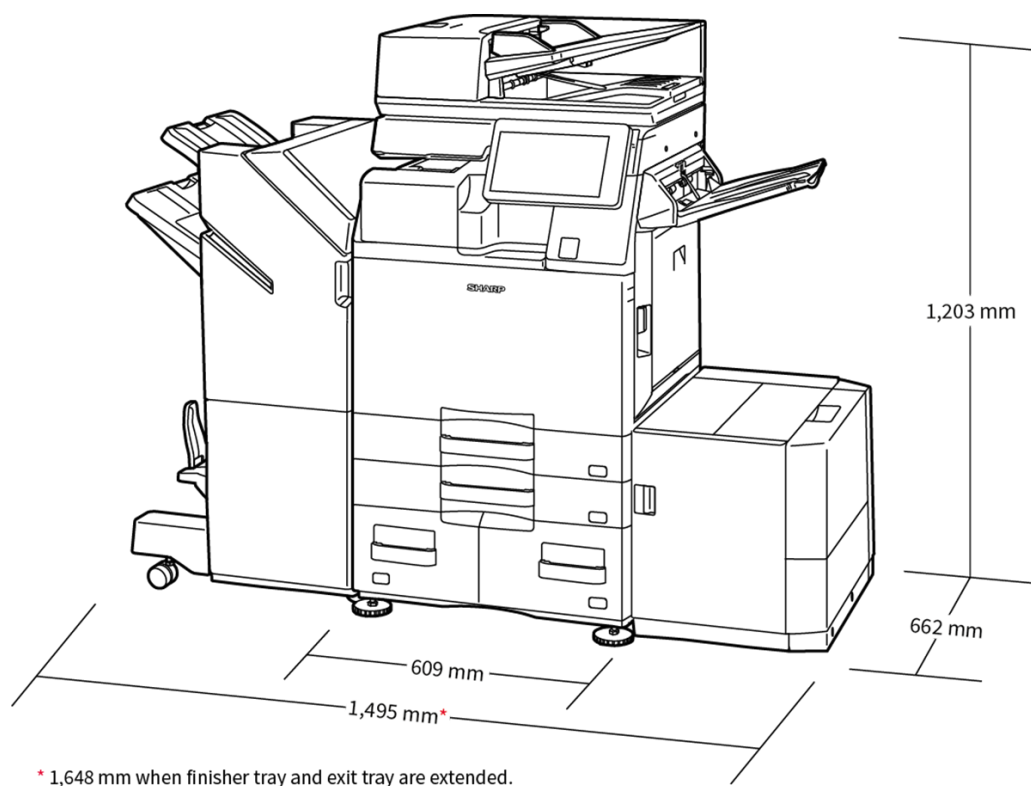
- 55 sivua minuutissa tulostava mustavalkomonitoimilaite – saumaton integraatio ja yhteys pilvipohjaisiin liiketoimintasovelluksiin
- Sisäänrakennettu Microsoft® Teams -valmius tukee yhteistoimintaa tarjoamalla suoran ja turvallisen tulostus- ja skannausmahdollisuuden Microsoft® Teamsin kautta
- Lisävarusteena saatavan Bitdefenderin haittaohjelmien torjuntaohjelmiston avulla pidät tietosi, laitteesi ja verkkosi turvassa
- Tulosta tai skannaa julkisiin pilvipalveluihin turvallisesti, nopeasti ja helposti yhdellä kirjautumisella
- Skannaa jopa 280 kuvaa minuutissa valinnaisella kaksoissyötön tunnistimella häiriöiden poistamiseksi
- Ylivoimaisen ympäristöystävällinen suorituskyky – pienempi virrankulutus lepotilassa ja matala TEC-arvo
- Monipuolisilla ominaisuuksilla varustettu laitteisto ja ratkaisualusta tukevat hybridiä työympäristöä
- Alan johtavat järjestelmä- ja tietoturvaominaisuudet, kuten BIOS-pohjainen tietoturva ja vakiotason Trusted Platform Module, suojaavat luottamukselliset tiedot
- Käytä monitoimilaitetta suoraan mobiililaitteesta WiFin, AirPrintin, Bluetoothin, NFC:n ja QR-koodin välityksellä
- 10,1-tuumaisen värillisen LCD-käyttöpaneelin älypuhelimien kaltainen käyttöliittymä takaa helppokäyttöisyyden
- Monipuoliset viimeistelyvaihtoehdot, kuten arkintaittaja, lisäävät tulostamisen joustavuutta
- Sharpin sovellusportaalien kautta etänä tehtävien laiteohjelmisto- ja sovelluspäivitysten avulla pysyt ajan tasalla ja varmistat vaatustenmukaisuuden

# Kokoonpanot



Kokoonpanot saattavat vaihdella myyntialueittain. Ole yhteydessä paikalliseen Sharp - edustajaan saadaksesi lisätietoa.

## Mitat



Mitat löytyvät vaihtoehtoista. Vaihtoehdot saattavat vaihdella alueittain.

# Vaihtoehdot

## 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. BP-TU10 Exit Tray Cabinet

### 10. MX-TR20 N Job Separator Tray

Requires BP-TU10 Exit Tray Cabinet

### 11. 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)

### 12. BP-RB10 Paper Pass Unit

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

### 13. BP-FD10 Folding Unit

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

### 14. 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\*

### 15. 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

### 16. 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)

### 17. 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

# Määrittelyt

## YLEISTÄ

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nopeus mustavalkokopioita/-tulosteita minuutissa (A4) | 55                    |
| Nopeus mustavalkokopioita/-tulosteita minuutissa (A3) | 26                    |
| Paperikoko: Min-Max                                   | A6R - A3W             |
| Paperin paino (g/m <sup>2</sup> )                     | 55 - 300              |
| Paperikapasiteetti: vakio (arkkia)                    | 650                   |
| Paperikapasiteetti: max. (arkkia)                     | 6300                  |
| Lämpenemisaika (sek)                                  | 15                    |
| Kopiokoneen muisti min/max (GB)                       | 5                     |
| SSD                                                   | STD / OPT             |
| SSD kapasiteetti (GB)                                 | 256 / 512             |
| Kaksipuolisuus                                        | STD                   |
| Käyttäjännite - paikallinen nimelljännite (Hz)        | 220 - 240V, 50 / 60Hz |
| Virrankulutus (kW)                                    | 1.84                  |
| Mitat (L x S x K) (mm)                                | 609 x 662 x 860       |
| Paino (kg)                                            | 70                    |

## SYÖTTÖLAITE

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Alkuperäisten määrä (arkkia) | 300 |
|------------------------------|-----|

## ASIAKIRJAN ARKISTOINTI

|                                                                |                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Asiakirjan arkistointi (vakio/lisävaruste)                     | STD                                                       |
| Arkistointikapasiteetti - pääkansio ja käyttäjäkansiot (sivua) | 20000                                                     |
| Arkistointikapasiteetti - pikatiedostokansiot (sivua)          | 10000                                                     |
| Tallennetut työt                                               | Copy, print, scan, fax transmission                       |
| Tallennuskansiot                                               | Quick file folder, main folder, custom folder (max. 1000) |

## FAKSI

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Faksi (vakio/lisävaruste)    | OPT                                               |
| Pakkausmenetelmä             | MH / MR / MMR / JBIG                              |
| Yhteysprotokolla             | Super G3 / G3                                     |
| Siirtoaika (sek)             | 2                                                 |
| Modeemin nopeus (bps)        | 33600 - 2400                                      |
| Lähetysten resoluutio        | STD 203.2 x 97.8 dpi / Ultra Fine 406.4 x 391 dpi |
| Skannausleveys (min)         | A5                                                |
| Skannausleveys (max.)        | A3                                                |
| Muisti (GB)                  | 4                                                 |
| Harmaasävytasot              | 256                                               |
| Pikavalinnat                 | 2000                                              |
| Ryhmälahetus (kohteita max.) | 500                                               |

## LANGATON LAN

|                                  |                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Langaton LAN (vakio/lisävaruste) | STD                                                                                                                                         |
| Ohjesäännön määräystenmukaisuus  | IEEE802.11 a / b / g / n / ac                                                                                                               |
| Yhteystila                       | Infrastructure mode, Software AP mode                                                                                                       |
| Turvallisuus                     | 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 |

## KOPIOKONE

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Alkuperäisten paperikoko (max.)      | A3                                 |
| Ensimmäinen mustavalkokopio (sek)    | 3.5                                |
| Elektroninen lajittelu vakiona       | •                                  |
| Sarjakopiointi (max. arkkimäärä)     | 9,999                              |
| Skannausresoluutio mustavalko (dpi)  | 600 x 600, 600 x 400, 600 x 300    |
| Skannausresoluutio väri (dpi)        | 600 x 600                          |
| Tulostusresoluutio (dpi)             | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600 |
| Sävyt (vastaavat tasot) - mustavalko | 2                                  |
| Sävyt (vastaavat tasot) - väri       | 256                                |
| Zoom (%)                             | 25 - 400                           |
| Valmiit kopiosuhteet                 | 10                                 |

## SKANNERI

|                                                  |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verkkoskanneri (vakio/lisävaruste)               | STD                                                                                                                                             |
| Skannausmenetelmä työntöskannaus ja vetoskannaus | •                                                                                                                                               |
| Resoluutio työntöskannaus (dpi)                  | 100, 150, 200, 300, 400, 600                                                                                                                    |
| Resoluutio vetoskannaus (dpi)                    | 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9600                                                                                                     |
| Tiedostomuodot                                   | TIFF, PDF, PDF / A-1a, PDF / A-1b, encrypted PDF, compact PDF, JPEG, XPS, searchable PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), TXT (UTF-8), RTF |
| Skannauksen kohde työpöytä                       | •                                                                                                                                               |
| Skannauksen kohde FTP, sähköposti                | •                                                                                                                                               |
| Skannauksen kohde verkkokansio                   | •                                                                                                                                               |
| Skannauksen kohde USB-muisti                     | •                                                                                                                                               |

## VERKKOTULOSTIN

|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resoluutio (dpi)                   | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600                                                                                      |
| Verkkotulostin (vakio/lisävaruste) | STD Ethernet                                                                                                            |
| Liitäntä vakio/lisävaruste         | USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T, Optional secondary LAN support                                    |
| Tuetut käyttöjärjestelmät vakio    | 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 |
| Verkkoprotokollat                  | TCP / IP (IPv4, IPv6)                                                                                                   |
| Tulostusprotokollat                | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FTP for downloading print files, IPP, SMB, WSD                  |
| PDLi vakio/lisävaruste             | STD PCL 6, Adobe® PostScript® 3™                                                                                        |
| Käytettävät fontit                 | 80 (PCL), 139 (Adobe PostScript 3)                                                                                      |

## JÄLKIKÄSITTELY

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Kapasiteetti Max.                   | 500 - 3000 |
| Nidontakapasiteetti (sivua) maksimi | 65         |
| Vihkonidonta                        | OPT        |
| Elektroninen lajittelu              | STD        |
| Rei'itys                            | OPT        |

## VÄRIN KESTO

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Musta (sivua 6% peiton perusteella) | 40000 |
|-------------------------------------|-------|



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 and Android 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-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 July 2022. Ref: BP-70M55 Datasheet. All trademarks acknowledged. E&O.