

A3-värikopiolaite

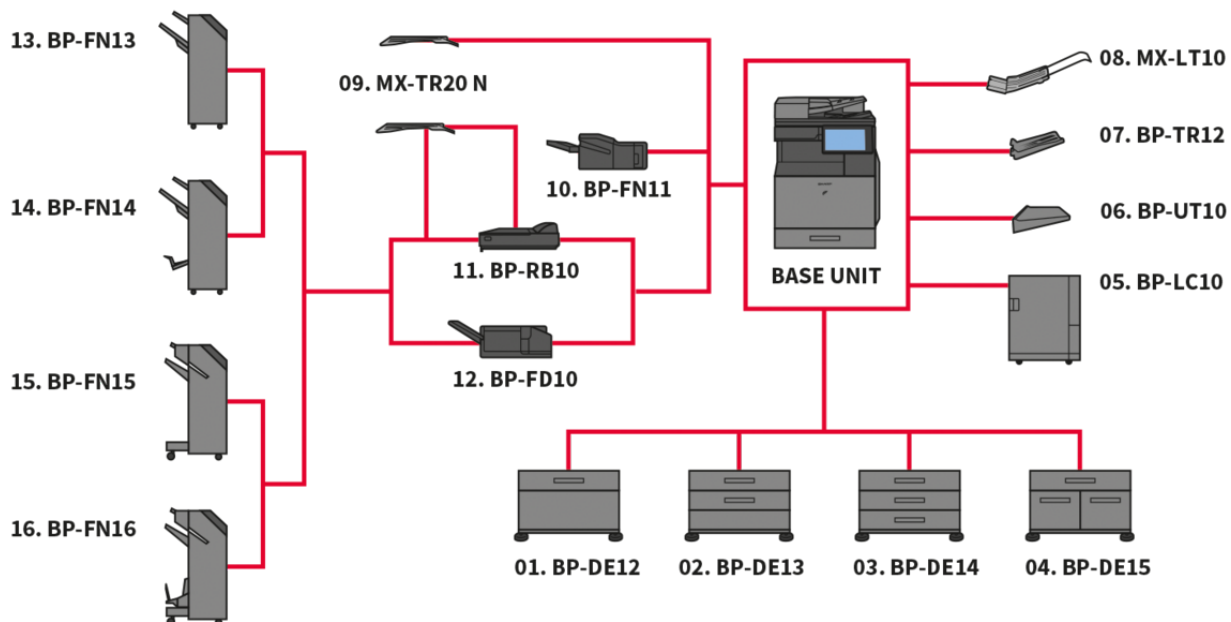
# BP-60C31

Turvalliset ja monipuoliset toiminnallisuudet tietotyöhön.



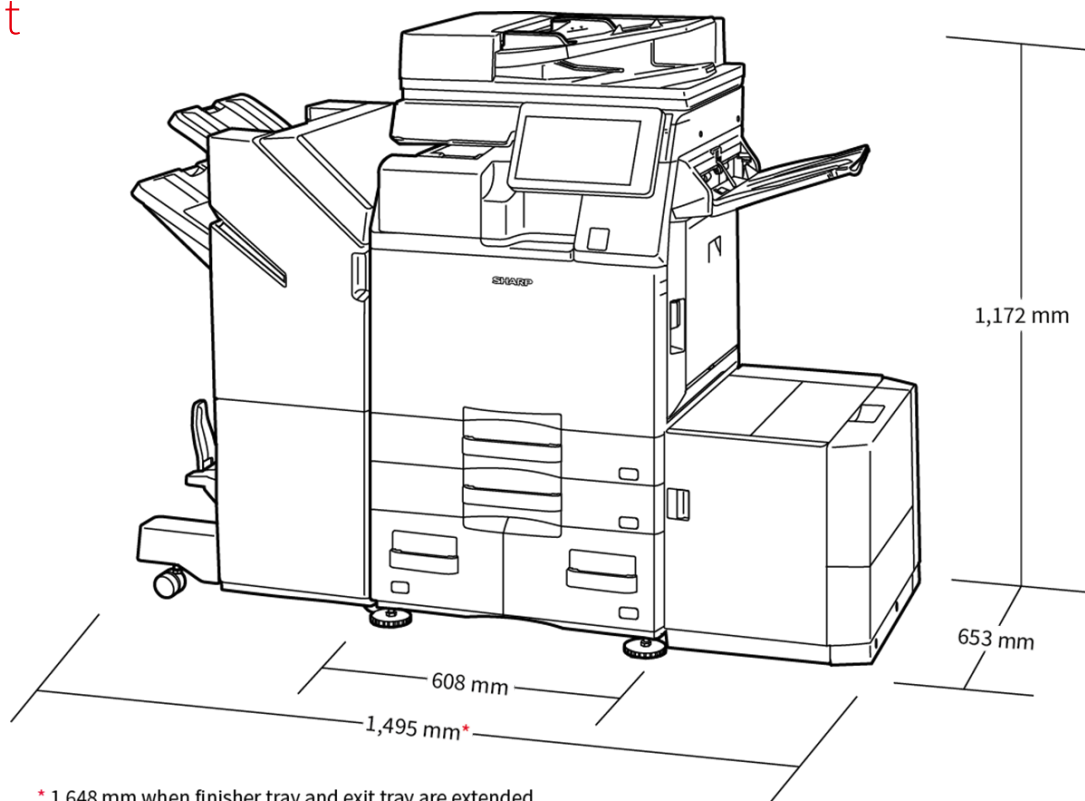
- 31 sivua minuutissa tulostava monitoimilaite – saumaton integraatio ja yhteys pilvipohjaisiin liiketoimintasovelluksiin
- Sisäänrakennettu Microsoft® Teams -valmius tukee yhteistoimintaa tarjoamalla suoran ja turvallisen tulostus- ja skannausmahdollisuuden Microsoft® Teamsin kautta
- Lisävarusteena saatavan Bitdefenderin haittaohjelmien torjuntaohjelmiston avulla pidät tietosi, laitteesi ja verkkosi turvassa
- Tulosta tai skannaa julkisiin pilvipalveluihin turvallisesti, nopeasti ja helposti yhdellä kirjautumisella
- Monipuoliset viimeistelyvaihtoehdot, kuten arkintaittaja, lisäävät tulostamisen joustavuutta
- Sharpin sovellusportaalien kautta etänä tehtävien laiteohjelmisto- ja sovelluspäivitysten avulla pysyt ajan tasalla ja varmistat vaatimustenmukaisuuden
- 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
- Ylivoimaisen ympäristöystävällinen suorituskyky – pienempi virrankulutus lepotilassa ja matala TEC-arvo
- 100 arkin automaattinen kääntävä syöttölaite skannaa asiakirjoja jopa 80 kuvaa minuutissa, joten suurtkin työt valmistuvat helposti ja tehokkaasti

# 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

## 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

# Määrittelyt

## YLEISTÄ

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nopeus värikopioita/-tulosteita minuutissa (A4)       | 31                    |
| Nopeus mustavalkokopioita/-tulosteita minuutissa (A4) | 31                    |
| Nopeus värikopioita/-tulosteita minuutissa (A3)       | 15                    |
| Nopeus mustavalkokopioita/-tulosteita minuutissa (A3) | 15                    |
| Paperikoko: Min-Max                                   | A6R - SRA3            |
| Paperin paino (g/m <sup>2</sup> )                     | 55 - 300              |
| Paperikapasiteetti: vakio (arkkia)                    | 650                   |
| Paperikapasiteetti: max. (arkkia)                     | 6300                  |
| Lämpenemisaika (sek)                                  | 18                    |
| Kopiokoneen muisti min/max (GB)                       | 5                     |
| SSD                                                   | STD / OPT             |
| SSD kapasiteetti (GB)                                 | 256 / 512             |
| Kaksipuolisuus                                        | STD                   |
| Käyttöjännite - paikallinen nimellijännite (Hz)       | 200 - 240V, 50 / 60Hz |
| Virrankulutus (kW)                                    | 1.84                  |
| Mitat (L x S x K) (mm)                                | 608 x 653 x 829       |
| Paino (kg)                                            | 79                    |

## SYÖTTÖLAITE

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Alkuperäisten määrä (arkkia) | 100 |
|------------------------------|-----|

## 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                                      |
| Lähteyksen 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                                              |
| Ryhmlähetys (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 värikopio (sek)         | 7.6                                |
| Ensimmäinen mustavalkokopio (sek)   | 5.6                                |
| Elektroninen lajittelu vakiona      | •                                  |
| Sarjakopiointi (max. arkkimäärä)    | 9,999                              |
| Skannausresoluutio mustavalko (dpi) | 600 x 600, 600 x 400               |
| Skannausresoluutio väri (dpi)       | 600 x 600                          |
| Tulostusresoluutio (dpi)            | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600 |
| 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                     | •                                                                                                                                               |

## TULOSTIN

|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                  |
| PDL 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 5% peiton perusteella)     | 40000 |
| Syaani (sivua 5% peiton perusteella)    | 24000 |
| Magenta (sivua 5% peiton perusteella)   | 24000 |
| Keltainen (sivua 5% peiton perusteella) | 24000 |