

Farebná multifunkčná tlačiareň formátu A3

# Sharp BP-51C31

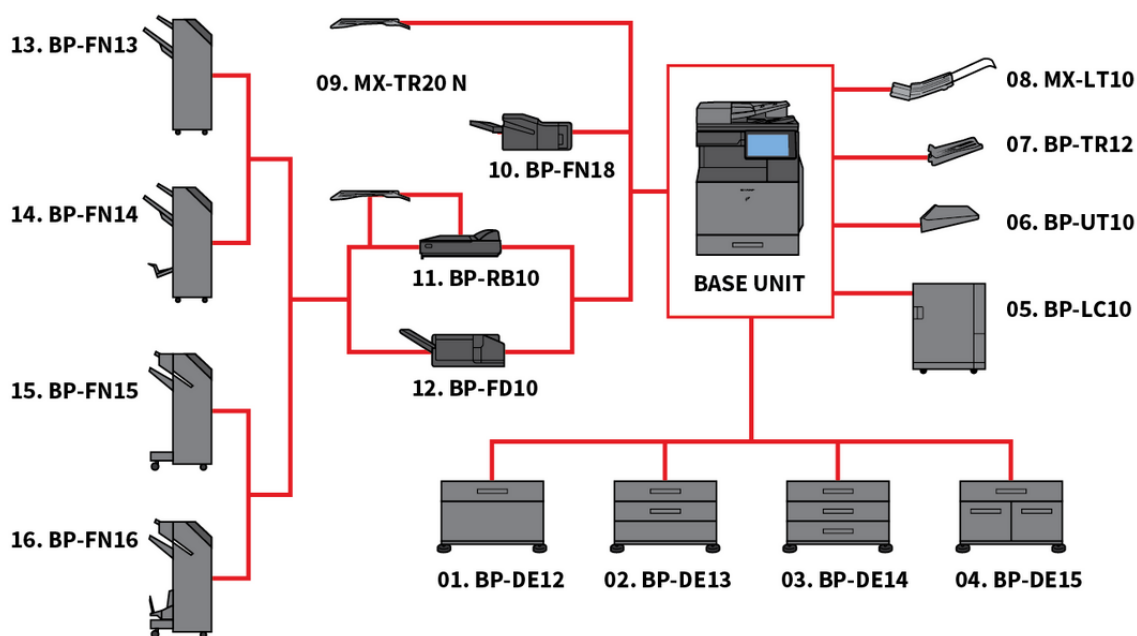
Inteligentná farebná multifunkčná tlačiareň formátu A3 s niekoľkoúrovňovými funkciami zabezpečenia a pokročilými ekologickými parametrami



- Farebná multifunkčná tlačiareň formátu A3 s rýchlosťou tlače 31 strán za minútu, bezproblémovou integráciou a pripojením na cloudové aplikácie pre podnikové procesy
- Jednoduchá spolupráca pomocou konektora Microsoft® Teams, ktorý umožňuje tlačiť z kanálov Microsoft® Teams alebo do nich skenovať priamo z ovládacieho panela multifunkčnej tlačiarne\*1
- Získajte väčšiu flexibilitu pre svoje tlačové výstupy vďaka širokej škále možností dokončovania vrátane zošívania, dierovania a skladania.
- Reverzný jednoprechodový podávač (RSPF) so zásobníkom až na 100 strán skenuje jednostranné alebo obojstranné originály rýchlosťou až 80 strán za minútu, čo uľahčuje a zefektívňuje spracovanie rozsiahlych dokumentov
- Niekoľkoúrovňové funkcie zabezpečenia zahŕňajú automatické obnovenie systému BIOS v prípade zistenia anomálií počas spúšťania a štandardný modul TPM (Trusted Platform Module), ktorý zaisťuje bezpečnosť
- Zabezpečte svoje dáta, zariadenia a sieť pomocou voliteľného softvéru Bitdefender na ochranu pred malvárom\*2
- Udržateľná konštrukcia využíva až 50 % recyklovaných plastov pri výrobe základnej jednotky multifunkčného zariadenia a kartónové obaly pomáhajú znižovať množstvo plastového odpadu.
- Pokročilé ekologické technológie zaisťujú pôsobivo nízku hodnotu celkovej spotreby energie aj spotreby energie v pohotovostnom režime.

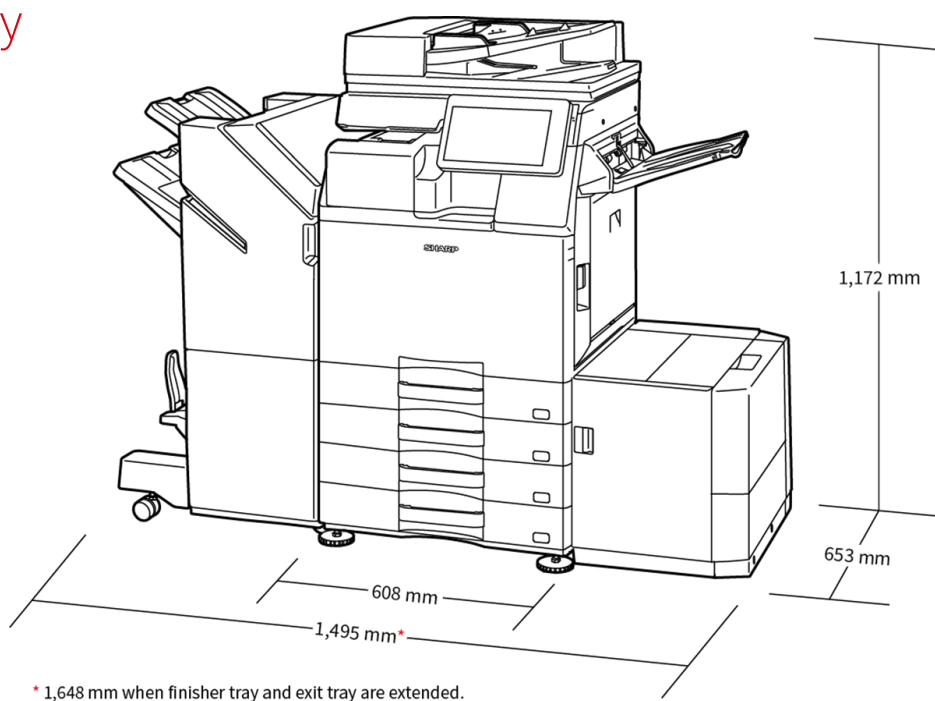
\*1 Vyžaduje BP-AM10. \*2 Vyžaduje BP-VD10.

# Konfigurácie



Konfigurácie sa môžu líšiť v závislosti na regióne. Dalšie informácie získate od svojho lokálneho obchodného zástupcu Sharp

## Rozmery



Rozmery sú uvedené s prídavným zariadením. Prídavné zariadenia sa môžu líšiť v závislosti od regiónu.

# Prídavné zariadenia

## 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-PU10 Direct Print Expansion Kit

### MX-PF10 Barcode Font Kit

Enables barcode printing

## Scanning

### MX-EB19 Enhanced Compression Kit

Enables creation of high compression PDFs

### MX-EB20 OCR Expansion Kit

## Faxing

### BP-FX11 Fax Expansion Kit

### MX-FWX1 iFax Expansion Kit

## Connectivity

### BP-EB10 Wireless Connection Adaptor

Enables connection to wireless networks

## Storage

### BP-SD10 High Capacity SSD

512GB SSD

## Sharp OSA®

### MX-AMX1 Application Integration Module

### BP-AM10 Application Communication Module

### BP-AM11 External Account 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-TU11 Exit Tray Cabinet

### 10. BP-FN18 Inner Finisher

A3 - B5 (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Offset tray (upper): max. 500-sheet paper capacity\*

Stapling capacity: max. 30-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, A4 (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-FN18

### 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

# Technické údaje

## VŠEOBECNÉ

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Rýchlosť farebnej tlače str./min. (A4)     | 31                    |
| Rýchlosť ČB str./min. (A4)                 | 31                    |
| Rýchlosť farebnej tlače str./min. (A3)     | 16                    |
| Rýchlosť ČB str./min. (A3)                 | 16                    |
| Veľkosť papiera: max.-min.                 | A6R - SRA3            |
| Hmotnosť papiera (g/m <sup>2</sup> )       | 52 - 300              |
| Kapacita papiera: štand. (hárkov)          | 650                   |
| Kapacita papiera: max. (hárkov)            | 6300                  |
| Doba zahrievania (s)                       | 16                    |
| Pamäť všeob. min./max. (GB)                | 5                     |
| SSD                                        | STD / OPT             |
| Kapacita SSD (GB)                          | 128 / 512             |
| Duplex                                     | STD                   |
| Príkon - nominálne lokálne napätie AC (Hz) | 220 - 240V, 50 / 60Hz |
| Spotreba energie (kW)                      | 1.84                  |
| Rozmery (mm)                               | 608 x 653 x 829       |
| Hmotnosť (kg)                              | 78                    |

## PODÁVAČ DOKUMENTOV

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Kapacita originálov (hárkov) | 100 |
|------------------------------|-----|

## EVIDENCIA DOKUMENTOV

|                                                                          |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evidencia dokumentov (štandardne / voľba)                                | STD                                                                                             |
| Kapacita evidencie dokumentov - hlavné a užívateľské priechodky (strany) | 5000                                                                                            |
| Kapacita evidencie dokumentov - rýchly priechodky so súborom (strany)    | 5000                                                                                            |
| Uložené úlohy                                                            | Kopírovanie, tlač, skenovanie, prenos faxu                                                      |
| Ukladacie priechodky                                                     | Priechodky rýchleho prístupu k súborom, hlavný priechodky, používateľský priechodky (max. 1000) |

## FAX

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Fax (štandardne / voľba)       | VOL                                               |
| Metóda kompresie               | MH / MR / MMR / JBIG                              |
| Komunikačný protokol           | Super G3 / G3                                     |
| Doba prenosu (s)               | 2                                                 |
| Rýchlosť modemu (bps)          | 33600 - 2400                                      |
| Rozlíšenie prenosu             | STD 203.2 x 97.8 dpi / Ultra Fine 406.4 x 391 dpi |
| Veľkosť dokumentu (min.)       | A5                                                |
| Veľkosť dokumentu (max.)       | A3                                                |
| Pamäť (GB)                     | 4                                                 |
| Úrovne odtieňov sivej          | 256                                               |
| Registrácia vytáčania          | 2000                                              |
| Vysielanie (max. miest určení) | 500                                               |

## BEZDRÔTOVÁ LAN

|                                         |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezdrôtová LAN (Štandardne / Voliteľne) | VOL                                                                                                                                         |
| Protokoly                               | IEEE802.11 a / b / g / n / ac                                                                                                               |
| Režimy prístupu                         | Režimy infraštruktúra, režim prístupového bodu (softvér AP)                                                                                 |
| Bezpečnosť                              | 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 |

## KOPÍRKA

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Veľkosť papiera originálov (max.)        | A3                                 |
| Doba do prvej kópie far. (s)             | 7.6                                |
| Doba do prvej kópie ČB (s)               | 5.6                                |
| E-triedenie štandard.                    | •                                  |
| Nepretržité kopírovanie (max. kópií)     | 9,999                              |
| Rozlíšenie skenu ČB (dpi)                | 600 x 600, 600 x 400               |
| Rozlíšenie skenu fareb. (dpi)            | 600 x 600                          |
| Rozlíšenie tlače (dpi)                   | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600 |
| Gradácia (ekvivalentné úrovne) - farebné | 256                                |
| Rozsah zoomu (%)                         | 25 - 400                           |
| Prednastavené pomery kopírovania         | 10                                 |

## SKENER

|                                         |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sieťový skener (štandardne / voľba)     | STD                                                                                                                                                  |
| Metóda skenovania Push a Pull           | •                                                                                                                                                    |
| Rozlíšenie skenu (dpi)                  | 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9600                                                                                                          |
| Formáty súborov                         | TIFF, PDF, PDF / A-1a, PDF / A-1b, šifrované PDF, kompaktné PDF, JPEG, XPS, prehľadateľné PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), TXT (UTF-8), RTF |
| Miesta určenia skenu Plocha             | •                                                                                                                                                    |
| Miesto určenia skenu FTP, E-mail        | •                                                                                                                                                    |
| Miesto určenia skenu sieťový priechodky | •                                                                                                                                                    |
| Miesto určenia skenu pamäť USB          | •                                                                                                                                                    |

## TLAČIAREŇ

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozlíšenie (dpi)                       | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600                                                                      |
| Sieťová tlačiareň (štandardne / voľba) | STD Ethernet                                                                                            |
| Rozhranie štandard./voliteľné          | USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T                                                    |
| Podporované OS štandardne              | Windows 10, 11. Windows Server 2016, 2019, 2022, 2025. Mac OS X 10.15, 11, 12, 13, 14, 15               |
| Sieťové protokoly                      | TCP / IP (IPv4, IPv6)                                                                                   |
| Tlač. protokoly                        | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tlač e-mailu), HTTP, FTP na sťahovanie tlačových súborov, IPP, SMB, WSD |
| PDL štand./volit.                      | STD PCL 6, Adobe® PostScript® 3™                                                                        |
| Dostupné písma                         | 80 (PCL), 139 (Adobe PostScript 3)                                                                      |

## KONEČNÁ ÚPRAVA

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Max. kapacita výstupu            | 500 - 3250 |
| Kapacita zošívania (listov) Max. | 65         |
| Sedlové zošitie                  | OPT        |
| Off-setový posun                 | STD        |
| Dierovanie                       | OPT        |

## VÝŤAŽNOSŤ TONERA

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Čierna (počet strán pri 5% pokrytí)    | 40000 |
| Azúrová (počet strán pri 5% pokrytí)   | 24000 |
| Purpurová (počet strán pri 5% pokrytí) | 24000 |
| Žltá (počet strán pri 5% pokrytí)      | 24000 |



Konstrukcia a technická špecifikácia sa môžu bez predchádzajúceho oznámenia zmeniť. Všetky informácie boli v case tlače korektné. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server, a Windows sú registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými značkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo iných krajinách. Adobe a PostScript 3 sú registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými značkami spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA a/alebo iných krajinách. Ochranná známka Google Drive sa používa so súhlasom spoločnosti Google LLC. Box je obchodnou značkou, služobnou značkou alebo registrovanou obchodnou značkou spoločnosti Box, Inc. QR kód je registrovanou obchodnou značkou spoločnosti DENSO WAVE INCORPORATED v Japonsku a ďalších krajinách. AirPrint a Mac sú obchodnými značkami spoločnosti Apple Inc., registrovanými v USA a ďalších krajinách. PCL je registrovanou obchodnou značkou spoločnosti Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice je produktom spoločnosti Qualcomm Technologies, Inc. a/alebo jej pridružených spoločností. Qualcomm je obchodnou značkou spoločnosti Qualcomm Incorporated, registrovanou v USA a ďalších krajinách. DirectOffice je obchodnou značkou spoločnosti CSR Imaging US, LP, registrovanou v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné názvy spoločností, výrobkov a logotypy sú ochrannými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami ich príslušných vlastníkov. ©Sharp Corporation, august 2025. Ref: Údajový list Sharp BP-51C31. Všetky ochranné známky potvrdené. E&OE.