

Kolorowe drukarki wielofunkcyjne A3

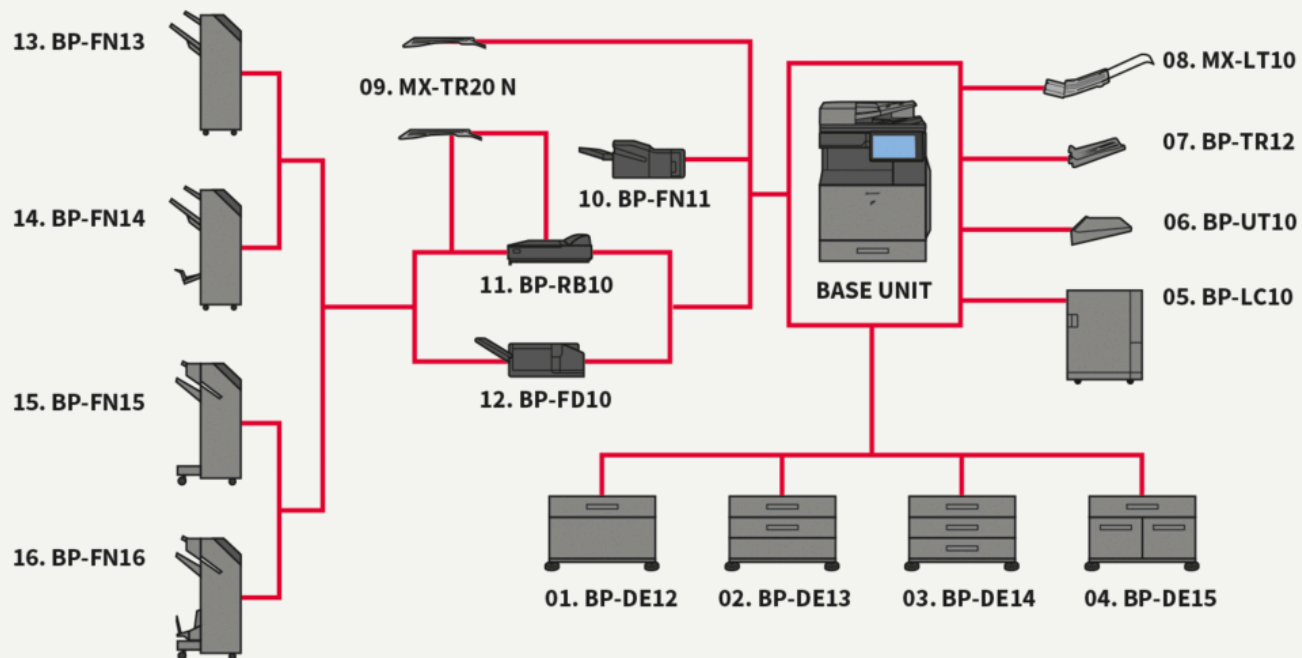
# BP-50C31



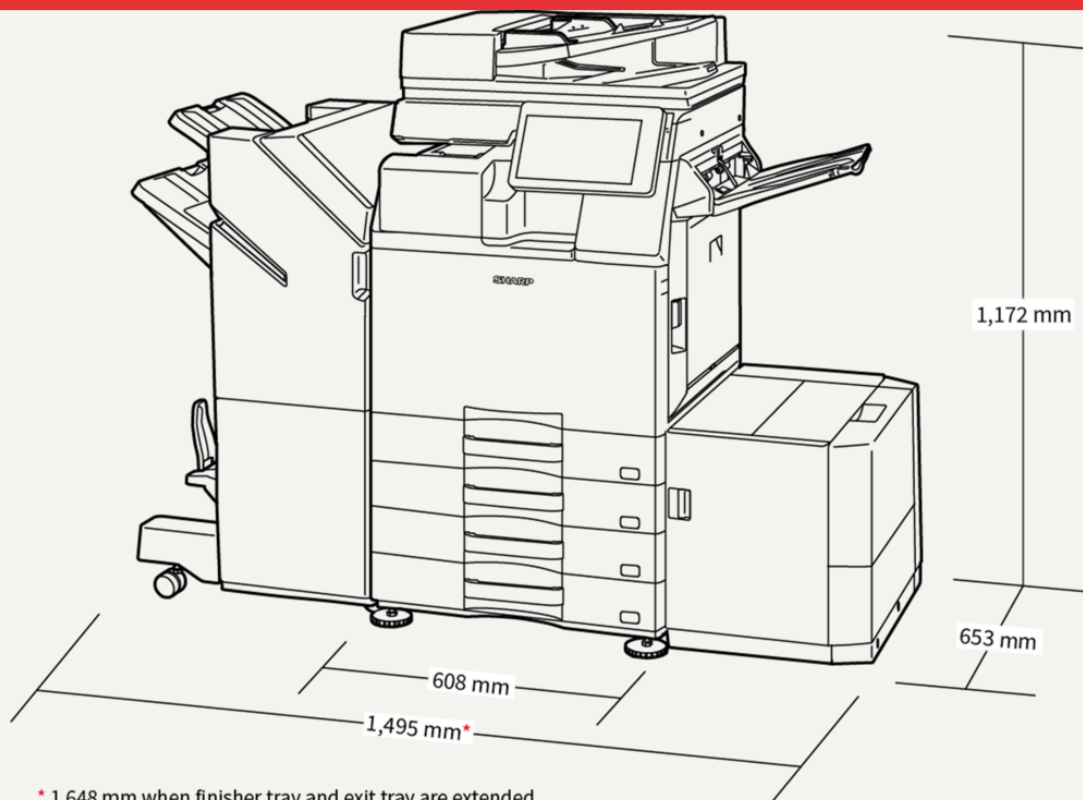
Kolorowe urządzenie A3 BP-50C31 to przyszłościowe rozwiązanie dzięki rygorystycznym funkcjom ochrony danych i najwyższej funkcjonalności ułatwiającej pracę hybrydową.

- Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne o prędkości drukowania 31 stron na minutę, z bezproblemową integracją i połączeniem z aplikacjami procesów biznesowych w chmurze
- Platforma sprzętowo-programowa wspierająca hybrydowe środowisko pracy
- Wbudowane złącze Microsoft® Teams usprawnia współpracę, zapewniając bezpośredni i bezpieczny dostęp do drukowania lub skanowania z kanałów Microsoft® Teams
- Wiodące na rynku funkcje ochrony systemu i danych, w tym zabezpieczenia oparte na systemie BIOS i standardowy moduł TPM (Trusted Platform Module) zapewniają bezpieczeństwo poufnych danych
- Zabezpiecz swoje urządzenie, dane i sieć dzięki opcjonalnemu oprogramowaniu firmy Bitdefender zapobiegającemu instalacji złośliwego oprogramowania
- Interakcja z urządzeniem wielofunkcyjnym bezpośrednio z urządzenia mobilnego poprzez Wi-Fi, AirPrint, Bluetooth, NFC i kod QR
- Szybkie i łatwe bezpieczne drukowanie z lub skanowanie do usługi przechowywania danych w chmurze publicznej dzięki jednorazowemu logowaniu
- 10,1-calowy kolorowy panel sterowania LCD oferuje interfejs użytkownika w stylu smartfona, zapewniając łatwy dostęp i korzystanie ze wszystkich funkcji
- Szeroka gama opcji wykańczania, obejmujących m.in. moduł składający, jeszcze bardziej zwiększa uniwersalność wydruków.
- Znakomite rozwiązania ekologiczne zapewniają niższe zużycie energii w trybie czuwania oraz niższy przeciętny pobór energii
- Zapewnij aktualność i zgodność urządzenia dzięki zdalnym aktualizacjom oprogramowania firmware i aplikacji poprzez portal aplikacji firmy Sharp
- Dwustronny podajnik dokumentów (RSPF) na 100 arkuszy umożliwia skanowanie jednostronnych lub dwustronnych dokumentów z prędkością do 80 obrazów na minutę, zapewniając łatwe i wydajne wykonanie dużych

## Konfiguracje



## Wymiary



## Jednostka podstawowa

### 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-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>)

## Skanywanie

### MX-EB20 OCR Expansion Kit

Convert scanned documents into editable Microsoft® Office files and searchable PDFs via Optical Character Recognition (OCR).

Essential MFPs only

### MX-EB19 Enhanced Compression Kit

Enables creation of high compression PDFs.

## Drukowanie

### MX-PF10 Barcode Font Kit

Enables barcode printing

### MX-PK13 PS3 Expansion Kit

Adobe PostScript®3™ expansion kit. Essential MFPs only.

### MX-PU10 Direct Print Expansion Kit

Direct print Microsoft® Office files from USB drives. Essential MFPs only.

## Sharp OSA

### MX-AMX1 Application Integration Module

### BP-AM11 External Account Module

### BP-AM10 Application Communication Module

## Bezpieczeństwo

### BP-FR12U Data Security Kit

Commercial version

### BP-VD10 Virus Detection Kit

## Fax

### MX-FWX1 Internet Fax Expansion Kit

### BP-FX11 Fax Expansion Kit

## Connectivity

### BP-EB10 Wireless Connection Adaptor

Enables connection to wireless networks

## Pamięć

### BP-SD10 High Capacity SSD

512GB SSD

## Opcje wykańczania

### 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

# Dane techniczne

## Ogólne

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Prędkość: A4 kolor (str./min.)               | 31   |
| Prędkość: A4 mono (str./min.)                | 31   |
| Prędkość: SRA3 mono (str./min.)              | 15   |
| Technologia                                  | 15   |
| Format papieru: min.                         | A6R  |
| Format papieru: maks.                        | SRA3 |
| Gramatura papieru: min. (g/m <sup>2</sup> )  | 55   |
| Gramatura papieru: maks. (g/m <sup>2</sup> ) | 300  |
| Pojemność podajników na papier: std (ark.)   | 650  |
| Pojemność podajników na papier: maks. (ark.) | 6300 |
| Czas nagrzewania (s)                         | 18   |
| Pamięć ogólna: maks. (GB)                    | 5    |
| [MFPSpecificationStorageStd]                 | SSD  |
| [MFPSpecificationStorageOpt]                 | SSD  |
| [MFPSpecificationSsdCapStdGb]                | 128  |
| [MFPSpecificationSsdCapOptGb]                | 512  |
| Dupleks                                      | Std. |
| Zasilanie: częstotliwość min. (Hz)           | 50   |
| Zasilanie: częstotliwość maks. (Hz)          | 60   |
| Pobór energii (kW)                           | 1,84 |
| Wymiary: szerokość modułu głównego (mm)      | 608  |
| Wymiary: głębokość modułu głównego (mm)      | 653  |
| Wymiary: wysokość modułu głównego (mm)       | 829  |
| Waga (kg)                                    | 78   |
| Zasilanie: napięcie min. (V)                 | 220  |
| Zasilanie: napięcie maks. (V)                | 240  |

## Faks

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Faks                                                        | Opt.              |
| Metoda kompresji                                            | MH, MR, MMR, JBIG |
| Protokół komunikacyjny                                      | Super G3, G3      |
| Czas przesyłania (s)                                        | 2                 |
| Prędkość modemu: min. (bps)                                 | 2400              |
| Prędkość modemu: maks. (bps)                                | 33600             |
| Rozdzielczość wysyłania: std (dpi)                          | 203.2 x 97.8 dpi  |
| Rozdzielczość wysyłania: Ultra Fine (dpi)                   | 406.4 x 391 dpi   |
| Format dokumentów: min.                                     | A5                |
| Format dokumentów: maks.                                    | A3                |
| Pamięć: maks. (GB)                                          | 4                 |
| Skala szarości (poziomy)                                    | 256               |
| Rejestracja wybierania: jednoprzyciskowe/szybkie wybieranie | 2000              |
| Rozsyłanie (maks. ilość miejsc)                             | 500               |

## Złącze bezprzewodowe

|                      |                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Złącze bezprzewodowe | Opt.                                                                                                                                    |
| Zgodność             | IEEE802.11a/ac/b/g/n                                                                                                                    |
| Tryb dostępu         | Tryb infrastruktury, Tryb Software AP                                                                                                   |
| Bezpieczeństwo       | WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP, WPA2 PSK, WPA2 EAP, WPA2 EAP/WPA3-mixed, PSK/SAE, WPA3 SAE, WPA2/WPA3-mixed, EAP, WPA3 EAP |

## Wykańczanie

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Pojemność wyjściowa: min. (ark.)  | 500  |
| Pojemność wyjściowa: maks. (ark.) | 3000 |
| Pojemność zszywania: maks. (ark.) | 65   |
| Tworzenie broszur                 | Opt. |
| Sortowanie z przesunięciem        | Std. |
| Dziurkowanie                      | Opt. |

## Drukowanie

|                            |                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drukarka sieciowa          | Std.                                                                                                                      |
| Rozdzielczość (dpi)        | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600                                                                                        |
| Złącza: std                | USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T                                                                        |
| Obsługiwane systemy: std   | Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019 |
| Obsługiwane systemy: opcja | 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  |
| Protokoły sieciowe         | TCP/IP (IPv4, IPv6)                                                                                                       |
| Protokoły drukowania       | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FPT for downloading print files, IPP, SMB, WSD                    |
| Dostępne czcionki          | 80 PCL, 139 PostScript 3                                                                                                  |

## Kopiowanie

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Format oryginałów: maks.                  | A3                                 |
| Czas wykonania pierwszej kopii: kolor (s) | 7,6                                |
| Czas wykonania pierwszej kopii: mono (s)  | 5,6                                |
| Sortowanie elektroniczne                  | Opt.                               |
| Kopiowanie seryjne (maks. kopii)          | 9999                               |
| Rozdzielczość skanowania: mono (dpi)      | 600 x 600, 600 x 400               |
| Rozdzielczość skanowania: kolor (dpi)     | 600 x 600                          |
| Rozdzielczość drukowania (dpi)            | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600 |
| Gradacja: kolor (odpowiednio poziomów)    | 256                                |
| Zakres przeskalowania: min. (%)           | 25                                 |
| Zakres przeskalowania: maks. (%)          | 400                                |
| Predefiniowane współczynniki kopiowania   | 10                                 |
| Skaner sieciowy                           | Push scan, Pull scan               |

## Skanowanie

|                                       |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skanowanie trybach                    | Std.                                                                                                                                                   |
| Rozdzielczość skanowania "Push" (dpi) | 100, 150, 200, 300, 400, 600                                                                                                                           |
| Rozdzielczość skanowania "Pull" (dpi) | 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50-9600                                                                                                              |
| Formaty plików: 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) |
| Miejsca skanowania: pulpit            | Pulpit, FTP, Email, Folderu sieciowego, Pamięci USB                                                                                                    |

## Pliki

|                                      |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Funkcja archiwizacji dokumentów      | Std.                                                          |
| Programowane zadania                 | Drukowanie, Kopiowanie, Skanowanie, Wysyłanie faksów          |
| Foldery do przechowywania dokumentów | Folder tymczasowy, Folder główny, Foldery własne (maks. 1000) |

## Wydajność tonerów

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Czarny (stron przy 5% pokryciu)  | 40000 |
| Cyan (stron przy 5% pokryciu)    | 24000 |
| Magenta (stron przy 5% pokryciu) | 24000 |
| Yellow (stron przy 5% pokryciu)  | 24000 |

