

Czarno-biała drukarka wielofunkcyjna A3

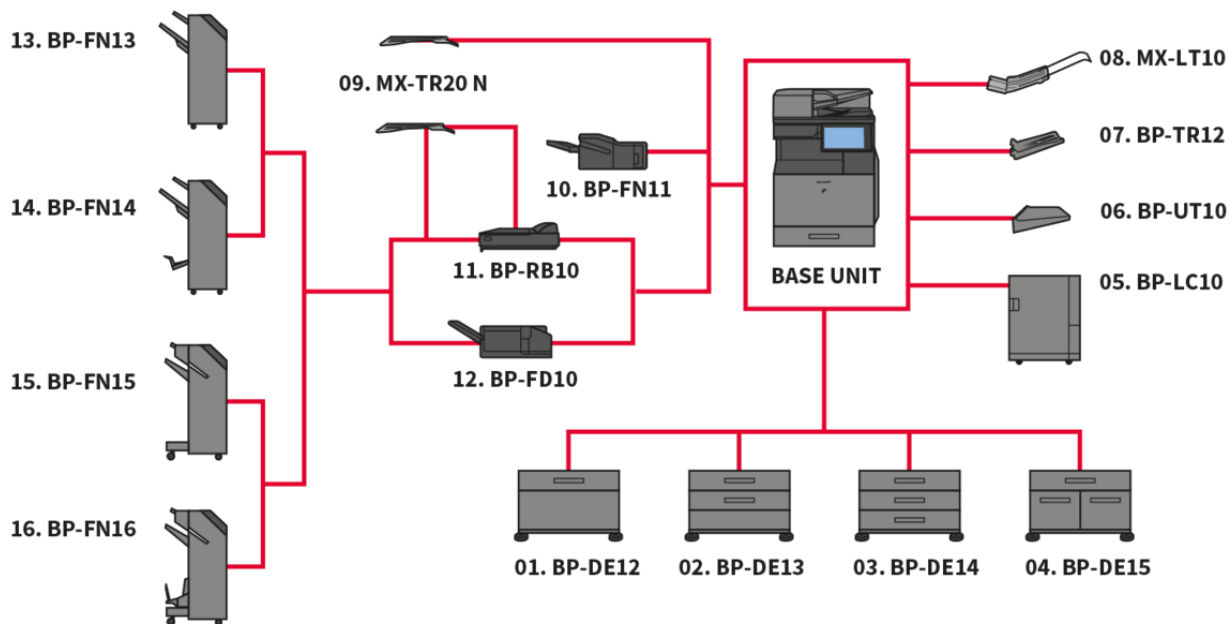
# BP-70M45

Przyszłościowe rozwiązanie dzięki rygorystycznym funkcjom ochrony danych i najwyższej funkcjonalności ułatwiającej pracę hybrydową.



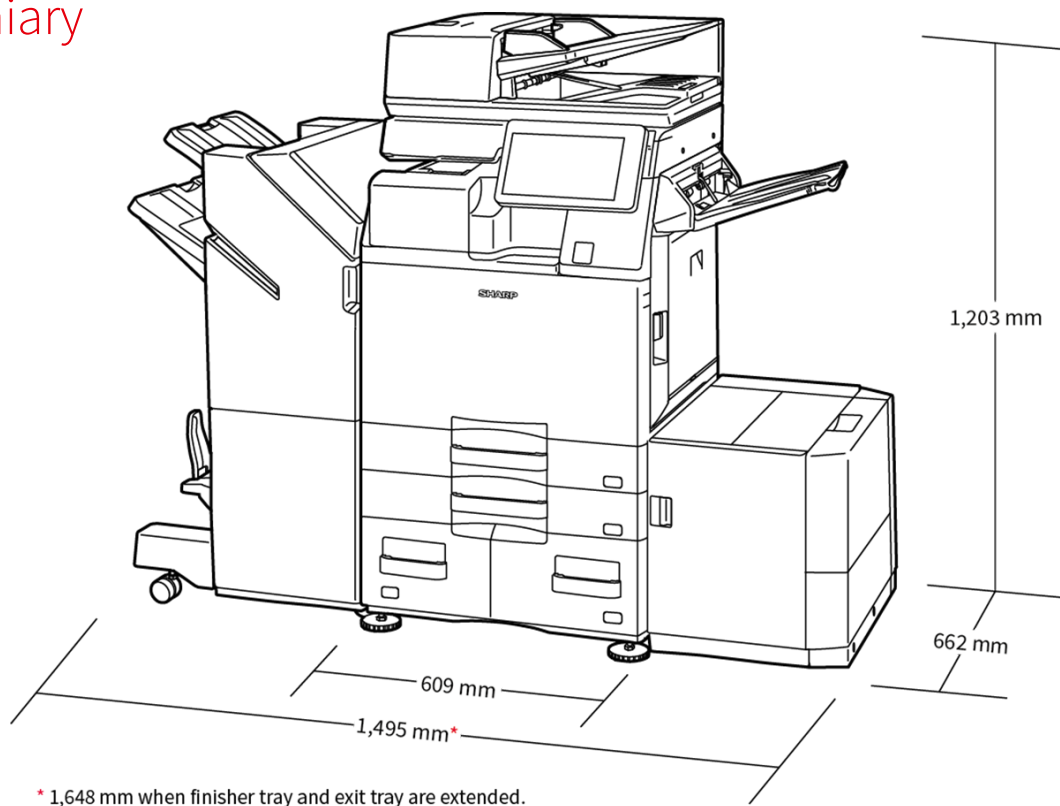
- Czarno-białe urządzenie wielofunkcyjne o prędkości drukowania 45 stron na minutę, z bezproblemową integracją i połączeniem z aplikacjami procesów biznesowych w chmurze
- Wbudowane złącze Microsoft® Teams usprawnia współpracę, zapewniając bezpośredni i bezpieczny dostęp do drukowania lub skanowania z kanałów Microsoft® Teams
- Zabezpiecz swoje urządzenie, dane i sieć dzięki opcjonalnemu oprogramowaniu firmy Bitdefender zapobiegającemu instalacji złośliwego oprogramowania
- Szybkie i łatwe bezpieczne drukowanie z lub skanowanie do usługi przechowywania danych w chmurze publicznej dzięki jednorazowemu logowaniu
- Platforma sprzętowo-programowa wspierająca hybrydowe środowisko pracy
- 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
- Interakcja z urządzeniem wielofunkcyjnym bezpośrednio z urządzenia mobilnego poprzez Wi-Fi, AirPrint, Bluetooth, NFC i kod QR
- 10,1-calowy kolorowy panel sterowania LCD oferuje interfejs użytkownika w stylu smartfona, zapewniając łatwy dostęp i korzystanie ze wszystkich funkcji

# Konfiguracje



Konfiguracje mogą się różnić w zależności od regionu. Skontaktuj się z przedstawicielem Sharp aby uzyskać więcej informacji.

# Wymiary



\* 1,648 mm when finisher tray and exit tray are extended.

Pokazane wymiary uwzględniają dodatkowe wyposażenie. Opcje mogą się różnić w zależności od regionu.

# Opcje

## 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

# Dane techniczne

## OGÓLNE

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Szybkość urządzenia, tryb cz.-b. w str./min (A4)                      | 45                    |
| Szybkość urządzenia, tryb cz.-b. w str./min (A3)                      | 21                    |
| Format papieru: min.- maks.   | A6R - A3W             |
| Gramatura papieru (g/m <sup>2</sup> )                                 | 55 - 300              |
| Pojemność: standardowa (arkuszy)                                      | 650                   |
| Pojemność: maks. (arkuszy)  | 6300                  |
| Czas nagrzewania (w sekundach)  | 14                    |
| Pamięć ogólna min./maks. (GB)   | 5                     |
| SSD   | STD / OPT             |
| Pojemność SSD (GB)  | 256 / 512             |
| Dupleks   | STD                   |
| Wymagania dotyczące źródła zasilania - sieciowe napięcie lokalne (Hz) | 220 - 240V, 50 / 60Hz |
| Pobór mocy (kW)   | 1.84                  |
| Wymiary (mm)  | 609 x 662 x 860       |
| Waga (kg)   | 72                    |

## PODAJNIK DOKUMENTÓW

|   |     |
|---|-----|
| Pojemność podajnika oryginałów (kartek) | 300 |
|---|-----|

## FUNKCJA ARCHIWIZACJI DOKUMENTÓW

|  |   |
|--|---|
| Funkcja archiwizacji dokumentów (std./opcja)   | STD   |
| Pojemność funkcji przechowywania dokumentów - foldery główne i własny (liczba stron) | 20000   |
| Pojemność funkcji przechowywania dokumentów - folder tymczasowy (liczba stron)       | 10000   |
| Programowane zadania   | Kopiowanie, drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów          |
| Foldery do przechowywania dokumentów   | Folder tymczasowy, folder główny, foldery własne (maks. 1000) |

## FAKS

|  |   |
|--|---|
| Faks (std./opcja)                        | Opcja   |
| System kompresji                         | MH / MR / MMR / JBIG                              |
| Protokół komunikacyjny                   | Super G3 / G3                                     |
| Czas transmisji (w sekundach)            | 2   |
| Szybkość modemu (b/s)                    | 33600 - 2400                                      |
| Rozdzielczość transmisji                 | STD 203.2 x 97.8 dpi / Ultra Fine 406.4 x 391 dpi |
| Format dokumentu (min.)                  | A5  |
| Format dokumentu (maks.)                 | A3  |
| Pamięć (GB)                              | 4   |
| Poziomy szarości                         | 256   |
| Programowanie potąceń; skrócone, szybkie | 2000  |
| Rozsyłanie (maks. liczba odbiorców)      | 500   |

## SIEĆ BEZPRZEWODOWA

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Sieć bezprzewodowa (std./opcja) | W standardzie   |
| Zgodność                        | IEEE802.11 a / b / g / n / ac   |
| Tryb dostępu                    | Tryb infrastruktury, tryb Software AP   |
| Zabezpieceni                    | WEP, WPA / WPA2-mieszany PSK, WPA / WPA2-mieszany EAP, WPA2-PSK, WPA2-EAP, WPA2 / WPA3-mieszany PSK / SAE, WPA3 SAE, WPA2 / WPA3-mieszany EAP, WPA3 EAP |

## KOPIARKA

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Format oryginału (maks.)                          | A3                                 |
| Czas pierwszej kopii cz.-b. (sek.)                | 4.5                                |
| Sorter elektroniczny (standard)                   | •                                  |
| Kopiowanie ciągłe (maks. kopii)                   | 9,999                              |
| Rozdzielczość skanowania w trybie cz.-b. (dpi)    | 600 x 600, 600 x 400, 600 x 300    |
| Rozdzielczość skanowania w trybie kolorowym (dpi) | 600 x 600                          |
| Rozdzielczość druku (dpi)                         | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600 |
| Gradacja (liczba odcieni) - tryb czarno-biały     | 2                                  |
| Gradacja (liczba odcieni) - tryb kolorowy         | 256                                |
| Zakres regulacji skali (%)                        | 25 - 400                           |
| Zaprogramowane skale kopiowania                   | 10                                 |

## SKANER

|  |   |
|--|---|
| Skaner sieciowy (std./opcja)                   | STD   |
| Skanowanie w trybach "pull scan" i "push scan" | •   |
| Rozdzielczość w trybie "push scan" (dpi)       | 100, 150, 200, 300, 400, 600  |
| Rozdzielczość w trybie "pull scan" (dpi)       | 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9600   |
| Formaty plików                                 | TIFF, PDF, PDF / A-1a, PDF / A-1b, szyfrowany PDF, kompaktowy PDF, JPEG, XPS, przeszukiwalny PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), TXT (UTF-8), RTF |
| Skanowanie na pulpit                           | •   |
| Skanowanie do FTP, Email                       | •   |
| Skanowanie do folderu sieciowego               | •   |
| Skanowanie do pamięci USB                      | •   |

## DRUKARKA

|  |   |
|--|---|
| Rozdzielczość (dpi)                          | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600  |
| Drukarka sieciowa (std./opcja)               | Ethernet w standardzie  |
| Interfejs standardowy/opcjonalny             | USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T, opcjonalnie obsługa drugiej sieci LAN                             |
| Obsługiwane systemy operacyjne - standardowo | 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 |
| Protokoły sieciowe                           | TCP / IP (IPv4, IPv6)   |
| Protokoły druku                              | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie przez e-mail), HTTP, FTP do pobierania plików do druku, IPP, SMB, WSD        |
| PDL std./opcja                               | W standardzie emulacja PCL 6, Adobe® PostScript® 3™   |
| Dostępne czcionki                            | 80 (PCL), 139 (Adobe PostScript 3)  |

## OPCJE WYKAŃCZANIA

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Maksymalna wydajność wyjściowa | 500 - 3000 |
| Maks. liczba zsyw. Arkuszy     | 65         |
| Zszywanie broszur              | OPT        |
| Przesunięcie offsetowe         | STD        |
| Dziurkacz                      | OPT        |

## WYDAJNOŚĆ TONERA

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Czarny (stron przy 6% pokryciu) | 40000 |
|---------------------------------|-------|

Konstrukcja i dane techniczne podlegają zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie informacje były prawidłowe w momencie druku. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server i Windows są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Adobe i PostScript 3 są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Google Drive, Gmail i Android są znakami towarowymi firmy Google LLC. Znak towarowy Google Drive wykorzystano za zgodą firmy Google LLC. Box jest znakiem towarowym, znakiem usługowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Box, Inc. QR Code jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy DENSO WAVE INCORPORATED w Japonii i innych krajach. AirPrint i Mac są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. PCL jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice jest produktem firmy Qualcomm Technologies, Inc. i/lub jej filii. Qualcomm jest znakiem towarowym firmy Qualcomm Incorporated, zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. DirectOffice jest znakiem towarowym firmy CSR Imaging US, LP, zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Pozostałe nazwy firm, nazwy produktów i logo są znakami towarowym lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich prawnych właścicieli. ©Sharp Corporation, lipiec 2022. Ref: Karta produktu BP-70M45. Wszelkie znaki towarowe wymieniono. Prawo do błędów i braków zastrzeżone.