

Czarno-białe drukarki wielofunkcyjne A3

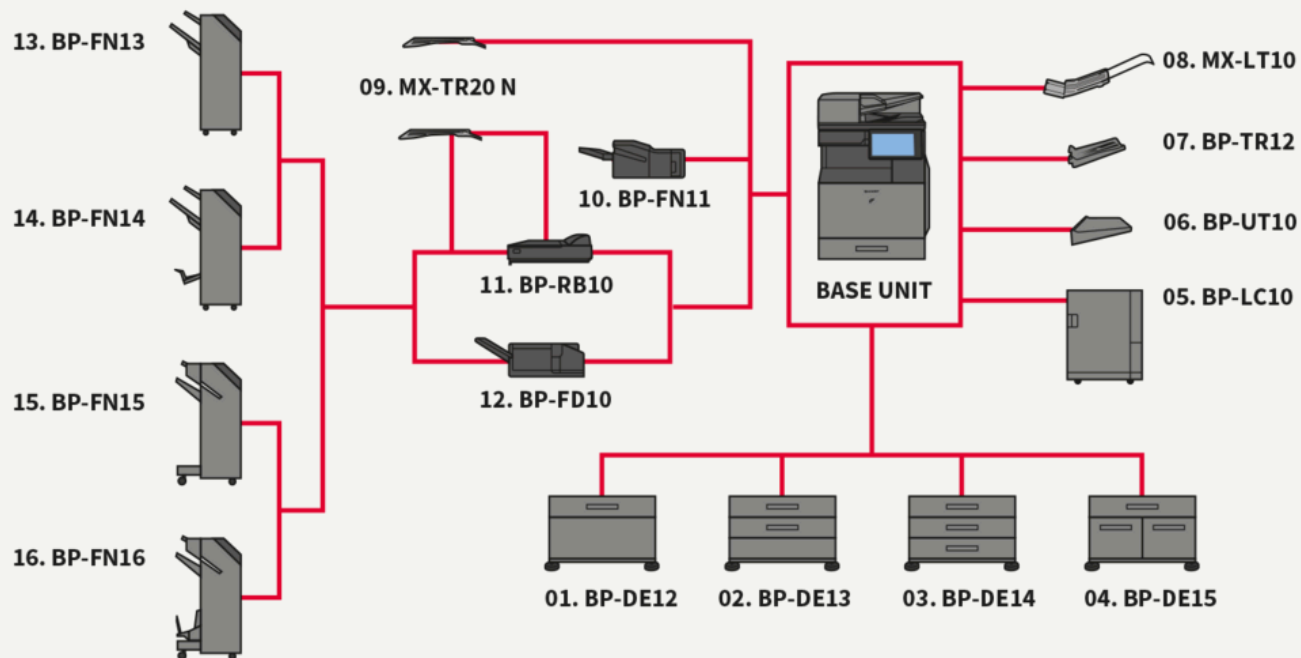
BP-70M45



Czarno-białe urządzenie A3 BP-70M45 to 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
- 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
- Prędkość skanowania do 280 obrazów na minutę, opcjonalne wykrywanie podwójnego podawania papieru w celu wyeliminowania przerw w pracy
- 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

Konfiguracje



Wymiary



Jednostka podstawowa

BP-LC10 Large Capacity Tray

3,000 sheets (based on 80 g/m²), A4-B5 (60-220 g/m²)

BP-DE14 Stand with 3 x 550-sheet Paper Drawers

550 sheets each for lower and upper trays (based on 80 g/m²), SRA3-A5R (60-300 g/m²)

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/m²), SRA3-A5R (60-300 g/m²)

BP-DD10 Double Feed Detection Unit

Eliminates double feeding of paper while scanning

BP-DE15 Stand with 550 + 2100-sheet Paper Drawers

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); * Number of sheets based on 80 g/m²

BP-DE12 Stand with 550-sheet Paper Drawer

550 sheets (based on 80 g/m²), SRA3-A5R (60-300 g/m²)

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

Pamięć

BP-SD10 High Capacity SSD

512GB SSD

Drukowanie

MX-PF10 Barcode Font Kit

Enables barcode printing

Sharp OSA

MX-AMX1 Application Integration Module

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/m²); Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple (based on 80 g/m²); 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/m²); Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple (based on 80 g/m²); Requires BP-RB10 Paper Pass Unit

BP-FD10 Folding Unit

200 sheets (based on 80 g/m²), A3, B4, A4R (Z-fold, half fold), A3, A4R (C-Fold, Accordion fold), 60-256 g/m²

MX-PN16C Punch Module - 2/4 Hole

Punch module for BP-FN15/BP-FN16/MX-FN30/MX-FN31/MX-FN34/MX-FN35

MX-PN15B Punch Module - 3 Hole

Punch module for BP-FN13/BP-FN14

MX-PN14B Punch Module - 3 Hole

Punch module for BP-FN11/BP-FN12

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/m²); Stapling capacity: max. 65-sheet multi-position staple (based on 80 g/m²); 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; 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/m²); Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple (based on 80 g/m²); 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); Requires BP-RB10 Paper Pass Unit

MX-PN16B Punch Module - 3 Hole

Punch module for BP-FN15/BP-FN16

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/m²); Stapling capacity: max. 65-sheet multi-position staple (based on 80 g/m²); 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); Requires BP-RB10 Paper Pass Unit

Dane techniczne

Ogólne

Prędkość: A4 mono (str./min.)	45
Technologia	21
Format papieru: min.	A6R
Format papieru: maks.	A3W
Gramatura papieru: min. (g/m ²)	55
Gramatura papieru: maks. (g/m ²)	300
Pojemność podajników na papier: std (ark.)	650
Pojemność podajników na papier: maks. (ark.)	6300
Czas nagrzewania (s)	14
Pamięć ogólna: maks. (GB)	5
[MFPSpecificationStorageStd]	SSD
[MFPSpecificationStorageOpt]	SSD
[MFPSpecificationSsdCapStdGb]	256
[MFPSpecificationSsdCapOptGb]	512
Dupleks	Std.
Zasilanie: częstotliwość min. (Hz)	50
Zasilanie: częstotliwość maks. (Hz)	60
Pobór energii (kW)	1,84
Wymiary: szerokość modułu głównego (mm)	609
Wymiary: głębokość modułu głównego (mm)	662
Wymiary: wysokość modułu głównego (mm)	860
Waga (kg)	72
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	Std.
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, 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, 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: mono (s)	4,5
Sortowanie elektroniczne	Opt.
Kopiowanie seryjne (maks. kopii)	9999
Rozdzielczość skanowania: mono (dpi)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300
Rozdzielczość skanowania: kolor (dpi)	600 x 600
Rozdzielczość drukowania (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Gradacja: kolor (odpowiednio poziomów)	256
Gradacja: mono (odpowiednio poziomów)	2
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	Kopiowanie, Drukowanie, Skanowanie, Wysyłanie faksów
Foldery do przechowywania dokumentów	Folder tymczasowy, Folder główny, Foldery własne (maks. 1000)

Wydajność tonerów

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

