

Černobílé multifunkční tiskárny A3

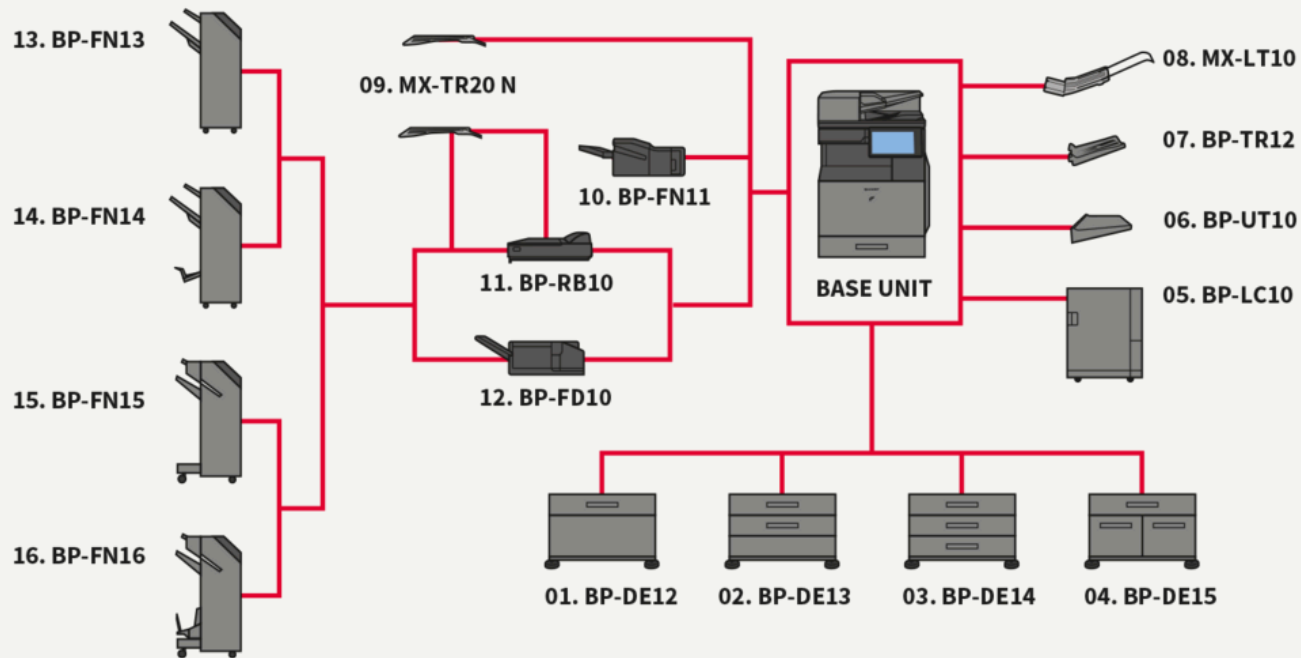
BP-70M31



Černobílé zařízení BP-70M31 formátu A3 je díky konstrukci s přísným bezpečnostními funkcemi a vynikající funkcemi pro hybridní práci, připraveno na budoucnost.

- Černobílá multifunkční tiskárna s rychlostí tisku 31 stran za minutu, s bezproblémovou integrací a připojením na cloudové aplikace pro podnikové procesy
- Funkčně bohatá hardwarová platforma a řešení podporující hybridní pracovní prostředí.
- Vestavěný konektor Microsoft® Teams posiluje spolupráci tím, že umožňuje přímý a bezpečný přístup pro tisk nebo skenování z vašich kanálů Microsoft® Teams.
- Špičkové funkce ochrany systému a dat včetně zabezpečení na bázi systému BIOS a standardního modulu Trusted Platform Module zajišťují zabezpečení důvěrných dat.
- Zabezpečte vaše data, zařízení a síť pomocí volitelného softwaru Bitdefender pro ochranu před malwarem.
- Pracujte s multifunkční tiskárnou přímo z mobilního zařízení přes WiFi, AirPrint, Bluetooth, NFC a QR kód Tiskněte bezpečně z veřejných cloudových úložišť nebo do nich rychle a snadno skenujte pomocí
- 10,1palcový barevný ovládací LCD panel nabízí uživatelské rozhraní ve stylu chytrého telefonu, které usnadňuje přístup ke všem funkcím a jejich používání.
- Skenování rychlostí až 280 snímků za minutu s volitelnou detekcí detekcí chybného zavedení papíru pro eliminaci narušení produktivity.
- Rozsáhlé možnosti dokončovacích úprav včetně skládací jednotky přinášejí ještě větší flexibilitu tiskového výstupu.
- Vynikající ekologické parametry přináší nižší spotřebu energie v pohotovostním režimu a nízkou hodnotu TEC
- Udržujte aktuální stav a kompatibilitu se vzdálenými aktualizacemi firmwaru a aplikací prostřednictvím aplikačního portálu Sharp
- TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, šifrované PDF, kompaktní PDF, JPEG, XPS, prohlédávací PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), TXT (UTF-8), RTF

Konfigurace



Rozměry



Základní jednotka

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)

Zabezpečení

BP-FR12U Data Security Kit

Commercial version

BP-VD10 Virus Detection Kit

Fax

MX-FWX1 Internet Fax Expansion Kit

BP-FX11 Fax Expansion Kit

Úložišť

BP-SD10 High Capacity SSD

512GB SSD

Tisk

MX-PF10 Barcode Font Kit

Enables barcode printing

Sharp OSA

MX-AMX1 Application Integration Module

Dokončovací funkce

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

Specifikace

Obecné

| | |
|--|------|
| Rychlost tisku: A4 ČB (ppm) | 31 |
| Technologie | 15 |
| Velikost papíru: Min. | A6R |
| Velikost papíru: Max. | A3W |
| Gramáž papíru: Min. (g/m ²) | 55 |
| Gramáž papíru: Max. (g/m ²) | 300 |
| Kapacita papíru: Std. (listy) | 650 |
| Kapacita papíru: Max. (listy) | 6300 |
| Doba zahřívání (s) | 14 |
| Paměť: Max. (GB) | 5 |
| [MFPSpecificationStorageStd] | SSD |
| [MFPSpecificationStorageOpt] | SSD |
| [MFPSpecificationSsdCapStdGb] | 256 |
| [MFPSpecificationSsdCapOptGb] | 512 |
| Duplex | Std. |
| Požadavky na napájení: frekvence Min. (Hz) | 50 |
| Požadavky na napájení: frekvence Max. (Hz) | 60 |
| Spotřeba (kW) | 1,84 |
| Rozměry základní jednotky: Šířka (mm) | 609 |
| Rozměry základní jednotky: Hloubka (mm) | 662 |
| Rozměry základní jednotky: Výška (mm) | 860 |
| Hmotnost (kg) | 72 |
| Požadavky na napájení: napětí Min. (V) | 220 |
| Požadavky na napájení: napětí Max. (V) | 240 |

Fax

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Fax | Opt. |
| Metoda komprese | MH, MR, MMR, JBIG |
| Komunikační protokol | Super G3, G3 |
| Doba přenosu (s) | 2 |
| Rychlost modemu: Min. (bps) | 2400 |
| Rychlost modemu: Max. (bps) | 33600 |
| Rozlišení přenosu: Standardní (dpi) | 203.2 x 97.8 dpi |
| Rozlišení přenosu: Ultra Fine (dpi) | 406.4 x 391 dpi |
| Velikost dokumentu: Min. | A5 |
| Velikost dokumentu: Max. | A3 |
| Paměť: Max. (GB) | 4 |
| Stupně šedé (úrovně) | 256 |
| Registrace volby: rychlá/rychlá volba | 2000 |
| Přenos vysílání (max. počet cílů) | 500 |

Bezdrátová síť LAN

| | |
|-------------------------------|--|
| Bezdrátová síť LAN | Std. |
| Předpisy v souladu s předpisy | IEEE802.11a/ac/b/g/n |
| Přístupový režim | Režimy infrastruktura, Režim přístupového bodu (software AP) |
| Zabezpečení | 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 |

Dokončovací funkce

| | |
|---------------------------------|------|
| Výstupní kapacita: Min. (listy) | 500 |
| Výstupní kapacita: Max. (listy) | 3000 |
| Kapacita sešívání: Max. (listy) | 65 |
| Sedlové sešívání | Opt. |
| Offsetové řazení | Std. |
| Děrování | Opt. |

Tisk

| | |
|----------------------|---|
| Síťová tiskárna | Std. |
| Rozlišení (dpi) | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600 |
| Rozhraní: Std. | USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T |
| Podporované OS: 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 |
| Síťové protokoly | TCP/IP (IPv4, IPv6) |
| Tiskové protokoly | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FPT for downloading print files, IPP, SMB, WSD |
| Dostupné fonty | 80 PCL, 139 PostScript 3 |

Kopírování

| | |
|--|------------------------------------|
| Velikost originálu: Max. | A3 |
| Doba vytištění první kopie: ČB (s) | 5,4 |
| Elektronické třídění | Opt. |
| Souvislé kopírování (Max. počet kopií) | 9999 |
| Rozlišení skenování: ČB (dpi) | 600 x 600, 600 x 400, 600 x 300 |
| Rozlišení skenování: Barva (dpi) | 600 x 600 |
| Rozlišení tisku (dpi) | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600 |
| Gradace: Barva (ekvivalentní úrovně) | 256 |
| Gradace: ČB (ekvivalentní úrovně) | 2 |
| Rozsah zoomu: Min. (%) | 25 |
| Rozsah zoomu: Max. (%) | 400 |
| Přednastavené poměry kopírování | 10 |
| Síťový skener | Push scan, Pull scan |

Skenování

| | |
|---------------------------------------|--|
| Metoda skenování | Std. |
| Rozlišení skenování do cíle (dpi) | 100, 150, 200, 300, 400, 600 |
| Rozlišení skenování na vyžádání (dpi) | 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50-9600 |
| Formáty souborů: 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) |
| Cíle skenování | Plocha, FTP, Email, Síťová složka, USB hukommelse |

Ukládání dokumentů

| | |
|--------------------|--|
| Ukládání dokumentů | Std. |
| Uložené úlohy | Kopírování, Tisk, Skenování, Přenos faxu |
| Složky úložiště | Složka rychlého přístupu k souborům, Hlavní složka, Uživatelská složka (max. 1000) |

Výtěžnost toneru

| | |
|-------------------------------|-------|
| Černá (stránky s 6% pokrytím) | 40000 |
|-------------------------------|-------|

