Photocopieurs noir et blanc A3

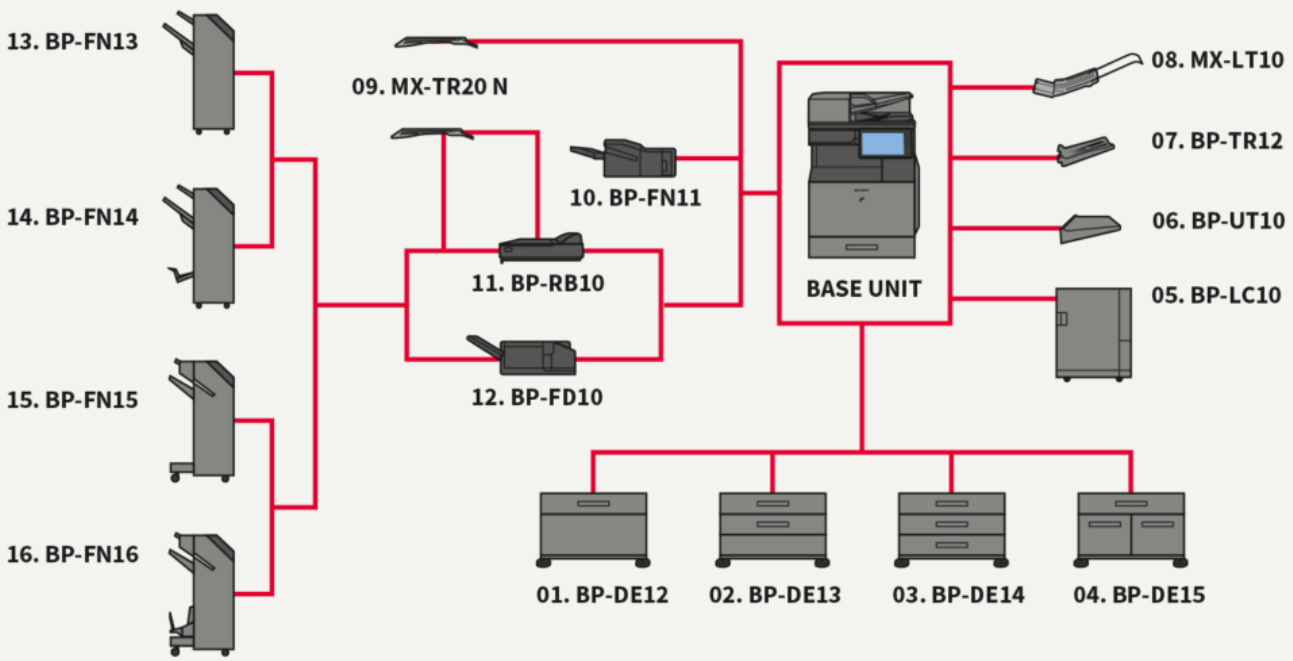
BP70M31EU



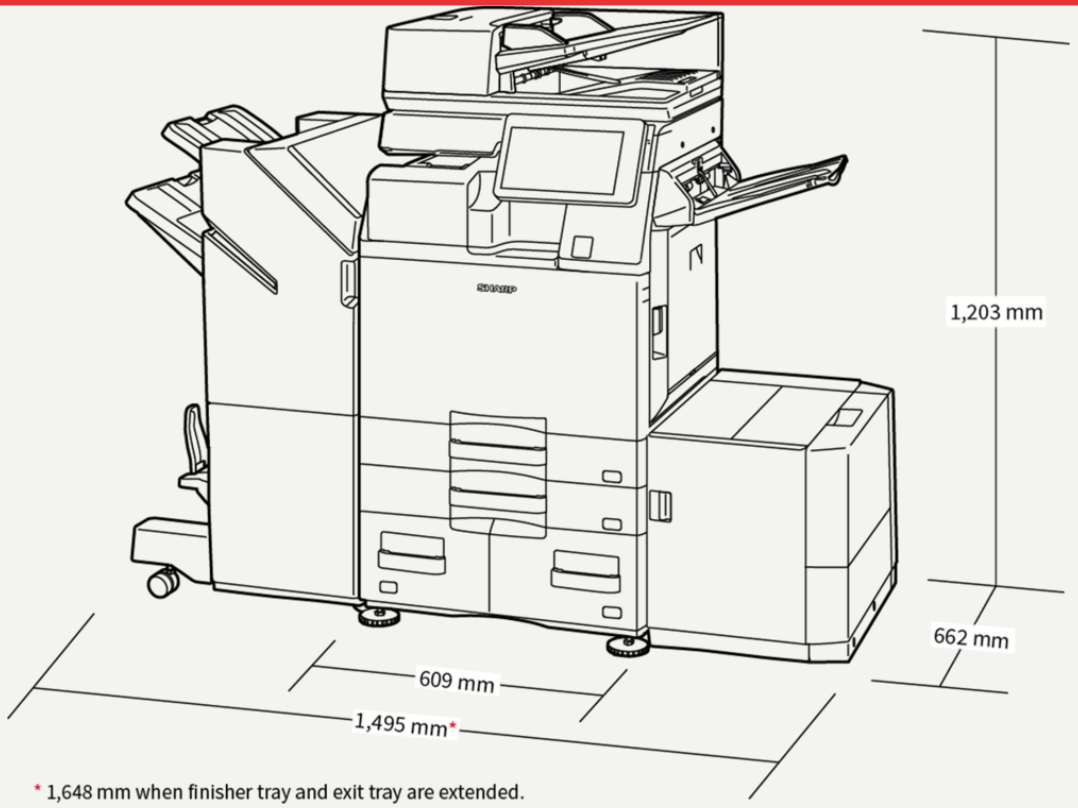
MFP A3 noir&blanc

- MFP A3 noir&blanc 31 ppm avec intégration et connexion aux applications basées sur le cloud
- Plateforme matérielle et logicielle adaptée à un environnement de travail hybride
- Ecran tactile 10.1''
- Impression directe depuis Teams grâce au connecteur Microsoft®
- Connexion pour impression mobile via WiFi, AirPrint, Bluetooth, NFC et QR Code
- Impression et numérisation en toute sécurité vers des services de stockage cloud grâce à l'authentification unique
- Interface utilisateur personnalisable et intuitive
- Chargeur de document 300 feuilles en un seul passage (DSPF) offrant une vitesse de numérisation allant jusqu'à 280ipm
- Fonctionnalité OCR en standard permettant aux utilisateurs de convertir des documents scannés au format Microsoft® Office et de générer des PDF indexables
- Fonctions de sécurité avancées et contrôle d'accès

Configurations



Dimensions



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

Options

Unité de base

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)

Stockage

BP-SD10 High Capacity SSD
512GB SSD

Sécurité

BP-FR12U Data Security Kit
Commercial version

BP-VD10 Virus Detection Kit

Impression

MX-PF10 Kit de polices de codes à barres
Permet l'impression de codes à barres

Sharp OSA

MX-AMX1 Module d'intégration d'applications

Fax

MX-FWX1

BP-FX11 Fax Expansion Kit

Finition

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

Spécifications

Général

Vitesse de production N&B ppm (A4)	31
Technologie	15
Format papier : Min	A6R
Format papier : Max	A3W
Grammage papier : Min	55
Grammage papier : Max	300
Capacité papier: std. (feuilles)	650
Capacité papier: max. (feuilles)	6300
Préchauffage (sec.)	14
Mémoire maximum (GB)	5
Stockage : Std	SSD
Stockage : Opt.	SSD
Capacité SSD : Std (GB)	256
Capacité SSD : Opt. (GB)	512
Recto verso	Std.
Puissance requise : fréquence Min. (Hz)	50
Puissance requise : fréquence Max. (Hz)	60
Consommation d´énergie (kW)	1,84
Dimensions de l'unité de base : largeur (mm)	609
Dimensions de l'unité de base : profondeur (mm)	662
Dimensions de l'unité de base : hauteur (mm)	860
Poids (kg)	72
Puissance requise : voltage Min. (V)	220
Puissance requise : voltage Max. (V)	240

Numérisation

Méthodes de scan	Std.
Résolution du scan push (dpi)	100, 150, 200, 300, 400, 600
Résolution du scan pull (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50-9600
Formats de fichiers en standard	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)
Destinations de scan	PC, FTP, Email, SMB, Clé USB

Fax

Fax	Opt.
Méthode de compression	MH, MR, MMR, JBIG
Protocole de communication	Super G3, G3
Temps de transmission (sec)	2
Vitesse du modem Min. (bps)	2400
Vitesse du modem Max. (bps)	33600
Résolution d'envoi : Std (dpi)	203.2 x 97.8 dpi
Résolution d'envoi : ultra fine (dpi)	406.4 x 391 dpi
Format du document (Min)	A5
Format du document (Max)	A3
Mémoire : Max (GB)	4
Niveaux de gris	256
Enregistrement des numéros (express/abrégés)	2000
Diffusion (max. destinations)	500

Réseau Sans fil

Réseau Sans fil	Std.
Norme	IEEE802.11a/ac/b/g/n
Modes d'accès	Mode infrastructure, Mode point d'accès
Sécurité	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

Impression

Imprimante réseau	Std.
Résolution (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Interface : std	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
OS supportés en standard	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
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Protocoles d´impression	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FPT for downloading print files, IPP, SMB, WSD
Polices disponibles	80 PCL, 139 PostScript 3

Kopie

Format papier de l'original Max	A3
Sortie première copie N&B (sec.)	5,4
Tri électronique	Opt.
Copie continue (max. copies)	9999
Résolution du scan N&B (dpi)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300
Résolution du scan couleur (dpi)	600 x 600
Résolution d´impression (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Niveaux de gris (équivalence) - Couleur	256
Niveaux de gris (équivalence) - N&B	2
Plage de zoom Min (%)	25
Plage de zoom Max (%)	400
Taux de reproduction prédéfinis	10
Scanner réseau	Push scan, Pull scan

Documents

Archivage de documents	Std.
Travaux stockés	Copie, Impression, Numérisation, Transmission fax
Dossiers de stockage	Dossier de fichiers temporaires, Dossier principal, Dossier personnel (max. 1000)

Finition

Capacité de sortie : Min (feuilles)	500
Capacité de sortie : Max (feuilles)	3000
Capacité d'agrafage : Max (feuilles)	65
Piqûre à cheval	Opt.
Décalage	Std.
Perforation	Opt.

Capacité toner

Noir (pages à 6% de taux d'encrage)	40000

Design and specifications are subject to change without prior notice. All information was correct at time of print. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server, and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the US and/or other countries. Adobe and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the US and/or other countries. Google Drive, Gmail, Android, and Google Cloud Print are trademarks of Google LLC. The Google Drive trademark is used with permission from Google LLC. Box is a trademark, service mark, or registered trademark of Box, Inc. QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries. AirPrint and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the US and other countries. PCL is a registered trademark of Hewlett_x0002_Packard Company. Qualcomm DirectOffice is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the US and other countries. DirectOffice is a trademark of CSR Imaging US, LP, registered in the US and other countries. All other company names, product names and logotypes are trademarks or registered trademarks of their respective owners. ©Sharp Corporation All trademarks acknowledged. E&O. Ref: BP70M31EU, 16/11/2026