

Photocopieurs noir & blanc A3

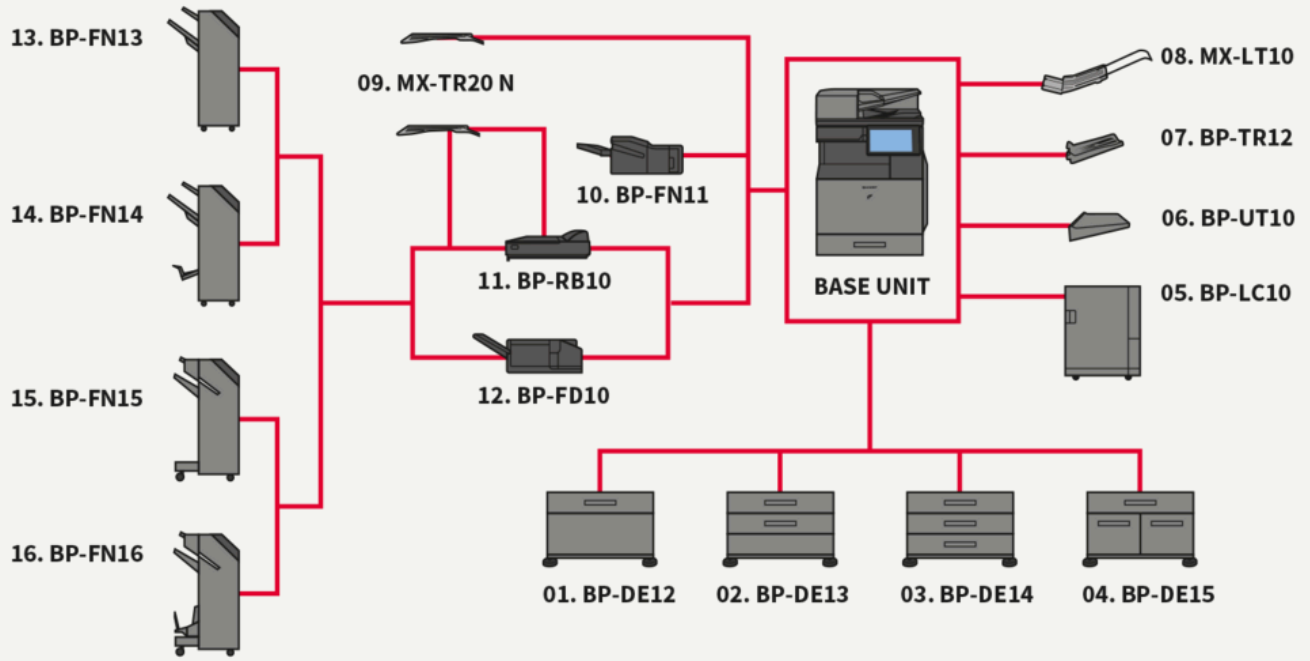
# BP70M31EU



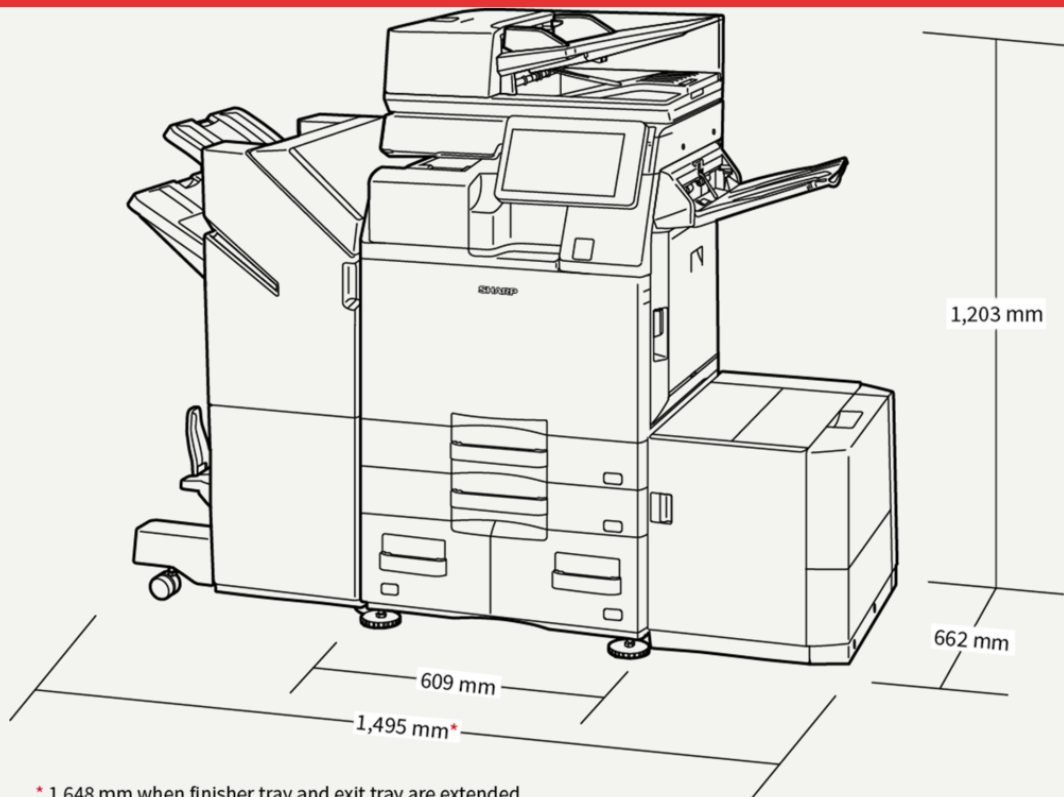
## MFP A3 noir&blanc

- 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



# Options

## Unité de base

### 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-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/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>)

## 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

## Stockage

### BP-SD10 High Capacity SSD

512GB SSD

## 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/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

### 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/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

### 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/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

# 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
[MFPSpecificationStorageStd]	SSD
[MFPSpecificationStorageOpt]	SSD
[MFPSpecificationSsdCapStdGb]	256
[MFPSpecificationSsdCapOptGb]	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

## 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/abrégiés)	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

## 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.

## 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

## 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

## 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)

## Capacité toner

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

