Photocopieurs noir et blanc A3

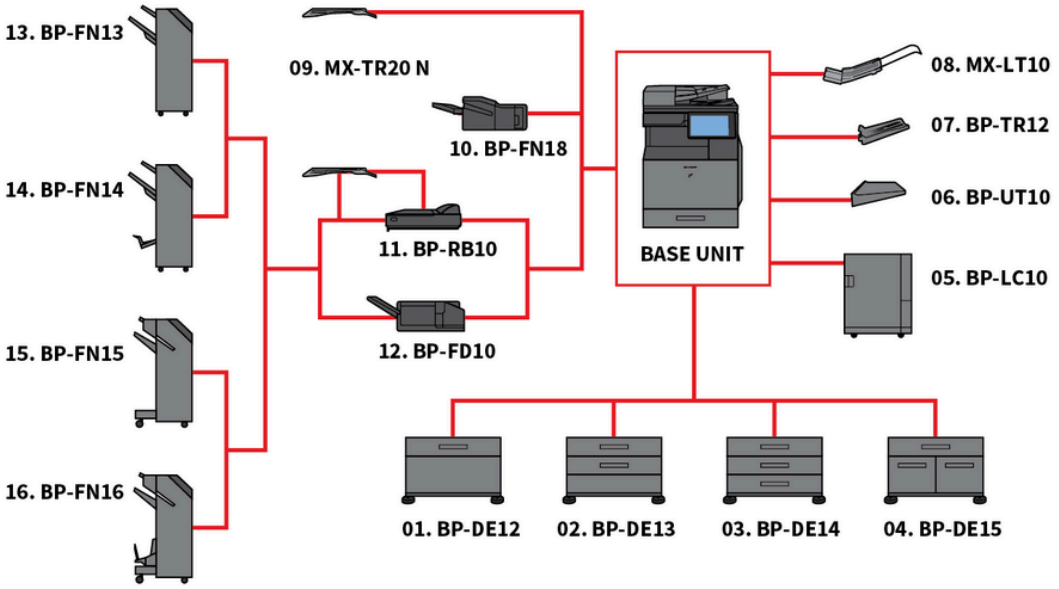
# Sharp BP51M31EU



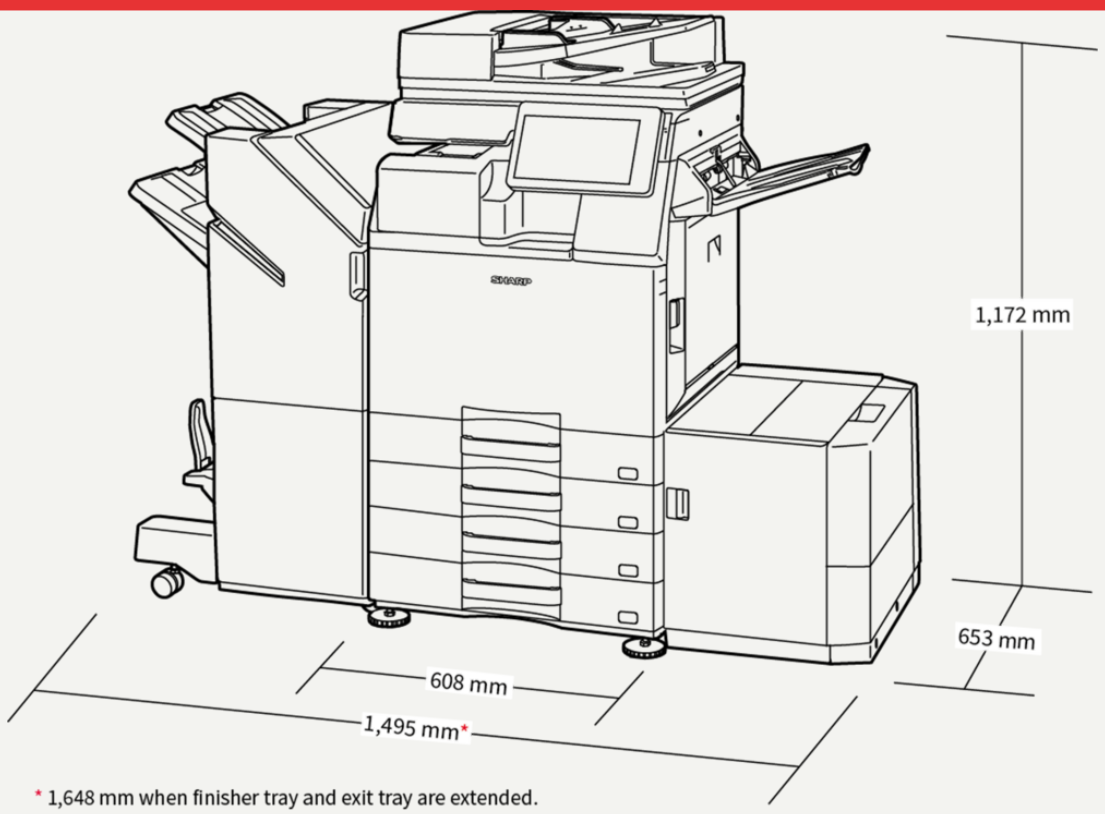

## Un MFP A3 noir et blanc intelligent avec des fonctionnalités de sécurité multicouches et des certifications environnementales avancées, parfait pour tout bureau moderne.

- MFP noir et blanc A3 31 ppm avec intégration transparente et connexion aux applications de processus métier basées sur le cloud
- Les fonctionnalités de sécurité à plusieurs niveaux incluent une récupération automatique du BIOS en cas de détection d'anomalies lors du démarrage et un module de plateforme sécurisée (TPM) standard pour protéger vos données confidentielles.
- Collaborez facilement grâce au connecteur Microsoft® Teams pour imprimer depuis ou numériser vers vos canaux Microsoft® Teams directement depuis le panneau de contrôle du MFP.
- Protégez vos données, votre appareil et votre réseau grâce au logiciel de protection anti-malware Bitdefender en option.
- Apportez plus de flexibilité à vos impressions grâce à une large gamme d'options de finition, incluant l'agrafage, la perforation et le pliage.
- Un design durable utilise jusqu'à 50 % de plastiques recyclés dans la fabrication de l'unité de base du MFP, et l'emballage en carton contribue à réduire les déchets plastiques.
- Le chargeur recto verso à passage unique de 100 feuilles numérise des originaux recto ou recto verso à des vitesses allant jusqu'à 80 ipm, permettant de réaliser de grands travaux avec facilité et efficacité.
- Les éco-technologies avancées offrent une valeur TEC remarquablement basse et un taux de consommation d'énergie en veille réduit.
- Avec la prise en charge de Microsoft Entra ID, vous pouvez gérer les identités et contrôler l'accès aux appareils via un outil sécurisé basé sur le cloud.
- Des icônes intuitives et une interface de style smartphone sur le panneau de contrôle LCD couleur de 10,1 pouces rendent l'utilisation du MFP fluide et facile.
- L'authentification unique vous permet d'imprimer ou de numériser en toute sécurité vers des services de stockage cloud publics rapidement et facilement.
- Restez à jour et conforme grâce aux mises à jour automatiques en ligne du firmware et des applications via le Sharp Application Portal.

# 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-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)

## Numérisation

**MX-EB20 Kit d'extension OCR**
Convertit les documents numérisés en fichiers Microsoft® Office éditables et en PDF consultables via la reconnaissance optique de caractères (OCR).

**MX-EB19 Kit de compression améliorée**
Permet la création de PDF à haute compression

## 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

**MX-PU10 Kit d'extension d'impression directe**
Impression directe de fichiers Microsoft® Office à partir de clés USB

## Sharp OSA

**MX-AMX1 Module d'intégration d'applications**

**BP-AM11 External Account Module**

**BP-AM10 Application Communication Module**

## Fax

**MX-FWX1**

## 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

**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

**BP-FN18 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)

# Spécifications

## Général

| | |
|---|---|
| Vitesse de production N&B ppm (A4) | 31 |
| Technologie | 16 |
| Format papier : Min | A6R |
| Format papier : Max | A3W |
| Grammage papier : Min | 60 |
| Grammage papier : Max | 300 |
| Grammage papier via bypass : Min. (g/m²) | 52 |
| Grammage papier via bypass : Max. (g/m²) | 300 |
| Capacité papier: std. (feuilles) | 650 |
| Capacité papier: max. (feuilles) | 6300 |
| Préchauffage (sec.) | 13 |
| Mémoire maximum (GB) | 5 |
| Stockage : Std | SSD |
| Stockage : Opt. | SSD |
| Capacité SSD : Std (GB) | 128 |
| 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 |
| Taille de l'écran de contrôle (") | 10,1 |
| Dimensions de l'unité de base : largeur (mm) | 608 |
| Dimensions de l'unité de base : profondeur (mm) | 653 |
| Dimensions de l'unité de base : hauteur (mm) | 829 |
| Poids (kg) | 64 |
| 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 |
| Chargeur de documents | RSPF |
| Capacité du chargeur de documents | 100 |
| Vitesse de numérisation : couleur simplex (opm) | 80 |
| Formats de fichiers en standard | TIFF, PDF, PDF/A-1b, Encrypted PDF, JPEG, XPS |
| Formats de fichiers en option | PDF/A-1a, Compact PDF, 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. |
| Capacité : dossiers principaux et personnalisés (pages) | 5000 |
| Capacité : Dossier Quick file (pages) | 5000 |
| Travaux stockés | Copie, Impression, Numérisation, Transmission fax |
| Dossiers de stockage | Dossier de fichiers temporaires, Dossier principal, Dossier personnel (max. 1000) |

## Réseau Sans fil

| | |
|---|---|
| Réseau Sans fil | Opt. |
| 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/WPA3-mixed, PSK/SAE, WPA3 SAE, WPA3, EAP |

## Impression

| | |
|---|---|
| Imprimante réseau | Std. |
| Résolution (dpi) | 600 x 600, 9600 x 600 |
| Interface : std | USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T |
| Interface : opt | Secondary LAN support |
| OS supportés en standard | Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows Server 2025 |
| OS supportés en option | Mac OS X 10.15, Mac OS X 11, Mac OS X 12, Mac OS X 13, Mac OS X 14, macOS 15 |
| Protocoles réseau | TCP/IP |
| Protocoles d´impression | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FPT for downloading print files, IPP, SMB, WSD |
| PDL : Std | PCL6, Adobe® PostScript® 3™ |
| 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 | Std. |
| Copie continue (max. copies) | 9999 |
| Résolution du scan N&B (dpi) | 600 x 600, 600 x 400 |
| Résolution du scan couleur (dpi) | 600 x 600 |
| Résolution d´impression (dpi) | 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 |

## 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 |
| Résolution d'envoi : ultra fine (dpi) | 406.4 x 391 |
| 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 |

## Finition

| | |
|---|---|
| Capacité de sortie : Min (feuilles) | 500 |
| Capacité de sortie : Max (feuilles) | 3250 |
| Capacité d'agrafage : Max (feuilles) | 65 |
| Piqûre à cheval | Opt. |
| Décalage | Std. |
| Perforation | Opt. |
| Pli | 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: Sharp BP51M31EU, 16/11/2026