

Système d'impression couleur de production haute performance

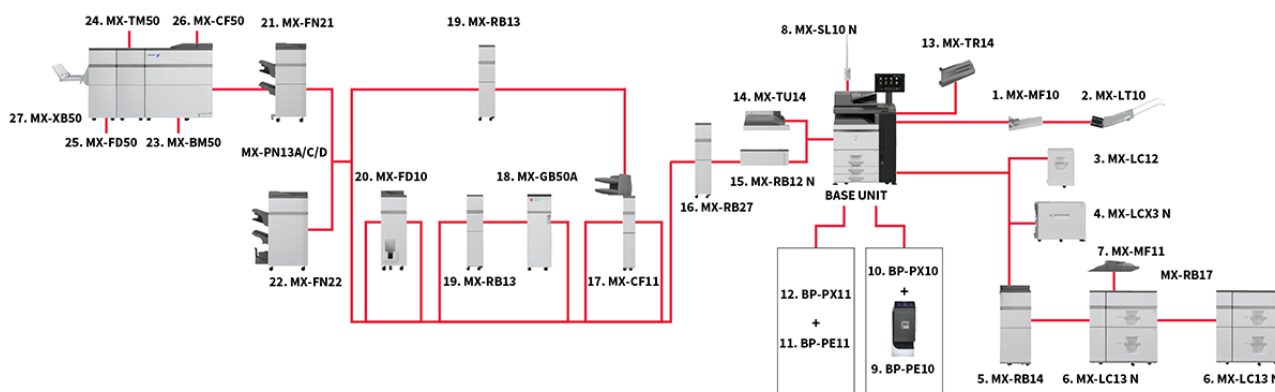
BP90C70EU

Un matériel d'impression couleur professionnel offrant une productivité et une qualité d'impression exceptionnelles



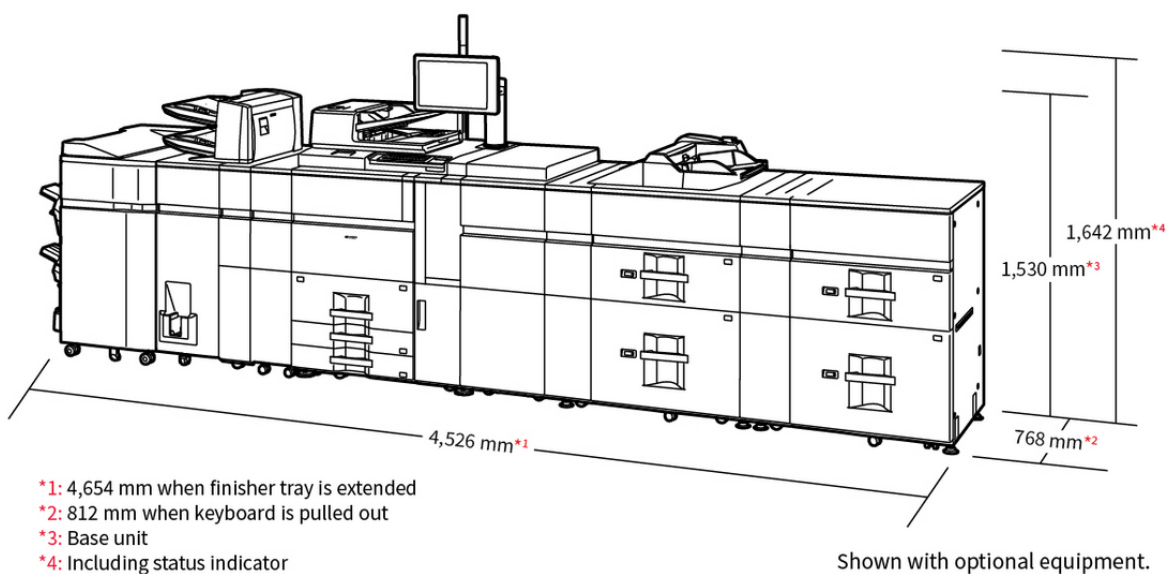
- Presse numérique couleur
- Numérisation jusqu'à 280ipm par lots de 300 feuilles avec détection de double alimentation
- Fonctions de sécurité avancées, notamment la sécurité basée sur le BIOS et le Trusted Platform Module
- Imprimez ou numérisez en toute sécurité à partir de services de stockage en cloud public, rapidement et facilement, grâce à l'authentification unique
- Toner à fusion à basse température offrant des performances environnementales supérieures et une faible valeur TEC
- Contrôleur Fiery optionnel
- Vitesse : 70 ppm en couleur et noir & blanc
- Résolution d'impression de 2400 dpi garantit que les lignes fines et les textes de petite taille sont nets et clairs
- Anti-virus Bitdefender (en option)
- Large choix d'unités de finition dont l'insertion, le pli multiple, le dos carré agrafé et la perforation multi trous
- Ecran 100% tactile de 15,4" qui affiche l'opération en cours ainsi que les notifications relatives au papier, au toner et à l'entretien.

Configurations



Les configurations peuvent varier d'un pays à l'autre. N'hésitez pas à contacter votre ingénieur commercial Sharp pour plus d'informations.

Dimensions



Les dimensions sont communiquées avec les options. Les options proposées peuvent varier d'un pays à l'autre.

Options

BASE UNIT

1. MX-MF10 Multi Bypass Tray (for Base Unit)

A5R - A3W (also supports 13" x 19.2"), 100 sheets (80gsm)

Cannot be installed with MX-LC13N.

2. MX-LT10 Long Paper Feeding Tray

Recommended for banner printing.

3. MX-LC12 Large Capacity Tray (A4)

A4 - B5, 3,500 sheets (80gsm)

Requires MX-MFX1. Cannot be installed with MX-LCX3 N or MX-LC13N.

4. MX-LCX3 N Large Capacity Tray (A3)

A3 - A4R (also supports 13" x 19.2"), 3,000 sheets (80gsm)

Requires MX-MFX1. Cannot be installed with MX-LC12 or MX-LC13N.

5. MX-RB14 Paper Pass Unit (between Base Unit and MX-LC13N)

Must be installed with MX-LC13N.

6. MX-LC13 N Large Capacity Trays

SRA3 - A4R (also supports 13" x 19.2"), 2,500 sheets each (80gsm)

Requires MX-RB16. Cannot be installed with MX-LC12 or MX-LCX3 N.

MX-RB17 Connection Module

Required if 2 x MX-LC13 N are installed.

7. MX-MF11 Multi Bypass Tray (for MX-LC13N)

SRA3 - A5R (also supports 13" x 19.2"), 500 sheets (80gsm)

8. MX-SL10N Status Indicator

9. BP-PE10 Fiery Server

Requires BP-PX10

10. BP-PX10 Interface Kit

Requires BP-PE10

11. MX-PE11 Fiery Server

Requires MX-PX11

12. MX-PX11 Interface Kit

Requires MX-PE11

PRINTING

MX-PF10 Barcode Font Kit

Enables barcode printing

SHARP OSA®

MX-AMX1 Application Integration Module

STORAGE

BP-SD10 High-Capacity SSD

512GB SSD

SECURITY

BP-FR12U Data Security Kit

Commercial version

BP-VD10 Virus Detection Kit

FINISHING

13. MX-TR14 Exit Tray Unit

Cannot be installed with MX-RB14, MX-LC13 N and MX-MF11.

14. MX-TU14 Exit Tray Cabinet

15. MX-RB12 N Paper Pass Unit (for Base Unit)

16. MX-RB27 Curl Correction Unit

Corrects paper curling by putting pressure on the convex/concave curl.

Required if MX-FN21 or MX-FN22 is installed.

17. MX-CF11 Inserter

SRA3 - A5R, 200 sheets each (80gsm)

Requires MX-RB27 and either MX-RB13 or MX-FD10 if connecting to MX-FN21 or MX-FN22.

18. MX-GB50A GBC SmartPunch Unit

Paper size: A4

Paper weight: 75-216 gsm

Requires MX-RB13 and either MX-FN21 or MX-FN22

19. MX-RB13 Relay Unit (between 100-sheet finisher and inserter)

Must be installed if MX-FD10 is not required.

Required if MX-GB50A is installed.

20. MX-FD10 Folding Unit

Folding options include Z, C, accordion, double and half folds.

Can only be installed with MX-FN21 or MX-FN22.

21. MX-FN21 Finisher (4k - 100-sheet staple)

Requires MX-RB13. Cannot be installed with MX-FN22.

A3 - B5 (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Upper tray: 1,500 sheets (80gsm), Middle tray: 250 sheets (80gsm), Lower tray: 2,500 sheets (80gsm)

100-sheet (80gsm) staple capacity (front, rear or 2 point stitching)

22. MX-FN22 Saddle Stitch Finisher (4k - 100-sheet staple)

Requires MX-RB13. Cannot be installed with MX-FN21.

A3 - B5 (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Upper tray: 1,500 sheets (80gsm), Middle tray: 250 sheets (80gsm), Lower tray: 2,500 sheets (80gsm)

100-sheet (80gsm) staple capacity (front, rear or 2 point stitching)

Saddle stitch tray: 5 sets (16-20 sheets), 10 sets (11-15 sheets), 15 sets (6-10 sheets), 25 sets (1-5 sheets)

MX-PN13A/C/D Punch Module (for MX-FN21 or MX-FN22)

A: 2 hole punch, C: 2/4 hole punch, D: 4 hole wide punch

MX-TM10 Trimming Module (for MX-FN22)

Up to 20mm trim width, 1,500 sheets (80gsm)

23. MX-BM50 Booklet Maker (Plockmatic)

A4, A3, SRA3 Requires MX-FN21 and MX-XB50

24. MX-TM50 Trimmer (for Plockmatic)

A4, A3, SRA3 Paper size: 206 x 275 mm (Min) to 320 x 457.2 mm (Max) Paper Weight: 64-300

g/m² Capacity: 1-30 sheets* (stapled and folded) Requires MX-BM50 & MX-TM50.

25. MX-FD50 Square Folder (for Plockmatic)

A4, A3, SRA3 Paper size: 206 x 275 mm (Min) to 320 x 457.2 mm (Max) Paper Weight: 64-300 g/m² Capacity: 1-30 sheets* (stapled and folded) Requires MX-BM50 & MX-TM50

26. MX-CF50 Cover Feeder (for Plockmatic)

Paper Weight: 70-250 g/m² Capacity: 20mm (approx. 200 sheets of 80g/m² paper) Requires MX-BM50.

27. MX-XB50 Rail Unit

Requires MX-BM50

Spécifications

GÉNÉRAL

Vitesse de production couleur ppm (A4)	70
Vitesse de production N&B ppm (A4)	75
Vitesse de production couleur ppm (A3)	34
Vitesse de production N&B ppm (A3)	34
Format papier: min.-max.	A6R - SRA3
Grammage papier (g/m ²)	55-360
Capacité papier: std. (feuilles)	3100
Capacité papier: max. (feuilles)	13500
Préchauffage (sec.)	80
Mémoire globale min/max (Go)	6
Recto verso	STD
Caractéristiques du secteur - courant alternatif local calibré (Hz)	AC 220 V to 240 V, 8 A, 50 / 60 Hz
Consommation d'énergie (kW)	3.84
Dimensions unité de base (mm)	982 x 768 x 1,530
Poids (kg)	220

CHARGEUR DE DOCUMENTS

Capacité chargeur (feuilles)	300
------------------------------	-----

SERVEUR DE DOCUMENTS

Capacité du serveur de documents - dossiers principal et personnalisés	20000
Capacité du serveur de documents - dossier temporaire	10000
Travaux stockés	Copy, print, scan
Dossiers de stockage	Quick file folder, main folder, custom folder (max. 1000)

FINITION

Piqûre à cheval	OPT
Décalage	STD
Perforation	OPT
GBC Punch	OPT
Insérer	OPT
Pli en Z	OPT

COPIEUR

Format originaux (max.)	A3
Sortie première copie couleur (sec.)	4.8
Sortie première copie N&B (sec.)	3.7
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, 9,600 (équivalent) x 600, 1,200 x 1,200 (B / W only)
Niveaux de gris (équivalence) - Couleur	256
Plage de zoom (%)	25-400 (25-200 using DSPF) in 1% increments
Taux de reproduction prédéfinis	10 ratios (5R / 5E)

SCANNER

Numérisation réseau (standard / option)	STD
Méthodes de scan "Push" et "Pull"	•
Résolution du scan push (dpi)	100, 150, 200, 300, 400, 600
Résolution du scan pull (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9,600
Formats de fichiers	TIFF, PDF, PDF / A-1a, PDF / A-1b, encrypted PDF, XPS, compact PDF, JPEG, searchable PDF, OOXML (docx, xlsx, pptx), text (TXT [UTF-8]), rich text (RTF)
Destination scan to PC	•
Destination scan to FTP, Email	•
Destination scan to SMB	•
Destination scan to clé USB	•

IMPRIMANTE EN RÉSEAU

Impression réseau (standard / option)	STD
Résolution (dpi)	2,400 x 2,400, 1,200 x 1,200, 600 x 600, 9,600 (équivalent) x 600
Interface standard / option	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T
OS supportés en standard	Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 10, Windows 11, Mac OS 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12, 13
Protocole réseau	TCP / IP
Protocoles d'impression	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (email printing), HTTP, FTP for downloading print files, IPP, IPP Everywhere, SMB, WSD
Langage de description de pages standard / option	PCL 6 emulation, Adobe PostScript 3
Polices disponibles	80 (PCL), 139 (PS3)

CAPACITÉ TONER

Noir (pages à 5% de taux d'encre)	70,000
Cyan (pages à 5% de taux d'encre)	60,000
Magenta (pages à 5% de taux d'encre)	60,000
Jaune (pages à 5% de taux d'encre)	60,000

