

A3 KLEUREN PRODUCTIEPRINTER

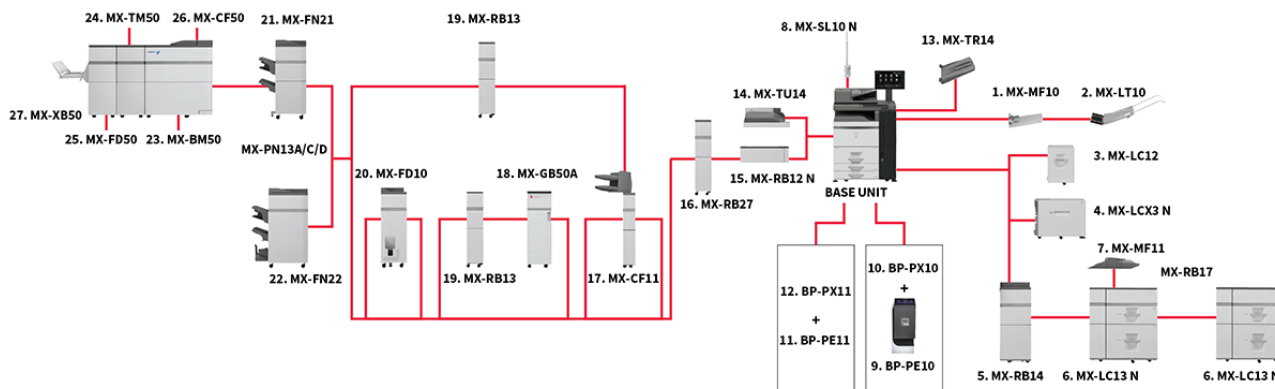
BP-90C70

Professionele kleurenafdrukken met uitstekende productiviteit en uitzonderlijke printkwaliteit



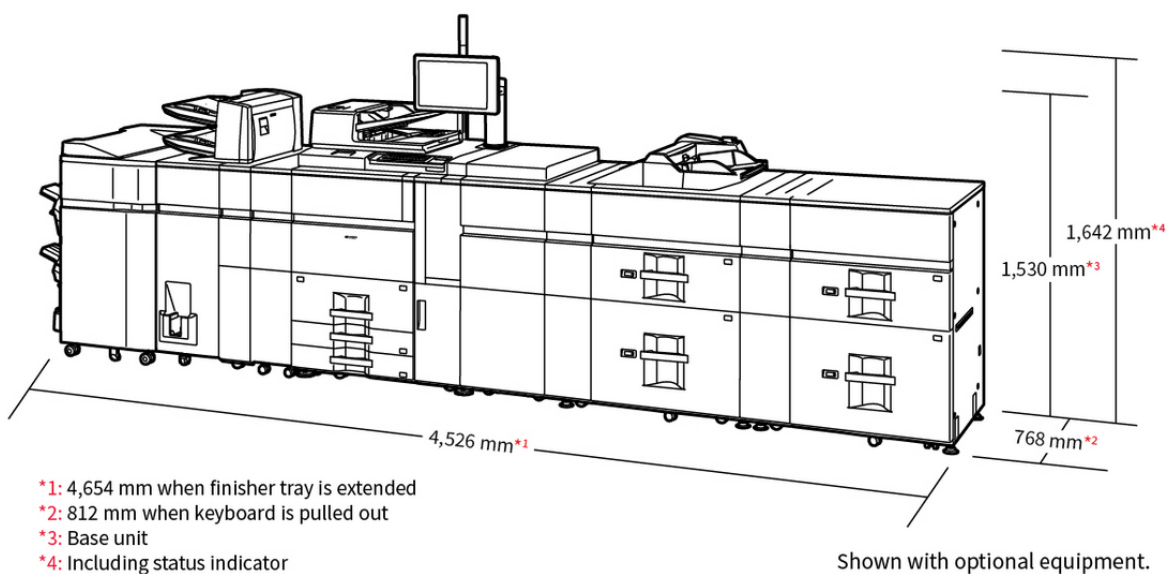
- 70ppm kleuren productieprinter met naadloze integratie en verbinding met cloudgebaseerde bedrijfsprocestoepassingen
- Veelzijdige papierverwerking met een dikte tot 360 g/m² en rand-tot-rand print voor het maken van posters en full-bleed boekjes.
- Toonaangevende systeem- en gegevensbeschermingsfuncties, waaronder op BIOS gebaseerde beveiliging en de standaard Trusted Platform Module, zorgen dat vertrouwelijke gegevens veilig worden bewaard.
- Eenvoudig en veilig printen van of scannen naar cloudopslagdiensten met single sign-on
- Beter voor het milieu dankzij een lagere TEC-waarde door de toner die op lage temperatuur smelt
- Door het apparaat te koppelen met een optionele Fiery Server – extern of ingebed – is het eenvoudig om een drukke, on-demand printomgeving effectief te beheren
- Scansnelheden tot 280 ipm in batches van maximaal 300 vellen en voorzien van dubbele invoerdetectie voor betere productiviteit
- De uitstekende printresolutie van 2400dpi zorgt ervoor dat fijne lijnen en kleine tekst scherp en duidelijk zijn
- Houd gegevens, apparaat en netwerk veilig met optionele antimalwarebeschermingssoftware van Bitdefender
- Uitgebreide afwerkingsopties, waaronder een invoegeenheid, vouweenheid, zadelsteekafwerkingseenheid en bijsnijdmodule zorgen voor nog meer flexibiliteit in de afdrukuitvoer
- Het 15,4-inch kleurentouchscreen-bedieningspaneel geeft de huidige werking weer, evenals meldingen voor papier, toner en onderhoud
- Functierijk hardware- en oplossingenplatform dat de hybride werkomgeving ondersteunt

Configuraties



De uiteindelijke configuratie kan verschillen per land. Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer informatie.

Afmetingen



De afmetingen worden weergegeven inclusief optionele uitrusting. De uiteindelijke configuratie kan verschillen per land.

Opties

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

Specificaties

ALGEMEEN

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Afdruksnelheid kleur pag./min. (A4) | 70 |
| Afdruksnelheid z/w pag./min. (A4) | 75 |
| Afdruksnelheid kleur pag./min. (A3) | 34 |
| Afdruksnelheid z/w pag./min. (A3) | 34 |
| Papierformaat: Max.-Min. | A6R - SRA3 |
| Papiergewicht (g/m ²) | 55-360 |
| Papiercapaciteit: Std. (vel) | 3100 |
| Papiercapaciteit: Max. (vel) | 13500 |
| Opwarmtijd (Sec.) | 80 |
| Geheugen Min./Max. (GB) | 6 |
| Duplex (dubbelzijdig afdrukken) | STD |
| Aansluitspanning (Hz) | AC 220 V to 240 V, 8 A, 50 / 60 Hz |
| Stroomverbruik (kW) | 3.84 |
| Afmetingen basis unit (mm) | 982 x 768 x 1,530 |
| Gewicht (kg) | 220 |

DOCUMENTENINVOER

| | |
|-----------------------------|-----|
| Originelencapaciteit (pag.) | 300 |
|-----------------------------|-----|

DOKUMENTENARCHIVERING

| | |
|---|---|
| Dokumentenarchiveringscapaciteit - hoofd en gebruikelijke mappen (pagina's) | 20000 |
| Dokumentenarchiveringscapaciteit - quick file mappen (pagina's) | 10000 |
| Opgeslagen opdrachten | Copy, print, scan |
| Bewaarmappen | Quick file folder, main folder, custom folder (max. 1000) |

AFWERKING

| | |
|------------------|-----|
| Boekbinden | OPT |
| Off-set shifting | STD |
| Perforatie | OPT |
| GBC-perforator | OPT |
| Inserter | OPT |
| Vouweenheid | OPT |

COPIER

| | |
|--------------------------------------|---|
| Originalformat (Max.) | A3 |
| Snelheid 1e kleurenafdruk (Sec.) | 4.8 |
| Snelheid 1e z/w afdruk (Sec.) | 3.7 |
| Continue kopiëren (Max. aantal) | 9999 |
| Scanresolutie z/w (dpi) | 600 x 600, 600 x 400 |
| Scanresolutie kleur (dpi) | 600 x 600 |
| Printresolutie (dpi) | 600 x 600, 9,600 (equivalent) x 600, 1,200 x 1,200 (B / W only) |
| Gradatie (equivalent levels) - Kleur | 256 |
| Zoombereik (%) | 25-400 (25-200 using DSPF) in 1% increments |
| Preset copy ratios | 10 ratios (SR / SE) |

SCANNER

| | |
|--------------------------------------|---|
| Netwerkscanner (Standaard / Optie) | STD |
| Scan methode: Push-Scan en Pull-Scan | • |
| Resolutie Pull-Scan (dpi) | 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9,600 |
| Bestandsformaten | 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) |
| Scanbestemming: Desktop | • |
| Scanbestemming: FTP, E-Mail | • |
| Scanbestemming: SMB (Netwerk map) | • |
| Scanbestemming: USB-geheugen | • |

NETWERK PRINTER

| | |
|---|---|
| Netwerkprinter (Standaard / Optie) | STD |
| Resolutie (dpi) | 2,400 x 2,400, 1,200 x 1,200, 600 x 600, 9,600 (equivalent) x 600 |
| Interface (Standaard/Optie) | USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T |
| Ondersteund besturingssysteem standaard | 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 |
| Netwerkprotocol | TCP / IP |
| Afdrukprotocollen | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (email printing), HTTP, FTP for downloading print files, IPP, IPP Everywhere, SMB, WSD |
| PDL std./opt. | PCL 6 emulation, Adobe PostScript 3 |
| Beschikbare lettertypes | 80 (PCL), 139 (PS3) |

TONER CAPACITEIT

| | |
|--|--------|
| Zwart (aantal pagina's bij 5% dekking) | 70,000 |
| Cyaan (aantal pagina's bij 5% dekking) | 60,000 |
| Magenta (aantal pagina's bij 5% dekking) | 60,000 |
| Geel (aantal pagina's bij 5% dekking) | 60,000 |

