Productieprinters

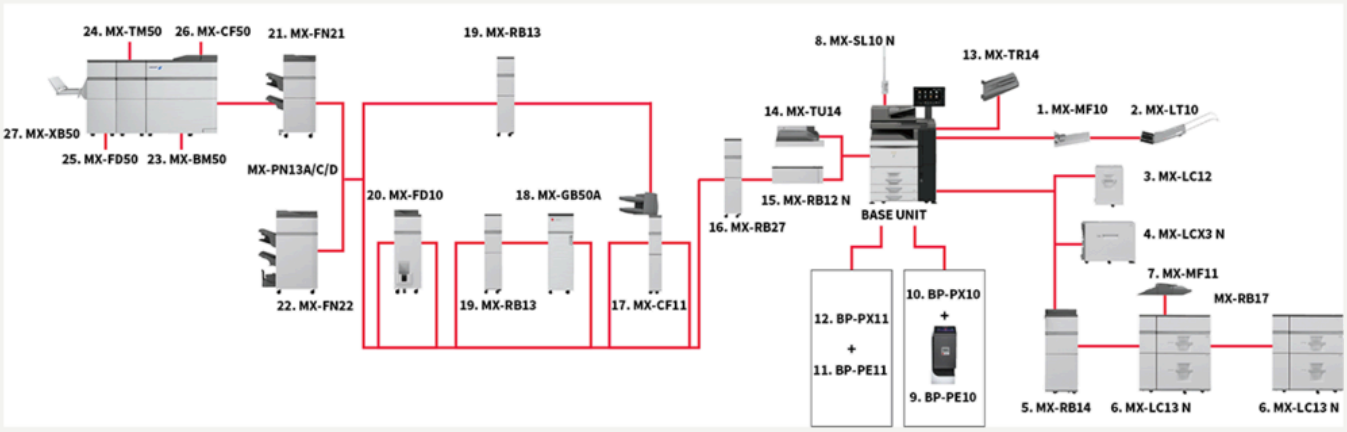
BP-90C70



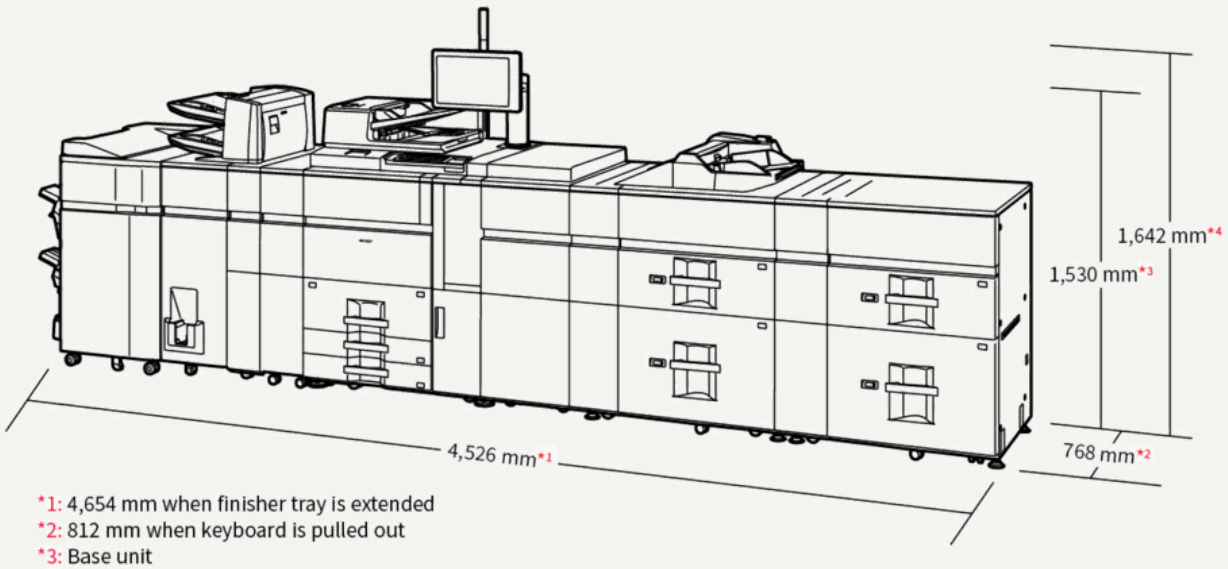
De BP-90C70 Pro-serie kleuren productieprinter is een veilige printoplossing voor de interne reprografische afdeling van elk bedrijf dat op zoek is naar professionele functies en uitzonderlijke prestaties.

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

Configuraties



Afmetingen



*1: 4,654 mm when finisher tray is extended
*2: 812 mm when keyboard is pulled out
*3: Base unit
*4: Including status indicator

Shown with optional equipment.

Opties

Basismodel

BP-PX10 Interface Kit
Requires BP-PE10

MX-LC13

MX-MF10

MX-MF11

BP-PE10 Fiery Server
Requires BP-PX10

MX-LC12

MX-SL10N Status Indicator

BP-PE11 Fiery Server
Requires BP-PX11

BP-PX11 Interface Kit
Requires BP-PE11

MX-LCX3N

Sharp MX-LC13N Large Capacity Tray (A3)
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.

Opslag

BP-SD10 High Capacity SSD
512GB SSD

Printing

MX-PF10 Barcode Font Kit
Enables barcode printing

Afwerking

MX-TU14

MX-FD10

MX-CF11

MX-RB14

MX-GB50A GBC Smart Punch Plus

MX-RB13

MX-RB17

MX-TR14

MX-LT10 Long Paper Feeding Tray
Recommended for banner printing

MX-XB50 Rail Unit (Plockmatic)

MX-TM10

MX-RB12 N Paper Pass Unit
Required if MX-TU14 is not installed.

MX-PN13A Punch Module - 2 Hole
Punch module for MX-FN21/MX-FN22

MX-PN13C Punch Module - 4 Hole
Punch module for MX-FN21/MX-FN22

MX-PN13D Punch Module - 4 Hole Wide
Punch module for MX-FN21/MX-FN22

MX-FN22

MX-FN21

Sharp MX-TM50 Trimmer (for Plockmatic)

Sharp MX-FD50 Square Folder (for Plockmatic)

Sharp MX-CF50 Cover Feeder

Sharp MX-BM50 Booklet Maker (Plockmatic)

Beveiliging

BP-FR12U Data Security Kit
Commercial version

BP-VD10 Virus Detection Kit

Sharp OSA

MX-AMX1 Application Integration Module

Specificaties

Algemeen

Motorsnelheid: A4 Kleur (ppm)	70
Motorsnelheid: A4 Zwart-wit (ppm)	75
Motorsnelheid: SRA3 Zwart-wit (ppm)	34
Technologie	34
Papiergewicht: Min. (g/m²)	55
Papiergewicht: Max. (g/m²)	360
Papiercapaciteit: Standaard (vellen)	3100
Papiercapaciteit: Max. (vellen)	13500
Opwarmtijd (sec.)	80
Algemeen geheugen: Max. (GB)	6
Dubbelzijdig	Std.
Stroomvoorziening: Frequentie min. (Hz)	50
Stroomvoorziening: Frequentie max. (Hz)	60
Stroomverbruik (kW)	3,84
Gewicht (kg)	220
Stroomvereisten: Netspanning min. (V)	220
Stroomvoorziening: Netspanning max. (V)	240

Kopieerapparaat

Origineel papierformaat: Max.	A3
Duur eerste kopie: Kleur (sec.)	4,8
Duur eerste kopie: Zwart-wit (sec.)	3,7
Continue kopie (Max. aantal kopieën)	9999
Scanresolutie: Zwart-wit (dpi)	600 x 600, 600 x 400
Scanresolutie: Kleur (dpi)	600 x 600
Afdrukresolutie (dpi)	600 x 600, 9600 (equivalent) x 600, 1200 x 1200 (B/W only)
Gradatie: Kleur (gelijke niveaus)	256
Zoombereik: Min. (%)	25
Zoombereik: Max. (%)	400
Vooraf ingestelde kopieerverhoudingen	10
Netwerkscanner	Push scan, Pull scan

Bestand

Bestandsarchivering	Std.
Opgeslagen taken	Kopieer, Print, Scan
Opslagmappen	Quick file, Main, Custom (Max 1000)

Toneropbrengst

Zwart (pagina's met 5% dekking)	70000
Cyaan (pagina's met 5% dekking)	60000
Magenta (pagina's met 5% dekking)	60000
Geel (pagina's met 5% dekking)	60000

Printer

Netwerkprinter	Std.
Resolutie (dpi)	2400 x 2400, 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Interface: Standaard	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Ondersteund besturingssysteem: Standaard	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, 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, Mac OS X 13
Netwerk protocollen	TCP/IP
Afdrukprotocollen	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FPT for downloading print files, IPP, IPP Everywhere, SMB, WSD
Beschikbare lettertypen	80 PCL, 139 PostScript 3

Scanner

Scan methode	Std.
Push-scan resolutie (dpi)	100, 150, 200, 300, 400, 600
Pull-scan resolutie (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50-9600
Bestandsindelingen: Standaard	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, Encrypted PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Searchable PDF, Office Open XML (pptx, xlsx, docx), Text (TXT), Rich Text (RFT)
Scanbestemmingen	Desktop, FTP, Email, SMB (Netwerk map), USB-geheugen

Afwerking

Zadelsteek	Opt.
Offset shifting	Std.
Perforator	Opt.
GBC-perforator	Opt.
Inserter	Opt.
Vouwen	Opt.

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: BP-90C70, 16/11/2026