

A3 zwart-wit kopieerapparaat

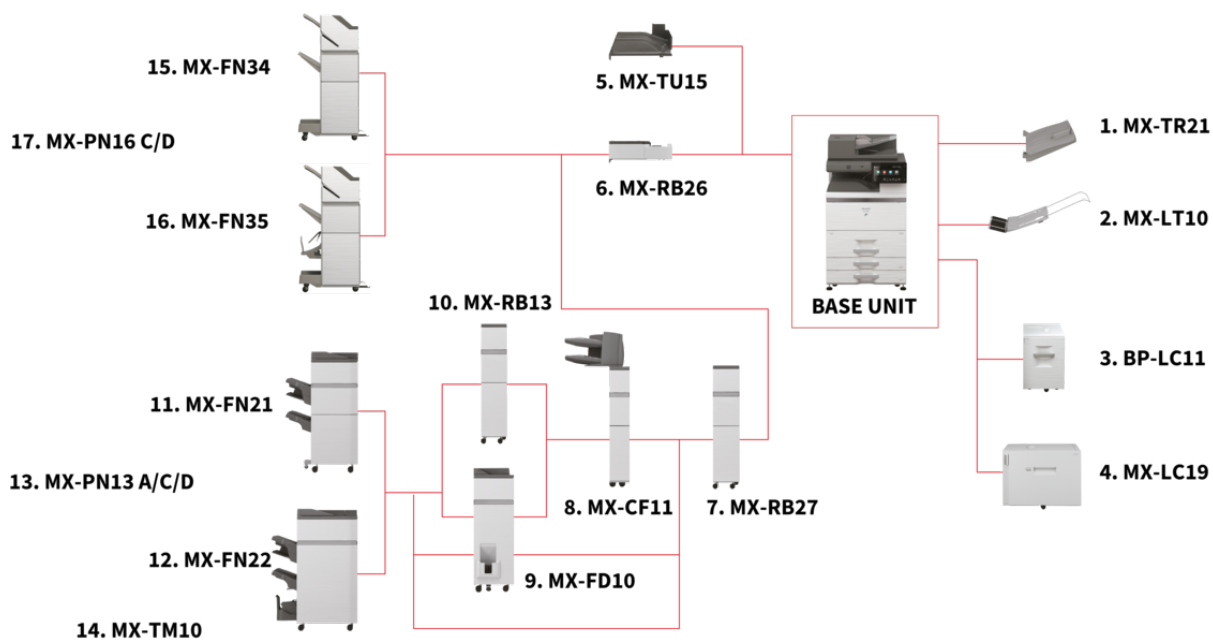
# BP-70M90

Toekomstbestendig ontwerp, geschikt voor grote oplages en voorzien van geavanceerde beveiligingsfuncties en superieure werkgroepproductiviteit.



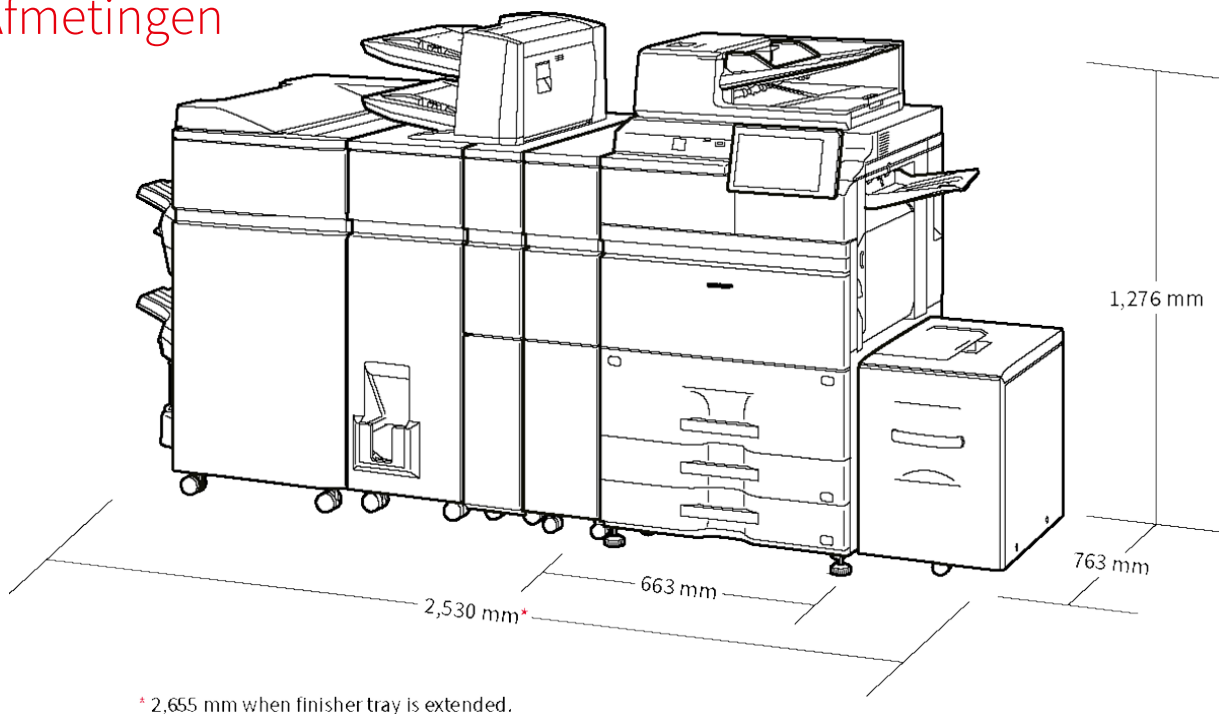
- Snelle en veelzijdige A3 zwart-wit printer voor grote oplages met een snelheid van 90 ppm.
- De ingebouwde Microsoft® Teams-connector versterkt de samenwerking door directe en veilige toegang mogelijk te maken voor printen vanuit of scannen naar je Microsoft® Teams-kanalen
- Toonaangevende en beveiligingsfuncties voor systeem- en gegevensbescherming, waaronder BIOS beveiliging, optionele Bitdefender-antimalware en de standaard Trusted Platform-module zorgen ervoor dat ve
- Werk rechtstreeks vanaf jouw mobiele apparaat met de printer via WiFi, AirPrint, Bluetooth, NFC en QR-code
- Naadloze integratie en verbinding met cloudgebaseerde bedrijfsprocesapplicaties
- Scan met snelheden tot 280 ipm in combinatie met de optionele dubbele invoerdetectie, voor het voorkomen van productiviteitsonderbrekingen
- Het capacitieve en kantelbare 10,1-inch LCD-kleurenaanraakscherm reageert razendsnel en biedt een gebruikersinterface in smartphone-stijl, waardoor alles gemakkelijk toegankelijk en te gebruiken is
- Superieure milieuprestaties zorgen voor een lager energieverbruik in stand-by modus en een zeer lage TEC-waarde
- Behaalt een uitstekende energie-efficiëntie, vanwege het gebruik van toner die smelt bij lage temperatuur, wat resulteert in een sterk verminderd energieverbruik voor de printer.
- Een bewegingssensor detecteert naderende gebruikers, zodat de printer automatisch geactiveerd wordt en altijd klaar is voor gebruik
- Hardware- en oplossingsplatform, voorzien van uitgebreide functies, dat de hybride werkomgeving ondersteunt
- Blijf up-to-date door de firmware- en applicatie-updates op afstand uit te voeren via de Sharp Application Portal

# 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

### 01. MX-TR21 Exit Tray Unit

### 02. MX-LT10 Long Paper Feeding Tray

Recommended for banner printing

### 03. BP-LC11 Large Capacity Tray (A4)

3,500 sheets, (60 - 220 g/m2)

### 04. MX-LC19 Large Capacity Tray (A3)

3,000 sheets, A3W - B5 (60 - 220 g/m2)

## Printing

### MX-PF10

Barcode Font Kit

## Scanning

### BP-DD10

Double Feed Detection Kit

## Faxing

### BP-FX11

Fax Expansion Kit

### MX-FWX1

Internet Fax Expansion Kit

## Sharp OSA®

### MX-AMX1

Application Integration Module

### BP-AM10

Application Communication Module

### BP-AM11

External Account Module

## Security

### BP-FR12U

Data Security Kit

### BP-VD10

Virus Detection Kit

## Finishing

### 05. MX-TU15 Exit Tray Cabinet

Required if MX-RB26 is not installed.

### 06. MX-RB26 Paper Pass Unit.

Required when using MX-FN34 or MX-FN35.

### 07. MX-RB27 Curl Correction Kit

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

Requires MX-RB26.

### 08. MX-CF11 Inserter (200-sheet x 2 bin) SRA3 - A5R, 200 sheets each (80g/m2).

Requires MX-RB26 and either MX-RB13 or MX-FD10 if connecting to MX-FN21 or MX-FN22.

### 09. MX-FD10 Folding Unit

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

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

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

Required between 100 sheet staple finisher (MX-FN21 or MX-FN22) and MX-CF11.

### 11. MX-FN22 Saddle Stitch Finisher (4k - 100-sheet staple) A4, A3, SRA3

Paper size: 206 x 275 mm (Min) to 320 x 457.2 mm (Max)

Paper Weight: 60 -300 g/m2 Capacity: 1-20 sheets (stapled and folded)

Requires MX-RB27.

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

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

Requires MX-RB27. Cannot be installed with MX-FN22.

### 13. MX-PN13A/C/D Punch Module (for MX-FN21/FN22)

### 14. MX-TM10 Trimming Module (for MX-FN22)

### 15. MX-FN34 Finisher (3k - 65-sheet staple)

A3 - B5 (offset/staple), A3W - A5R (non offset)

Requires MX-RB26. Cannot be installed with MX-FN35.

### 16. MX-FN35 Saddle Stitch Finisher (3k - 65-sheet staple)

A3 - B5 (offset/staple), A3W - A5 (non offset)

Requires MX-RB26. Cannot be installed with MX-FN34.

### 17. MX-PN16C/D Punch Module (for MX-FN34/FN35)

## Storage

### BP-SD10

High Capacity 512GB SSD

## Connectivity

### BP-EB10 Wireless Connection Adaptor

Enables connection to wireless networks

Note: All specifications relating to paper capacity refer to 80 g/m2 paper.

Certain optional equipment may not be available in some regions.

# Specificaties

## ALGEMEEN

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Afdruksnelheid z/w pag./min. (A4) | 90                    |
| Afdruksnelheid z/w pag./min. (A3) | 44                    |
| Papierformaat: Min.-Max.          | A6R - A3W             |
| Papiergewicht (g/m²)              | 55 - 300              |
| Papiercapaciteit: Std. (vel)      | 3200                  |
| Papiercapaciteit: Max. (vel)      | 6700                  |
| Opwarmtijd (Sec.)                 | 35                    |
| Geheugen Min./Max. (GB)           | 5                     |
| SSD                               | STD / OPT             |
| SSD capaciteit (GB)               | 256 / 512             |
| Duplex (dubbelzijdig afdrukken)   | STD                   |
| Aansluitspanning (Hz)             | 220 - 240V, 50 / 60Hz |
| Stroomverbruik (kW)               | 2.07                  |
| Afmetingen (cm)                   | 663 x 763 x 1240      |
| Gewicht (kg)                      | 163                   |

## DOCUMENTENINVOER

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Originelen capaciteit (pag.) | 300 |
|------------------------------|-----|

## DOKUMENTENARCHIVERING

|                                                                             |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dokumentenarchivering (Standaard / Optie)                                   | STD                                                       |
| Dokumentenarchiveringscapaciteit - hoofd en gebruikelijke mappen (pagina's) | 20,000                                                    |
| Dokumentenarchiveringscapaciteit - quick file mappen (pagina's)             | 10,000                                                    |
| Opgeslagen opdrachten                                                       | Copy, Print, Scan, Fax transmission                       |
| Bewaarmappen                                                                | Quick File Folder, Main Folder, Custom Folder (max 1.000) |
| Vertrouwelijke opslag                                                       | •                                                         |

## FAX

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Fax (Standaard / Optie)               | OPT                        |
| Compressiemethode                     | MH / MR / MMR / JBIG       |
| Communicatieprotocol                  | Super G3 / G3              |
| Transmissietijd (Sec.)                | 2                          |
| Modemsnelheid (bps)                   | 33.600 - 2.400             |
| Transmissieresolutie                  | 203,2 x 97,8 - 406,4 x 391 |
| Papierformaat (Max.)                  | A3                         |
| Geheugen (GB)                         | 4                          |
| Grijswaarden                          | 256                        |
| Registratie                           | 1,000                      |
| Uitzendverbinding (max. bestemmingen) | 500                        |

## DRAADLOOS NETWERK

|                                       |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Draadloos netwerk (Standaard / Optie) | STD                                                                                                                                         |
| Conform standaard                     | IEEE802.11 a / ac / b / g / n                                                                                                               |
| Toegangsmodus                         | Infrastructure mode, Software AP mode                                                                                                       |
| Beveiliging                           | WEP, WPA / WPA2-mixed PSK, WPA / WPA2-mixed EAP, WPA2-PSK, WPA2-EAP, WPA2 / WPA3-mixed PSK / SAE, WPA3 SAE, WPA2 / WPA3-mixed EAP, WPA3 EAP |

## COPIER

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Originalformat (Max.)           | A3                                              |
| Snelheid 1e z/w afdruk (Sec.)   | 3.1                                             |
| E-sort Std.                     | •                                               |
| Continue kopiëren (Max. aantal) | 9999                                            |
| Scanresolutie z/w (dpi)         | 600 x 600                                       |
| Printresolutie (dpi)            | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600 |
| GBC perforator                  | 256                                             |
| Zoombereik (%)                  | 25 - 400                                        |
| Preset copy ratios              | 10                                              |

## SCANNER

|                                      |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netwerkscanner (Standaard / Optie)   | STD                                                                                                                                                        |
| Scan methode: Push-Scan en Pull-Scan | •                                                                                                                                                          |
| Resolutie Pull-Scan (dpi)            | 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9600 custom                                                                                                         |
| Bestandsformaten                     | 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 (RTF) |
| Scanbestemming: Desktop              | •                                                                                                                                                          |
| Scanbestemming: FTP, E-Mail          | •                                                                                                                                                          |
| Scanbestemming: SMB (Netwerk map)    | •                                                                                                                                                          |
| Scanbestemming: USB-geheugen         | •                                                                                                                                                          |

## NETWORK PRINTER

|                                         |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolutie (dpi)                         | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600                                                                                      |
| Verbeterde Resolutie (dpi)              | 1200 x 1200                                                                                                                          |
| Netwerkprinter (Standaard / Optie)      | STD                                                                                                                                  |
| Interface (Standaard/Optie)             | USB 2.0, USB3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T                                                                                    |
| Ondersteund besturingssysteem standaard | Windows 8.1, 10, 11. Windows Server 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022. Mac OS X 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15 / 11 / 12 |
| Netwerkprotocol                         | TCP / IP                                                                                                                             |
| Afdrukprotocollen                       | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FTP for downloading print files, IPP, SMB, WSD                               |
| PDL std./opt.                           | STD: PCL6, Adobe PostScript 3                                                                                                        |
| Beschikbare lettertypes                 | 80 (PCL), 139 (PS3)                                                                                                                  |

## AFWERKING

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Uitvoer capaciteit max.        | 4250 |
| Maximale niet capaciteit (vel) | 100  |
| Boekbinden                     | OPT  |
| Off-set shifting               | STD  |
| Perforatie                     | OPT  |

## TONER CAPACITEIT

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Zwart (aantal pagina's bij 6% dekking) | 83000 |
|----------------------------------------|-------|

