

Multifunzione A3 in bianco e nero

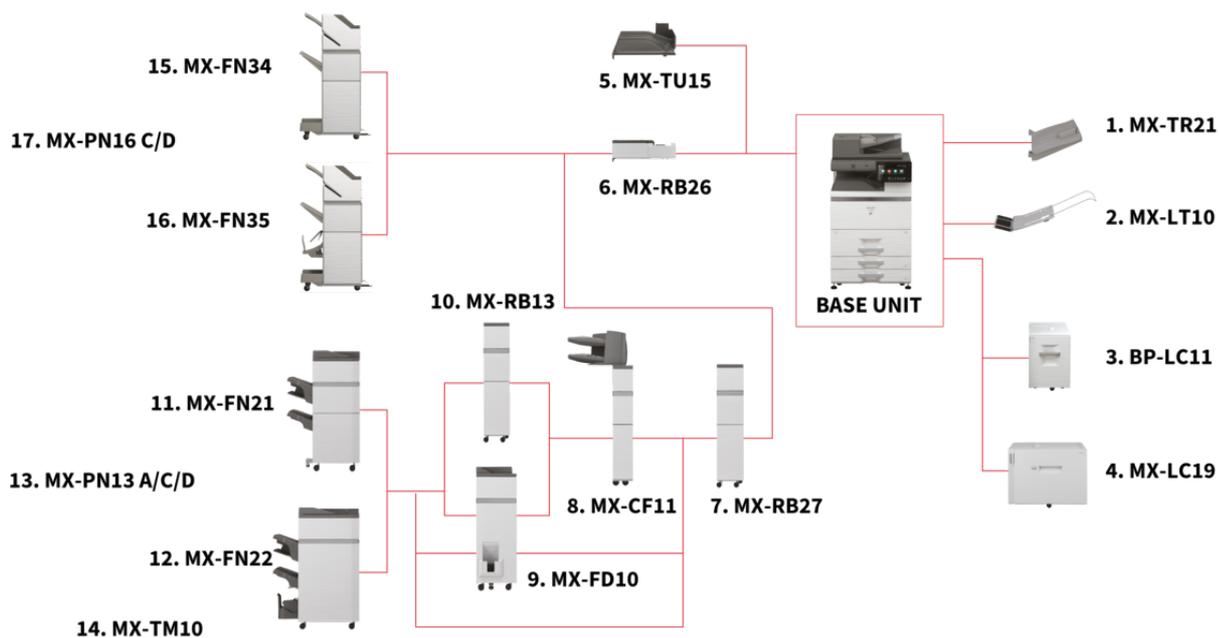
# BP-70M90

MFP per grandi volumi con funzioni di sicurezza avanzate per supportare i gruppi di lavoro



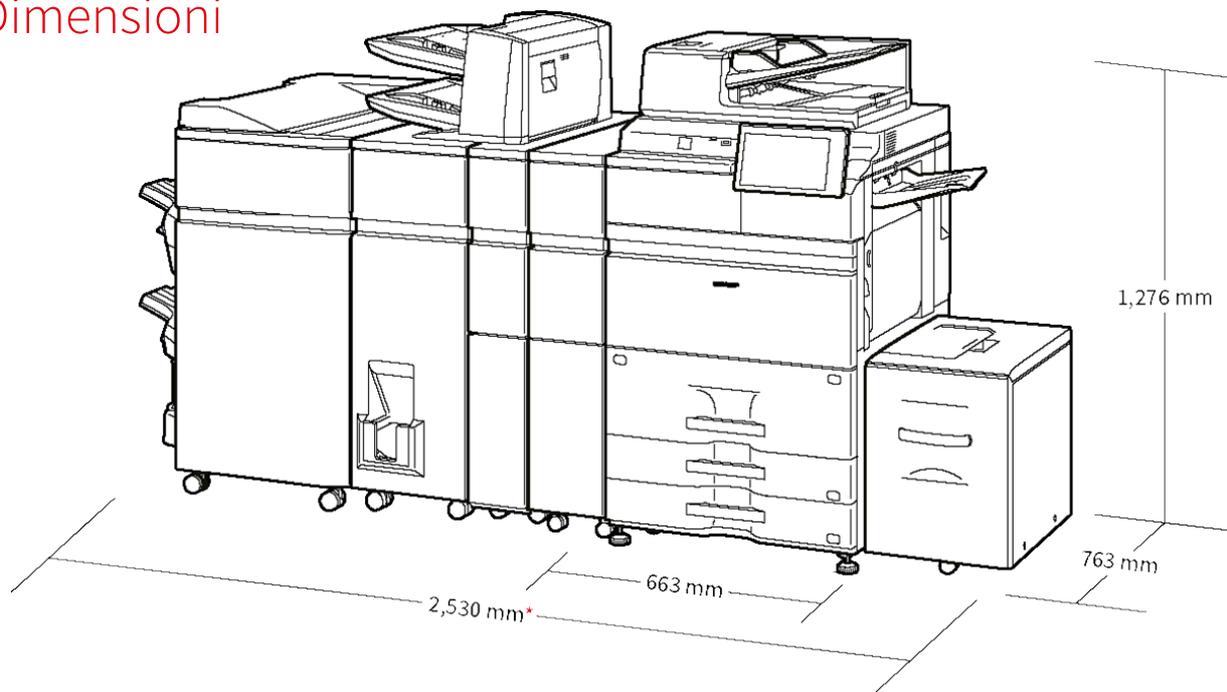
- Veloce e versatile, MFP A3 in bianco e nero da 90 ppm ad alto volume con diverse opzioni di finitura per creare facilmente documenti professionali.
- Il connettore Microsoft® Teams integrato migliora la collaborazione consentendo un accesso diretto e sicuro per la stampa o la scansione dai canali Microsoft® Teams.
- Le caratteristiche di protezione del sistema e dei dati leader del settore, tra cui la sicurezza basata sul BIOS, l'anti-malware Bitdefender opzionale e il Trusted Platform Module standard, garantiscono
- Interagite con il multifunzione direttamente dal vostro dispositivo mobile tramite WiFi, AirPrint, Bluetooth, NFC e QR Code.
- integrazione e connessione alle applicazioni aziendali basate sul cloud
- Scansione a velocità fino a 280 ipm con rilevamento opzionale della doppia alimentazione per eliminare le interruzioni della produttività
- Il touchscreen LCD a colori da 10,1 pollici, inclinabile e ultra-reattivo, offre un'interfaccia utente in stile smartphone che facilita l'accesso e l'utilizzo di ogni cosa.
- Caratteristiche tecniche migliorate consentono di ridurre il consumo di energia in standby e di ottenere un basso valore TEC.
- Raggiunge una straordinaria efficienza energetica, grazie anche all'utilizzo di toner a bassa temperatura di fusione che consentono di ridurre notevolmente il consumo energetico della multifunzione.
- Un sensore di movimento rileva gli utenti in avvicinamento, assicurando che la multifunzione sia sempre pronta all'uso.
- Piattaforma hardware e di soluzioni ricca di funzionalità che supporta l'ambiente di lavoro ibrido
- Mantenetevi aggiornati e conformi con gli aggiornamenti remoti del firmware e delle applicazioni tramite il portale delle applicazioni Sharp.

# Configurazioni



Le configurazioni possono variare tra i vari paesi. Contattate il vostro partner Sharp per maggiori informazioni.

# Dimensioni



\* 2,655 mm when finisher tray is extended.

Le dimensioni mostrate includono i dispositivi opzionali. Le opzioni possono differire tra i vari paesi.

# Opzioni

## 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

### AR-SU1 Stamp Unit

Marks already scanned documents for checking

### 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.

# Specifiche

## GENERALITÀ

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Velocità in b/n ppm (A4)                           | 90                    |
| Velocità in b/n ppm (A3)                           | 44                    |
| Formati carta: Min.-Max.                           | A6R - A3W             |
| Grammatura carta (g/m <sup>2</sup> )               | 55 - 300              |
| Capacità carta: Std. (fogli)                       | 3200                  |
| Capacità carta: Max. (fogli)                       | 6700                  |
| Tempo di riscaldamento (sec.)                      | 35                    |
| Memoria totale min/max (GB)                        | 5                     |
| SSD  | STD / OPT             |
| Capacità SSD (GB)                                  | 256 / 512             |
| Fronte-Retro                                       | STD                   |
| Requisiti alimentazione - voltaggio locale AC (Hz) | 220 - 240V, 50 / 60Hz |
| Consumo energetico (kW)                            | 2.07                  |
| Dimensioni (mm)                                    | 663 x 763 x 1240      |
| Peso (kg)  | 163                   |

## ALIMENTATORE FOGLI

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Capacità standard (fogli) | 300 |
|---------------------------|-----|

## ARCHIVIAZIONE DOCUMENTI

|  |   |
|--|---|
| Archiviazione documenti (Standard / Opzionale)                           | STD   |
| Capacità di archiviazione - cartelle principali e cartelle utente (pag.) | 20,000  |
| Capacità di archiviazione - cartelle veloci (pag.)                       | 10,000  |
| Job memorizzati  | Copy, Print, Scan, Fax transmission                       |
| Cartelle di archiviazione  | Quick File Folder, Main Folder, Custom Folder (max 1.000) |
| Memorizzazione riservata   | •   |

## FAX

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Fax (Standard / Option)                     | OPT                        |
| Metodo di compressione                      | MH / MR / MMR / JBIG       |
| Protocollo di comunicazione                 | Super G3 / G3              |
| Tempo di trasmissione (sec)                 | 2                          |
| Velocità Modem (bps)                        | 33.600 - 2.400             |
| Risoluzione di trasmissione                 | 203,2 x 97,8 - 406,4 x 391 |
| Formato documento (min.)                    | A5                         |
| Formato documento (max.)                    | A3                         |
| Memoria (GB)                                | 4                          |
| Livelli di grigio                           | 256                        |
| Registrazione chiamate                      | 1,000                      |
| Trasmissione seriale (N° max. destinazioni) | 500                        |

## WIRELESS LAN

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Wireless LAN (Standard / Opzionale) | STD   |
| Standard di Trasmissione            | IEEE802.11 a / ac / b / g / n   |
| Modalità di Accesso                 | Infrastructure mode, Software AP mode   |
| Sicurezza                           | 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 |

## COPIATRICE

|  |   |
|--|---|
| Formato carta (Max.)                   | A3  |
| Tempo prima copia b/n (sec.)           | 3.1   |
| Fascicolazione elettronica (std.)      | •   |
| Copie multiple (N° max.)               | 9999  |
| Risoluzione Scanner B/W (dpi)          | 600 x 600                                       |
| Risoluzione di stampa (dpi)            | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600 |
| Gradazioni (livelli equivalenti) - b/n | 256   |
| Zoom (%)                               | 25 - 400  |
| Rapporti prefissati copie              | 10  |

## SCANNER DI RETE

|   |  |
|---|--|
| Scanner di rete (Standard / Opzionale)  | STD  |
| Metodo scansione Push scan e Pull scan  | •  |
| Risoluzione push scan (dpi)             | 100, 150, 200, 300, 400, 600   |
| Risoluzione pull scan (dpi)             | 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9600 custom   |
| Formati File                            | 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) |
| Destinazione scansione Desktop          | •  |
| Destinazioni scansione FTP, Email       | •  |
| Destinazione scansione Cartella di rete | •  |
| Destinazione scansione Memoria USB      | •  |

## STAMPANTE

|  |  |
|--|--|
| Risoluzione (dpi)                        | 1200 x 1200  |
| Stampante di rete (Standard / Opzionale) | STD  |
| Interfacce Std/Opt                       | USB 2.0, USB3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T  |
| Sistemi Operativi supportati (std.)      | 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 |
| Protocolli di rete                       | TCP / IP   |
| Protocolli di stampa                     | 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  |
| Font disponibili                         | 80 (PCL), 139 (PS3)  |

## FINITURA

|  |      |
|--|------|
| Capacità di Output (Max.)              | 4250 |
| Massima capacità pinzatura (nr. fogli) | 100  |
| Pinzatura a sella                      | OPT  |
| Sfalsamento Off-set                    | STD  |
| Foratura                               | OPT  |

## DURATA TONER

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Nero (nr. pag. con copertura al 6%) | 83000 |
|-------------------------------------|-------|

