

Stampante Light Production

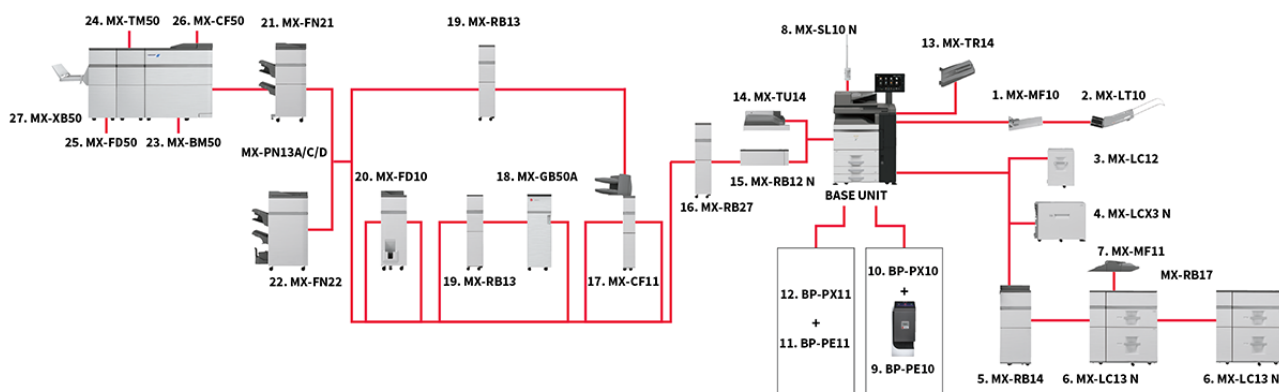
# BP-90C80

Stampa a colori professionale con una produttività straordinaria e una qualità di stampa eccezionale



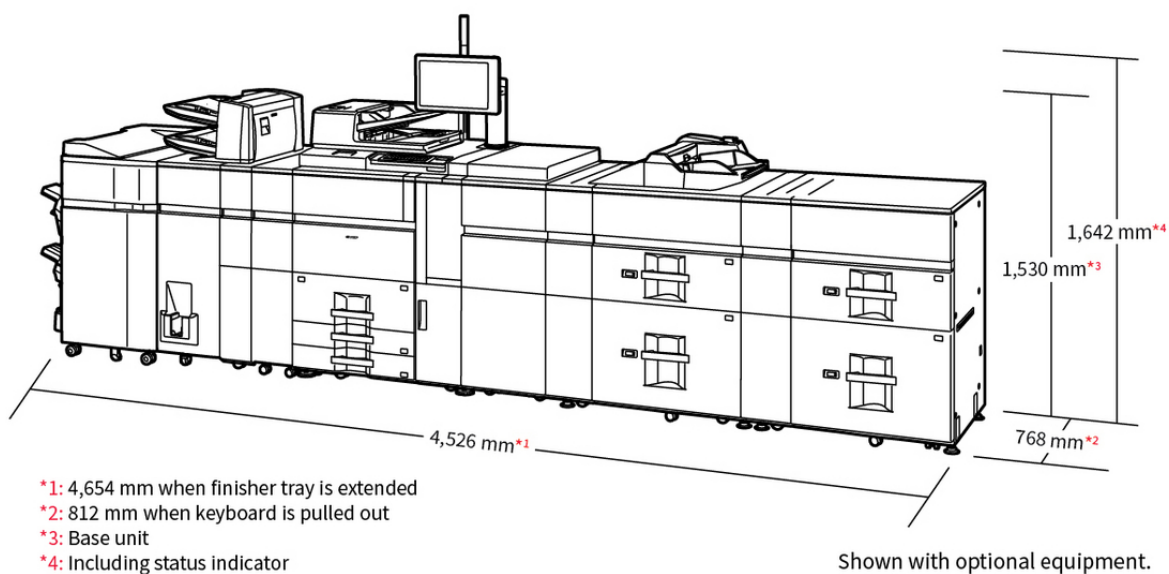
- Stampante Light Production a colori da 80 ppm con perfetta integrazione e connessione alle applicazioni di processo aziendale basate su cloud
- La gestione versatile della carta, con uno spessore fino a 360 g/m<sup>2</sup> e la stampa da bordo a bordo, consente di creare poster e opuscoli al vivo.
- Le caratteristiche di protezione del sistema e dei dati leader del settore, tra cui la sicurezza basata sul BIOS e il Trusted Platform Module standard, garantiscono la sicurezza dei dati riservati.
- Stampa o scansione sicura da o verso servizi di archiviazione cloud pubblici in modo rapido e semplice con single sign-on.
- Il toner a bassa temperatura di fusione offre prestazioni ambientali superiori e un valore TEC basso
- L'abbinamento della periferica con un Fiery Server opzionale, esterno o incorporato, consente di gestire efficacemente un ambiente di stampa on-demand molto frequentato.
- Scansione a velocità fino a 280 ipm in batch fino a 300 fogli con rilevamento della doppia alimentazione per eliminare le interruzioni della produttività
- Eccellente risoluzione di stampa di 2400 dpi garantisce la nitidezza di linee sottili e testi di piccole dimensioni.
- Proteggi i tuoi dati, il tuo dispositivo e la tua rete con il software opzionale di protezione antimalware Bitdefender.
- Le numerose opzioni di finitura, tra cui l'inseritore, l'unità di piegatura, il finisher per la cucitura a sella e il modulo di rifilatura, offrono una flessibilità ancora maggiore alla vostra produzi
- Il pannello di controllo touchscreen a colori da 15,4", completamente piatto, visualizza le operazioni in corso e le notifiche relative a carta, toner e manutenzione.
- Piattaforma hardware e di soluzioni ricca di funzionalità che supporta l'ambiente di lavoro ibrido

# Configurazioni



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

## Dimensioni



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

# Opzioni

## 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, SRA3Requires MX-FN21and MX-XB50

### 24. MX-TM50 Trimmer (for Plockmatic)

A4, A3, SRA3Paper size: 206 x 275 mm (Min) to 320 x 457.2 mm (Max)Paper Weight: 64-300 g/m2Capacity: 1-30 sheets\* (stapled and folded)Requires MX-BM50 & MX-TM50.

### 25. MX-FD50 Square Folder (for Plockmatic)

A4, A3, SRA3Paper size: 206 x 275 mm (Min) to 320 x 457.2 mm (Max)Paper Weight: 64-300 g/m2Capacity: 1-30 sheets\* (stapled and folded)Requires MX-BM50 & MX-TM50

### 26. MX-CF50 Cover Feeder (for Plockmatic)

Paper Weight: 70-250 g/m2Capacity: 20mm (approx. 200 sheets of 80g/m2 paper)Requires MX-BM50.

### 27. MX-XB50 Rail Unit

Requires MX-BM50

# Specifiche

## GENERALITÀ

|                                                    |                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Velocità a colori ppm (A4)                         | 80                                 |
| Velocità in b/n ppm (A4)                           | 80                                 |
| Velocità a colori ppm (A3)                         | 37                                 |
| Velocità in b/n ppm (A3)                           | 37                                 |
| Formati carta: Min.-Max.                           | A6R - SRA3                         |
| Grammatura carta (g/m²)                            | 55-360                             |
| Capacità carta: Std. (fogli)                       | 3100                               |
| Capacità carta: Max. (fogli)                       | 13500                              |
| Tempo di riscaldamento (sec.)                      | 80                                 |
| Memoria totale min/max (GB)                        | 6                                  |
| Fronte-Retro                                       | STD                                |
| Requisiti alimentazione - voltaggio locale AC (Hz) | AC 220 V to 240 V, 8 A, 50 / 60 Hz |
| Consumo energetico (kW)                            | 3.84                               |
| Dimensioni unità base (mm)                         | 982 x 768 x 1,530                  |
| Peso (kg)                                          | 220                                |

## ALIMENTATORE FOGLI

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

## ARCHIVIAZIONE DOCUMENTI

|                                                                          |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Capacità di archiviazione - cartelle principali e cartelle utente (pag.) | 20000                                                     |
| Capacità di archiviazione - cartelle veloci (pag.)                       | 10000                                                     |
| Job memorizzati                                                          | Copy, print, scan                                         |
| Cartelle di archiviazione                                                | Quick file folder, main folder, custom folder (max. 1000) |

## FINITURA

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Pinzatura a sella   | OPT |
| Sfalsamento Off-set | STD |
| Foratura            | OPT |
| GBC Punch           | OPT |
| Inserter            | OPT |
| Unità di piegatura  | OPT |

## COPIATRICE

|                                           |                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Formato carta (Max.)                      | A3                                                              |
| Tempo prima copia a colori (sec.)         | 4.6                                                             |
| Tempo prima copia b/n (sec.)              | 3.5                                                             |
| Copie multiple (N° max.)                  | 9999                                                            |
| Risoluzione Scanner B/W (dpi)             | 600 x 600, 600 x 400                                            |
| Risoluzione Scanner a colori (dpi)        | 600 x 600                                                       |
| Risoluzione di stampa (dpi)               | 600 x 600, 9,600 (equivalent) x 600, 1,200 x 1,200 (B / W only) |
| Gradazioni (livelli equivalenti) - colore | 256                                                             |
| Zoom (%)                                  | 25-400 (25-200 using DSPF) in 1% increments                     |
| Rapporti prefissati copie                 | 10 (5R / 5E)                                                    |

## 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 - 9,600                                                                                                            |
| Formati File                            | 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) |
| Destinazione scansione Desktop          | •                                                                                                                                                       |
| Destinazioni scansione FTP, Email       | •                                                                                                                                                       |
| Destinazione scansione Cartella di rete | •                                                                                                                                                       |
| Destinazione scansione Memoria USB      | •                                                                                                                                                       |

## STAMPANTE

|                                          |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stampante di rete (Standard / Opzionale) | STD                                                                                                                                                                                             |
| Risoluzione (dpi)                        | 2,400 x 2,400, 1,200 x 1,200, 600 x 600, 9,600 (equivalent) x 600                                                                                                                               |
| Interfacce Std/Opt                       | USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T                                                                                                                                            |
| Sistemi Operativi supportati (std.)      | 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 |
| Protocolli di rete                       | TCP / IP                                                                                                                                                                                        |
| Protocolli di stampa                     | 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                                                                                                                                                             |
| Font disponibili                         | 80 (PCL), 139 (PS3)                                                                                                                                                                             |

## DURATA TONER

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Nero (nr. pag. con copertura al 5%)    | 70,000 |
| Ciano (nr. pag. con copertura al 5%)   | 60,000 |
| Magenta (nr. pag. con copertura al 5%) | 60,000 |
| Giallo (nr. pag. con copertura al 5%)  | 60,000 |

