

Impresora de Producción Ligera

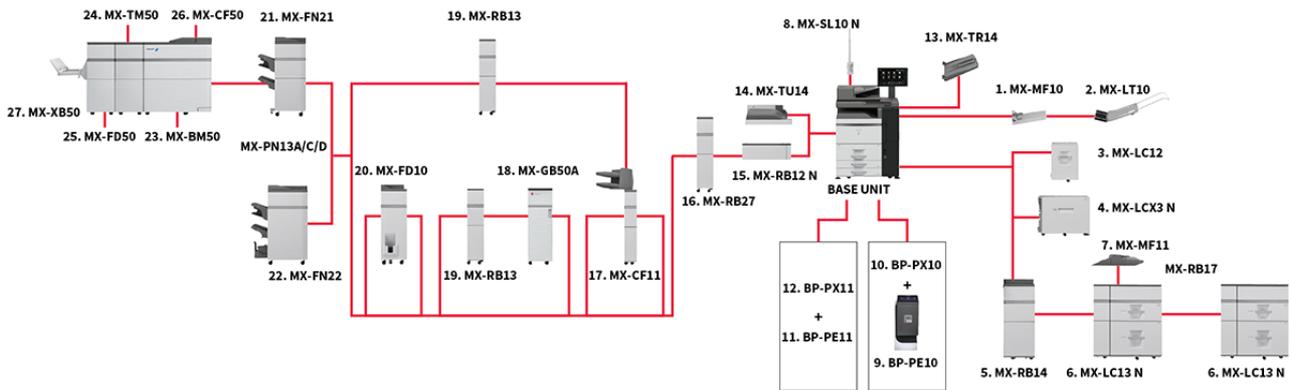
BP-90C80

Impresión profesional en color con una productividad extraordinaria y una calidad de impresión excepcional



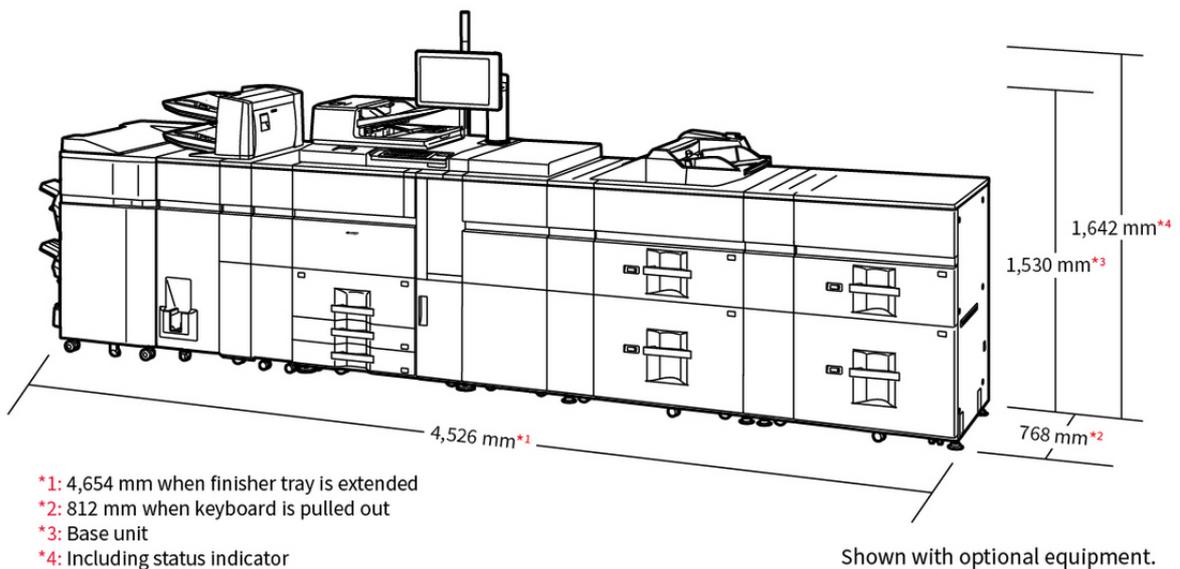
- Impresora de producción ligera en color de 80 ppm con integración y conexión perfectas a aplicaciones de procesos empresariales basadas en la nube
- El manejo versátil de papel de hasta 360 g/m² de grosor y la impresión de borde a borde permiten crear pósteres y folletos con sangrado completo
- Funciones de protección de datos y del sistema líderes del sector, como la seguridad basada en BIOS y el módulo Trusted Platform estándar, que garantizan la seguridad de los datos confidenciales.
- Imprime o digitaliza de forma segura en servicios públicos de almacenamiento en la nube de forma rápida y sencilla con un inicio de sesión único.
- El tóner de fusión a baja temperatura ofrece un rendimiento medioambiental superior y un valor TEC bajo.
- El dispositivo se puede combinar con un servidor Fiery opcional (externo o integrado) para gestionar de forma eficaz un entorno de impresión bajo demanda de gran actividad.
- Digitaliza a velocidades de hasta 280ipm en grupos de hasta 300 hojas con detección de doble alimentación para eliminar las interrupciones de la productividad
- La excelente resolución de impresión de 2400 ppp garantiza que las líneas finas y los textos pequeños se vean nítidos y claros
- Protege sus datos, su dispositivo y su red con el software antimalware opcional de Bitdefender
- Las amplias opciones de acabado, que incluyen una insertadora, una unidad de plegado, una grapadora y un módulo de recorte, aportan aún más flexibilidad a sus impresiones.
- Panel de control con pantalla táctil en color totalmente plana de 15,4" que muestra el funcionamiento actual, así como notificaciones sobre el papel, el tóner y el mantenimiento..
- Plataforma de hardware y soluciones con multitud de funciones para entornos de trabajo híbridos

Configuraciones



Las configuraciones pueden ser diferentes según la región. Póngase en contacto con su representante local de Sharp para más información.

Medidas



Las medidas indicadas con opciones incluidas. Las opciones pueden variar según la región.

Opciones

Unidad Base

1. MX-MF10 Bandeja Multi bypass (para Unidad base)

A5R - A3W (también soporta 13" x 19.2"), 100 hojas (80gsm)

No se puede instalar con MX-LC13N.

2. MX-LT10 Bandeja de alimentación para papel banner

Recomendado para la impresión de papel formato banner

3. MX-LC12 Cajón de gran capacidad (A4)

A4 - B5, 3,500 hojas (80gsm)

Requiere MX-MFX1. No se puede instalar con MX-LCX3 N o MX-LC13N.

4. MX-LCX3 N Cajón de gran capacidad (A3)

A3 - A4R (también soporta 13" x 19.2"), 3,000 hojas (80gsm)

Requiere MX-MFX1. No se puede instalar con MX-LC12 or MX-LC13N.

5. MX-RB14 Unidad paso papel (Entre Unidad Base y MX-LC13N)

Debe instalar con MX-LC13N.

6. MX-LC13 N Cajón de gran capacidad

SRA3 - A4R (también soporta 13" x 19.2"), 2,500 hojas por cada cajón (80gsm)

Requiere MX-RB16. No se puede instalar con MX-LC12 or MX-LCX3 N.

MX-RB17 Módulo de conexión

Requiere si está instalado MX-LC13 N x2.

7. MX-MF11 Bandeja Multi bypass (para MX-LC13N)

SRA3 - A5R (también soporta 13" x 19.2"), 500 hojas (80gsm)

8. MX-SL10N Lámpara indicador de estado

9. BP-PE10 Servidor Fieri

Requiere BP-PX10

10. BP-PX10 Kit de interfaz

Requiere BP-PE10

11. MX-PE11 Servidor Fieri

Requiere MX-PX11

12. MX-PX11 Kit de interfaz

Requiere MX-PE11

Impresora

MX-PF10 Kit código de barra

Permite la impresión de códigos de barras

SHARP OSA®

MX-AMX1 Módulo de integración de aplicaciones

Almacenamiento

BP-SD10 SSD alta capacidad

512GB SSD

Seguridad

BP-FR12U Data Security Kit

Versión comercial

BP-VD10 Kit Detección de Virus

Finalizador

13. MX-TR14 Bandeja salida

No se puede instalar con MX-RB14, MX-LC13 N y MX-MF11.

14. MX-TU14 Bandeja de salida

15. MX-RB12 N Unidad de paso de papel (para unidad base)

16. MX-RB27 Unidad corrección de curvado

Corrige el enrollado del papel ejerciendo presión sobre el curvado convexo/cóncavo.

Requiere si MX-FN21 o MX-FN22 está instalado.

17. MX-CF11 Insertador

SRA3 - A5R, 200 hojas de cada (80gsm)

Requiere MX-RB27 y MX-RB13 o MX-FD10 si se conecta a MX-FN21 o MX-FN22.

18. MX-GB50A Unidad de perforado GBC SmartPunch

Tamaño de papel: A4

Peso de papel: 75-216 gsm

Requiere X-RB13 y MX-FN21 o MX-FN22

19. MX-RB13 Unidad paso de papel (entre finalizador 100 hojas e insertador)

Debe instalarse si no se requiere MX-FD10.

Requiere si MX-GB50A está instalado.

20. MX-FD10 Unidad de plegado

Las opciones de plegado incluyen pliegues en Z, en C, en acordeón, dobles y medios pliegues.

Sólo se puede instalar con MX-FN21 o MX-FN22.

21. MX-FN21 Finalizador grapador (4k - 100 hojas grpadas)

Requiere MX-RB13. No se puede instalar con MX-FN22.

A3 - B5 (offset/grapado), SRA3 - A5R (non offset)

Bandeja superior: 1,500 hojas (80gsm), Bandeja del medio: 250 hojas (80gsm),
Bandeja inferior: 2,500 hojas (80gsm)

100-hojas (80gsm) capacidad de grapado (costura delantera, trasera o de 2 puntos)

22. MX-FN22 Finalizador-encuadernador-grapador (4k - 100-hojas)

Requiere MX-RB13. no se puede instalar con MX-FN21.

A3 - B5 (offset/grapado), SRA3 - A5R (non offset)

Bandeja superior: 1,500 hojas (80gsm), Bandeja del medio: 250 hojas (80gsm),
Bandeja inferior: 2,500 hojas (80gsm)

100-hojas (80gsm) capacidad de grapado (costura delantera, trasera o de 2 puntos)

Bandeja de encuadernador: 5 juegos (16-20 hojas), 10 juegos (11-15 hojas), 15 juegos (6-10 hojas), 25 juegos (1-5 hojas)

MX-PN13A/C/D Módulo taladro (para MX-FN21 o MX-FN22)

A: 2 perforado, C: 2/4 perforado, D: Perforadora ancha de 4

MX-TM10 módulo de corte (para MX-FN22)

hasta 20mm andho, 1,500 hojas (80gsm)

23. MX-BM50 Confeccionador de cuadernos (Plockmatic)

Para A4, A3, SRA3 Requiere MX-FN21 y MX-XB50

24. MX-TM50 Recortador (para Plockmatic)

Tamaño de papel A4, A3, SRA3: 206 x 275 mm (Min) a 320 x 457.2 mm (Max) Peso de papel: 64-300 g/m2 Capacidad: 1-30 hojas* (grapado y plegado) Requiere MX-BM50 y MX-TM50.

25. MX-FD50 Plegador (para Plockmatic)

Tamaño de papel A4, A3, SRA3: 206 x 275 mm (Min) a 320 x 457.2 mm (Max) Peso de papel: 64-300 g/m2 Capacidad: 1-30 hojas* (grapado y plegado) Requiere MX-BM50 y MX-TM50

26. MX-CF50 Alimentador de tapas (para Plockmatic)

Peso de papel: 70-250 g/m2 Capacidad: 20mm (200 hojas de 80g/m2 aprox.) Requiere MX-BM50.

27. MX-XB50 Unidad rail

Requiere MX-BM50

Especificaciones

GENERAL

Velocidad en color ppm (A4)	80
Velocidad en ByN ppm (A4)	80
Velocidad en color ppm (A3)	37
Velocidad en ByN ppm (A3)	37
Tamaño del papel: Máx.-Mín.	A6R - SRA3
Peso del papel (g/m2)	55-360
Capacidad de papel: Estándar (hojas)	3100
Capacidad de papel: Máxima (hojas)	13500
Tiempo de calentamiento (seg.)	80
Memoria general mínima/máxima (GB)	6
Dúplex	STD
Requisitos de alimentación - voltaje nominal local CA (Hz)	AC 220 V to 240 V, 8 A, 50 / 60 Hz
Consumo de energía (kW)	3.84
Unidad base de dimensiones (mm)	982 x 768 x 1,530
Peso (kg)	220

ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS

Capacidad original (hojas)	300
----------------------------	-----

ARCHIVADO DE DOCUMENTOS

Capacidad de archivado de documentos - carpetas principal y personalizada (páginas)	20000
Capacidad de archivado de documentos - carpeta de archivos rápida (páginas)	10000
Almacenamiento de trabajos	Copy, print, scan
Carpetas de almacenamiento	Quick file folder, main folder, custom folder (max. 1000)

FINALIZADOR

Encuadernación	OPT
Desplazamiento offset	STD
Perforado	OPT
Perforado GBC	OPT
Unidad de inserción	OPT
Unidad de plegado	OPT

COPIADORA

Tamaño de papel original (máximo)	A3
Tiempo de salida de la primera copia color (seg.)	4.6
Tiempo de salida de la primera copia ByN (seg.)	3.5
Copia continua (número máximo de copias)	9999
Resolución de escaneado ByN (ppp)	600 x 600, 600 x 400
Resolución de escaneado color (ppp)	600 x 600
Resolución de impresión (ppp)	600 x 600, 9,600 (equivalent) x 600, 1,200 x 1,200 (B / W only)
Gradación (niveles equivalentes) - Color	256
Índice de zoom (%)	25-400 (25-200 using DSPF) in 1% increments
Índices de copia predefinidos	10 (5R / 5E)

ESCÁNER

Escáner en red (estándar/opcional)	STD
Método de escaneado directo y remoto	•
Resolución de escaneado directo (ppp)	100, 150, 200, 300, 400, 600
Resolución de escaneado remoto (ppp)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9,600
Formatos de archivo	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)
Destinos de escaneado escritorio	•
Destino de escaneado FTP, correo electrónico	•
Destino de escaneado carpeta de red	•
Destino de escaneado memoria USB	•

IMPRESORA

Impresora en red (estándar/opcional)	STD
Resolución (ppp)	2,400 x 2,400, 1,200 x 1,200, 600 x 600, 9,600 (equivalent) x 600
Interfaz estándar/opcional	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T
SO compatible estándar	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
Protocolos de red	TCP / IP
Protocolos de impresión	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (email printing), HTTP, FTP for downloading print files, IPP, IPP Everywhere, SMB, WSD
PDL estándar/opcional	PCL 6 emulation, Adobe PostScript 3
Fuentes disponibles	80 (PCL), 139 (PS3)

DURACIÓN TONER

Negro (páginas con el 5% de cobertura)	70,000
Cian (páginas con el 5% de cobertura)	60,000
Magenta (páginas con el 5% de cobertura)	60,000
Amarillo (páginas con el 5% de cobertura)	60,000

