

Impresora de Producción Ligera

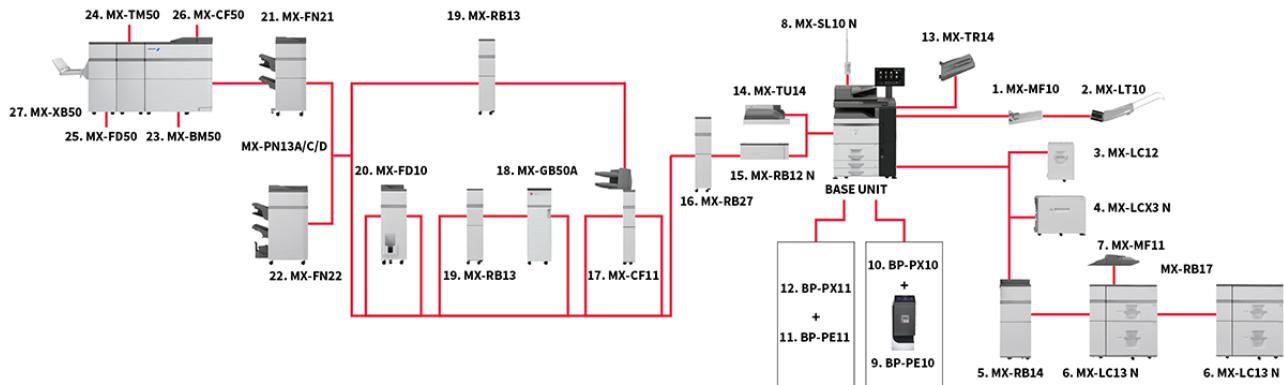
# BP-90C70

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



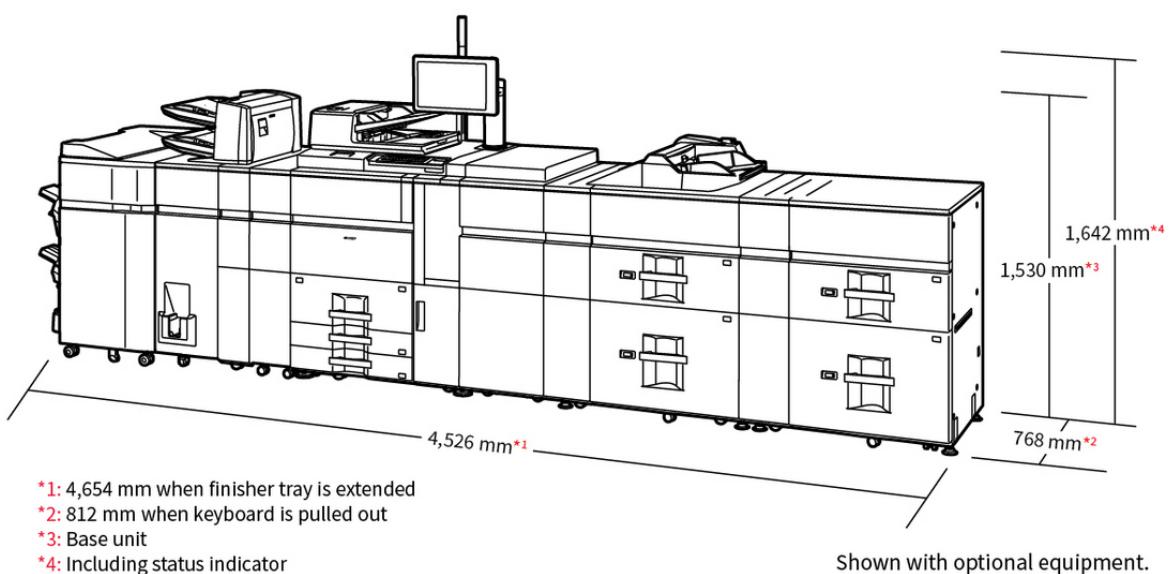
- Impresora de producción ligera en color de 70 ppm con integración y conexión perfectas a aplicaciones de procesos empresariales basadas en la nube.
- El manejo versátil de papel de hasta 360 g/m<sup>2</sup> de grosor y la impresión de borde a borde permiten crear pósteres y folletos con sangrado completo.
- 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 or MX-LC13N.

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

A3 - A4R (also supports 13" x 19.2"), 3,000 hojas (80gsm)

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

### 5. MX-RB14 Paper Pass Unit (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 de cada (80gsm)

Requiere MX-RB16. No se puede instalar con MX-LC12 o 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 Fiery

Requiere BP-PX10

### 10. BP-PX10 Kit de interfaz

requiere BP-PE10

### 11. MX-PE11 Servidor Fiery

requiere MX-PX11

### 12. MX-PX11 Kit de interfaz

requiere MX-PE11

## Impresora

### MX-PF10 Kit código de barras

Enable barcode Permite la impresión de códigos de barras printing

## 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 de 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/concavo.

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 GBC 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 medioy: 250 hojas (80gsm),Bandeja inferior: 2,500 hojas (80gsm)

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

### 22. MX-FN22 Finalizador-encuadrador-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 2puntos)

Bandeja de encuadrador: 5 juegos (16-20 hojas), 10 juegos (11-15 hojas), 15juegos (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 dee cuadernos (Plockmatic)

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

### 24. MX-TM50 Recortador (para Plockmatic)

A4, A3, SRA3 Tamaño de papel: 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) Requires MX-BM50 & 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 MXBM50y 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

<b>Velocidad en color ppm (A4)</b>	70
<b>Velocidad en ByN ppm (A4)</b>	75
<b>Velocidad en color ppm (A3)</b>	34
<b>Velocidad en ByN ppm (A3)</b>	34
<b>Tamaño del papel: Máx.-Mín.</b>	A6R - SRA3
<b>Peso del papel (g/m<sup>2</sup>)</b>	55-360
<b>Capacidad de papel: Estándar (hojas)</b>	3100
<b>Capacidad de papel: Máxima (hojas)</b>	13500
<b>Tiempo de calentamiento (seg.)</b>	80
<b>Memoria general mínima/máxima (GB)</b>	6
<b>Dúplex</b>	STD
<b>Requisitos de alimentación - voltaje nominal local CA (Hz)</b>	AC 220 V to 240 V, 8 A, 50 / 60 Hz
<b>Consumo de energía (kW)</b>	3.84
<b>Unidad base de dimensiones (mm)</b>	982 x 768 x 1,530
<b>Peso (kg)</b>	220

## ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS

<b>Capacidad original (hojas)</b>	300
-----------------------------------	-----

## ARCHIVADO DE DOCUMENTOS

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

## FINALIZADOR

<b>Encuadernación</b>	OPT
<b>Desplazamiento offset</b>	STD
<b>Perforado</b>	OPT
<b>Perforado GBC</b>	OPT
<b>Unidad de inserción</b>	OPT
<b>Unidad de plegado</b>	OPT

## COPIADORA

<b>Tamaño de papel original (máximo)</b>	A3
<b>Tiempo de salida de la primera copia color (seg.)</b>	4.8
<b>Tiempo de salida de la primera copia ByN (seg.)</b>	3.7
<b>Copia continua (número máximo de copias)</b>	9999
<b>Resolución de escaneado ByN (ppp)</b>	600 x 600, 600 x 400
<b>Resolución de escaneado color (ppp)</b>	600 x 600
<b>Resolución de impresión (ppp)</b>	600 x 600, 9,600 (equivalent) x 600, 1,200 x 1,200 (B / W only)
<b>Gradación (niveles equivalentes) - Color</b>	256
<b>Índice de zoom (%)</b>	25-400 (25-200 using DSPF) in 1% increments
<b>Índices de copia predefinidos</b>	10 ratios (5R / 5E)

## ESCÁNER

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

## IMPRESORA

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

## DURACIÓN TONER

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

