

Fotocopiadora A3 monocromo

# Sharp BP-71M31

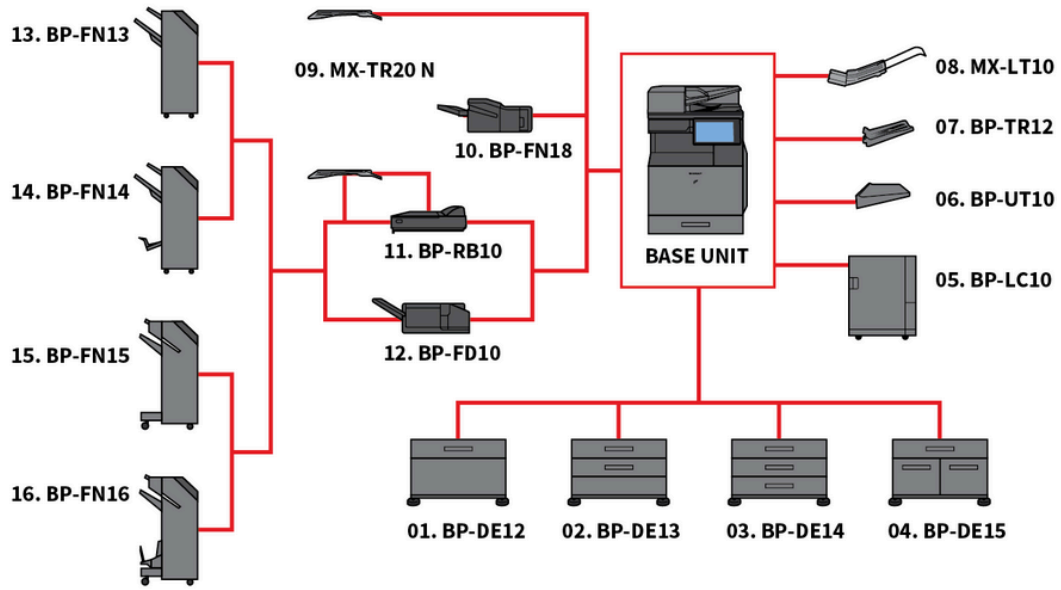


Una impresora multifunción inteligente en blanco y negro A3 con funciones de seguridad multicapa y credenciales medioambientales avanzadas, perfecta para cualquier oficina moderna.

- Impresora multifunción en blanco y negro A3 de 31 ppm con integración perfecta y conexión a aplicaciones de procesos empresariales basadas en la nube.
- La seguridad de múltiples capas incluye la recuperación automática del BIOS si se detectan anomalías al arrancar y el Trusted Platform Module testánder para mantener seguros tus datos confidenciales.
- Trabajo en colaboración fácil con el conector de Microsoft® Teams para imprimir desde o escanear a sus canales de Microsoft® Teams directamente desde el panel de control del dispositivo.
- Mantiene sus datos, dispositivos y redes seguros con el software opcional de protección antimalware Bitdefender.<sup>[1]</sup>
- Mayor flexibilidad en la impresión gracias a una amplia gama de opciones de finalizador, como grapado, perforado y plegado.
- Pensado en el diseño sostenible, utiliza hasta un 50 % de plásticos reciclados en la unidad base del equipo multifunción, y el embalaje de cartón ayuda a reducir los residuos plásticos.
- Trabajos de gran volumen, rápida y eficiente con escaneo de hasta 300ipm y detección de doble alimentación opcional que detiene el escaneo cuando se introducen dos o más hojas a la vez.<sup>[2]</sup>
- Las tecnologías ecológicas avanzadas ofrecen un valor TEC y un consumo energético en modo de espera impresionantemente bajos.
- Compatible con Microsoft Entra ID, permite gestionar identidades y controlar el acceso de dispositivos a través de una herramienta segura basada en la nube.
- Los iconos intuitivos y la interfaz similar a la de un smartphone del panel de control LCD en color de 10,1 pulgadas facilitan y agilizan el manejo de la impresora multifunción.
- El inicio de sesión único permite imprimir o escanear de forma segura desde servicios de almacenamiento en la nube pública de forma rápida y sencilla.
- Mantiene siempre al día y cumple con las normativas gracias a las actualizaciones automáticas remotas de firmware y aplicaciones a través del Sharp Application Portal.

[1] El software de protección antimalware Bitdefender requiere BP-VD10., [2] La detección de doble alimentación requiere BP-DD10.

# Configuraciones



# Medidas



# Opciones

## Unidad Base

### BP-LC10 Cajón de gran capacidad

3.000 hojas (basado en 80 g/m<sup>2</sup>), A4-B5 (60-220 g/m<sup>2</sup>)

### BP-DE14 Soporte con 3 x 550 hojas

550 hojas por cada bandeja inferior y superior (basado en 80 g/m<sup>2</sup>), SRA3-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>)

### BP-UT10 Bandeja auxiliar

### BP-DE13 Soporte con 2 x 550 hojas

550 hojas por cada bandeja inferior y superior (basado en 80 g/m<sup>2</sup>), SRA3-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>)

### BP-DD10 Kit de detección de doble alimentación

Elimina la doble alimentación de papel mientras escanea

### BP-DE15 Soporte con 550 + 2100 hojas

Bandeja superior: SRA3-A5R, 550 hojas\* (60 - 300 g/m<sup>2</sup>); Bandeja inferior (izquierda): A4, 1.200 hojas\* (60 - 105 g/m<sup>2</sup>); Bandeja inferior (derecha): A4 - B5, 900 hojas\* (60 - 105 g/m<sup>2</sup>); \* Cantidad de hojas basado en 80 g/m<sup>2</sup>

### BP-DE12 Soporte con cajón de 550 hojas

550 hojas (basado en 80 g/m<sup>2</sup>), SRA3-A5R (60-300 g/m<sup>2</sup>)

## Seguridad

### BP-FR12U Kit de seguridad de datos

Versión comercial

### BP-VD10 Kit de detección de virus

## Impresora

### MX-PF10 Kit de fuentes para códigos de barras

Permite la impresión de códigos de barra

## Almacenamiento

### BP-SD10 SSD de alta capacidad

Almacenamiento SSD 512GB

## Sharp OSA

### MX-AMX1 Módurlo de integración de aplicaciones

## Fax

### MX-FWX1 Kit de expansión de fax por internet

## Finalizador

### MX-LT10 Bandeja de alimentación para papel banner

Recomendado para la impresión de papel formato banner

### MX-PN15D Módulo de perforado (4 ancho)

Módulo de perforado para BP-FN13/BP-FN14

### MX-PN14D Módulo de perforado (4 ancho)

Módulo de perforado para BP-FN11/BP-FN12

### BP-FN14 1k Finalizador encuadernador

A3W - A5R (offset/grapado), SRA3 - A5R (non offset); Bandeja offset (superior): capacidad máxima de 1.000 hojas (basado en 80 g/m<sup>2</sup>); Capacidad grapado: máxima de 50 hojas para grapado multi-posicional (basado en 80 g/m<sup>2</sup>); Bandeja encuadernador (inferior): 7 juegos (11-15 hojas), 10 juegos (6-10 hojas), 20 juegos (1-5 hojas). 15 hojas máximo por juegos; Requiere la unidad paso papel BP-RB10

### MX-PN16D Módulo de perforado (4 ancho)

Módulo de perforado para BP-FN15/BP-FN16/MX-FN34/MX-FN35

### MX-PN15C Módulo de perforado (2/4)

Módulo de perforado para BP-FN13/BP-FN14

### MX-PN14C Módulo de perforado (2/4)

Módulo de perforado para BP-FN11/BP-FN12

### BP-FN13 1k Finalizador

A3W - A5R (offset/grapado), SRA3 - A5R (non offset); Bandeja Offset (superior): capacidad máxima de 1.000 hojas (basado en 80 g/m<sup>2</sup>); Capacidad grapado: máxima de 50 hojas para grapado multi-posicional (basado en 80 g/m<sup>2</sup>); Requiere la unidad paso papel BP-RB10

### BP-FD10 Unidad de plegado

200 hojas (basado en 80 g/m<sup>2</sup>), A3, B4, A4R (doblado-Z, díptico), A3, A4R (folleto, plegado en acordeón), 60-256 g/m<sup>2</sup>

### MX-PN16C Módulo de perforado (2/4)

Módulo de perforado para BP-FN15/BP-FN16/MX-FN34/MX-FN35

### MX-PN15B Módulo de perforado (3)

Módulo de perforado para BP-FN13/BP-FN14

### MX-PN14B Módulo de perforado (3)

Módulo de perforado para BP-FN11/BP-FN12

### BP-TR12 Bandeja de salida

[e

### BP-RB10 Unidad paso papel

Requiere cuando utiliza BP-FN13, BP-FN14, BP-FN15 or BP-FN16

### BP-FN16 3k Finalizador encuadernador

A3 - B5 (offset/grapado), SRA3 - A5R (non offset); Capacidad de grapado: máxima de 65 hojas en grapado multi-posicional (basado en 80 g/m<sup>2</sup>); Grapado manual: 1 punto parte trasera (Flat), 45 hojas (64g/m<sup>2</sup>), 40 hojas (80g/m<sup>2</sup>); Capacidad grapado sin grapas: máxima 10 hojas (64g/m<sup>2</sup>), 8 hojas (65-81,4g/m<sup>2</sup>), 6 hojas (81,5-105 g/m<sup>2</sup>); Bandeja encuadernador (inferior): 10 juegos (11-20 hojas), 15 juegos (6-10 hojas), 25 juegos (1-5 hojas). 20 hojas máximo por juego; Requiere la unidad paso papel BP-RB10

### MX-PN16B Módulo de perforado (3)

Módulo de perforado para BP-FN15/BP-FN16

### BP-FN15 3k Finalizador

A3 - B5 (offset/grapado), SRA3 - A5R (non offset); Bandeja offset (superior): capacidad máxima de 3.000 hojas (basado en 80 g/m<sup>2</sup>); Capacidad de grapado: máxima de 65 hojas para grapado multi-posicional (basado en 80 g/m<sup>2</sup>); Grapado manual: 1 punto parte trasera (Flat), 45 hojas (64 g/m<sup>2</sup>), 40 hojas (80g/m<sup>2</sup>); Capacidad de grapado sin grapas: máxima 10 hojas (64 g/m<sup>2</sup>), 8 hojas (65 - 81,4 g/m<sup>2</sup>), 6hojas (81,5 - 105 g/m<sup>2</sup>); Requiere la unidad paso papel BP-RB10

### BP-FN18 Inner Finisher

A3 - B5 (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset); Offset tray (upper): max. 500-sheet paper capacity\*; Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple\*; Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m<sup>2</sup>), 40 sheets (80 g/m<sup>2</sup>); Stapleless capacity: max.10-sheet (64 g/m<sup>2</sup>), 8 sheet (65 - 81.4 g/m<sup>2</sup>), 6 sheet (81.5 - 105 g/m<sup>2</sup>)

# Especificaciones

## General

Velocidad: A4 B/N (ppm)	31
Tecnología	16
Tamaño de papel: Mín.	A6R
Tamaño de papel: Máx.	A3W
Peso del papel: Mín. (gr/m <sup>2</sup> )	60
Peso del papel: Máx (gr/m <sup>2</sup> )	300
Peso de papel por Multi-bypass: mín. (g/m <sup>2</sup> )	52
Peso de papel por Multi-bypass: máx. (g/m <sup>2</sup> )	300
Capacidad de papel: Estándar (hojas)	650
Capacidad de papel: Máxima (hojas)	6300
Tiempo de calentamiento (seg.)	13
Memoria general: Máx. (GB)	5
[MFPSpecificationStorageStd]	SSD
[MFPSpecificationStorageOpt]	SSD
[MFPSpecificationSsdCapStdGb]	256
[MFPSpecificationSsdCapOptGb]	512
Duplex	Std.
Potencia requerida: frecuencia mín (Hz)	50
Potencia requerida: frecuencia máx (Hz)	60
Consumo de energía (kW)	1,84
Tamaño de panel de control (pulgadas)	10,1
Medidas: Anchura de unidad principal (mm)	609
Medidas: Fondo de unidad principal (mm)	662
Medidas: Altura de unidad principal (mm)	860
Peso (kg)	71
Potencia requerida: voltaje mín (V)	220
Potencia requerida: voltaje máx (V)	240

## Escáner

Método de escaneado	Std.
Resolución de escaneado directo (dpi)	100, 150, 200, 300, 400, 600
Resolución de escaneado remoto (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50-9600
Alimentador de documento	DSPF
Capacidad de alimentador de documento (hojas)	300
[MFPSpecificationScanSpeedColourDuplexOpm]	300
Formato de archivos: Est.	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 (RFT)
Destino de escaneado	Escritorio, FTP, Correo electrónico, Carpeta de red, Memoria USB

## Archivo de Documentos

Archivo de documentos	Std.
Capacidad: Carpeta principal y personal (páginas)	20000
Capacidad: Carpeta de archivos rápida (páginas)	10000
Almacenamiento de trabajos	Copiadora, Impresora, Escáner, Fax
Carpetas de almacenamiento	Carpeta de archivo rápido, Carpeta principal, Carpeta personalizada (max. 1000)

## LAN inalámbrico

LAN inalámbrico	Std.
Normativa conforme	IEEE802.11a/ac/b/g/n
Modo de acceso	Infrastructure mode, Software AP mode
Seguridad	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP, WPA2 PSK, WPA2 EAP, WPA2/WPA3-mixed, PSK/SAE, WPA3 SAE, WPA3, EAP

## Impresora

Impresora en Red	Std.
Resolución (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Interface: Est.	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Interface: Opc.	Secondary LAN support
SO compatible: Est.	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows Server 2025, Mac OS X 10.15, Mac OS X 11, Mac OS X 12, Mac OS X 13, Mac OS X 14, macOS 15
Protocolos de Red	TCP/IP
Protocolos de impresión	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FPT for downloading print files, IPP, SMB, WSD
PDL: Est.	PCL6 emulation, Adobe® PostScript® 3™
Fuentes disponibles	80 PCL, 139 PostScript 3

## Copia

Tamaño de papel original: Máx.	A3
Tiempo de salida de la primera copia: B/N (seg.)	5,4
Clasificador electrónico	Std.
Copia continua (máx. de copias)	9999
Resolución de escaneo: B/N (dpi)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300
Resolución de escaneo: Color (dpi)	600 x 600
Resolución de impresión (ppp)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Gradación (niveles equivalentes) - Color	256
Gradación (niveles equivalentes) - ByN	2
Rango de zoom: Mín. (%)	25
Rango de zoom: Máx. (%)	400
Relación de copia predeterminado	10
Escáner en Red	Push scan, Pull scan

## Fax

Fax	Opt.
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Protocolo de compresión	Super G3, G3
Tiempo de transmisión (seg.)	2
Velocidad del módem: Mín. (bps)	2400
Velocidad del módem: Máx. (bps)	33600
Resolución de transmisión: Est. (dpi)	203.2 x 97.8
Resolución de transmisión: Ultra fino (dpi)	406.4 x 391
Tamaño de documento: Mín.	A5
Tamaño de documento: Máx.	A3
Memoria (GB) Máx.	4
Escala de grises (niveles)	256
Registro de números: Marcado rápido	2000
Transmisión por difusión (Máx. de destinatarios)	500

## Acabado

Capacidad de salida: Mín. (hojas)	500
Capacidad de salida: Máx. (hojas)	3250
Capacidad de grapado: Máx. (hojas)	65
Encuadernador	Opt.
Desplazamiento Off-set	Std.
Perforado	Opt.
Plegado	Opt.

## Duración de Tóner

Negro (páginas con el 6% de cobertura)	40000
--	-------

