

Fotocopiadora A3 monocromo

# BP-70M90



La BP-70M90 es una MFP de gran volumen en blanco y negro para grandes departamentos que ofrece un acabado profesional diseñado para aumentar la productividad de los grupos de trabajo.

- Rápida y versátil, impresora multifunción A3 en blanco y negro de gran volumen a 90 ppm con amplias opciones de finalizadores para crear fácilmente documentos de aspecto profesional
- La pantalla táctil LCD en color de 10,1 pulgadas, con gran sensibilidad, ofrece una interfaz de usuario al estilo de la de un smartphone que facilita el acceso y el uso de todo.
- El conector integrado de Microsoft® Teams mejora la colaboración al permitir el acceso directo y seguro para imprimir o escanear desde los canales de Microsoft® Teams
- El rendimiento medioambiental superior ofrece un menor consumo de energía en espera y un bajo valor TEC
- Los datos son seguros con las funciones de protección de datos y del sistema líderes del sector, como la seguridad basada en BIOS, el antimalware Bitdefender y el módulo de plataforma de confianza
- Consigue una magnífica eficiencia energética, incluyendo el uso de tóner de fusión a baja temperatura, lo que supone un consumo de energía muy reducido para el MFP
- Interactúe con el MFP directamente desde su dispositivo móvil a través de WiFi, AirPrint, Bluetooth, NFC y código QR
- Un sensor de movimiento detecta a los usuarios que se acercan asegurando que el MFP esté siempre listo para ser utilizado
- Perfecta integración y conexión con las aplicaciones de procesos empresariales basadas en la nube
- Plataforma de hardware y soluciones con múltiples funciones que admite el entorno de trabajo híbrido
- Escanea a velocidades de hasta 280ipm con detección de doble alimentación opcional para eliminar las interrupciones de productividad
- Manténgase al día y conforme con las actualizaciones remotas del firmware y de las aplicaciones a través del portal de aplicaciones de Sharp

# Especificaciones

## General

Velocidad: A4 B/N (ppm)	90
Tecnología	44
Tamaño de papel: Mín.	A6R
Tamaño de papel: Máx.	A3W
Peso del papel: Mín. (gr/m <sup>2</sup> )	55
Peso del papel: Máx (gr/m <sup>2</sup> )	300
Capacidad de papel: Estándar (hojas)	3200
Capacidad de papel: Máxima (hojas)	6700
Tiempo de calentamiento (seg.)	35
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)	2,07
Medidas: Anchura de unidad principal (mm)	663
Medidas: Fondo de unidad principal (mm)	763
Medidas: Altura de unidad principal (mm)	1240
Peso (kg)	163
Potencia requerida: voltaje mín (V)	220
Potencia requerida: voltaje máx (V)	240

## Copia

Tamaño de papel original: Máx.	A3
Tiempo de salida de la primera copia: B/N (seg.)	3,1
Clasificador electrónico	Opt.
Copia continua (máx. de copias)	9999
Resolución de escaneo: B/N (dpi)	600 x 600
Resolución de impresión (ppp)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Gradación (niveles equivalentes) - ByN	256
Rango de zoom: Mín. (%)	25
Rango de zoom: Máx. (%)	400
Relación de copia predeterminado	10
Escáner en Red	Push scan, Pull scan

## 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 EAP/WPA3-mixed, PSK/SAE, WPA3 SAE, WPA2/WPA3-mixed, EAP, WPA3 EAP

## Archivo de Documentos

Archivo de documentos	Std.
Almacenamiento de trabajos	Copiadora, Impresora, Escáner, Fax
Carpetas de almacenamiento	Carpeta de archivo rápido, Carpeta principal, Carpeta personalizada (max. 1000)
Almacenamiento confidenciales	True

## Duración de Tóner

Negro (páginas con el 6% de cobertura)	83000
--	-------

## Impresora

Impresora en Red	Std.
Resolución (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Resolución mejorada (dpi)	1200 x 1200
Interface: Est.	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
SO compatible: Est.	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Mac OS X 10.10, Mac OS X 10.11, Mac OS X 10.12, Mac OS X 10.13, Mac OS X 10.14, Mac OS X 10.15, Mac OS X 11, Mac OS X 12
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
Fuentes disponibles	80 PCL, 139 PostScript 3

## 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 dpi
Resolución de transmisión: Ultra fino (dpi)	406.4 x 391 dpi
Tamaño de documento: Mín.	A5
Tamaño de documento: Máx.	A3
Memoria (GB) Máx.	4
Escala de grises (niveles)	256
Registro de números: Marcado rápido	1000
Transmisión por difusión (Máx. de destinatarios)	500

## 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
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

## Acabado

Capacidad de salida: Máx. (hojas)	4250
Capacidad de grapado: Máx. (hojas)	100
Encuadernador	Opt.
Desplazamiento Off-set	Std.
Perforado	Opt.

