

Fotocopiadora A4 monocromo

MX-B456WH



El equipo multifunción compacto A4 MX-B456WH le ofrece una impresión, copia y escaneado rápidos y cómodos con velocidades de salida de 45 ppm en blanco y negro.

- MFP A4 en blanco y negro con velocidades de 45ppm
- NFC*² and QR code permiten una fácil conexión directa entre el MFP y el dispositivo móvil
- Protección avanzada de datos/sistema y control de acceso incluido recuperación de firmware y lista blanca
- Soporta aplicación de Sharpdesk Mobile print/scan y otros servicios de impresión desde cloud
- Modo fácil de Interfaz de usuario en pantalla táctil LCD de 7 con control de inclinación
- Acepta 2 Ethernet networks*³
- Acceso fácil a servicio público de cloud como Dropbox vía autenticación única
- Finalizador interno opcional compacto, automatiza la clasificación y el grapado
- Conexión inalámbrica incorporada que facilita el acceso desde dispositivos móviles
- Bandeja standard y multi bypass que aceptan una amplia variedad de tamaños de papel
- Alimentador dual de paso único de 100 hojas con una velocidad de escaneo de hasta 110 ipm*¹
- Alimentador de tarjeta de visitas vía DSPF*⁴

Especificaciones

General

Velocidad: A4 B/N (ppm)	45
Tamaño de papel: Mín.	A6
Tamaño de papel: Máx.	A4
Peso del papel: Mín. (gr/m ²)	60
Peso del papel: Máx (gr/m ²)	220
Capacidad de papel: Estándar (hojas)	550
Capacidad de papel: Máxima (hojas)	2350
Tiempo de calentamiento (seg.)	20
Memoria general: Máx. (GB)	5
[MFPSpecificationStorageStd]	HDD
[MFPSpecificationHddCapStdGb]	500
Duplex	Std.
Potencia requerida: frecuencia mín (Hz)	50
Potencia requerida: frecuencia máx (Hz)	60
Consumo de energía (kW)	1,84
Medidas: Anchura de unidad principal (mm)	492
Medidas: Fondo de unidad principal (mm)	517
Medidas: Altura de unidad principal (mm)	638
Peso (kg)	33
Potencia requerida: voltaje mín (V)	220
Potencia requerida: voltaje máx (V)	240

Fax

Fax	Std.
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Protocolo de compresión	Super G3, G3
Tiempo de transmisión (seg.)	3
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.	A4
Memoria (MB) Máx.	1024
Memoria (GB) Máx.	1
Escala de grises (niveles)	256
Registro de números: Marcado rápido	2000
Transmisión por difusión (Máx. de destinatarios)	500

Copia

Tamaño de papel original: Máx.	A4
Tiempo de salida de la primera copia: B/N (seg.)	37
Clasificador electrónico	Std.
Copia continua (máx. de copias)	9999
Resolución de escaneo: B/N (dpi)	600 x 600
Resolución de impresión (ppp)	600 x 600, 600 x 400
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

Acabado

Capacidad de salida: Mín. (hojas)	250
Capacidad de salida: Máx. (hojas)	250
Capacidad de grapado: Máx. (hojas)	30
Desplazamiento Off-set	Opt.

Duración de Tóner

Negro (páginas con el 5% de cobertura)	30000
--	-------

Impresora

Impresora en Red	Std.
Resolución (dpi)	600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Interface: Est.	USB 2.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T, IEEE802.11b/g/n
SO compatible: Est.	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Mac OS X 10.9, 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
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

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
Capacidad de alimentador de documento (hojas)	100
Formato de archivos: Est.	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, Encrypted PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Searchable PDF, Office Open XML (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)
Almacenamiento confidenciales	True

LAN inalámbrico

LAN inalámbrico	Opt.
Normativa conforme	IEEE802.11b/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, WPA2 EAP/WPA3-mixed, WPA3, EAP



Design and specifications are subject to change without prior notice. All information was correct at time of print. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server, and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the US and/or other countries. Adobe and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the US and/or other countries. Google Drive, Gmail, Android, and Google Cloud Print are trademarks of Google LLC. The Google Drive trademark is used with permission from Google LLC. Box is a trademark, service mark, or registered trademark of Box, Inc. QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries. AirPrint and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the US and other countries. PCL is a registered trademark of Hewlett_x0002_Packard Company. Qualcomm DirectOffice is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the US and other countries. DirectOffice is a trademark of CSR Imaging US, LP, registered in the US and other countries. All other company names, product names and logotypes are trademarks or registered trademarks of their respective owners. ©Sharp Corporation All trademarks acknowledged. E&O. Ref: MX-B456WH, 7/7/2026