

SISTEMAS DE DOCUMENTOS MONOCROMÁTICOS MULTIFUNCION simply smarter

Un Mayor nivel de funcionalidad

Multifuncional adaptables y simplificadas que ofrecen funciones seguras y protegidas.

Los sistemas de documentos monocromáticos compactos BP-B540WR y BP-B550WD, simplemente son más inteligentes, ofrecen una seguridad avanzada y funcionalidad colaborativa con resultados de alta calidad. Estos modelos brindan a los usuarios una experiencia de usuario intuitiva y la confianza de saber que sus trabajos saldrán bien la primera vez, siempre. Diseñados con funciones de alto rendimiento que normalmente se encuentran en impresoras multifunción más grandes, ambos modelos brindan la experiencia de usuario necesaria para cumplir con los requisitos del entorno de trabajo híbrido actual.

Pantalla táctil fácil de usar La pantalla táctil Sharp fácil de usar está diseñada para brindar una experiencia de usuario precisa y receptiva.

Seguridad incorporada En los entornos de trabajo en constante cambio de hoy en día, es vital proteger los dispositivos finales de las amenazas a la seguridad, razón por la cual Sharp utiliza la última tecnología para ayudar a garantizar que sus datos permanezcan seguros.

Integración de aplicaciones versátil Maximice la productividad y la colaboración con fácil acceso a servicios ampliados en la nube, conéctese rápidamente con dispositivos móviles para imprimir y escanear archivos



Escaneo sencillo de tarjetas de presentación y utilizando el escáner de alta resolución.



Pantalla táctil fácil de usar con menús personalizados



Finalizador interno compacto opcional ofrece engrapado apilado con desplazamiento y clasificación.

Diseños compactos con funciones avanzadas de flujo de trabajo para prácticamente oficinas de cualquier tamaño.

- Estándar **Copia, impresión, escaneo, fax y capacidad inalámbrica.**
- **Alimentador de documentos a doble cara de 100 hojas** en BP-B550WD escanea ambas caras de un documento en una sola pasada. Esto mejora la productividad manteniendo la integridad de las copias originales y minimizando el desgaste del alimentador.
- Ambos modelos pueden alimentar documentos originales de tamaño carta, oficio y tarjeta de presentación.
- La función **OCR** puede convertir documentos escaneados a PDF con capacidad de búsqueda de texto, formatos de archivo de Microsoft® Office.
- La función **PDF compacto** reduce el tamaño de los archivos de la mayoría de los documentos en color escaneados y **disminuye el tráfico de la red.**
- **Acceda a servicios populares en la nube**, como son Microsoft OneDrive® for Business, Microsoft Teams, SharePoint® Online, Box.com, Google Drive™, Dropbox
- **Impresión directa** desde Microsoft Word, PowerPoint® and Excel® archivos con memorias USB, aplicaciones en la nube, carpetas de red y más
- **pantalla táctil 7"** (diagonal) permite un fácil acceso a características y funciones al configurar trabajos.
- Ofrece hasta **cinco fuentes de papel** con capacidad máxima de papel disponible para 2350 hojas.
- Red lista para sistemas de impresión **PCL® 6 and Adobe® PostScript® 3™** desde 40 y 50 páginas por minuto.
- **Admite tecnologías móviles populares**, permitiendo a los usuarios imprimir fácilmente archivos desde teléfonos inteligentes, tabletas y computadoras portátiles.
- Sólidos niveles de múltiples capas, como verificación de integridad del sistema, detección de intrusiones y antivirus Bitdefender opcional, ayudan a proteger sus datos

ESPECIFICACIONES BP-B540WR / B550WD

Especificaciones principales

BPB540WR / B550WD	Los modelos base incluyen un controlador multitarea, RSPF 50 hojas y DSPF de 100 hojas (BP-B550WD) sistemas de impresión PCL [®] 6 y Adobe PostScript [®] 3 [™] , escaneo en red, dúplex automático, bandeja de papel de 500 hojas, bandeja de alimentación manual de 50 hojas. Revelador y tóner de arranque incluido.									
Tipo	Sistema de documentos digital multifuncional monocromático									
Pantalla	Pantalla inclinable de panel táctil de alta resolución de matriz de puntos a color de 7" (diagonal). 1024 x 600 puntos									
Funciones	Copiado, impresión en red, escáner red, archivo de documentos y fax1									
Sistema copiado	Transferencia electrostática en seco / Revelador de dos componentes/ Revelado de cepillo magnético / Unida de imagen OPC /Rodillo Fusión/ láser monocromática									
Originales	Hojas y documentos encuadernados									
Tamaño Max. Original	8½" x 14"									
Tamaño salida	Min. 5½" x 8½", Max. 8½" x 14"									
Velocidad copiado	40 / 50 ppm (8½" x 11")									
Copiado Múltiple	Max. 9,999 copias									
Tiempo de primera Copia (seg.) ²	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>BP-B540WR</td> <td>BP-B550WD</td> </tr> <tr> <td>Cristal exposición</td> <td>5.3</td> <td>3.7</td> </tr> <tr> <td>DSPF</td> <td>7.3</td> <td>5.5</td> </tr> </table>		BP-B540WR	BP-B550WD	Cristal exposición	5.3	3.7	DSPF	7.3	5.5
	BP-B540WR	BP-B550WD								
Cristal exposición	5.3	3.7								
DSPF	7.3	5.5								
Tiempo Calentamiento	20 seg. (desde el encendido con el interruptor principal)									
Ampliación	25% a 400% incrementos del 1%(DSPF de 25%-200%)									
Alimentación de documentos	BP-B540WR (RSPF) de 50 hojas BP-B550WD (DSPF) de 100 hojas									
Velocidad de Escaneo	BP-B540WR (RSPF) hasta 40 ipm, BP-B550WD (DSPF) hasta 130 ipm a dos caras									
Tamaños originales	5½" x 8½", 8½" x 11", 8½" x 11" R, 8½" x 14"									
Capacidad de papel	Estándar: 550 hojas/Máximo: 2,350 hojas									
Sistema de Alimentación de Papel	Estándar: Bandeja de 500 hojas (carta/oficio / (139.7 x 215.9mm media carta, 5½" x 8½") Bandeja bypass de 50 hojas carta/oficio (139.7 x 215.9mm)/media carta, 5½" x 8½") Opcional: 3 bandejas de 600 hojas c/u (carta y oficio)									
Gramajes y tipos De papel	Bandejas Tandem: Papel bond de 16-28 g/m2. Bandeja de papel: papel bond de 16 a papel cover (cartulina) de 80 g/m2. Otros tipos de papel incluyen: simple, reciclado, membretado, preimpreso, perforado y papel de color. Bandeja bypass: Papel bond de 16-28 g/m2 (papel simple), papel bond de 15-16 g/m2 (papel delgado), papel bond de 28 lb-110 g/m2 (papel grueso) y papel de pestañas (carta). También papel de etiquetas, brillante, reciclado, membretado, preimpreso, perforado, papel a color y película OHP.									
Dúplex	Copiado e impresión a doble cara automáticas estándar									
CPU	Multiprocesador de hasta 1.6 GHz									
Interfaz	Ethernet RJ-45 (10/100/1000 Base-T), USB 2.0: 1 puerto (frontal), USB 3.0: 1 puerto (trasero), 2 puertos (traseros), conexión inalámbrica 802.11 a/b/g/n/ac									
Memoria	Estándar de 5 GB de copiado/impresión (compartida)									
Unidad de Estado Solido	128 GB, 512 GB (opcional)									
Resolución de Copiado	Escaneado: Hasta 600 x 600 ppp. Salida: Hasta 1.200 x 1.200 ppp.									
Modos de copiado	Monocromático/Escala de grises									
Modos de control De exposición	Automático, Texto, Texto/Foto, Texto/Foto, Foto Impresa, Foto, Mapa, Documento en color claro. Ajustes: Automático o manual de 9 niveles.									
Medio tono	256 gradaciones/2 niveles (monocromático)									
Funciones de Copiado	Escanear una vez-imprimir muchas veces, clasificación electrónica, apilado desplazado, selección automática de papel (APS), selección automática de ampliación (AMS), cambio automático de bandeja (ATS), inversión blanco-negro, saltarse hoja en blanco, copia de libro, división de libro, toma de tarjeta, borrado de centro, centrado, portadas, copia de páginas duales, borrado de bordes, edición de imagen, vista previa de imagen, inserción de páginas, creación de trabajo, programas de trabajo, cambio de margen, imagen de espejo, original de tamaño mezclado, ampliación de multipáginas, imagen de sello personalizada, suprimir fondo, copia de pestañas, inserción de papel de pestaña, copiado tandem, modo de ahorro de tóner, inserción de transparencias, marca de agua, multicopia 2-en-1 / 4-en-1 / 8-en-1.									
Control de cuenta	Hasta 1,000 usuarios. Soporta la autenticación del usuario a través dispositivo local, LDAP, y Directorio Activo para el copiado, impresión, escáner y gestión de documentos.									
Capacidad de la Bandeja de salida	Bandeja de salida central (principal): 250 hojas (cara abajo) Acabadora interna opcional: 280 hojas (cara abajo) Imagen									
Servicios de nube Soportados	Google Drive, Box, OneDrive para Empresa, SharePoint, Online, Dropbox, Gmail [™] , Microsoft Teams, Voz MFP.									

Especificaciones principales (continuación)

Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPsec), HTTP/HTTPS, IPP/IPP-SSL, FTP/FTPS, S/MIME, SMTP/SMTP-SSL, POP3/POP3-SSL, LDAP/LDAP-SSL, 802.1x para Windows y Unix.
Seguridad de la Red y Datos	Incluye filtrado de direcciones IP/MAC, filtrado de protocolos, puerto control de puertos, autenticación de usuarios, (local / LDAP/ Active Directory), WPA3 [™] inalámbrico, cifrado TLS 1.3, soporte de Kerberos
Administración de Firmware	Memoria Flash ROM local (USB), capacidad de actualización en red y actualización de firmware 1 a N con Sharp Remote Dispositivo Manager (descargable).
Configuración de Dispositivo	Administración/clonación basada en web con inicio de sesión a nivel de usuario/administrador
Servicio/Funciones	Panel frontal remoto, acceso remoto a las bitácoras de servicio y conteo de hojas procesadas
Funciones de Accesibilidad	Panel frontal con inclinación de parada libre, ajuste del sonido táctil de las teclas y la velocidad, paro libre del alimentador de documentos, programas de trabajo, panel frontal remoto, agarre universal de las bandejas de papel, pantalla de desactivación e interacción por voz.
Estándares Ambientales	Programa Internacional ENERGY STAR [®] Ver. 3.0, RoHS Europeo, Blue Angel, EPEAT Silver
Fuente de Energía	110-127 V AC, 60 HZ, 20A
Consumo de Energía	1.44 kW o menos
Peso	Aprox. 28.57 kg.
Dimensiones cm	Aprox. 49.21 (anch.) x 54.92" (prof.) 55.88" (alt.)
Sistema de Impresión de red	
PDL	PCL 6 estándar, Adobe PostScript 3
Resolución	600 x 600 dpi
Velocidad de Impresión	40/50 ppm (8½" x 11")
Controladores de Impresión	Windows 8.1, Windows 10 (32 y 64 bits), Windows 11 (32 y 64 bits) y superior, Windows Server 2012 /2016/2019/2022, Windows PPD Mac OS (incluidas las versiones 10.10 a 12) y superior UNIX [®] , Linux [®] , Universal Print (nativo)
Impresión móvil ¹	Estructura de impresión Android [™] (Sharp Print Service Plugin), Sharpdesk Mobile, AirPrint.
Funciones de impresión	Configuración automática, liberación de impresión sin servidor, impresión de fuentes de código de barras, impresión de diferentes funciones: de copias en papel carbón, inserciones de capítulos, confidencial, continua, registro de imagen personalizado, portada/última página/otra página diferentes, control de documentos, archivado de documentos, dúplex, clasificación electrónica, plegado, superposición de formularios, patrones ocultos, rotación de imágenes, estampado de imágenes, tipo de imagen, de desvío de trabajos, retención de trabajos, de diseño, desplazamiento de márgenes, panfleto múltiple, en tandem de red, N-up, apilado offset, intercalado de páginas, estilo panfleto, pósters, de pruebas, impresión y envío, perforación, grapado, de papel de ficha, modo de ahorro de tóner, inserciones de transparencia, estado de bandeja, autenticación de usuario, marcas de agua, impresión con zoom.
Impresión Directa	Tipos de archivo: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, PDF compacto PDF cifrado, PostScript, DOCX, XLSX, PPTX y PNG. Métodos: FTP, SMB, página Web, correo electrónico y memoria USB. Soporta Adobe Embedded Print Engine para formatos de archivo PDF.
Fuentes residentes	80 fuentes de contorno (PCL), 139 fuentes (PS)
Interfaz	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0/3.0, Inalámbrico 2.4/5 GHz
Sistemas Operativo	Windows 8.1, Windows 10 (32 y 64 bits), Windows 11 (32 y 64 bits) y superior, Windows Server 2012 /2016/2019/2022, Windows PPD Mac OS (incluidas las versiones 10.10 a 12) y superior Unix [®] , Linux [®] , Citrix [®] , de dispositivos SAP
Protocolos de Impresión	LPR, IPP, IPPS, Raw TCP (puerto 9100), FTP, POP3, POP3S, HTTP, HTTPS, y LPR y LPD para Unix
Sistema de escaneo en red	
Modos de escaneo	Estándar: Color, monocromático, escala de grises
Tamaño máximo de original	8½" x 14"
Resolución óptica	600 dpi
Modos de salida	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 150 dpi, 100 dpi
Compresión de Imágenes	Escaneado monocromático: Sin comprimir, G3 (MH), G4 (MR/MMR) Color/Escala de grises: JPEG (alto, medio, bajo) Modo Fax de Internet: MH/MMR (opcional)1
Formatos de	Monocromático: TIFF, PDF, PDF/A, PDF cifrado, XPS, PDF Con capacidad de búsqueda, DOCX, XLSX, PPTX, TXT y RTF. Color/Escala de grises: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, PDF compacto, PDF cifrado, XPS, PDF con función de búsqueda, DOCX, XLSX, PPTX, TXT y RTF. Fax por Internet: TIFF-FX, TIFF-F, TIFF-S

Sistema de escaneo de red (continuación)

Destinos de Escaneo	Correo electrónico, Escritorio, FTP, Carpeta (SMB), USB, Fax por Internet (opcional), Fax Súper G3 (opcional), Carpeta Teams, OneDrive, Box, Dropbox
Destinos	Hasta 2.000 (destinos de escaneo combinados)
Destinos en grupo	Hasta 500
Programas	48 (combinados)
Trabajos máximos	Hasta 100
Integración de Correo electrónico Mejorada	Conector de Gmail estándar, conector de Exchange estándar
Protocolos de escaneo	HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMTP/SMTP-SSL/ESMTP, SMB, POP3, LDAP, S/MIME.
Software	Sharpdesk Mobile (descargar), Synappx (descargar)

Fax Super G3

Tipo de línea	PSTN
Modem	Máximo 33.6 KBPS
Transmisión	Super G3, G3

Equipo Opcional

BPDS22MXH	Gabinete con ruedas alto
BPDS22MXL	Gabinete con ruedas bajo
BPCS12	Bandeja de papel de 600 hojas
BPFN17	Engrapadora interna de 30 hojas
MXSCX1	Cartucho de grapas para BP-FN17
MXFWX1L	Internet Fax Kit
MXPF10	Bar Code Font Kit
MXAMX1L	Módulo de integración
DVENDFSV	Kit para interface externa
BPFR12UL	Kit de seguridad de datos
BPVD10L	Kit de detección de virus (base Bitdefender)
BPSP10	SSD (512GB)

Suministros

BP-B50NTA	Cartucho de tóner
BP-B50NV	Revelador
MX-B45DU	Unidad de Imagen

¹ Algunas funciones requieren equipo opcional. Consulte a su proveedor local.

² Puede variar dependiendo de la configuración del producto, configuraciones de la máquina y condiciones de operación y/o ambientales.

SHARP

SHARP CORPORATION MÉXICO
Jaime Balmes #8, Los Morales Polanco
C.P. 11510, CDMX www.sharp.com.mx



Qualcomm[®] DirectOffice[™]

Diseño y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.