



SISTEMA DE DOCUMENTOS A COLOR
SERIE ESSENTIALS



BP-50C55 / 50C65



SISTEMA DE DOCUMENTOS A COLOR

Diseñado para los estilos de trabajo individuales.

Desde el manejo de medios hasta el flujo de trabajo y de colaboración, la nueva serie Essentials ofrece las funciones que las empresas necesitan para hacer el trabajo.

Los nuevos sistemas de documentos en color de la serie Essentials permiten a los trabajadores colaborar y compartir información de forma transparente y segura. Los servicios en la nube mejorados, como Microsoft Teams, facilitan la optimización de la comunicación y la mejora de la productividad en ambiente de trabajo híbrido

Pantalla táctil fácil de usar Diseño galardonado que ofrece una experiencia de usuario precisa y receptiva, imprescindible para los sofisticados flujos de trabajo actuales.

Tecnología enfocada en la eficiencia Las funciones innovadoras, como la corrección automática mejorada de la inclinación, garantizan que los trabajos salgan bien la primera vez, cada vez.

Integración de aplicaciones versátil Fácil acceso a servicios en la nube ampliados, conexión rápida con dispositivos móviles, incluida la operación sin contacto con la aplicación Sharp Synappx Go.

Liderazgo en seguridad La serie Essentials utiliza la tecnología de seguridad más reciente en los entornos de trabajo híbridos actuales para proteger los dispositivos finales de las amenazas de seguridad.



Pantalla táctil customizable de 10.1" (medida diagonalmente).



Pantalla táctil móvil ofrece el ángulo de visión para cualquier uso al instante.



La nueva opción de unidad de plegado interior ofrece una variedad de patrones de plegado, incluidos plegado triple, plegado en Z y otros.



RSPF de 100 Documentos escanea documentos a una velocidad de hasta 80 imágenes por minuto.

- **RSPF de 100 Documentos** escanea documentos a una velocidad de hasta 80 imágenes por minuto.
- Soporta un manejo de papel flexibles hasta **300 gsm**, lo que permite a los usuarios imprimir en una amplia variedad de tipos de papel.
- **El diseño del controlador inteligente** garantiza que el firmware del equipo esté siempre actualizado comprobando periódicamente si hay actualizaciones.
- Escanee fácilmente documentos a formatos de archivo de **Microsoft y PDF** imprima directamente diferentes tipos de archivos desde memorias USB y desde la nube con kits opcionales.
- La certificación Energy Star 3.0 ofrece uno de los consumos de energía en espera más bajos de la categoría.
- La pantalla táctil mejorada brinda una experiencia de usuario precisa y receptiva y brinda fácil acceso a las funciones.
- Entorno de trabajo colaborativo con **Servicios en la nube** como Microsoft Teams, Google Drive™, Dropbox y otros.
- Poderosa **seguridad multicapa** incluye un sistema de integridad de verificación de arranque, prevención de ataque a firmware y de manera opcional el antivirus **Bitdefender®** ayuda a proteger información
- **Usada de seguridad** incluye verificación de integridad del sistema al inicio, prevención de ataques de firmware y antivirus Bitdefender® opcional para ayudar a proteger sus datos.*
- Una LAN inalámbrica estable que 5 Ghz para una comunicación de red de alta velocidad (opcional).
- La Tecnología Sharp OSA® proporciona una experiencia de usuario segura e intuitiva para flujos de trabajo integrados (opcional).

ESPECIFICACIONES BP-50C55/50C65

Especificaciones principales	
BP-50C55/50C65	Los modelos base incluyen un controlador multitareas, RSPF de 100 hojas, y sistema de impresión PCL 6, escaneo en red, dúplex automático, 1 bandeja de papel de 550 hojas y bandeja multipropósito de 100 hojas.
Tipo	Sistema de documentos digital multifuncional monocromático
Pantalla	Pantalla inclinable de panel táctil de alta resolución de matriz de puntos a color de 10.1" (medida diagonal), 1024 x 600 puntos (W-SVGA)
Funciones	Copiado, impresión, impresión en red, escaneo en red, archivo de documentos y fax ¹
Sistema de copiado	Transferencia electrostática en seco/revelador de dos componentes/ revelado con cepillo magnético/unidades de imagen OPC/fusión de tipo banda/exposición de LED blanco
Documentos originales	Hojas y documentos encuadrados
Tamaño máximo del original	11" x 17"
Tamaño de salida	Mínimo 5½" x 8½", máximo 12" x 18"
Velocidad de copiado	55/65 ppm Mono/Color (8½" x 11")
Copias múltiples	Máximo de 9,999 copias
Tiempo de primera copia (en segundos)¹	Mono Color Cristal: 3.7 4.8 RSPF: 6.1 7.5
Tiempo de calentamiento	27 segundos (desde el encendido con el interruptor principal), 15 segundos (desde que se oprime el botón de Encendido)
Magnificación	25% a 400% en incrementos del 1% (con RSPF de 25%-200%)
Alimentación de originales	RSPF de 100 hojas con detección de tamaño del original
Velocidad de escaneo	Copiado: hasta 80 ipm (monocromático) Escaneado: hasta 80 ipm (monocromático/color)
Tamaños de originales	5½" x 8½", 8½" x 11", 8½" x 11" R, 8½" x 14", 11" x 17"
Capacidad de papel	Estándar: 650 hojas, máximo: 6,300 hojas
Sistema de alimentación de papel	Estándar: (1) bandeja de 550 hojas (carta/oficio/tabloide/media carta) o hasta 50 sobres (altura máx.: 25 mm), bandeja multipropósito de 100 hojas (o 20 sobres) Opcional: bandejas de papel individuales, dobles o triples (550, 1100 o 1650 hojas), bandejas de papel en tándem divididas de 2100 hojas (carta) + (1) bandeja de papel de 550 hojas (carta/oficio/tabloide/media carta).
Gramajes y tipos de papel	Bandejas de papel: papel Bond de 60 g/m ² a papel Cover de 300 g/m ² . Bandeja 1: papel Bond de 60-105 g/m ² o sobres Monarch/Com-9. Bandeja en tándem divididas: papel Bond de 60 g/m ² a papel Bond o simple pre impreso, reciclado, pre perforado, membretado y a color de 80 g/m ² Bandeja multipropósito: papel Bond de 60-105 g/m ² (papel simple), papel Bond de 55-60 g/m ² (papel delgado), papel Bond de 80 g/m ² a papel Cover de 300 g/m ² (papel grueso), papel con pestañas (carta) y sobres Monarch/Com-10. También papel para etiquetas, papel brillo, pre impreso, reciclado, pre perforado, membretado, a color o película OHP.
Dúplex	Copiado e impresión a dos caras automático estándar
CPU	Procesador Intel hasta 1.6 GHz
Interfaz	Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0: 1 puerto host (frente) USB 3.0: 2 puertos host, red inalámbrica opcional de 802.11 b/g/n/ac.
Memoria	Estándar de 5 GB de copiado/impresión (compartida)
Disco duro	128 GB SSD, 512 GB SSD (opcional)
Resolución de copiado	Escáner: 600 x 600 dpi (Mono/Color). Salida: Hasta 1,200 x 1,200 dpi (Mono), hasta 600 x 600 dpi (Color)
Modos de copiado	Monocromático/escala de grises
Control de exposición	Modos: automático, texto, texto/fotografía, texto/ fotografía impresa, fotografía impresa, fotografía, mapa, documento de color claro
Medios tonos	Configuraciones: modo automático o manual de 9 pasos 256 gradaciones / 2 niveles (monocromático)
Funciones de copiado	Escanear Una Vez-Imprimir Varias Veces, clasificación electrónica, aplido desplazado, Selección Automática del Papel (APS), Selección Automática de Magnificación (AMS), Cambio Automático de Bandeja (ATS), inversión de negro-blanco, saltarse hoja en blanco, copiado de libro, división de libro, toma de tarjeta, borrado del centro, centrado, portadas, copiado de páginas duales, borrado de borde, 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 mixto, ampliación multi página, conteo de originales, estilo panfleto, copia de prueba, repetir diseño, reservar copia, copia girada, sello, imagen personalizada de papel, suprimir fondo, copiado de pestañas, inserción de hoja con pestañas, copiado en tándem, modo de ahorro de tóner, inserciones de transparencias, marca de agua, multi copia de 2 en 1 / 4 en 1 / 8 en 1
Control de cuenta	Hasta 1,000 usuarios. Soporta la autenticación del número de usuario a través de dispositivo local, LDAP y Active Directory para el copiado, impresión, escaneo y administración de documentos.

Especificaciones principales (continuación)	
Capacidad de la bandeja de salida	Bandeja de salida central (principal): 500 hojas (cara abajo) Separador de Trabajo (bandeja superior): 100 hojas (cara abajo) Bandeja de salida de lado derecho: 120 hojas (cara abajo)
Servicios de nube soportados (opcional)	Google Cloud Print, Google Drive, Box, OneDrive for Business, SharePoint Online, Dropbox, Office 365, Gmail
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPsec), HTTP/HTTPS, IPP/IPP-SSL, FTP/FTPS, SNMPv3, SMTP/SMTP-SSL, POP3/POP3-SSL, LDAP/LDAP-SSL, 802.1x para Windows y Unix
Seguridad de red y datos	Incluye filtración de direcciones de IP/MAC, filtración de protocolos, control de puertos, autenticación de usuarios (local/LDAP/Active Directory), encriptación TLS, soporte de Kerberos
Administración de firmware	Memoria Flash ROM con unidad local (USB), capacidad de actualización de red y actualización de firmware 1 a N con SRDM (Administrador de Dispositivo Remoto de Sharp)
Configuración de dispositivo	Administración 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 conteos de dígitos. Panel frontal inclinable de paro libre, ajuste del sonido de pulsación teclada y velocidad, tecla concava, paro libre del alimentador de documentos, programas de trabajos, panel frontal remoto, agarre universal para las bandejas de papel y fin de temporización de inhabilitación de pantalla
Funciones de accesibilidad	Programa Internacional de Energy Star Ver. 3.0, RoHS Europeo, Blue Angel (RAL-UZ205), EPEAT Gold Power
Estándares ambientales	Programa Internacional de Energy Star Ver. 3.0, RoHS Europeo, Blue Angel (RAL-UZ205), EPEAT Gold Power
Fuente de energía	Receptáculo de 110-127 V CA, 60 Hz, 20 A
Consumo de energía	1.92 kW o menos
Peso	Aprox. 78.9 kg
Dimensiones (mm)	Aprox. 610 (an) x 660 (p) 838 (alt) (Solo equipo)
Sistema de impresión de red	
PDL	PCL 6 estándar, Adobe PostScript 3 opcional
Resolución	1,200 x 1,200 dpi
Velocidad de impresión	55 / 65 páginas por minuto (8½" x 11")
Controladores de impresión	Windows [®] 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server [®] 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows PPD, Mac [®] OS X [®] (incluyendo 10.10 a 10.12), todos los PPD de MAC, Unix [®] , Linux [®] Universal Print (native)
Impresión móvil¹	Estructura de impresión de Android (Plugin de Servicio de Impresión de Sharp), Sharpdesk [®] Mobile, Google Cloud Print, Apple AirPrint
Funciones de impresión	Autoconfiguración, liberación de impresiones sin servidor, inserciones de capítulos, impresión confidencial, impresión continua, registro de imágenes personalizadas, control de documentos, archivo de documentos, impresión a dos caras, clasificación electrónica, superposición de formas, impresión de patrón oculto, rotación de imagen, impresión múltiple de trabajos, retención de trabajos, impresión de esquema, cambio de margen, panfleto múltiple, impresión en tándem en red, impresión N hacia arriba, aplido desplazado, páginas intercaladas, estilo panfleto, impresión de cartiles, impresión de prueba, impresión y envío, impresión en papel con pestañas, impresión de pestañas, inserciones de transparencias, estado de bandeja, inicio de sesión único de autenticación del usuario, marcas de agua, impresión con acercamiento
Impresión directa	Tipos de archivo: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT y PNG. Opcional: PDF, PDF compacto, PDF encriptado, PS, DOCX, XLSX y PPTX. Métodos: FTP, SMB, página Web, correo electrónico y memoria USB. Los formatos de archivo PDF soportan a Adobe Embedded Print Engine.
Fuentes residentes	80 fuentes de contorno (PCL), 139 fuentes (PS) (Host)
Interfaz	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0, inalámbrica 2.4/5 GHz opcional
Sistemas operativos y ambientes	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012, 2016/2019, Chrome OS [™] , OS X 10.10 - macOS 12, Unix [®] , Linux [®] , 2019, Chrome [™] , Mac OS X 10.9 a 10.14, UNIX [®] , Linux, Citrix [®] y tipos de dispositivos SAP ¹
Protocolos de impresión	LPR, IPP, IPPS, PAP, TCP sin procesar (puerto 9100), FTP, POP3, HTTP, y LPD y LPR para Unix
Sistema de escaneo en red	
Modos de escaneo	Estándar: color, monocromático, escala de grises
Tamaño máximo del original	11" x 17"
Resolución óptica	600 dpi
Modos de salida	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 150 dpi, 100 dpi
Compresión de imágenes	Escaneo monocromático: sin comprimir, G3 (MH), G4 (MR/MMR) Color/escala de grises: JPEG (alto, medio, bajo) Modo de fax de internet: MH/MMR (opcional) ¹
Protocolos	HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMTP/SMTP SSL/ESMTP, SMB, POP3, LDAP, S/MIME

Sistema de escaneo de red (continuación)	
Formatos de imagen	Monocromático: TIFF, PDF, PDF/A-1b, PDF encriptado y XPS Opcional: PDF/A-1a, PDF con capacidad de búsqueda de texto, PPTX, XLSX, DOCX, TXT, RTF Color/escala de grises: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, PDF encriptado, XPS. Opcional: PDF/A-1a, PDF compacto, PDF con capacidad de búsqueda de texto, PPTX, XLSX, DOCX, TXT, RTF Fax por Internet: TIFF-FX, TIFF-F y TIFF-S ¹
Destinos de escaneo	Correo electrónico, escritorio, FTP, carpeta (SMB), USB, fax por Internet (opcional), fax Super G3 (opcional) Teams Folder, OneDrive, Box, Dropbox
Destinos de una pulsación	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
Software¹	Sharpdesk Mobile (descarga), Synappx (descarga)
Equipo opcional	
BP-70ABD	Base de lujo de gabinete de copiadora
BP-DE12	1 Bandeja de papel de 550 hojas/ con soporte
BP-DE13	2 Bandeja de papel de 550 hojas/ con soporte
BP-DE14	3 Bandeja de papel de 550 hojas/ con soporte
BP-DE15	1 Bandeja de papel de 550 hojas + bandeja de papel en tándem dividida de 2,100 hojas/ soporte
BP-LC10	Depósito de gran capacidad de 3,000 hojas (carta, requiere de BP-DE12 / DE13 / DE14 / DE15)
MX-LT10	Bandeja de alimentación de papel larga
BP-FN11	Acabadora interna de engrapado de 50 hojas
BP-FN13	Acabadora de engrapado de 50 hojas con apilamiento de 1K
BP-FN14	Acabadora de encuadernación a caballete/engrapado de 50 hojas con apilamiento de 1K
BP-FN15	Acabadora de engrapado de 65 hojas con apilamiento de 3K
BP-FN16	Acabadora de encuadernación a caballete/engrapado de 65 hojas con apilamiento de 3K
BP-FD10	Unidad interna de doblado
BP-RB10	Unidad de paso de papel (se requiere para bp-FN13/ 14/ 15 / 16)
MX-PN14B	Unidad de perforación de 3 orificios (requiere BP-FN11)
MX-PN15B	Unidad de perforación de 3 orificios (requiere BP-FN13/14)
MX-PN16B	Unidad de perforación de 3 orificios (requiere BP-FN15/16)
MX-SCX1	Cartucho de grapas para BP-FN11/13
AR-SC2	Cartucho de grapas de encuadernación a caballete para BP-FN14
MX-SC11	Cartucho de grapas para BP-FN15/16
MX-SC12	Cartucho de grapas de encuadernación a caballete para BP-FN16
BP-TR12	Bandeja de salida del lado derecho
MX-TR20	Bandeja separadora de trabajos
BP-TU10	Bandeja de salida central
BP-UT10	Mesa de utilidades
BP-EB10	LAN inalámbrica
MX-EB19L	Kit PDF compacto
MX-EB20L	Kit de expansión OCR
BP-FX11	Kit de expansión de fax
MX-FWX1L	Kit de fax de internet
MX-PF10	Kit de fuentes de código de barras
MX-PK13L	Kit de expansión PostScript 3 de Adobe
MX-PU10L	Kit de expansión de impresión directa
MX-AMX1L	Módulo de integración de aplicaciones
BP-AM10L	Módulo de comunicación de aplicaciones
BP-AM11L	Módulo de contabilidad externo
BP-SD10	HD SSD (512 GB)
BP-VD10L	Kit de protección de Virus
BP-FR12UL	Kit de seguridad de datos
DVENDFSV	Kit de interfaz de proveedor genérico
Suministros	
BP-NT70BA	Cartucho de tóner negro
BP-NT70CA	Cartucho de tóner cian
BP-NT70MA	Cartucho de tóner magenta
BP-NT70YA	Cartucho de tóner amarillo
BP-NV70BA	Revelador Negro
BP-NV70SA	Revelador CMY
BP-DR70SA	Cilindro

Diseño y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso



Grupo Exi

Monterrey ■ Saltillo ■ Guadalajara ■ Querétaro ■ San Luis Potosí ■ León ■ CDMX ■ Puebla ■ Veracruz ■ Xalapa ■ Poza Rica ■ Córdoba
Coatzacoalcos ■ Villahermosa ■ Cd. Del Carmen ■ Mérida ■ Playa del Carmen ■ Salina Cruz ■ Acapulco ■ Tuxtla Gutiérrez ■ Tapachula

Cobertura Nacional Grupo Exi



Visita nuestras redes sociales



Grupo Exi

Grupo Exi

Monterrey ■ Saltillo ■ Guadalajara ■ Querétaro ■ San Luis Potosí ■ León ■ CDMX ■ Puebla ■ Veracruz ■ Xalapa ■ Poza Rica ■ Córdoba ■ Coahuila ■ Villahermosa ■ Cd. Del Carmen ■ Mérida ■ Cancún ■ Salina Cruz ■ Acapulco ■ Tuxtla Gutiérrez ■ Tapachula

www.grupoexi.com