

SISTEMA DE DOCUMENTOS A COLOR SERIE ESSENTIALS simply smarter

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
- Una sólida **multicapa 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 encuadernados | | | | | | | | | |
| Tamaño máximo del original | 11" x 17" | | | | | | | | | |
| Tamaño de salida | Mínimo 5/2" x 8 1/2", máximo 12" x 18" | | | | | | | | | |
| Velocidad de copiado | 55/65 ppm Mono/Color (8 1/2" x 11") | | | | | | | | | |
| Copias múltiples | Máximo de 9,999 copias | | | | | | | | | |
| Tiempo de primera copia (en segundos)² | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mono</th> <th>Color</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cristal:</td> <td>3.7</td> <td>4.8</td> </tr> <tr> <td>RSPF:</td> <td>6.1</td> <td>7.5</td> </tr> </tbody> </table> | | Mono | Color | Cristal: | 3.7 | 4.8 | RSPF: | 6.1 | 7.5 |
| | 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) Escaneo: hasta 80 ipm (monocromático/color) | | | | | | | | | |
| Tamaños de originales | 5 1/2" x 8 1/2", 8 1/2" x 11", 8 1/2" x 11", 8 1/2" 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 <i>Bond</i> de 60 g/m ² a papel <i>Cover</i> de 300 g/m ² . Bandeja 1: papel <i>Bond</i> de 60-105 g/m ² o sobres <i>Monarch/Com-9</i> . Bandeja en tándem divididas: papel <i>Bond</i> de 60 g/m ² a papel <i>Bond</i> o simple pre impreso, reciclado, pre perforado, mentreado y a color de 80 g/m ² . Bandeja multipropósito: papel <i>Bond</i> de 60-105 g/m ² (papel simple), papel <i>Bond</i> de 55-60 g/m ² (papel delgado), papel <i>Bond</i> de 80 g/m ² a papel <i>Cover</i> de 300 g/m ² (papel grueso), papel con pestañas (carta) y sobres <i>Monarch/Com-10</i> . También papel para etiquetas, papel brillo, pre impreso, reciclado, pre perforado, mentreado, 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, apilado 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 sello, suprimir fondo, copiado de pestañas, inserción de papel 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 dics |
| Funciones de accesibilidad | Panel frontal inclinable de paro libre, ajuste del sonido de pulsación teclada y velocidad, tecla cóncava, 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 |
| 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) x 838 (al) (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 (8 1/2" 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 personalizado, control de documentos, archivo de documentos, impresión a dos caras, clasificación electrónica, superposición de formas, impresión de patrón oculto, rotación de imagen, impresión multipropósito de trabajos, retención de trabajos, impresión de esquema, cambio de margen, panfleto múltiple, impresión en tándem en red, impresión N hacia arriba, apilado desplazado, páginas intercaladas, estilo panfleto, impresión de carteles, 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: M/HMMR (opcional) |
| Protocolos | HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMTP/SMTPS, SSI/ESMTP, SMB, POP3, LDAP, SIMIME |

| 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, 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-DC10 | 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 |
| DVDFSV | 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 CMI/Y |
| BP-DR70SA | Cilindro |

SHARP

SHARP CORPORATION MEXICO
Av Jaime Balmes 8, 803 y 804
Los Morales, Polanco, CDMX
www.sharp.com.mx

Diseño y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



©2022 Sharp Electronics Corporation. Reservados todos los derechos. Sharp, Sharp OSA, Sharpdesk, My Sharp y todas las marcas comerciales relacionadas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sharp Corporation y/o sus empresas afiliadas. Microsoft, Active Directory, Excel, Microsoft 365, Microsoft Teams, OneDrive, PowerPoint, SharePoint, Windows y Windows Server son marcas comerciales del grupo de e empresas Microsoft. Android, Gmail, Chrome OS y Google Drive son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Google LLC. Adobe y PostScript son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe en EE. UU. y/o en otros países. Qualcomm DirectOffice es un producto de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus subsidiarias. Qualcomm es una marca comercial de Qualcomm Incorporated, registrada en los Estados Unidos y otros países. DirectOffice es una marca comercial de CSR Imaging US, LP, registrada en los Estados Unidos y otros países, utilizada con permiso. AirPrint es una marca comercial de Apple Inc. Bitdefender es una marca comercial o una marca comercial registrada de Bitdefender SRL. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.