

## SISTEMA DE DOCUMENTOS A COLOR SERIE ADVANCED 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 Advanced ofrece las funciones que las empresas necesitan para hacer el trabajo.

Los nuevos sistemas de documentos en color de la serie Advanced permiten a los colaboradores 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 Advanced utiliza la tecnología de seguridad más reciente en los entornos de trabajo híbridos actuales para proteger los dispositivos finales de las amenazas de seguridad.



Panel táctil de 10.1" (diagonal) con menús personalizados



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



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



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

- **DSPF de 300 Documentos** escanea documentos a una velocidad de hasta 280 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.
- **Sensor de movimiento** detecta automáticamente la proximidad de un usuario y activa el equipo para que se encuentre listo para usarse en segundos.
- **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.
- Soporta de forma nativa **Universal Print de Microsoft**, habilitando de manera sencilla la conexión al servicio en la nube.
- Una **LAN inalámbrica** estable que 5 Ghz para una comunicación de red de alta velocidad.
- La Tecnología **Sharp OSA®** proporciona una experiencia de usuario segura e intuitiva para flujos de trabajo integrados.

# ESPECIFICACIONES BP-70C31 BP-70C36 BP-70C45

Especificaciones principales													
<b>BP70C31/70C36 70C45</b>	Los modelos base incluyen un controlador multitareas, DSPF de 300 hojas, y sistema de impresión PCL 6 y Adobe PostScript 3, escaneo en red, dúplex automático, 1 bandeja de papel de 550 hojas y bandeja multipropósito de 100 hojas. Reveladoras a color y negro están incluidos.												
<b>Tipo</b>	Sistema de documentos digital multifuncional color												
<b>Pantalla</b>	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)												
<b>Funciones</b>	Copiado, impresión, impresión en red, escaneo en red, archivo de documentos y fax!												
<b>Sistema de copiado</b>	Transparencia electrostática en seco / revelador de dos componentes / revelado con capillo magnético / unidades de imagen OPC / fusión de tipo banda/exposición de LED blanco												
<b>Documentos originales</b>	Hojas y documentos encuadernados												
<b>Tamaño máximo del original</b>	11" x 17"												
<b>Tamaño de salida</b>	Mínimo 5/2" x 8 1/2", máximo 12" x 18"												
<b>Velocidad de copiado</b>	31/36/45 ppm Monocromático/color (8 1/2" x 11")												
<b>Copias múltiples</b>	Máximo de 9.999 copias												
<b>Tiempo de primera copia (en segundos)<sup>2</sup></b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>BP-70C31</th> <th>BP-70C36</th> <th>BP-70C45</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Color</td> <td>7.6</td> <td>6.5</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>DSPF:</td> <td>10.4</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>		BP-70C31	BP-70C36	BP-70C45	Color	7.6	6.5	6.5	DSPF:	10.4	10	10
	BP-70C31	BP-70C36	BP-70C45										
Color	7.6	6.5	6.5										
DSPF:	10.4	10	10										
<b>Tiempo de calentamiento</b>	29 segundos (desde el encendido con el interruptor principal), 18 segundos (desde que se oprime el botón de [Encendido])												
<b>Magnificación</b>	25% a 400% en incrementos del 1% (con DSPF de 25%-200%)												
<b>Alimentación de originales</b>	DSPF de 300 hojas con detección de tamaño del original												
<b>Velocidad de escaneo</b>	Copiado: hasta 280 ipm (monocromático) Escaneo: hasta 280 ipm (monocromático/color)												
<b>Tamaños de originales</b>	5 1/2" x 8 1/2", 8 1/2" x 11", 8 1/2" x 11" R, 8 1/2" x 14", 11" x 17"												
<b>Capacidad de papel</b>	Estándar: 650 hojas, máximo: 6,300 hojas												
<b>Sistema de alimentación de papel</b>	Estándar: (1) bandeja de 550 hojas (carta/oficio/labio/medio/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/labio/medio/carta).												
<b>Gramajes y tipos de papel</b>	Bandejas de papel: papel Bond de 60 g/m <sup>2</sup> a papel Cover de 300 g/m <sup>2</sup> . Bandeja 1: papel Bond de 60-105 g/m <sup>2</sup> o sobres Monarch/Com-9. Bandeja en tándem divididas: papel Bond de 60 g/m <sup>2</sup> a papel Bond o simple pre-impreso, reciclado, pre-perforado, membretado y a color de 80 g/m <sup>2</sup> . Bandeja multipropósito: papel Bond de 60-105 g/m <sup>2</sup> (papel simple), papel Bond de 55-60 g/m <sup>2</sup> (papel delgado), papel Bond de 80 g/m <sup>2</sup> a papel Cover de 300 g/m <sup>2</sup> (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.												
<b>Dúplex</b>	Copiado e impresión a dos caras automático estándar												
<b>CPU</b>	Procesador hasta 1.6 GHz												
<b>Interfaz</b>	RJ-45 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.												
<b>Memoria</b>	Estándar de 5 GB de copiado/impresión (compartida)												
<b>Disco duro</b>	256 GB SSD estándar, 512 GB SSD (opcional)												
<b>Resolución de copiado</b>	Escáner: 600 x 600 dpi (Mono). Salida: Hasta 1200 x 1200 dpi (Mono), 600 X 600 dpi (color)												
<b>Modos de copiado</b>	Color/Monocromático/escala de grises												
<b>Control de exposición</b>	Modos: automático, texto, texto/fotografía, texto/ fotografía impresa, fotografía impresa, fotografía, mapa, documento de color claro Configuraciones: modo automático o manual de 9 pasos												
<b>Medios tonos</b>	256 gradaciones / 2 niveles (monocromático)												
<b>Funciones de copiado</b>	Escáner 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 múltiple 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												
<b>Control de cuenta</b>	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)	
<b>Capacidad de la bandeja de salida</b>	Bandeja de salida central (principal): 400 hojas (cara abajo) Separador de Trabajo (bandeja superior): 100 hojas (cara abajo) Bandeja de salida de lado derecho: 120 hojas (cara abajo)
<b>Servicios de nube soportados</b>	Google Cloud Print, Google Drive, Box, OneDrive for Business, SharePoint Online, Dropbox, Office 365, Gmail
<b>Protocolos de red</b>	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
<b>Seguridad de red y datos</b>	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
<b>Administración de firmware</b>	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)
<b>Configuración de dispositivo</b>	Administración basada en Web con inicio de sesión a nivel de usuario/administrador
<b>Servicio/Funciones</b>	Panel Frontal Remoto, acceso remoto a las bitácoras de servicio y conteos de clics
<b>Funciones de accesibilidad</b>	Panel frontal inclinable de paro libre, ajuste del sonido de pulsación teclado 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
<b>Estándares ambientales</b>	Programa Internacional de Energy Star Ver. 3.0, RoHS Europeo, Blue Angel (RAL-UZ205), EPEAT Gold Power
<b>Fuente de energía</b>	Receptáculo de 110-127 V CA, 60 Hz, 15 A
<b>Consumo de energía</b>	1.5 kW o menos
<b>Peso</b>	Aprox. 84.82 kg
<b>Dimensiones (mm)</b>	Aprox. 610 (an) x 660 (p) x 863 (alt). (Solo equipo)
<b>Sistema de impresión de red</b>	
<b>PDL</b>	PCL 6 estándar, Adobe PostScript 3
<b>Resolución</b>	1200 x 1200 dpi
<b>Velocidad de impresión</b>	31/36/45 páginas por minuto (8 1/2" x 11")
<b>Controladores de impresión</b>	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server <sup>®</sup> 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows PPD, Mac <sup>®</sup> OS X <sup>®</sup> (incluyendo 10.10 a 10.12), todos los PPD de MAC, Unix <sup>®</sup> , Linux <sup>®</sup> Universal Print (nativo)
<b>Impresión móvil<sup>1</sup></b>	Estructura de impresión de Android (Plugin de Servicio de Impresión de Sharp), Sharpdesk <sup>®</sup> Mobile, Google Cloud Print, Apple AirPrint
<b>Funciones de impresión</b>	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 multipropósito 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 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
<b>Impresión directa</b>	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.
<b>Fuentes residentes</b>	80 fuentes de contorno (PCL), 139 fuentes (PS) (Host)
<b>Interfaz</b>	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0, inalámbrica 2.4/5 GHz
<b>Sistemas operativos y ambientes</b>	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012/2016/2019, Chrome OS <sup>™</sup> , OS X 10.10 - macOS 12, Unix <sup>®</sup> , Linux <sup>®</sup> , 2019, Chrome <sup>®</sup> , Mac OS X 10.9 a 10.14, UNIX <sup>®</sup> , Linux, Citrix <sup>®</sup> y tipos de dispositivos SAP <sup>®</sup>
<b>Protocolos de impresión</b>	LPR, IPP, IPPS, PAP, TCP sin procesar (puerto 9100), FTP, POP3, HTTP, y LPD y LPR para Unix
<b>Sistema de escaneo en red</b>	
<b>Modos de escaneo</b>	Estándar: color, monocromático, escala de grises
<b>Tamaño máximo del original</b>	11" x 17"
<b>Resolución óptica</b>	600 dpi
<b>Modos de salida</b>	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 150 dpi, 100 dpi
<b>Compresión de imágenes</b>	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) <sup>1</sup>
<b>Protocolos</b>	HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMTP/SMTP SSL/ESMTP, SMB, POP3, LDAP, S/MIME

Sistema de escaneo de red (continuación)	
<b>Formatos de imagen</b>	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, 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-FI <sup>1</sup>
<b>Destinos de escaneo</b>	Correo electrónico, escritorio, FTP, carpeta (SMB), USB, fax por Internet (opcional), fax Super G3 (opcional) Teams Folder, OneDrive, Box, Dropbox
<b>Destinos de una pulsación</b>	Hasta 2,000 (destinos de escaneo combinados)
<b>Destinos en grupo</b>	Hasta 500
<b>Programas</b>	48 (combinados)
<b>Trabajos máximos</b>	Hasta 100
<b>Integración de correo electrónico mejorada</b>	Conector de Gmail estándar, conector de Exchange estándar
<b>Software<sup>1</sup></b>	Sharpdesk Mobile (descarga), Synappx (descarga)
<b>Equipo opcional</b>	
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)
<b>MX-LT10</b>	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 (inc.)
MX-EB19	Kit PDF compacto (inc.)
MX-EB20	Kit de expansión OCR (inc.)
BP-FX11	Kit de expansión de fax
MX-FWX1	Kit de fax de internet
MX-PF10	Kit de fuentes de código de barras
MX-PK13	Kit de expansión PostScript 3 de Adobe (inc.)
MX-PU10	Kit de expansión de impresión directa (inc.)
MX-AMX1	Módulo de integración de aplicaciones
BP-AM10	Módulo de comunicación de aplicaciones (inc.)
BP-AM11	Módulo de conectabilidad externo (inc.)
BP-SD10	HD SSD (512 GB)
BP-VD10L	Kit de detección de Virus
BP-FR12UL	Kit de seguridad de datos
DVENDFSV	Kit de interfaz de proveedor genérico
<b>Suministros</b>	
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-NT70YA	Revelador a color C/M/Y
BP-DR70SA	Cilindro

SHARP CORPORATION MEXICO  
Av Jaime Balmes 8, 803 y 804  
Los Morales, Polanco, CDMX  
[www.sharp.com.mx](http://www.sharp.com.mx)

Diseño y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

# SHARP



Qualcomm® DirectOffice™