

Fecha: 01-12-2020
Descripción del Bien o Servicio Solicitado

Ítems	Bien o Servicio	Especificaciones Técnicas	Cantidad Solicitada	Presentación de Muestra
1	Bien	<p>Tipo: Escáner de Producción de Documentos Alimentación de documentos: Automática o manual Tamaño del documento Anchura: 50.8 - 304.8 mm (2" - 12") Longitud: 71.12 - 431.8 mm (2.8" - 17") Modo de documento largo Hasta 5590.54 mm (220.1") Peso del documento: Alimentación automática: Bond de 14 a 56 lb Alimentación manual: Bond de 14 a 56 lb Capacidad del alimentador: Hasta 500 hojas Escala de grises: 8 bits Color: 24 bits Elemento de escaneo: Sensor de imagen por contacto de tres líneas (CIS) Fuente de luz: LED RGB Modos de escaneo: Color, escala de grises, blanco y negro Eliminación de color: RGB y personalizado Resolución óptica: Hasta 600 ppp Resolución de salida: 150/200/240/300/400/600 ppp Velocidades máximas de escaneo* Una cara Dos caras B y N/Escala de grises Hasta 140 ppm Hasta 280 ipm Color: Hasta 140 ppm Hasta 280 ipm Interfaz: Hi-Speed USB 3.1, Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Dimensiones (Al. x An. x Pr.): 314.96 x 480.06 x 568.96 mm (bandejas cerradas) 18.9" x 22.4" x 12.4" (bandejas cerradas) Peso: 24.99 kg. (55.1 lb.) Consumo de energía: 66.5 W o menos (en el modo de ahorro de energía: 3.5 W) Sistema operativo compatible: Windows® 7/8/8.1/10 (32 bits/64 bits) o posterior, Windows® Server 2008 R2/ 2012 R2/2016 Controlador del escáner: ISIS/TWAIN Volumen diario sugerido: 70.000</p>	1	No

		<p>Opciones: Unidades de escáneres planos 102 y 201</p> <p>Otras características: Detección automática del color, Detección automática del tamaño de página, Umbral activo, Separación por tandas, Énfasis de caracteres, Modo de cuenta solamente, Eliminación de color/Mejoramiento de color personalizado, Corrección de desviación, Detección de alimentación doble, Énfasis de borde, Escaneo de folios, Rotación de imagen, Reducción del efecto muaré, Escaneo simple de múltiples imágenes (MultiStream), Bandeja de alimentación de papel (ajustable), Escaneo previo, Prevención de sangrado/eliminación de fondo, Eliminación de orificios de perforación, Sistema de recuperación rápida, Omisión de página en blanco, Detección de grapas, Mejoramiento de texto, Reconocimiento de la orientación del texto, Corrección de color tridimensional, Preferencias del usuario, Verificación de escaneo</p> <p>Entrega Inmediata</p> <p>INFORMACIÓN DE GARANTÍA Dos años de garantía de hardware limitada</p>		
2	Bien	<p>Tipo de Teclado Inalámbrico Diseño del Teclado Estándar Interfaz Receptor USB Distribución de Teclado Español Rango de Frecuencia 2.4 GHz Alcance Hasta 10 metros Baterías 2 AAA incluidas Compatibilidad Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Vista / XP Características Físicas Dimensiones 440 x 145 x 20 mm (aprox.)</p> <p>Entrega Inmediata</p>	4	No
3	Bien	<p>DIMENSIONES Mouse (alto x ancho x profundidad): 97,7 mm x 61,5 mm x 35,2 mm Peso del mouse: 70,5 g sin batería</p>	12	No

		<p>Nano receptor (alto x ancho x profundidad): 6,6 mm x 14,4 mm x 18,7 mm Peso del nano receptor: 2,0 g REQUISITOS DEL SISTEMA Windows® 7, Windows 8, Windows 10 o posterior Mac OS® X 10.8 posterior Chrome OS™ Linux® kernel 2.6+ Puerto USB ESPECIFICACIONES Tipo de conexión: Tecnología inalámbrica de 2,4 GHz Alcance inalámbrico: 10 m Batería: 1 batería AA Entrega Inmediata</p>		
4	Bien	<p>Especificaciones</p> <p>Resolución 3,840 x 2,160</p> <p>HDMI 3</p> <p>USB 2</p> <p>Tipo de producto LED</p> <p>Pantalla Tamaño de pantalla 55"</p> <p>Resolución 3,840 x 2,160 Video Motor de imágenes Procesador UHD</p> <p>Índice de movimiento 120</p> <p>PQI (Índice de calidad de la imagen) 1400</p> <p>HDR (Alto rango dinámico) HDR</p> <p>HDR 10+</p>	1	No

		Si		
		HLG (Registro híbrido Gamma)		
		Si		
		Contraste		
		Gran contraste		
		Color		
		PurColor		
		Microatenuación		
		Atenuación UHD		
		Potenciador de contraste		
		Si		
		Movimiento automático Plus		
		Si		
		Modo de película		
		Si		
		Soporte para Modo natural		
		Si		
		Audio		
		Dolby Digital Plus		
		Si		
		Mejora de diálogos		
		Si		
		Salida de sonido (RMS)		
		20W		
		Tipo de altavoz		
		2CH		
		Enlace para habitaciones múltiples		
		Si		
		Audio Bluetooth		
		Si		
		Servicio inteligente		
		Televisor inteligente		
		Navegador web		
		Si		
		Soporte para aplicaciones SmartThings		
		Si		
		Galería		
		Si		

		<p>Convergencia Móvil a TV: Duplicación, DLNA Si</p> <p>Baja energía de Bluetooth Si</p> <p>Wifi Direct Si</p> <p>Sonido del televisor al celular Si</p> <p>Sintonizador/transmisión Transmisión digital ISDB-T/DVB-T/ATSC</p> <p>Sintonizador análogo Sí (Trinorma) Conectividad HDMI 3</p> <p>USB 2</p> <p>Entrada para componente (Y/Pb/Pr) 1</p> <p>Entrada combinada (AV) 1 (Uso común del componente Y)</p> <p>Ethernet (LAN) Si</p> <p>Salida para audio digital (Óptico) 1</p> <p>Entrada para RF (Entrada terrestre y de cable) 1/1 (Uso común de la entrada terrestre)/0</p> <p>Soporte para HDMI A / Canal de retorno Si</p> <p>Interruptor rápido para HDMI Si</p> <p>LAN inalámbrico integrado Si</p> <p>Anynet+ (HDMI-CEC) Si Diseño Diseño Nuevo extremo</p>		
--	--	---	--	--

		<p>Tipo de bisel VNB</p> <p>Tipo delgado Delgado</p> <p>Color delantero Negro intenso</p> <p>Tipo de soporte Simple luminus</p> <p>Color del soporte Negro intenso</p> <p>Función adicional Procesador Quad-Core</p> <p>Accesibilidad Memoria de menú en pantalla (inglés estadounidense)/Ver colores/Colores negativos/Escala de grises/Guía de voz (inglés estadounidense)/Agrandar/Contraste alto/Memoria remota de televisión (inglés estadounidense)/Audio de múltiples entradas/Zoom de lenguaje de señas/Repetición de botón de cámara lenta</p> <p>Visión nítida digital Si</p> <p>Búsqueda automática de canales Si</p> <p>Apagado automático Si</p> <p>Subtítulos Si</p> <p>Connect Share™ (HDD) Si</p> <p>ConnectShare™ (USB 2.0) Si</p> <p>EPG Si</p> <p>Modo de juego Sí (Modo automático de juego)</p> <p>Idioma en pantalla</p>		
--	--	--	--	--

		<p>Idiomas locales</p> <p>Soporte para USB HID Si</p> <p>Soporte para IPv6 Si</p> <p>Soporte para MBR Si</p> <p>Función Eco</p> <p>Sensor ecológico Si</p> <p>Alimentación</p> <p>Fuente de alimentación AC100-240V 50/60Hz</p> <p>Consumo de energía (máx.) 145 W</p> <p>Dimensiones</p> <p>Tamaño del paquete (ancho x alto x prof.) 1396 x 852 x 158 mm</p> <p>Ajustar medida con soporte (anch. x alt. x prof.) 1238.6 x 792.8 x 261.3 mm</p> <p>Ajustar medida sin soporte (anch. x alt. x prof.) 1238.6 x 714.2 x 58.7 mm</p> <p>Soporte (básico) (anch. x prof.) 969.6 x 261.3 mm</p> <p>Peso</p> <p>Accesorio</p> <p>Modelo de control remoto TM1940A</p> <p>Baterías (para el control remoto) Si</p> <p>Compatible soporte Vesa para montaje en pared Si</p> <p>Manual para usuarios Si</p> <p>Manual electrónico Si</p> <p>Cable de alimentación Si</p> <p>Entrega Inmediata</p>		
--	--	--	--	--

		INFORMACIÓN DE GARANTÍA Dos años de garantía de hardware limitada		
5	Bien	<p>Método de impresión térmica directa Lenguajes de programación ZPL y EPL Interfaz de usuario con 5 iconos de estado y 3 botones USB 2.0, host USB Bluetooth Low Energy OpenACCESS™ para carga sencilla de material Fabricación con carcasa de doble pared Con calificación ENERGY STAR Dimensiones 220 mm (Lo) x 115 mm (An) x 151 mm (Al) 8,6 pulg. (Lo) x 4,5 pulg. (An) x 6,0 pulg. (Al) Resolución 203 ppp/8 puntos por mm Opción de 300 ppp/12 puntos por mm Memoria 512 MB Flash; 256 MB SDRAM Anchura máxima de impresión 56 mm/2,2 pulg. para 203 ppp y 300 ppp Velocidad máxima de impresión 152 mm/6 pulg. por segundo (203 ppp) 102 mm/4 pulg. por segundo (300 ppp) Sensores de material Sensor móvil de anchura total de reflejo/ marca negra, sensor de transmisión/hueco de posición múltiple Firmware ZPL II; EPL 2; Modo de línea EPL; XML; ZBI Longitud máxima de etiqueta 991 mm/39,0 pulg. Anchura máxima de etiquetas y material 60 mm/2,36 pulg. Tamaño de bobina de material 127 mm/5,00 pulg. de diámetro exterior Diámetro interior del mandril: 12,7 mm (0,5 pulg.) y 25,4 mm (10,0 pulg.) estándar, 38,1 mm (1,5 pulg.), 50,8 mm (2,0 pulg.) y 76,2 mm (3,0 pulg.) empleando adaptadores opcionales Grosor 0,08 mm/0,003 pulg. ~ 0,305 mm/0,012 pulg. Tipos de material Etiquetas de impresión térmica directa troqueladas o continuas con alimentación de bobina o plegadas, con o sin marca negra,</p>	1	No

		<p> identificador, papel de recibos continuo y brazaletes Temp. funcionamiento De 4,4° a 41° C/40° a 105° F Temp. almacenamiento De -40° a 60° C/-40° a 140° F Humedad en funcionamiento Del 10% al 90% sin condensación Humedad en almacenamiento Del 5% al 95% sin condensación Características eléctricas Detectable automáticamente (cumple la norma PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz; calificación ENERGY STAR Opciones de manipulación Dispensador instalable en campo –separación y presentación de etiqueta con sensor de presencia de etiqueta; cortador instalable en campo Relaciones de códigos de barras 2:1 y 3:1 Códigos de barras 1D Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar y Planet Code Códigos de barras 2D Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec Fuentes y gráficos 16 tipos de letra de mapa de bits residentes y ampliables ZPL II Dos tipos de letra ZPL residentes dimensionables Cinco tipos de letra EPL2 residentes ampliables Soporte nativo para tipos de letra nativos Cumple la norma Unicode para impresión térmica a la demanda en múltiples idiomas Las unidades comercializadas en China incluyen el tipo de letra de chino simplificado SimSun 64 MB de memoria no volátil disponibles para </p>		
--	--	---	--	--

		<p>el usuario, 8 MB de SDRAM disponibles para el usuario</p> <p>INFORMACIÓN DE GARANTÍA Dos años de garantía de hardware limitada</p> <p>Entrega Inmediata</p>		
6	Bien	<p>DIMENSIONES Altura x Anchura x Profundidad: 180 mm x 215 mm x 78 mm Peso: 0,12 kg</p> <p>REQUISITOS DEL SISTEMA Funcionan con las principales aplicaciones de telefonía en casi todas las plataformas y sistemas operativos. Windows® o macOS® Chrome OS™ Puerto USB (adaptador o puerto tipo A)</p> <p>ESPECIFICACIONES Impedancia de entrada: 20 ohmios</p> <p>Sensibilidad (audífono): 115 dB +/-3 dB</p> <p>Sensibilidad (micrófono): -42 dBV/Pa +/- 3 dB</p> <p>Respuesta de frecuencia (audífonos): 20 Hz a 20 kHz</p> <p>Respuesta de frecuencia (micrófono): 100 Hz - 16 kHz</p> <p>Longitud de cable: 1,8 m</p> <p>Conexiones: compatibles con USB-A (1.1, 2.0, 3.0)</p> <p>ESTA CAJA CONTIENE Audífonos con micrófono USB para computadora Documentación del usuario</p> <p>Entrega Inmediata</p>	50	No
7	Bien	<p>Velocidad Color/Blanco y negro Hasta 70 ppm/70 ppm Ciclo de trabajo mensual Hasta 300 000 páginas mensuales Volumen medio de impresión mensual recomendado De 10 000 a 40 000 páginas Disco duro/Procesador/Memoria Mínimo 250 GB de disco duro /Intel® Atom™ Quad Core 1.91 GHz/caché de 2 MB/memoria de 8 GB</p>	1	No

Conectividad Ethernet 10/100/1000 Base-T | Impresión directa con USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi Direct con adaptador inalámbrico USB opcional de Xerox®, Near Field Communication (NFC)

Funciones del controlador Libreta de direcciones unificada, panel de control remoto, clonación de la configuración asistencia, en línea

Resolución de copia e impresión Copia: Hasta 600 x 600 ppp; Impresión: Hasta 1200 x 2400 ppp

Salida de la primera impresión en color/blanco y negro En sólo 4.7/4.0 segundos

Salida de la primera copia (desde el cristal de exposición en estado caliente) En tan solo 5.2 segundos/4.9 segundos

Lenguaje de descripción de página Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF, PCL® 5c / PCL 6, XML Paper Specification (XPS®)

Funciones de impresión Impresión desde USB, impresión protegida cifrada, opciones de configuración de controlador Xerox® Earth Smart, identificación de trabajos, formato de folleto, almacenamiento y recuperación de la configuración del controlador, estado bidireccional en tiempo real, ajuste de escala, supervisión

de trabajos, valores predeterminados para aplicaciones, impresión a doble cara (predeterminada), retención de todos los trabajos

Funciones de serie Destinos: Escaneado a USB/escaneado a e-mail/escaneado a red (FTP/SMB), Formatos de archivo: PDF, PDF/A, XPS, JPEG, TIFF. Funciones auxiliares:

Escanear a base, PDF con capacidad de búsqueda, PDF/XPS/TIFF de una o varias páginas, PDF protegido con clave, libreta de direcciones unificada,

reconocimiento óptico de caracteres (OCR), Escanear a carpeta, aplicaciones de un solo toque, asistencia TWAIN

Idiomas del panel de control Inglés de EE.UU., inglés internacional, francés internacional, italiano, alemán, español internacional, holandés, portugués brasileño, sueco, noruego, danés, finlandés, turco, griego, ruso, checo, polaco, húngaro, rumano, catalán, árabe

En funcionamiento (promedio) 115 V: 942 W
230 V: 971 W

Calentamiento (desde apagado) En solo 81 segundos

		<p>Salida del modo de bajo consumo En solo 2 segundos Salida del modo de reposo En solo 6.2 segundos Margen de temperaturas válido De 10 a 28 °C Requisitos de humedad relativa De 15 a 85% Alimentador automático de documentos a doble cara (DADF) de una sola pasada Capacidad 4 130 hojas Velocidad Hasta 80 imágenes por minuto en blanco y negro y en color (a una cara) Hasta 139 imágenes por minuto en blanco y negro y en color (a doble caras) Tamaños de papel detectados 85 x 125 mm a 297 x 431.8 mm Tipos de papel Bond Cartulina para tarjeta Cartulina para tarjeta, cara 2, personalizada Sobres Cartulina brillante Cartulina brillante, cara 2 Cartulina para tarjetas Cartulina para tarjetas, cara 2 Cartulina brillante para tarjetas Cartulina brillante cara 2 Papel perforado Etiquetas Papel con membrete Papel ligero Cartulina ligera Cartulina ligera, cara 2 Cartulina brillante ligera Cartulina para tarjeta brillante ligera Papel normal Transparencias Papel reciclado Papel preimpreso Papel normal cara 2 Bandejas 1 y 2 (estándar) Capacidad 4 520 hojas cada una Tamaños Bandeja 1: Tamaños personalizados: desde 140 x 182 mm hasta 297 x 432, alimentación por borde corto (SEF) Bandeja 2: Tamaños personalizados: desde 140 x 182 mm hasta SRA3 (SEF) Configuración de cuatro bandejas (bandejas 3 y 4) Capacidad 4 Bandeja 3: 520 hojas Bandeja 4: 520 hojas Tamaños Bandejas 3 y 4: De 140 x 182 mm hasta SRA3 (ABC) Bandeja doble de gran capacidad</p>		
--	--	--	--	--

Capacidad4 Bandeja 3: 867 hojas
Bandeja 4: 1133 hojas
Tamaños A4, JIS B5, Executive ABL
Gramajes 60 a 256 g/m²
Tipos de papel Bond
Tarjetas personalizadas
Papel con membrete
Etiquetas
Perforado
Cartulina brillante
Cartulina ligera
Tarjeta brillante
Normal
Preimpreso
Sistemas operativos
Windows Server 2008 SP2 (32 y 64 bits)
Windows Server 2008 R2 (64 bits)
Windows Server 2012 y R2 (64 bits)
Windows Server 2016 (64 bits)
Windows Server 2019 (64 bits)
Windows 7 (32 y 64 bits)
Windows 8 (32 y 64 bits)
Windows 8.1 (32 y 64 bits)
Windows 10 (32 y 64 bits)
Mac OS 10.12, 10.13, 10.14
Fedora® Core
Ubuntu®
Protocolos de red
TCP/IP: HTTP/HTTPS, Internet Printing
Protocol, LPR/LPD, Raw Socket Printing/Port
9100, IPv4/IPv6, WSD
Microsoft Windows, red sobre IP
Bonjour® / AirPrint®
IPv6
FTP seguro
Protocolos administrativos
DHCP, BOOTP, SNMP, SLP® v2, HTTP, HTTPS,
DHCP Autonet, TLS, NTP, DNS, SMB,
SMTP/POP3, WSD, LDAP, DNS multidifusión
Fuentes
PCL: 93 fuentes escalables, fuente de
impresora de línea y mapa de bits (compatible
con fuentes cirílicas) PostScript 3: 173 fuentes
de Tipo 1, 2
fuentes multimaestras
Libreta de direcciones unificada para fax, fax
por internet, correo electrónico y Escaneado
Funciones
Servicios compatibles: Fax, fax por Internet,
correo electrónico,
Escaneado a Contactos (máximo): 5000
Contactos: Admite 1 o más destinos
Favoritos para acceso rápido a todos los
servicios compatibles

		<p>Escanear</p> <p>Simultaneidad Escanea mientras el equipo imprime, copia o transfiere trabajos de escaneado a la red o al fax (la prioridad es para el retorno de los originales escaneados y la impresión de trabajos simultáneos)</p> <p>Velocidad de entrada Hasta 80 imágenes por minuto en blanco y negro y en color (a una cara)</p> <p>Hasta 139 imágenes por minuto en blanco y negro y en color (a dos caras)</p> <p>Resolución Desde 72 x 72 ppp hasta 600 x 600 ppp</p> <p>Profundidad de bits 1 bit (blanco y negro), 8 bits (escala de grises) y 24 bits (color)</p> <p>Máxima superficie de escaneado A3</p> <p>Gestión de plantillas de escaneado</p> <p>Admite 250 plantillas de escaneado</p> <p>Crear plantillas de escaneado IS Xerox® CentreWare® específicas de dispositivos y compartirlas mediante clonación de dispositivos a otras impresoras multifunción Opciones de informe de confirmación</p> <p>Protocolos de red sFTP, FTP, SMB, HTTP, HTTPS</p> <p>Compresión de archivos TIFF en color (TIFF 6.0 o TTN2 con JPEG, LZW)</p> <p>TIFF en blanco y negro (compresión G3 MH, G4 MMR, una o varias páginas)</p> <p>PDF/OCR y PDF/A-1b con capacidad de búsqueda (MRC, JPEG, G3 MH, G4 MMR, JBIG 2 Huffman, compresión aritmética JBIG, deflación</p> <p>(para blanco y negro y en MRC)) Linealizado PDF / PDF/A</p> <p>Campos de gestión de documentos (metadatos)</p> <p>Funciones solo disponibles en plantillas de escaneado por red a archivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario puede programar de 1 a 6 campos de metadatos por plantilla de escaneado a archivo y campos ilimitados en la plantilla. Los campos de metadatos constan de nombre de campo, valor predeterminado y otras configuraciones. • Los campos personalizados pueden verse en la interfaz de usuario para la introducción de datos 		
--	--	--	--	--

		<p>Opciones de escaneo Composición de trabajos de escaneo originales de distintos tamaños Calidad de compresión/Control de tamaño de archivos Tipo de original (fotos y texto, fotografía, texto, mapa, diario/revista) Fondo automático y supresión de sombras Tamaño por tamaño (para originales de distintos tamaños) Soporte TWAIN/Originales encuadernados compatibles con WIA 2.0 Borrado de bordes Reducción/ampliación Botones de escaneo con un toque (hasta 10) Escaneo a correo electrónico (de serie) Opciones de escaneo • Firmas de correo electrónico (6 líneas de 128 caracteres como máximo), texto para el cuerpo del mensaje (configurable por el usuario), opciones de informe de confirmación CentreWare IS por correo electrónico • Escaneo cifrado a correo electrónico (S/MIME) • Firma de correo electrónico (requiere opción de tarjeta inteligente) • Escaneo automático a sí mismo Acceso a directorios Lista de direcciones mediante LDAP (Windows Active Directory, Exchange, Notes, Domino); libreta de direcciones del dispositivo Escanear a Funciones Escaneo a USB Escaneo a carpeta de red (utiliza entradas de la libreta de direcciones unificada) Escaneo a base Escaneo a red Escaneo a e-mail Escaneo a PC/cliente servidor (SMB o FTP) Escanear y enviar al buzón Escaneo a servidor FTP y HTTPS</p> <p>INFORMACIÓN DE GARANTÍA Dos años de garantía de hardware limitada</p> <p>Entrega Inmediata</p>		
--	--	---	--	--

Comentarios:



Formulario		CÓDIGO:	CC-FO-002
Especificaciones Técnicas		VERSIÓN:	00
RESPONSABLE:	Encargado(a) Compras y Contrataciones	PÁGINA:	16 de 16


Firma del Enc. Del Área o Perito Designado.