

Cantidad	Descripción
38	Computadora de escritorio (incluye monitor)
	Chassis SFF small form factor, diseño tipo tool less Procesador Intel Core i5-12500 (6 Cores/18MB/12t/3.0Ghz a 4.6Ghz/65W) Motherboard de la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca Memoria 8 GB (1 x 8 GB) 3200 MHz DDR4 sin ECC Disco duro unidad de estado sólido; M.2 de 512GB; clase 35 Tarjeta de video, gráficos integrados Intel Tarjeta de red integrada ethernet lan 10/100/1000 Unidad óptica DVD+/-RW 8x, 9,5 mm Audio interno Ranuras de expansión: 1 ranura PCIe x16 de altura media, 1 ranura PCIe x1 de altura media, 2 ranura M.2 2230, 2 ranuras SATA Puertos 4 puertos USB 3.2 gen 1 4 puertos USB 2.0, 2 con encendido inteligente 1 RJ45 conector 1 HDMI1.4 1 display port 1.2 1 universal audio jack 1 line out Fuente de alimentación PSU de 200 w típica Teclado USB de 105 teclas en español alámbrico Mouse óptico alámbrico, con un botón de clic izquierdo, un botón de clic derecho y una rueda de desplazamiento Características de seguridad módulo de plataforma segura TPM v2.0 Administración, el fabricante del producto ofertado deberá ser miembro del "distributed management task force" (DMTF) y aparecer en el rubro board member, garantizando así que sus productos cuentan con los estándares para la gestión de sistemas en entornos organizacionales. Esta participación debe ser verificable a través de la página http://www.dmtf.org/about/list Regulaciones, configuraciones con calificación energy star disponibles Configuraciones con registro de epeat disponibles weee Sistema operativo Windows 10 pro, 64 bits, inglés, francés, español El equipo ofertado deberá cumplir con la completa compatibilidad con sistemas operativos Microsoft Windows, por lo cual se solicita que éste aparezca en el listado de productos certificados por el fabricante de software. https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl Monitor de 19.5" resolución máxima 1600x900 a 60 hz, relación de contraste 1000:1, proporción de aspecto 16:9, superficie de la pantalla antirreflejo, 250 cd/m2 de brillo, 1 puerto display port versión 1.2, 1 puerto VGA, de la misma marca que el CPU

Garantía y soporte técnico del fabricante por 3 años con reparación en sitio al siguiente día laborable después del diagnóstico remoto para CPU y monitor.
el monitor debe contar con carta garantía de cambio por adelantado con tiempo de servicio al siguiente día hábil y reemplazo a partir de 6 pixeles muertos
(cartas firmadas por el representante legal del fabricante)

3	Auriculares con Micrófono
	Conexión USB Micrófono con supresión de ruido Longitud del cable: 1,9 m Tipo de micrófono: Bidireccional Impedancia de entrada: 32 Ohm Sensibilidad (audífono): 94 dBV/Pa +/- 3 dB Sensibilidad (micrófono): -17 dBV/Pa +/- 4 dB Respuesta de frecuencia (audífonos): 20 Hz - 20 KHz Respuesta de frecuencia (micrófono): 100 Hz - 10 kHz Garantía de al menos 1 año.

2	Bocinas estéreo compactas con alimentación USB Z120
	Total, de vatios reales (RMS): 1,2 W Entrada de 3,5 mm Cable USB para alimentación Controles Encendido y controles de volumen en bocina derecha Garantía de al menos 1 año

9	Impresoras Matriciales
	Matricial de 9 agujas Dirección de impresión bidireccional con búsqueda lógica para texto y gráficos Velocidad de impresión Borrador de velocidad ultra rápida 738CPS (12 cpi) 615 CPS (10cpi) Borrador de alta velocidad 612 CPS (10 cpi) Borrador 463 CPS (10 cpi) Calidad de letra 115 CPS (10 cpi) Sistema operativo Windows Vista, 7, XP, 8, 10, Server 2003, 2008, 2012 y 2016 Interfaz estándar Bidireccional paralela (IEEE 1284 modo Nibble), USB 2.0 Fuentes para códigos de barras NLQ (Roman/Sans Serif) 10, 12, 15, 17, 20 cpi proporcional EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET, Codabar (NW-7), Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5

	Alimentación por fricción (delantera, trasera) Tractor de empuje (delantero, trasero) Tractor de tracción (delantero, debajo trasero) Tractor de empuje y tracción (delantero, debajo trasero) Lenguajes de impresión ESC/P, PPDS, Microline Requisitos eléctricos Voltaje AC 100V - 240V Rango de voltaje de entrada de AC 90 hasta 264V Rango de frecuencia de 50 hasta 60Hz Rango de frecuencia de entrada de 49.5 hasta 60.5Hz. Manejo de papel, tipo de medio, Formularios, continuo, multiparte original + 5 copias sin carbón, 1 + 6 copias con tractor de tracción (opcional), sobre No.6, sobre No.10, etiquetas, y rollo de papel. Incluye cartucho de cinta, guía de papel en una sola hoja. Garantía de al menos 1 año en sitio.
--	--

1	Kit Extensor de Video y Audio HDMI
	Extensor por cable UTP Ethernet Cat5 Cat6 RJ45 con Power Over Cable La señal HDMI se extiende hasta 70 metros a través de cableado Cat5e/6 con alimentación mediante cable a receptor El sistema POC permite que el transmisor y el receptor funcionen con una sola fuente de alimentación No requiere controladores ni software Soporte de alta definición para resoluciones de hasta 1080p (1920x1080) Incluye una unidad transmisora (local) y una unidad receptora (remota) Adaptador de alimentación de CA incluido Tensión de Entrada 100 - 240 AC Corriente de Entrada 0.5 A Tensión de Salida 12V DC Alimentación de Salida 1.5A Garantía de al menos 1 año.

8	Escáner de alta velocidad ADF
	Velocidad de escaneo: blanco y negro/escala de grises/color: hasta 60 ppm/120 ipm a 200 y 300 dpi Volumen diario recomendado hasta 7,000 páginas por día. Doble lámpara para leer a ambos lados del documento al mismo tiempo. Escanea doble cara. Alimentador de 80 hojas. Detecta hojas múltiples. Tamaño de documentos con medidas desde 2,05 pulg. X 2,05 pulg. hasta 8,5 pulg. X 118 pulg. Formatos de archivo de salida BMP, JPEG, TIFF Resolución de salida: 100/150/200/240/250/300/400/600/1200 dpi Conectividad: USB 3.2 Gen. 1x1 - Compatible con USB 2.0 - Red inalámbrica 802.11 b/g/n y Ethernet 10/100

	Incluye Software: Software estándar: software incluido con WINDOWS: Controladores de TWAIN, ISIS, WIA; Alaris Capture Pro Software Limited Edition (vía descarga web) Garantía de al menos 1 año en sitio
--	---

2	Tripie universal para cámara
	Altura máxima de 157cm, cabezal giratorio de 3 vías, nivel de burbuja, columna central con engranaje, patas livianas de aluminio, placa de montaje de liberación rápida, manija de agarre, compatible con cámaras fotográficas, videocámaras y celulares. Incluye zapata. Garantía de al menos 1 año.

1	Disco duro externo de 2 TB
	Interfaz USB 3.2 Gen 1 (USB 5Gbps) Textura de plástico, protección contra polvo y capacidad para aguantar el agua, soporta caídas de 1,5 metros de altura. Voltaje de funcionamiento DC 5V, 900mAC. Requisitos del sistema Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Mac OS X 10.6 o posterior, Linux Kernel 2.6 o posterior. Garantía de al menos 1 año.

1	Disco duro externo de 4 TB
	Interfaz USB 3.2 Gen 1 (USB 5Gbps) Textura de plástico, protección contra polvo y capacidad para aguantar el agua, soporta caídas de 1,5 metros de altura. Voltaje de funcionamiento DC 5V, 900mAC. Requisitos del sistema Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Mac OS X 10.6 o posterior, Linux Kernel 2.6 o posterior. Garantía de al menos 1 año.

11	Laptop
	Tamaño, Equipo con pantalla de 14" Resolución 1366 x 768 antirreflejo Procesador, Intel Core i5-1235U 12va gen (10 core, 12MB caché, base 3.30 Ghz, hasta 4.40 Ghz), Chipset Integrado Motherboard De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca Memoria RAM 8GB (1X8 GB) DDR4 3200 Mhz sin ECC Disco Duro, Unidad de estado sólido M.2 2230 de 256 GB clase 35 Gráficos integrados Intel Red 10/100/1000 Ethernet Wireless Intel Wi-Fi 6e AX211 2x2 AC + BT 5.2 vPro Audio Interno Puertos, 2 puertos USB tipo C Thunderbolt 4.0 con poder

	2 puertos USB 3.2 Gen 1 con poder compartido 1 RJ45 Conector 1 HDMI 2.0 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0 1 universal Audio Jack Fuente de alimentación 65 Watts con adaptador tipo C Batería 4 celdas 58Whr con capacidad ExpressCharge Teclado Retroiluminado de doble puntero en español Mouse Panel Táctil Características de seguridad. El equipo ofertado debe proporcionar como mínimo los siguientes puntos en materia de seguridad Módulo compatible con TPM v2.0 Administración El fabricante del producto ofertado deberá ser miembro del "Distributed Management Task Force" (DMTF) y aparecer en el rubro Board Member, garantizando así que sus productos cuentan con los estándares para la gestión de sistemas en entornos organizacionales. Esta participación debe ser verificable a través de la página http://www.dmtf.org/about/list Sistema Operativo Windows 10 Pro, 64-bit, inglés, francés, español (Licencia de Windows 11 Pro incluida) El equipo ofertado deberá cumplir con la completa compatibilidad con Sistemas Operativos Microsoft Windows, por lo cual se solicita que éste aparezca en el listado de productos certificados por el fabricante de Software. https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl Garantía de fábrica de 36 meses en todas sus partes en sitio, (firmada por el representante legal del fabricante) Carta de distribuidor autorizado, (firmada por el representante legal del fabricante). Incluye Maletín básico de poliéster
--	--

4	Impresoras de Sello
	Métodos de impresión Matricial de 9 pins Velocidad de impresión 311/233 cps Fuente de impresión 7x9 / 9x9 Capacidad de columna 88 /66 columnas Tamaño de carácter 1.3 (W) × 3.1 (H) / 1.6 (W) × 3.1 (H)mm Conjunto de caracteres 95 alfanuméricos, 32 Internacionales, 128 × 10 gráficos Caracteres por pulgada 16.7 cpi / 12.5 cpi Búfer de datos 4 KB o 69 bytes Conectividad Estándar RS-232C / USB, Ethernet 10 Base T, Wireless LAN (802.11b) Dimensión del sustrato 70 (W) x 70 (L) a 210 (W) x 297 (L)mm Capacidad de copia, original y 4 copias Cinta de impresión ERC-31 Fuente de poder 24 VDC ± 10% (Garantía 3 años en sitio al siguiente día laborable después del diagnóstico remoto

2	Impresoras láser monocromáticas
	Tecnología de Impresión Láser Velocidad de impresión Carta, al menos 55ppm Negro; dúplex 45 ipm Primera página impresa en negro, velocidad máxima de 5.1 segundos Resolución de impresión 1200 x 1200 ppp Pantalla táctil de 4.3 pulgadas. Idioma estándar de impresora PCL6, PCL5, emulación postscript Conectividad Estándar 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T Impresión a doble Cara Automática (estándar) Ciclo de trabajo mensual hasta 250,000 Volumen de páginas mensual recomendado 5,000 a 20.000 Tipos de soportes admitidos Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, preimpreso, preperforado, coloreado, rugoso, pesado y rugoso), mono transparencia, etiquetas, membrete, sobres, sobres pesados Tamaños de soportes de impresión admitidos alimentador 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, sobres (C5, B5, C6, DL), Postal (JIS), Dpostcard (JIS) Alimentador 2: A4, A5, A6, RA4, B5(JIS), B6(JIS), 10x15cm, Oficio(216x340), 16K(195x270), 16K(184x260), 16K(197x273), Postal (JIS), Dpostcard (JIS). Manejo de Papel Bandeja multiuso para 100 hojas, alimentador de entrada para 550 hojas; Bandeja de salida para 500 hojas; Bandejas de papel estándar: 2; Capacidades de entrada: Hasta 650 hojas, Estándar; Capacidades de salida: hasta 500 hojas, Estándar; Hasta 75 sobres; 200, Certificación ENERGY STAR; EPEAT. Sistemas operativos compatibles WindowsServer2008 R2 64bits, WindowsServer2008 R2 64 bits(SP1), WindowsServer201264bits, Windows Server 2012 R2 64bits, WindowsServer201664bits, Windows Server 2019 64bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, "Certificación de kit listo para Citrix" hasta Citrix Server7.18. Fuente de alimentación de 115V incorporada. Garantía de fábrica de 36 meses en todas sus partes en sitio, (firmada por el representante legal del fabricante) Carta de distribuidor autorizado, (firmada por el representante legal del fabricante).

5	Micrófonos cuello de ganso
	De 12 "cuello de ganso totalmente ajustable con base de escritorio Patrón polar supercardioide Amplio rango dinámico y respuesta de frecuencia Incluye base con cable de 10" Funciones lógicas, interruptor de silencio, indicador LED y parabrisas de espuma de ajuste a presión Respuesta de frecuencia: 50 Hz a 17 kHz Impedancia 180 ohmios reales Garantía de al menos 1 año.

--	--

2	Amplificadores de audio de 1000w RMS BUNKER CD-10000
	Amplificador de sonido, 2 canales, potencia de 290 W @ 8 Ohms Voltaje de operación 90-140 Volts AC. 2U Rack Clase D Respuesta en frecuencia de 10 Hz a 22 kHz en -0.1 dBu. Distorsión del 0.05% @ 4 Ohms en 1 kHz. Factor de amortiguamiento (perdida) 500. Impedancia de entrada balanceada >20 khz Ohms Sensibilidad de entrada 0.775 V @ 4 Ohms @ 1 kHz. Protección contra corto circuito. Consumo eléctrico promedio 8 A. Garantía de al menos 1 año en sitio.

4	Cámaras Web
	Autofocus, video full HD 1080p, HDR, interfaz USB, micrófono dual con reductor de ruido, voltaje 5v, incluye clip con soporte para tripié. Compatible con Windows 7, 8, 10 / Linux 2.6.24 / Mac OS 10.6 Garantía de al menos 1 año.

2	Impresora láser a color estándar
	Velocidad de impresión 27 páginas por minuto. Ciclo de trabajo Hasta 50.000 páginas Volumen de páginas mensuales recomendado: 750 a 4000 Lenguajes de impresión: PCL 6, PCL 5c, emulación postscript nivel 3, PDF, URF, PCLm, Office nativo, PWG Raster Monitor: Pantalla táctil color de 2,7" Funciones del software: Apple AirPrint; Google Cloud Print; ePrint; Certificación Mopria; Capacidad inalámbrica: Sí, Wi-Fi de doble banda integrada; Bluetooth de bajo consumo. Conectividad, estándar: 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado posterior; puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; radio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz. Sistemas operativos compatibles: Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple macOS Sierra v10.12, Apple macOS High Sierra v10.13, Apple macOS Mojave v10.14, Salida de manejo de papel, estándar: Bandeja salida de 150 hojas Entrada de manejo de papel, estándar: Bandeja multipropósito para 50 hojas, bandeja de entrada para 250 hojas Capacidad de salida máxima (hojas: Hasta 150 hojas Impresión a doble cara: Automático (por defecto) Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); sobres (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); Unidad dúplex automática: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)

	Tipos de soportes: Papel (bond, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), postales, etiquetas, sobres Alimentación: Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 V CA (+/-10 %), 60 Hz (+/-3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (no doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con número identificador de código de opción) Consumo de energía: 550 vatios (impresión activa), 17 vatios (lista), 0,9 vatios (suspensión), 0,9 vatios (apagado automático/encendido automático HP), 0,07 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,07 vatios (apagada) Eficiencia de energía: EPEAT; CECP; ENERGY STAR; Blue Angel Garantía de fábrica de 36 meses en todas sus partes en sitio, (firmada por el representante legal del fabricante) Carta de distribuidor autorizado, (firmada por el representante legal del fabricante).
--	--

2	Consola de mezcla 100V/240V Behringer X1222USB
	Mezcladora analógica con ecualizador Consumo de energía: 40W Mezcladora analógica premium de 12 entradas y 2/2 buses, ruido ultra bajo, alto headroom, 4 preamplificadores Xenyx, 4 compresores con perilla de una funcionalidad y control LED, ecualizador británico de 3 bandas por canal Procesador FX con 16 preajustes editables que incluyen Hall, Room, Plate, Gated, Reverse, Early reflections, Ambience, Delay, Echo, Chorus, Flanger, Phaser, Detune, Pitch shifter, Delay/Rev, interface USB/Audio para conectar directamente a tu computadora, Software incluido Ecualizador de 3 bandas, británico. 4 canales de entrada estéreo completamente equipados con 2 entradas adicionales de micrófono en los canales 5/6 y 7/8 con ecualizador de 3 bandas control trim, insertos de canal en cada canal mono para una conexión flexible de equipos externos, 2 envíos auxiliares por canal: 1 pre-fader para monitoreo, 1 post-fader (para FX internos y/o como envío externo) y 2 retornos auxiliares estéreo multifuncionales, salidas Main Mix balanceadas con conectores XLR dorados, salidas de audífonos/control room y rec estéreo, faders logarítmicos de 60 mm de largo con controles giratorios sellados, fuente de alimentación conmutada para máxima flexibilidad (100 – 240 V~), audio sin ruido, respuesta transitoria superior y bajo consumo de energía. Garantía de al menos 1 año en sitio.

2	Impresora Multifuncional Monocromática
	Funciones: Impresión, copia, escaneo, fax y correo electrónico Velocidad de impresión en negro: 40 Impresión de la primera página (lista): Negro: En solo 6,3 segundos Impresión de la primera página (lista): Negro: Hasta apenas 8,8 segundos Primera copia: Hasta apenas 7,2 segundos

	Primera copia (dormir): 9,5 segundos Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 80.000 páginas Volumen de páginas mensuales recomendado: 750 a 4000 Tecnología de impresión: Láser Calidad de impresión en negro (óptima): Líneas finas (1200 x 1200 dpi) Lenguajes de impresión: PCL 6, PCL 5c, emulación postscript nivel , PDF, URF, PCLm, Office nativo, PWG, 3 Raster Monitor: Pantalla táctil color de uso intuitivo de 2,7" (6,86 cm) (CGD) Capacidad de impresión móvil: Apple AirPrint; Google Cloud Print; ePrint; Aplicación Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria; Roam activado para imprimir con facilidad; Impresión Wi-Fi Direct Capacidad inalámbrica: Sí, Wi-Fi de doble banda integrada; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth de bajo consumo. Conectividad, estándar: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB integrado trasero; 1 puerto USB frontal; Red Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHZ Sistemas operativos compatibles: Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple macOS Sierra v10.12, Apple macOS High Sierra v10.13, Apple macOS Mojave v10.14, controlador de impresora discreto PCL6. Entrada de manejo de papel, estándar: Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas, alimentador de documentos automático (AAD) de 50 hojas Entrada de manejo de papel, opcional: Tercera bandeja para 550 hojas opcional Salida de manejo de papel, estándar: Bandeja salida de 150 hojas Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 150 hojas Impresión a doble cara: Automático (por defecto) Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (184 x 260 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Tarjeta postal japonesa; Doble tarjeta postal japonesa con rotación; Sobre n.º 10; sobre monarca; Sobre B5; Sobre C5; Sobre DL; Tamaño personalizado; 4 x 6"; 5 x 8"; Declaración; Bandeja 2 y bandeja 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (184 x 260 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Tamaño personalizado; A5-R; 4 x 6"; B6 (JIS) Tamaños de soportes, personalizado: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2, 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm Tipos de soportes: Papel (común, Eco EFFICIENT, liviano, pesado, grueso, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas; Tipo de escáner: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Formato del archivo de digitalización: PDF, JPG, TIFF Resolución de escaneo, óptica: Hasta 1200 x 1200 ppp Tamaño de escaneo (ADF), máximo: 216 x 356 mm Tamaño de escaneado ADF (mínimo): 102 x 152 mm Velocidad de escaneo (normal, A4): Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro), hasta 20 ppm/34 ipm (color) Volumen mensual recomendado de digitalización de páginas: 750 a 4000, 750 a 4000 Escaneado ADF dúplex: si Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 50 hojas Velocidad de copia (normal): Negro: Hasta 38 cpm Color:
--	--

	Resolución de copia (texto en negro): Hasta 600 x 600 ppp Resolución de copia (texto y gráficos en color): Hasta 600 x 600 ppp Configuración de reducción/ampliación de copias: 25 to 400% Copias, máximo: Hasta 999 copias Alimentación: Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Consumo de energía: 510 vatios (impresión activa), 7,5 vatios (lista), 0,9 vatios (suspensión), 0,9 vatios (apagado automático/despertar en LAN, activado desde la compra), 0,06 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,06 vatios (apagado manual) Eficiencia de energía: Certificación ENERGY STAR; EPEAT; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205 Conformidad Blue Angel: Sí, Blue Angel DE-UZ 205 Margen de temperaturas operativas: 15 a 32,5 °C Intervalo de humedad en funcionamiento: 30 a 70% RH Garantía de fábrica de 36 meses en todas sus partes en sitio, (firmada por el representante legal del fabricante) Carta de distribuidor autorizado, (firmada por el representante legal del fabricante).
--	--

1	Impresora Portátil
	Tecnología de impresión inyección de tinta, consumibles 2, negro y tricolor (cian, magenta amarillo), Resolución optimizada de impresión 4800 x 1200 ppp. Ciclo de trabajo mensual, hasta 500 páginas Volumen de páginas mensuales recomendado, 100 a 300. Lenguaje de impresión PCL 3 Velocidad de impresión negro con CA/batería 10/9 ppm, color con CA/batería 7/6 ppm. Sistemas operativos compatibles Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows XP; macOS X 10.10 Yosemite; macOS X 10.9 Mavericks; macOS X 10.8 Mountain Lion; Linux; Chrome OS Conectividad estándar USB, WiFi, Wi-Fi direct. Tamaños de papel A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS); sobres (A2, C5, C6, DL); fotografía (10 x 15 cm). Batería recargable Eficiencia Energy Star, Epeat Garantía de fábrica de 12 meses en todas sus partes en sitio, (firmada por el representante legal del fabricante) Carta de distribuidor autorizado, (firmada por el representante legal del fabricante).