

Especificaciones del motor

Configuración	Escritorio
Color / negro y blanco	Blanco y negro
Tecnología	Sistema de impresión electrofotográfica con escaneo por haz de láser
Panel de operaciones	Panel de operación inteligente de 10.1" con puerto para host USB 2.0 y ranura para tarjeta SD integrados
Velocidad en blanco y negro	60 ppm
Volumen mensual máximo	53,000 impresiones
Primera velocidad de impresión	2.2 segundos o menos
Tiempo de calentamiento	21 segundos o menos (desde el encendido inicial)
Recuperación del modo de suspensión	7.0 segundos o menos
Resolución de impresión	1200 x 1200 dpi
Capacidad de papel estándar	Bandeja de papel 1 para 550 hojas Bandeja de papel 2 para 550 hojas Bandeja bypass de 100 hojas (capacidad estándar para 1,200 hojas)
Capacidad máxima de papel	4,700 hojas

Optional Paper Capacity 550 hojas x 2 unidades de alimentación de papel o bandeja de gran capacidad (LCT) para 2,000 hojas
Bandeja de gran capacidad (LCT) para 1,500 hojas

Capacidad de salida Estándar: 500 hojas, boca abajo (8.5" x 11" o menos); 250 hojas, boca abajo (8.5" x 14" o más)
Máximo: Hasta 4,000 hojas con finalizador, unidad puente y buzón de 4 gavetas

Tamaños de papel admitidos Bandejas estándar 1 y 2 y unidades de alimentación de papel opcional: Ajustable por el usuario hasta 12" x 17" incluyendo tamaño carta (8.5" x 11"), legal (8.5" x 14"), ejecutivo (10.5" x 7.25"), tabloide (11" x 17"), A3, A4, A5, A6; tamaños personalizados: 3.55" x 5.83" — 11.69" x 17" (90 x 148 mm a 297 x 431.8 mm)
Sobres para bandeja 2: Com10, Monarch, C5, C6, DL; sobres para unidades de alimentación de papel opcionales: Com10, C5
Bandeja de desvío: Ajustable por el usuario hasta 12" x 18" incluyendo 5.5" x 8.5" a 11" x 17" (140 x 216 mm a 279 x 432 mm), A3, A4, A5, A6; tamaños personalizados: 3.55" x 5.83" a 12" x 23.6" (90 x 148 mm a 305 x 600 mm) y sobres: Com10, Monarch, C5, C6, DL
LCT opcional para 2,000 hojas y LCT lateral opcional para 1,500 hojas: Fija para tamaño carta (8.5" x 11") (216 x 279 mm), A4
Impresión doble faz: 3.55" x 5.83" a 11.69" x 17" (90 x 148 mm x 297 x 431.8 mm)

Pesos de papel admitidos Est. Bandejas, opc. PFU y LCT: Bond de 16 - 82 lb/Index de 170 lb (60 - 300 g/m²)
Bandeja bypass: Bond de 14 - 82 lb/Index de 170 lb (52 - 300 g/m²)
Doble faz: Bond de 14 - 68 lb/Index de 140 lb (52 - 256 g/m²)

Tipos de papel admitidos	Todas las fuentes: Papel común, reciclado, de color, membretado, especial 1 - 3, cartulina, bond, preimpreso Sobres: Se puede imprimir en sobres Com10 y C5 mediante las bandejas estándar, la bandeja de desvío y las unidades de alimentación de papel opcionales Bandeja de desvío únicamente: Etiquetas, retroproyector
Duplexado	Automática (estándar)
requerimientos de energía	120 - 127 V, 60 Hz, 15 A
El consumo de energía	En funcionamiento: 1600 W o menos Modo Reposo: 0.5 W o menos Cumple con ENERGY STAR®
Consumo típico de energía (TEC)	2.6 kWh/semana* *Consumo eléctrico típico por el procedimiento de prueba del equipo de imágenes con calificación ENERGY STAR
Dimensiones A x P x H	23.1" x 25.7" x 28.3" (587 x 653 x 720 mm) (unidad principal únicamente)
Peso	125.6 lb (57 kg) (unidad principal únicamente)

Especificaciones del controlador

Velocidad del procesador	Procesador Intel® Atom BayTrail-1 de 1.46 GHz
Memoria Estándar / Máxima	Estándar/Máxima: 2 GB/2 GB
Disco duro	320 GB (opcional)
Interfaces estándar	Gigabit Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, USB de alta velocidad, USB 2.0 host

dual tipo A, USB 2.0 tipo A/ranura para tarjeta SD integrada en el panel de operación inteligente (para imprimir desde medios portátiles)

Interfaces opcionales

Puerto USB 2.0, IEEE 1284, IEEE 802.11a/b/g/n*

*Se puede instalar solo una interfaz.

Lenguajes / controladores de la impresora

Estándar: PCL5c, PCL6, emulación de PostScript3, emulación de impresión directa a PDF, impresión de medios (JPEG/TIFF), PJI, RPCS

Opcional:

Adobe® PostScript®3™ original, PDF Direct de Adobe®, XPS

Soporte de fuente

Estándar: emulación PS3/PDF/PCL — 80 fuentes Roman + 13 fuentes internacionales

Opcional: Adobe PS3/PDF Direct original — 136 fuentes Roman

Network Protocols

Estándar: TCP/IP (IPv4, IPv6)
Opcional: IPX/SPX

Sistemas operativos compatibles

Windows Vista/7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2/2016
Citrix Presentation Server 4.5, Citrix XenApp 5.0+
Mac OS X v.10.9 o posterior, SAP R/3, Novel NetWare Server 6.5 (requiere opción), UNIX (con el filtro UNIX de Ricoh UNIX) Sun Solaris 9/10, HP-UX 11.x/11i v2/11i v3, SCO OpenServer 5.0.7/6.0, RedHat Linux Enterprise V4/V5/V6, IBM AIX 5L versión 5.3/6.1/7.1

Software / utilidades de administración de dispositivos

Device Manager NX Series, Web Image Monitor, @Remote

Opciones de controlador

Panel USB extendido tipo M19, unidad de interfaz IEEE802.11a/g/n tipo M19, panel de interfaz IEEE1284 tipo M19,

tarjeta VM tipo P13, opción de impresión directa XPS tipo P13, unidad de IPDS tipo P13*, unidad de disco duro tipo P13 opcional, Adobe PostScript3 original tipo P13

*Disponible después del lanzamiento

Características de la impresora

Compatibilidad con Bonjour; compatibilidad con Windows Active Directory; compatibilidad con DDNS; adopción de fuentes residentes PCL; cambio de parámetro de bandejas desde Web Image Monitor; compatibilidad con 1200 dpi; controlador universal; compatibilidad con XPS; impresora WS; interfaz de LAN inalámbrica opcional; impresión directa a medios (impresión desde USB/SD); impresión de carteles; compatibilidad con WPS

Características de seguridad

Sistema DOSS (DataOverwriteSecurity), autenticación (Windows/LDAP/Kerberos/Basic/código de usuario/802.1.x por cable), seguridad de LAN inalámbrica (WPS/IEEE802.11i/IEEE802.11w), encriptación (libreta de direcciones/contraseña de autenticación/comunicación SSL/S/MIME/comunicación IPsec/unidad de disco duro/SMTP sobre SSL/TLS/seguridad de la capa de transporte/SSH/LAN inalámbrica), bloqueo de impresión, encendido/apagado de protocolo de red, filtrado de direcciones IP, configuración de límite de cantidad/cuotas, sello de seguridad obligatorio, prevención de copias no autorizadas y tipo de máscara para fotocopiado

Presupuesto

Consumo típico de
energía (TEC)

0,75 kWh / semana
El valor TEC se mide en función del método de
prueba ENERGY STAR Ver.3.0.