

Presupuesto

Consumo típico de energía (TEC)

0,696 kWh / semana

El valor TEC se mide en base al método de prueba ENERGY STAR Ver.3.0.

Motor / Especificaciones generales

Configuración	Desktop
Elemento de escaneo	Plataforma con elemento de sensor de imagen y conjunto CCD
Proceso de impresión	Impresión electrofotográfica y escaneo/marcación con rayo láser
Tipo de tóner	Dry, dual component
Panel de control	Pantalla táctil a color de 4.3"
Color / negro y blanco	Preto e Branco
Velocidad de salida Copiar / Imprimir	31 ppm
Tiempo de salida de la primera página	6 segundos o menos (B/N)
Tiempo de calentamiento	Menos de 23 segundos (desde el interruptor principal)
Tiempo de recuperación desde el modo de suspensión	Menos de 10 segundos

Resolución	600 x 600 dpi
Memoria del sistema	1 GB RAM + 128 GB Optional HDD
Cantidad máxima de copias	Hasta 99
Duplexado	Automático (Standard)
Tipo de alimentador de documentos	Alimentador de documentos con reversión automática (ARDF)
Tamaño del original del alimentador de documentos	8.5" x 14" (216 x 356 mm)
Peso del papel del alimentador de documentos	Papel Bond de 20 - 24 lb (60 - 90 g/m ²)
Capacidad del alimentador de documentos	50 hojas
Relaciones preestablecidas de reducción y ampliación	65%, 78%, 93%, 129%, 155%
Rango de Zoom	25% a 400% en incrementos de 1%
Ajuste de exposición	Manual and automatic
Tamaño del vidrio de exposición	Hasta 8.5 x 14
Tipo original	Hojas / Libros
Tamaño original	5.5" x 5.5" a 8.5" x 14" (140 x 140 mm a 216 x 356 mm)

Tamaño máximo original	Hasta 8.5" x 14" (216 x 356 mm)
Tamaños de papel admitidos	Bandeja estándar: 5.5" x 8.5" a 8.5" x 11" Bandeja opcional: 8.5" x 11" a 8.5" x 14" Bandeja de desvío: 5.5" x 8.5" a 8.5" x 14" Unidad de doble faz: 8.5" x 11" a 8.5" x 14"
Pesos de papel admitidos	Bandeja estándar/opcional: Papel Bond de 16 - 24 lb (60 - 90 gsm ²) Bandeja de desvío: Papel Bond de 16 - 42 lb (60 - 157 gsm ²) Unidad de doble faz: Papel Bond de 20 - 24 lb (60 - 90 g/m ²)
Tipos de papel admitidos	Papel común, reciclado, membretado, preimpreso, bond, preperforado, sobres (bandeja de desvío únicamente)
Capacidad de papel estándar	Estándar: 250 hojas + bandeja de desvío para 100 hojas Opcional: 500 hojas x 1 o 2 bandejas
Capacidad máxima de papel	1,350 hojas
Capacidad de salida estándar	250 hojas (bandeja interna)
Volumen mensual máximo	5000
Fuente de alimentación	120 V, 60 Hz, 8 A
Consumo típico de electricidad (TEC)	1.507 kWh/semana

El consumo de energía	En funcionamiento: Menos de 1.1 kW (máx.) Modo reposo: 2.8 W
Dimensiones A x P x H	19.0" x 17.7" x 18.1" (476 mm x 450 mm x 451 mm) unidad principal, incluye ARDF
Peso	57.3 lbs./ 26 kg.
Características estándar	Servidor de documentos*, rotación de imagen, temporizador de apagado automático, combinar fotocopia, clasificación electrónica, temporizador con ahorro de energía, modo foto, fotocopiado en serie, programas de trabajo (25), códigos de usuario (8 dígitos, 1,000 códigos personales)

*Requiere HDD

Especificaciones de la impresora

Velocidad del procesador	RM7035C 533 MHz
Disco duro	Optional: 128 GB HDD
Interfaces	Interfaces estándar: Ethernet (puerto de red RJ-45: 10Base-T/100Base-TX), USB2.0 tipo A y B Interfaces opcionales: IEEE1284, LAN inalámbrica (IEEE802.11a/b/g), Giga Ethernet (1000BASE-T), Bluetooth
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (disponible con la opción Netware)
Sistemas operativos compatibles	Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7; Novell Netware 6.5; UNIX Filters for Sun Solaris 2.6/7/8/9/10; HP-UX

10.x/11.x/11iv2/11iv3; Red Hat Linux Enterprise V4, V5, V6; SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6.0; IBM AIX Version 5.3, 6.1, 7.1; SAP R/3, 3.x or later, mySAP, ERP2004 or later; Mac OSX 10.2 or later, Citrix Metaframe XP/ Presentation Server4, 5/XenApp 5.0, 6.0

Utilidades de administración de dispositivos

Nuance Equitrac Express, Nuance Equitrac Office, RICOH @Remote Office NX, Ricoh App for Google Cloud Print, RICOH FlexRelease CX, RICOH ICE (Integrated Cloud Environment), RICOH PCS Director, RICOH Personal Paperless Document Manager 2016

Idiomas de la impresora

PCL5e, PCL6, Adobe Postscript 3

Soporte de fuente

Fuentes para PCL 5e/6: 45 fuentes Roman
Fuentes para PS3: 136 fuentes Roman

Resolución de impresión

600 x 600 dpi

Características de la impresora

Impresión directa a medios (impresión desde USB/SD), controlador móvil, compatibilidad con Bonjour, código de clasificación, Mail to Print1, impresión directa a PDF, impresión de muestra/en espera/almacenada/con bloqueo, almacenar e imprimir, compatibilidad con Windows Active Directory, compatibilidad con DDNS, impresora WS, adopción de fuentes residentes PCL, cambio de parámetros de bandeja desde WebImageMonitor, compatibilidad con XPS

Características de seguridad

Configuración de cupos /Límite de cuentas; SMTP sobre SSL; protección contra sobreescritura de datos en disco duro¹; autenticación (Windows/LDAP/Kerberos/básico/código de usuario/802.1.x con cable); encriptación (libreta de direcciones/contraseña de autenticación/comunicación SSL/S/MIME/IPsec/impresión de documentos bloqueados/HDD¹); protocolos de red de encendido/apagado (puerto); filtrado de direcciones IP; unidad deseguridad de datos; seguridad basada en RAM cuando el HDD no está instalado

Solo se requiere cuando la opción HDD no está disponible.

Especificaciones del escáner

Velocidad de escaneo BW a todo color	31 ipm a 300 dpi B/N (LT) 21 ipm a 300 dpi a todo color (LT)
Resolución de escaneo	100 a 600 dpi
Escala de grises	256 niveles
Área de escaneo	Vidrio: Principal: 8.5" (216 mm) Secundario: 14" (356 mm)
Interfaces estándar	Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T), USB 2.0 (tipo A y B)
Interfaces opcionales	LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet (1000BASE-T) Formatos de archivo: TIFF de una página/múltiples páginas, PDF de una página/múltiples páginas, PDF de alta compresión de una

página/múltiples páginas y PDF/A
de una página/múltiples páginas;
JPEG de una página

Formatos de archivo	Página simple: PDF, TIFF, JPEG, PDF-A, PDF de alta compresión; múltiples páginas: PDF, TIFF, PDF-A, PDF de alta compresión
Modos de escaneo	B/N: Texto, arte de línea/texto, texto/foto, foto, escala de grises A todo color: Texto/foto, foto brillante, escala de grises
Modos de escaneo	Escaneo a USB/SD; escaneo a email (POP, SMTP, TCP/IP); escaneo a carpeta (SMB/FTP/ NCP); escaneo a TWAIN en red; escáner WSD para Vista
Funciones de escaneo	Encriptación de PDF, vista previa antes de la transmisión (vista previa TX), envío de eliminación de color, envío de fax y escaneo simultáneos, escaneo a email/SMB/FTP/URL, compatibilidad con LDAP, escaneo TWAIN. Otras funciones de la impresora

Especificaciones de fax

Tipo	ITU-T (CCITT) G3
Circuito	PSTN, PBX
Resolución de fax	200 x 100 dpi, 200 x 200 dp
Método de compresión	B/N: TIFF (MH, MR, MMR), JBIG, JBIG2 Escala de grises: JPEG A todo color: JPEG
Velocidad de escaneo	2.4 segundos (carta)

Velocidad del módem	33.6 K - 2,400 bps con fallback automático
Velocidad de transmisión	G3: Aprox. 2 segundos/página (c/compresión JBIG)
Memoria	4 MB (aprox. 320 páginas)
Respaldo de memoria	12 horas
Marcadores automáticos máximos	200 estándar; 2000 con opción HDD
Diales de grupo	10 grupos (máx. 100 números por grupo con opción HDD)
Tecla de función del usuario	3 teclas
Funciones de fax	Detección de documentos mal colocados, doble verificación de la dirección de destino, SMTP directo, envío de fax y escaneo simultáneos, reenvío de fax a email/carpeta, fax por Internet (T.37), fax por IP (T.38), fax por LAN, fax sin papel*, compatibilidad con LDAP

*Requiere la opción HDD

Características de acabado

Alimentador de papel	Unidad de alimentación de papel PB1040 (opción) Tamaño del papel 8.5" x 11" SEF, 8.5" x 14" SEF (A4/carta/legal) Peso del papel Bond 16 24 lb (60)
----------------------	--

90 g/m²)
Capacidad de papel 500 hojas x 1 o
2 bandejas

Notas

Consulta la pestaña Accesorios para ver una lista completa de las opciones