

# Presupuesto

Consumo típico de energía (TEC)

0.547 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

Escaneo sólido unidimensional mediante CCD; el sensor CIS escanea las dos caras de una página en una sola pasada

Proceso de impresión

Sistema de transferencia electrostática en seco con revelado de doble componente; método de 4 tambores

Panel de control

Panel de operación inteligente de 10.1"

Color / negro y blanco

Em Cores

Velocidad de salida Copiar / Imprimir

42 ppm

Tiempo de salida de la primera página

B/N: menos de 6.2 segundos  
A todo color: menos de 10.5 segundos

Tiempo de recuperación desde el modo de suspensión

8 segundos

Resolución

600 x 600 dpi

Memoria del sistema	2 GB
Cantidad máxima de copias	Hasta 999
Duplexado	Automático (Standard)
Tipo de alimentador de documentos	Alimentador de documentos de un solo paso (SPDF) (estándar)
Alimentador automático de documentos de inversión (ARDF)	Estándar
Capacidad del alimentador de documentos	50 hojas (SPDF)
Relaciones preestablecidas de reducción y ampliación	65%, 78%, 93%, 100%, 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
Tamaño máximo original	Hasta 8.5 x 14
Tamaños de papel admitidos	Bandeja estándar: 5.5" x 8.5" a 8.5" x 11 Bandejas opcionales: 5.5" x 8.5" a 8.5" x 14 Bandeja de desvío: 3.0" x 5.4" a

8.5" x 23.6  
Unidad de doble faz: 5.5" x 8.5" a  
8.5" x 14"

**Pesos de papel admitidos**

Bandejas estándar: Papel Bond de 16 - 43 lb (60 - 163 g/m<sup>2</sup>)  
Bandejas opcionales: Papel Bond de 16 - 43 lb (60 - 163 g/m<sup>2</sup>)  
Bandeja de desvío: Papel Bond de 16 - 58 lb (60 - 220 g/m<sup>2</sup>)  
Unidad de doble faz: Papel Bond de 16 - 43 lb (60 - 163 g/m<sup>2</sup>)

**Tipos de papel admitidos**

Simple, reciclado, de color, membretado, preimpreso, Bond, cartulina, especial, revestido, impermeable, fotocopia en reverso, grueso\*, OHP (transparencia)\*, sobres\*, papel para etiquetas\*

**Capacidad de papel estándar**

Estándar: 250 hojas + bandeja de desvío para 100 hojas  
Estándar: 500 hojas x 2 bandejas

**Capacidad de salida estándar**

Estándar: 100 hojas  
Opcional: 200 hojas (total) con bandeja de un nivel

**Volumen mensual máximo**

5000

**Fuente de alimentación**

120 V 127 V, 60 Hz, 10 A

**Consumo típico de electricidad (TEC)**

1.8 kWh/semana

**El consumo de energía**

Menos de 1.3 KW (máx.); 0.81 W (modo reposo)

**Dimensiones A x P x H**

19.6" x 23.0" x 20.1" (498 mm x 585 mm x 510 mm)

**Peso**

Less than 101.4 lbs. (46 kg)

## Características estándar

Servidor de documentos, Java , fotocopia de carteles, fotocopiado de tarjeta de ID, cambio automático de bandeja, inicio automático, temporizador de apagado automático, temporizador de ahorro de energía, ajuste del balance de color, programa de balance de color, calibración automática del color, combinar fotocopia, clasificación electrónica, modo foto, fotocopiado en serie, programas de trabajo, códigos de usuario (1,000), pantalla simplificada, botón de inicio/cierre de sesión, indicador ecológico

\*Bandeja de desvío únicamente  
\*\*Consumo eléctrico típico por el programa ENERGY STAR®

## Especificaciones de la impresora

### Velocidad del procesador

Intel de 1.46 GHz

### Disco duro

320 GB

### Interfaces

Interfaces estándar: Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0 (tipo A), ranura para tarjeta SD  
Interfaces opcionales: LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g/n y IEEE 1284/ECP, USB 2.0 tipo B

### Protocolos de red

TCP/IP (IPv4, IPv6)

### Sistemas operativos compatibles

Windows Vista/7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2; UNIX Filters for Sun Solaris 9/10; HP-UX 11.x/11iv2/11iv3; Red Hat® Linux Enterprise V4, V5, V6; SCO OpenServer 5.0.7/6.0; IBM AIX Version 5L, 5.3, 6.1, 7.1; SAP R/3, device type: barcode and OCR package; Mac OSX 10.8 or later,

Citrix® XenApp 6, 5+, Xen Desktop 7.0+; IBM iSeries/AS/400 - using OS/400 host print transform

## Utilidades de administración de dispositivos

@Remote, Device Manager NX, Web Image Monitor

## Idiomas de la impresora

Estándar: PCL5c/6, PostScript, impresión directa a PDF  
Opcional: Impresión directa a XPS, Adobe® PostScript® 3 , impresión directa a PDF

## Resolución de impresión

1200 x 1200 dpi

## Características de la impresora

Impresión directa de medios (impresión desde USB/SD), impresión de muestra/con bloqueo/en espera/programada/almacenada, impresión de página de cabecera, impresión de carteles, control de copias no autorizadas, ID del usuario, código de usuario, código de clasificación, distribución (N-up), marcas de agua, compaginar, simulación CLP, compatibilidad con Bonjour, impresión directa a PDF, compatibilidad con Windows Active Directory, compatibilidad con DDNS, adopción de fuentes residentes PCL, controlador universal, impresora WS, compatibilidad con 1200 dpi, compatibilidad con XPS, ascenso automático del trabajo, Mail-to-Print

## Características de seguridad

Autenticación de usuario en red, filtrado de direcciones IP, sobreescritura de datos en HDD, encriptación de HDD, seguridad de protección frente a copia, impresión segura, impresión segura encriptada, modo PDF encriptado, PDF con firma digital, IP Sec, SSL/TLS,

SNMPv3, SMTP por SSL,  
seguridad para IEEE 802.11i/w,  
IPv6, seguridad de la capa de  
transporte

\*Bandeja de desvío únicamente  
\*\*Consumo eléctrico típico por el programa ENERGY STAR®

## Especificaciones del escáner

Velocidad de escaneo BW a todo color	80 ipm a 300 dpi todo color y B/N doble faz
Resolución de escaneo	100, 200, 300, 400, 600 dpi
Área de escaneo	Principal: 8.5" (216 mm) Secundario: 14.0" (356 mm)
Interfaces estándar	Ethernet (10BASE-T/100BASE- TX/1000BASE-T), USB 2.0 (tipo A), ranura para tarjeta SD
Interfaces opcionales	LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g/n y IEEE 1284/ECP, USB 2.0 tipo B
Formatos de archivo	TIFF de una página/múltiples páginas, PDF de una página/múltiples páginas, PDF de alta compresión de una página/múltiples páginas, PDF/A de una página/múltiples páginas y JPEG de una página
Modos de escaneo	B/N: Texto, arte de línea/texto, texto/foto, foto, escala de grises A todo color: Texto/foto, foto brillante, selección automática de color estándar
Modos de escaneo	Escaneo a email (POP, SMTP, TCP/IP); escaneo a carpeta (SMB/FTP); escaneo TWAIN en red; escaneo a medios (USB/SD)

## Funciones de escaneo

Escáner WS, escaneo a email/SMB/FTP/URL, nombramiento de archivos escaneados, selección de tipo de archivo de escaneo, compatibilidad LDAP, vista previa antes de la transmisión, encriptación de PDF, envío de eliminación de color, escaneo TWAIN, envío universal, PDF/PDF con firma digital/PDF/A, administración de escaneo distribuida, PageKeeper

## Especificaciones de fax

Tipo	ITU-T CCITT G3
Circuito	PSTN, PBX
Resolución de fax	200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi
Método de compresión	B/N: TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), escala de grises A todo color: JPEG
Velocidad de escaneo	30 páginas por minuto
Velocidad del módem	33.6 K 2,400 bps con reducción automática
Velocidad de transmisión	Aprox. 2 segundos/página (200 x 100 dpi, JBIG)
Memoria	4 MB (aprox. 320 páginas)
Respaldo de memoria	1 hora

Marcadores automáticos máximos	2000
Diales de grupo	100 grupos (máx. 500 números por grupo)
Funciones de fax	Detección de documentos mal colocados, doble verificación de la dirección de destino, SMTP directo, transmisión en serie, reenvío de fax a email/carpeta, fax por Internet (T.37), fax por IP (T.38), fax por LAN, fax remoto (opcional), fax sin papel, compatibilidad con LDAP, envío universal