Especificaciones del motor

Estado ENERGY STAR	Certificado

Presupuesto

Consumo típico de energía (TEC)	0.635 kWh / semana El valor TEC se mide en base al método de prueba ENERGY STAR Ver.3.0.

Motor / Especificaciones generales

Configuración	Console
Elemento de escaneo	Escaneo sólido unidimensional mediante CCD
Proceso de impresión	Escaneo de rayo láser simple e impresión electrofotográfica
Tipo de tóner	Dry, Dual Component
Panel de control	Panel de operación inteligente de 10.1"
Color / negro y blanco	Preto e Branco
Velocidad de salida Copiar / Imprimir	50 ppm
Tiempo de salida de la primera página	2.9 segundos

Tiempo de calentamiento	Menos de 24 segundos
Tiempo de recuperación desde el modo de suspensión	8,2 segundos
Resolución	600 x 600 dpi
Memoria del sistema	2 GB RAM + 320 GB HDD (Shared)
Cantidad máxima de copias	Hasta 999
Duplexado	Automático (Standard)
Tipo de alimentador de documentos	Alimentador de documentos de un solo paso (SPDF) estándar
Tamaño del original del alimentador de documentos	5.5" x 8.5" - 11" x 17" (A5 - A3)
Peso del papel del alimentador de documentos	Simple faz: Papel Bond de 11 - 34 lb (40 - 128 g/m2) Doble faz: Papel Bond de 14 - 34 lb (52 - 128 g/m2)
Capacidad del alimentador de documentos	220 hojas
Relaciones preestablecidas de reducción y ampliación	Ratios 25%, 50%, 65%, 73%, 78%, 85%, 93%, 100%, 121%, 129%, 155%, 200%, 400%
Rango de Zoom	25% a 400% en incrementos de 1%
Tipo original	Libro/Hoja/Objeto

Tamaño máximo original	Hasta 11" x 17"
Tamaños de papel admitidos	Bandejas 1 y 2: 5.5" x 8.5" - 11" x 17" (A6 - A3) Bandeja de desvío: 5.5" x 8.5" - 12" x 18" (A6 - A3)
Pesos de papel admitidos	Bandejas 1 y 2: Papel Bond de 16 - 80 lb (60 - 300 g/m2) Bandeja de desvío: Papel Bond de 14 - 80 lb (52 - 300 g/m2) Doble faz: Papel Bond de 14 - 68 lb (52 - 256 g/m2)
Tipos de papel admitidos	Común, reciclado, color, membretado, preimpreso, preperforado, Bond, cartulina, sobre, OHP*, etiqueta*
Capacidad de papel estándar	1,200 hojas (2 bandejas para 550 hojas cada una y bandeja de desvío para 100 hojas)
Capacidad máxima de papel	4,700 hojas (c/bandeja acoplada de gran capacidad + bandeja lateral de gran capacidad)
Capacidad de salida estándar	500 hojas
Capacidad de salida máxima	3,625 hojas (unidad de puente + 1 compartimento + finalizador para 3,000 hojas)
Volumen mensual máximo	50000
Fuente de alimentación	120 V/60 Hz/12 A
Consumo típico de electricidad (TEC)	2.1 kWh/semana

El consumo de energía	Menos de 1.6 kW
Dimensiones A x P x H	23.1" x 26.9" x 37.9" (587 x 684 x 963 mm) (incluye SPDF estándar)
Peso	168.6 lbs. (76.5) kg
Características estándar	Selección de papel automática, cambio automático de bandeja, densidad automática de la imagen, separación de foto y texto automática, inicio automático, temporizador de apagado automático, fotocopiado de cuadernillos/revistas, ajuste de márgenes/desplazamiento/borrado, combinar (plano), inserción de hojas de portada/capítulo/intercaladas, rotación de imagen, servidor de documentos (capacidad para 3,000 archivos) con gestión de carpetas y protección por contraseña, navegador web, impresión a doble faz, clasificación electrónica/de rotación, 8 preconfiguraciones de trabajo, 25 programas de trabajo, negativo/positivo, copia de muestra, fotocopiado en serie, pantalla simplificada, 1,000 códigos de usuario, sellado/numeración, interrumpir fotocopiado, botón de inicio/cierre de sesión, temporizador de restablecimiento del sistema, importación/exportación de configuraciones de preferencia, indicador ecológico, gestión centralizada de la libreta de direcciones

Especificaciones de la impresora

Velocidad del procesador	Procesador Intel® Atom BayTrail-I de 1.46 GHz

Disco duro	320 GB HDD
Interfaces	Estándar en el dispositivo: Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, USB para host tipo A I/F (2 puertos en la parte posterior del equipo Estándar en el panel operativo: USB para host tipo A: 1 puerto/admite unidades de memoria flash USB, USB para host tipo A: 1 puerto/admite teclado opcional, etc., USB para host tipo mini B y ranura para tarjeta SD. Opcional: IEEE 1284/ECP
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Sistemas operativos compatibles	Windows Vista/7/8/8.1/10, Server 2008/2008R2/2012/2012R2; Unix Filters for Sun Solaris 9/10, HP-UX 11.x/11i v2/11i v3, SCO OpenServer 5.0.7/6.0, Red Hat Linux Enterprise V4/V5/V6, IBM AIX 5L/V5.3/V6.1/V7.1, Mac OS X 10.7 or later, SAP R/3, IBM iSeries AS/400® using OS/400 Host Print Transform, Citrix Xen App 6.5 or later
Utilidades de administración de dispositivos	Web Image Monitor, Embedded @Remote, @Remote Office Appliance, @Remote Connector NX, @Remote Enterprise Pro, Device Manager NX Lite and Accounting, Device Manager NX Pro and Enterprise, Printer Driver Packager NX
Idiomas de la impresora	Estándar: Emulación de Postscript, PCL5e/PCL6 Opcional: Adobe PostScript 3®, XPS
Soporte de fuente	PCL/PS3: 93 fuentes Roman PDF Direct: 136 fuentes Roman
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 dpi

Características de la impresora	Impresión de muestra/con bloqueo/en espera/programada/almacenada/almacenar e imprimir, impresión directa a PDF, Mail to Print, código de clasificación; 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; impresión directa a medios (impresión desde USB/SD); impresión de página de cabecera (banner); ascenso automático del trabajo; impresión de carteles; compatibilidad con WPS; enviar a servidor de documentos, diseño (N-up), marca de agua, hoja intercalada, rotar, no imprimir páginas en blanco, tramado, ahorro de tóner, Black Over Print, identificación/código/autenticación de usuario
Características de seguridad	Sistema Data Overwrite Security (DOSS), autenticación de Windows/LDAP/básico/código de usuario/802.1.x con cable, encriptación de libreta de direcciones/contraseña de autenticación/comunicación SSL/S/MIME/IPsec/HDD/SMTP por SSL/TLS/LAN inalámbrica, protocolos de red de encendido/apagado, filtrado de direcciones IP, copia no autorizada/prevención de impresión, configuración de cupos /límite de cuentas, sello de seguridad obligatorio, encriptación de HDD

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

Especificaciones del escáner

Velocidad de escaneo BW a todo color	Simple faz - 110 ipm/Doble faz-180 ipm (A4)
Resolución de escaneo	Color y B/N: Hasta 600 dpi TWAIN: Hasta 1200 dpi
Área de escaneo	Hasta 11" x 17"
Protocolos	TCP/IP, SMB, SMTP, POP, LDAP, FTP, IMAP4
Formatos de archivo	TIFF/PDF de una página y múltiples páginas, PDFF de alta compresión, PDF/A y JPEG de una página
Funciones de escaneo	Escaneo a email/carpeta/SMB/FTP/URL/PDF/A/PDF con firma digital integrado, escaneo TWAIN y a color, detección automática del tamaño, selección automática de densidad, rotación de imagen, modo SADF/en tandas, modo de tamaño mixto, reducir y ampliar, escaneo dividido desde el original tipo cuadernillo, escáner WS, compatibilidad con LDAP, vista previa antes de la transmisión, encriptación de PDF, envío de eliminación de color, gestión de escaneo distribuida

Especificaciones de fax

Tipo de opción de fax	M29

Circuito	PSTN, PBX
Compatibilidad	ITU-T (CCITT) G3
Resolución de fax	200 x 200/100 dpi 400 x 400 dpi (opcional)
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidad de escaneo (LEF)	Hasta 68 spm (carta/A4)
Velocidad del módem	33.6 Kbps con fallback automático
Velocidad de transmisión	G3: 3 segundos por página (compresión MMR) G3: 2 segundos por página (compresión JBIG)
Memoria SAF	4 MB estándar/64 MB máximo 320 páginas/4,800 páginas
Marcadores automáticos máximos	2000
Diales de grupo	100 (máx. de 500 números por grupo)
Funciones de fax	Respaldo de una hora, capacidad LAN-Fax, fax por Internet (T.37), fax por IP (T.38), reenvío de fax a email/carpeta, fax sin papel (HDD), detección de documentos mal colocados, doble verificación de la dirección de destino, SMTP directo, compatibilidad con LDAP, envío universal (fax y escaneo simultáneos), asignación de línea de fax, temporizador de salida de fax
Características opcionales	Fax remoto, operación simultánea de hasta 3 líneas (G3 x 3)