

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS [Impresión](#)

## General

### Funciones estándar

Imprimir / Copiar / Escanear / Fax (Opcional)

### Procesador

1,5 GHz (Cuatro Núcleos)

### Memoria (Estándar)

6GB (2GB para Android OS\* Espacio disponible para el usuario Android OS: 1GB)

### Disco Duro

320 GB \*Espacio de usuario disponible: 279GB

### Interfaz (Opcional)

IEEE 802.11 b/g/n + NFC Activo, IEEE 802.11 b/g/n/ac + BLE + NFC Activo

### Calentamiento (desde modo reposo)

12 segundos

### Consumo de Energía

Máx 1,3 KWh (Preparado: 30W, Reposo 2W)

### Dimensiones (WxDxH)

585 x 670 x 883.7 mm (23" x 26.4" x 34.8")

### Peso

84.3kg / 185.8lb (Incluyendo consumibles)

### Volumen de impresiones mensual recomendado

15.000 páginas

### Certificación

New Blue Angel / Energy Star 2.0 / EPEAT Bronze

### Funciones de valor añadido

Pantalla táctil LCD de color pivotante de 10,0" / Alimentador de documentos escáner dual

### Panel de operaciones

Pantalla táctil LCD de color pivotante de 10,0" (960x600)

### Memoria (Máxima)

6GB (2GB para Android OS\* Espacio disponible para el usuario Android OS: 1GB)

### Interfaz (Estándar)

USB 2,0 de alta velocidad/ USB 3,0 Host/Device, Ethernet 10/100/1000 Base TX

### Calentamiento (desde modo encendido)

23 segundos

### Potencia necesaria

Voltaje de entrada (EU): AC 220 ~ 240 V

### Nivel Sonoro

Imprimiendo: menos de 54 dBA, Copiando: Menos de 57 dBA, Preparado: Menos de 30 dBA, Reposo: Menos de 30 dBA

### Máximas dimensiones

1,700.1 x 670 x 1,139.9 mm (66.9" x 26.4" x 44.9" /Equipado con Alimentador Dual Cassette + Booklet Finisher + Alta capacidad/ Feeder-Side)

### Máximo ciclo mensual

200.000 páginas

### Seguridad Red

SSL/TLS, IP Sec, SNMPv3, Gestión de protocolos y puertos, IPv6, IP/MAC Filtering, IEEE 802.1x

## Imprimir

### Velocidad (Mono)

40ppm en A4/Carta

### Primera página impresa (Mono)

8,4 segundos (en Modo Preparado)

**Resolución**

1,200 x 1,200 Odpi

**Fonts (PCL)**

95 Fuentes escalables / 1 Bitmap

**Dúplex**

Integrado

**Lenguajes de impresión**

PCL5 / PCL6 (XL) / PS3 / PDF V1.7

**Fonts (PostScript 3)**

136 Fuentes escalables

**Client OS Support**

Window: XP (32/64 bit) / 2003 Server (32/64 bit) / Vista (32/64 bit) / 2008 server (32/64 bit) / Windows 7 (32/64 bit) / 2008 Server R2 (64 bit) / Windows 8 (32/64 bit) / Windows 8.1 (32/64 bit) / Windows Server 2012 (64 bit) / Windows Server 2012 R2 (64 bit), Linux: RedHat Enterprise Linux WS 5, 6 (32/64bit) / Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 (32/64bit) / OpenSuSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 (32/64bit) / Ubuntu 10.04, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 (32/64bit) / SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64bit) / Debian 6, 7 (32/64bit) / Mint 13, 14, 15, 16 (32/64bit), Unix: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) / HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) / IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC) (Espacio libre HDD : Hasta 100 MB), Mac OS 10.6 - 10.10

**Procolos de red**

PRN / PDF / TIFF / JPEG / XPS

**Direct Print Support**

WSD Print / Secure Print / Stored Print / Booklet Print / N-up / Cover-page Print / Blank Page Removal / Barcode Print / Eco Print / Poster Print / Watermark / Tray Priority Settings / Auto Tray Switching / Tray Security / USB Print / Secure PDF Print / Google Cloud Print

**Características de impresión**

TCP/IPv4 / HTTP / HTTPS / SNMP (v1.2/v3) / LDAP / LDAPS / SMTP / SSL/TLS / IPSec / DNS / WINS / SLP / Bonjour / SSDP / DDNS / DHCP/BOOTP / IPv6 / NetBIOS over TCP/IP

[VER MÁS INFORMACIÓN —](#)**Copiar****Velocidad (Mono)**

40 cpm en A4/Carta

**Resolución**

600 x 600 dpi

**Tiempo copia 1ª página (Mono)**

4,6 segundos

**Rango de zoom**

25% ~ 400%

**Multicopia**

9999 páginas

**Funciones de copia**

ID Copy, N-up, Booklet, Image Repeat, Auto Fit, Book Copy, Poster Copy, Watermark, Image Overlay, Stamp, Covers, Job Build, Preview, Edge Erase, Image Shift, Image Control, Background Control

**Duplex Copy**

Integrado

**Escáner****Velocidad Escáner (Mono)**

80ipm/160ipm (Simplex/Duplex)

**Color Mode**

Blanco y Negro / Gris / Color

**Método**

Whit-LED Scan Lamp Type (CCD)

**Resolución (Óptica)**

600 x 600 dpi

**Destinos escáner**

Email / FTP / SMB / HDD / USB / WSD / PC

**Communication Protocol**

42 - 163gsm

**Scan Speed (Color)**

80ipm/160ipm (Simplex/Duplex)

**Compatibilidad**

Network TWAIN / Network SANE

**Formato del archivo**

PDF / Searchable PDF / Compact PDF / PDF Encryption / Digital Signature in PDF / PDF/A / Single-Page-PDF / Multi-Page-PDF / TIFF / Single-Page-TIFF / Multi-Page-TIFF / XPS / Single-Page-XPS / Multi-Page-XPS / JPEG

**Resolución (Mejorada)**

4800 x 4800 dpi

**Scan Document Weight**

SMTP(IPv4, IPv6, SSL/TLS) / FTP(IPv4, IPv6) / SMB(IPv4, IPv6) / WSD / T4Net

**FAX****Compatibilidad**

ITU-T G3 / Super G3

**Resolución**

Max 600 x 600 dpi

**Memoria**

HDD

**Funciones Fax**

Scheduled Send, ECM, Caller ID, On-hook Dial, Broadcasting, Redial, Delayed Dial, Back Image Removal, Cover Page, Job Build, Fast Fax, Preview

**Velocidad modem**

33.6kbps

**Compression Method**

MH / MR / MMR / JBIG

**Llamada automática**

Sí

**Manejo de papel**

**Capacidad de entrada (Cassette)**

520 hoja por bandeja x2

**Capacidad de Entrada (Otras opciones)**

520 hojas x 2 Cassette Alimentadores Duales / 2000 hojas en alimentador de alta capacidad - Bottom / 3000 hojas en alimentador de alta capacidad - side

**Tipo de documento (Cassette)**

Normal / Fino / Bond / Perforado / Pre-impreso / Reciclado / CardStock Fino / Membrete / Grueso / Algodón / Coloreado / Archivo / Glossy Fino / Glossy Grueso / Extra grueso / Sobre / Transparencias / Etiqueta

**Tipo de documento (Otras opciones)**

Normal / Fino / Bond / Perforado / Pre-impreso / Reciclado / Thin CardStock / Membrete / Grueso / Algodón / Coloreado / Archivo / Fino Glossy / Extra grueso

**Tamaño medio (Bandeja multipropósito)**

A3 / B4 / A4 / B5 (JIS) / B5 / A5 / B6 / A6 / SRA3 (320mm x 420mm) / 11" x 17" / 8.5" x 14" / 8.5" x 13.5" / 8.5" x 13" / 8.5" x 11" / 5.5" x 8.5" / 12" x 18" / 8K / 16K / Monarch / DL / C5 / C8 / No 10 / No. 9 / C4 / User Defined (Min: 98 x 152mm / Max: 320 x 457mm)

**Peso medio (Cassette)**

Normal : 70~90g/m<sup>2</sup> / Fino: 60~69g/m<sup>2</sup> / Grueso : 91~105g/m<sup>2</sup> / Grueso: 106~176g/m<sup>2</sup> / Extra grueso: 177 ~ 320g/m<sup>2</sup> / Bond: 105~120g/m<sup>2</sup> / Algodón : 75~90g/m<sup>2</sup> / Coloreado: 75~90g/m<sup>2</sup> / Pre-impreso : 75~90g/m<sup>2</sup> / Reciclado : 60~90g/m<sup>2</sup> / Perforado: 75~90g/m<sup>2</sup> / Cardstock: 106~163g/m<sup>2</sup> / Membrete: 75~90g/m<sup>2</sup> / Glossy: 106~163g/m<sup>2</sup> / Glossy Grueso: 164~256g/m<sup>2</sup> / Sobre: 75~90g/m<sup>2</sup> / Sobre grueso: 91 ~ 120g/m<sup>2</sup> / Transparencia 138~146g/m<sup>2</sup> / Etiqueta: 120~150g/m<sup>2</sup>

**Capacidad de entrada (Bandeja multipropósito)**

100 hojas

**Capacidad de Entrada (Máxima)**

6140 hojas ( 1140 hojas estándar + opcional 2000 hojas de alimentador de alta capacidad - bottom + opcional 3000 hojas en alimentador de alta capacidad - side)

**Tipo de documento (Bandeja multipropósito)**

Normal / Fino / Bond / Perforado / Pre-impreso / Reciclado / Thin CardStock / Membrete / Grueso / Algodón / Coloreado / Archivo / Glossy Fino / Glossy Grueso / Extra grueso / Sobre / Transparencias / Etiqueta

**Tamaño medio (Cassette)**

A3 / B4 / A4 / B5 (JIS) / B5 / A5 / B6 / A6 / SRA3 (320mm x 420mm) / 11" x 17" / 8.5" x 14" / 8.5" x 13.5" / 8.5" x 13" / 8.5" x 11" / 5.5" x 8.5" / 12" x 18" / 8K / 16K / Monarch / DL / C5 / C8 / No 10 / No. 9 / C4 / User Defined (Min: 98 x 152mm / Max: 320 x 457mm)

**Tamaño medio (Otras opciones)**

Dual Cassette Feeder: A3 / B4 / A4 / B5 (JIS) / B5 / A5 / B6 / A6 / SRA3 (320mm x 420mm) / 11" x 17" / 8.5" x 14" / 8.5" x 13.5" / 8.5" x 13" / 8.5" x 11" / 5.5" x 8.5" / 12" x 18" / 8K / 16K / User Defined (Min: 98 x 152mm / Max: 320 x 457mm), Alimentador de alta capacidad: A4 / 8.5" x 11"

**Peso medio (Bandeja Multipropósito)**

Normal : 70~90g/m<sup>2</sup> / Fino: 60~69g/m<sup>2</sup> / Grueso : 91~105g/m<sup>2</sup> / Extra grueso: 106~176g/m<sup>2</sup> / Extra Grueso: 177 ~ 320g/m<sup>2</sup> / Bond: 105~120g/m<sup>2</sup> / Algodón : 75~90g/m<sup>2</sup> / Coloreado: 75~90g/m<sup>2</sup> / Preimpreso : 75~90g/m<sup>2</sup> / Reciclado : 60~90g/m<sup>2</sup> / Perforado: 75~90g/m<sup>2</sup> / Cardstock: 106~163g/m<sup>2</sup> / Membrete: 75~90g/m<sup>2</sup> / Glossy: 106~163g/m<sup>2</sup> / Glossy Grueso: 164~256g/m<sup>2</sup> / Sobre: 75~90g/m<sup>2</sup> / Sobre grueso: 91 ~ 120g/m<sup>2</sup> / Transparencia 138~146g/m<sup>2</sup> / Etiqueta: 120~150g/m<sup>2</sup>

**Peso Medio (Otras opciones)**

Alimentador de Cassette Dual: Normal: 70~90g/m<sup>2</sup> / Fino: 60~69g/m<sup>2</sup> / Grueso: 91~105g/m<sup>2</sup> / Extra Grueso: 106~176g/m<sup>2</sup> / Extra Grueso: 177 ~ 300g/m<sup>2</sup> / Bond: 105~120g/m<sup>2</sup> / Algodón : 75~90g/m<sup>2</sup> / Coloreado: 75~90g/m<sup>2</sup> / Pre-impreso : 75~90g/m<sup>2</sup> / Reciclado: 60~90g/m<sup>2</sup> / Perforado: 75~90g/m<sup>2</sup> / Cardstock: 106~163g/m<sup>2</sup> / Membrete: 75~90g/m<sup>2</sup> / Glossy: 106~163g/m<sup>2</sup> / Glossy Grueso: 164~256g/m<sup>2</sup>,  
 Alimentador de alta capacidad: Normal: 70~90g/m<sup>2</sup> / Fino: 60~69g/m<sup>2</sup> / Grueso: 91~105g/m<sup>2</sup> / Extra Grueso: 106~176g/m<sup>2</sup> / Extra Grueso: 177 ~ 300g/m<sup>2</sup> / Bond: 105~120g/m<sup>2</sup> / Algodón : 75~90g/m<sup>2</sup> / Coloreado: 75~90g/m<sup>2</sup> / Pre-imrpeso : 75~90g/m<sup>2</sup> / Reciclado: 60~90g/m<sup>2</sup> / Perforado: 75~90g/m<sup>2</sup> / Cardstock: 106~163g/m<sup>2</sup> / Membrete: 75~90g/m<sup>2</sup>

**Tipo ADF**

DSDF

**Capacidad ADF**

100 hojas

**Capacidad de Salida**

500 hojas

**Consumibles****Tóner (Negro)**

45,000 páginas (6% Cubierta)

**Unidad de imagen (Negro)**

450,000 páginas (6% Cubierta, 4 Páginas/Trabajo)

**Gestor de residuos**

300,000 páginas (6% Cubierta, 4 Páginas/Trabajo)

**Opciones****Opciones**

Cabinet Stand, Alimentador de Cassette Dual, Alimentador de alta capacidad-Bottom, Alimentador de alta capacidad-Side, Separador de trabajos, Inner Finisher, Finalizador de alto volumen, Booklet Finisher, Kits Perforadores, Fax Kit, Dual-line Fax Kit, Foreign Device Interface, Additional Network Kit, Wireless LAN Kit, Wireless LAN/BLE Kit, Bandeja multipropósitos, Mesa de trabajo

**Solución****Gestión del dispositivo**

Fleet Admin Pro (UniThru)

**Gestión de salida**

CounThru Enterprise / CounThru Pro

**Gestión y distribución de documentos**

SmarThru Workflow 3.0

**Seguridad**

SecuThru Pro 1.0

**Movilidad**

SCP 1.0

---