

Especificaciones técnicas: Impresora volumen alto color (Inyección de tinta)

Características generales

- Impresión y copia a B/N y color.
- Velocidad de impresión de 40 ppm (negro y color)
- Volumen mensual recomendado hasta 50.000 páginas.
- Capacidad de papel hasta 2.100 hojas.
- Pantalla táctil a color de 10,1 pulgadas.
- Tecnología de tinta DURABrite Pro pigmentada de secado rápido.

Características técnicas

- Tecnología de impresión inyección de tinta pigmentada. PrecisionCore Heat-Free de Epson.
- Resolución máxima de impresión: 600 x 2400 dpi.
- Velocidad de impresión: 40 ppm color y blanco negro y 40 ipm dúplex.
- Funciones de impresión: Simple, dúplex, intercalación, rotar-clasificar, tamaños mixtos, impresión segura, marca de agua.
- Tamaño máximo del papel: 21,5 cm x 35,5 cm (A4).
- Capacidad máxima de entrada: 2.100 hojas (1 bandeja estándar + 1 multiuso + bandejas opcionales).
- Gramaje de papel: Hasta 250 g/m².
- Memoria: 8 GB.

- Consumo eléctrico: Máx. 160 W; impresión 84 W; en operación 36 W; en espera 0.8 W.
- Peso y dimensiones: 46,5 × 49 × 57 cm; peso 56,3 kg sin suministros.
- Fax (opcional): Super G3, IP Fax, hasta 2000 contactos, 6 MB de memoria.
- Copiado: 40 cpm ISO (negro/color), resolución hasta 600 x 600 dpi, reducción/ampliación 25%-400%.
- Conectividad: USB 3.0, Ethernet Gigabit, Wi-Fi Direct (opcional).
- Sistemas operativos compatibles: Windows 7 a 11, macOS 10.9.5 a 14.x, Chrome OS.
- Tinta: DURABrite Pro pigmentada (negro, cian, magenta, amarillo).
- Rendimiento de cartuchos: Negro: 31.500 páginas, color: 28.000 páginas.
- Debe poder imprimir los caracteres propios del español.
- Funciones del escáner
- Escaneo: Cama plana a color / ADF dúplex automático, resolución hasta 600 x 1200 dpi.
- Velocidad de escaneo: ADF simple 50 ipm / dúplex 100 ipm.
- Funciones de escaneo: Escaneo a PC, red, nube, correo electrónico, carpeta SMB, USB, TWAIN.
- Deberá incluir un alimentador automático de documentos (ADF) con dúplex automático.
- Soporte a formatos de imagen PDF, JPEG, TIFF, MULTI TIFF, BMP, PNG
- El alimentador de documentos deberá tener capacidad de al menos 100 hojas 80 g/m²
- Soporte a los destinos de escaneo: email, SMB, FTP, PC, Nube y dispositivo usb.
- Funciones de copiado
- Rango de reducción / aumento de la copiadora entre 25 – 400%.
- Velocidad de copiado en cama plana 40 cpm (color y B&N)
- Velocidad de copia en adf 40 cpm.
- Cantidad de copias 1- 9999
- Tamaño máximo de copia 21,5 cm – 35,5 cm
- Resolución de copia 600x600

- Funciones de copia automática dúplex, copia de ID, densidad de copia ajustable, intercalar, numeración de páginas, simple a dúplex, dúplex a simple, dúplex a dúplex, ajuste de densidad contraste, color, nitidez, mejora de texto, originales de varios tamaños.
- Funciones de fax
- Velocidad del modem no menor a 33.6 Kbps.
- Memoria de mínimo 500 páginas.
- Funciones de impresión
- Resolución no menor de 600 x 2400 dpi.
- Velocidad de impresión 40 ppm (color y B&N) simple, 40 ipm (color y B&N) dúplex.
- Soportar los lenguajes de impresión: PCL5, PCL&, PosScript 3.
- Memoria
- Memoria RAM no menor de 8 GB.
- Manejo de papel
- Capacidad máxima de entrada: 2.100 hojas (1 bandeja estándar + 1 multiuso + bandejas opcionales).
- Capacidad estándar 500 hojas.
- Deberá manejar como mínimo los tipos de papel carta, A4, media carta y definido por usuarios en los volares de 21,5 cm – 35,5
- Deberá contar con una bandeja de papel multipropósito especial de al menos 100 hojas de capacidad.
- Conectividad
- Deberá poseer una interfaz para red Ethernet 10/100/1000 base TX.
- Deberá poseer interfaz para red inalámbrica WiFi (802.11 b/g/n/a/ac).
- Deberá poseer una interfaz WiFi Direct.
- Interfaz USB 3.0. o superior.
- Seguridad
- Liberación de documentos vía código; acceso controlado por usuario; configuración de la impresora y de la red mediante acceso web a la multifuncional utilizando la dirección IP; seguridad SSL/TLS; IPsec
- Consumibles

- Cada consumible debe cumplir con: número de páginas que se pueden imprimir no menor a 31.500 negro (5% de cobertura de la página) y 28.000 color
- Alimentación
- Tipo de fuente de alimentación universal AC 120 ~ 240 V, 50/60 Hz.
- Consumo eléctrico: Máx. 160 W; impresión 84 W; en operación 36 W; en espera 0.8 W.

Otras características técnicas

- Instalación
- Deberá quedar instalado y funcionando por parte del adjudicado
- Documentación técnica
- Se deberá adjuntar la literatura que permita validar las características del equipo ofrecido.
- Deberán entregar sus respectivos manuales originales.
- Garantía
- El equipo debe ser adquirido por medio de un canal certificado como DISTRIBUIDOR AUTORIZADO del fabricante, que asegure la efectiva “Garantía de Fábrica” del equipo ofrecido en Costa Rica.
- El proveedor debe contar con personal técnico calificado para la reparación de los equipos.
- El proveedor debe aportar el certificado vigente de distribuidor autorizado, con una antigüedad no mayor de 3 meses de emitida, para brindar el servicio de soporte en Costa Rica.
- El equipo debe incluir manuales en español programas y otros materiales, requeridos para una instalación apropiada y mantenimiento del equipo.
- La garantía del equipo debe ser de al menos 3 años