

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

Características generales

- Impresión y copia a color.
- Debe incluir una pantalla táctil de al menos 4.3" a color.

Características técnicas

- Tecnología de impresión inyección de tinta pigmentada.
- Debe poder imprimir los caracteres propios del español.
- Debe permitir la impresión por ambas caras (dúplex automático) en al menos tamaño carta / A4.
- Funciones del escáner
- Deberá incluir un alimentador automático de documentos (ADF) con dúplex automático.
- Soporte a formatos de imagen JPG, TIFF, y PDF.
- El alimentador de documentos deberá tener capacidad de al menos 50 hojas.
- Resolución de escaneo no menor a 1200 x 2400 dpi.
- Velocidad de escaneo no menor a 24 ipm en B/N y a color.
- 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 de al menos 21 cpm en B/N y a color.
- Funciones de fax
- Velocidad del modem no menor a 33.6 Kbps.

- Memoria de mínimo 500 páginas.
- Funciones de impresión
- Resolución no menor de 4800 x 1200 ppp.
- Velocidad de impresión no menor a 25 páginas por minuto monocromo.
- Soportar impresiones mensuales no menores a 8.000 páginas como recomendado.
- Soportar impresiones mensuales no menores a 70.000 páginas como máximo.
- Soportar los lenguajes de impresión: PCL5, PCL&, PosScript 3.
- Memoria
- Memoria RAM no menor de 1 GB.
- Procesador
- Mínimo 750 MHz.
- Manejo de papel
- Deberá poseer la capacidad de entrada de papel de al menos 250 hojas.
- Deberá manejar como mínimo los tipos de papel carta, A4, media carta y definido por usuarios en los volares de 3.5" x 5" hasta 8.5 x 14".
- Deberá contar con una bandeja de papel multipropósito especial de al menos 80 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 2.0. 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 10.000 color negro y 5.000 los demás colores (5% de cobertura de la página o ISO/IEC 24711)
- Sonido
- El nivel de sonido no deberá exceder en ninguna de sus funciones los 60 dB.

- Alimentación
- Tipo de fuente de alimentación universal AC 120 ~ 240 V, 50/60 Hz.
- Consumo máximo de energía en funcionamiento 40W o menor.

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