

Requerimientos para equipos de alto volumen de fotocopiado-impresión-escaneo para el Congreso del Estado.

Compatibilidad.

Que sean compatibles tanto en su impresión y escaneo con los sistemas operativos:

- Microsoft: Windows XP Service Pack 1, Vista, 7, 8, 8.1, 10 versiones 32 y 64 Bits.
- Mac OS: 10.6 y posteriores
- IOS y Android (solo para impresión)

Conectividad.

- Que cuenten con interfaz puerto de red 10/100 Base TX, USB 2.0, y soporte el protocolo TCP/IP y AppleTalk tanto para impresión como para escaneo.
- La funcionalidad de escaneo e impresión debe poder realizarse en el mismo puerto ethernet.
- Antena para conectarse a la red inalámbrica con los protocolos de seguridad WPA y WPA2 tanto para impresión como para escaneo.

Impresión.

Tipo de impresión y de escaneo:

- Dúplex (ambas caras).
- Se debe poder imprimir desde memorias USB
- Se debe poder imprimir via internet

Velocidad de impresión:

- Tamaño carta mínimo de 40 paginas por minuto, Tamaño oficio mínimo de 23 paginas por minuto.

Administración de Usuarios

- Registro y Control de número de impresiones, fotocopias y escaneos por usuario

Resolución de impresión:

- 600x600 DPI.

Volumen de impresión máximo:

- 150,000 páginas por mes.

Tiempo de calentamiento antes de la primera copia/impresión:

- 30 segundos máximo.

Fuentes de papel estándar:

- Dos bandejas de 500 hojas como mínimo
 - o Tamaños de hojas 5.5" x 8.5" hasta 11" x 17".
 - o Densidad del papel 49-105 gramos.
- Una bandeja multipropósito para 200 hojas como mínimo
 - o Tamaños de de hojas 5.5" x 8.5" hasta 11" x 17".
 - o Densidad del papel 49-300 gramos.
- Material admitido Papel Bond, papel reciclado, transparencias, etiquetas, sobres.

Escaneo.

Modo de escaneo:

- a Color y Monocromático.
- Duplex

Resolución de escaneo:

- 200, 300, 400, 600 DPI.

Velocidad de escaneo:

- 50 hojas por minuto (monocromático), 25 hojas por minuto (color).
- Capacidad de escaneo:
 - o 50 originales tamaño carta.
 - o Densidad del escaneo: 49-158 gramos

Formatos de archivo en monocromático y en color:

- PDF, RTF, DOC Y JPG.

OCR:

- Que cuente con reconocimiento óptico de caracteres y que genere archivos RTF's o DOCs .

Envío de escaneo a:

- Memoria USB, Equipo en red (MAC y Dominio Windows), Email y TWAIN.

Interfaz.

- Pantalla táctil a color directamente en el equipo.
- Administración remota del equipo vía red(TCP/IP).

Funciones de Fax - NO Requeridas

Las **impresoras a color** deben cumplir con todas las condiciones anteriores, además las siguientes:

- Resolución de Impresión mínima de 2400 DPI