



## ANEXO II

### **RENLÓN II:**

### **Impresoras Multifunción**

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IMPRESORA MULTIFUNCIÓN**

- I. Funciones: impresión, copia, escaneado, fax.
- II. Conectividad estándar: USB 2.0 de alta velocidad; Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; telefónico.
- III. Panel de control táctil.
- IV. Velocidad del procesador: 800 Mhz o superior.
- V. Memoria estándar: 256 MB; o superior.
- VI. Tipos de papel soportados: bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido; sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario.
- VII. Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Tarjeta postal (JIS), DPostcard (JIS), Sobre (B5, C5, C6, DL); entre otros.
- VIII. Manipulación de impresión: bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 500 hojas, alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas; Bandeja de salida de 250 hojas, bandeja de salida trasera de 100 hojas; bandeja para 500 hojas opcional.
- IX. Dúplex Automática.
- X. Capacidad de salida: 350 hojas.

#### **Impresora**

- I. Tecnología de impresión: láser.



- II. Lenguajes de impresora estándar: PCL 6; PCL 5c; Emulación postscript nivel 3, PCLm.
- III. Velocidad de impresión (A4): 40 ppm o superior.
- IV. Impresión de la primera página: 8 segundos o inferior.
- V. Velocidad de impresión a doble cara (A4): 21 ipm o superior.
- VI. Resolución de impresión: 1200 x 1200 ppp o superior.
- VII. Volumen de páginas mensuales recomendado: 2.000 a 6.000.
- VIII. Ciclo de trabajo mensual (A4): 75.000 páginas.

### **Scanner**

- I. Capacidad del alimentador automático de documentos: 50 hojas.
- II. Pesos de medios admitidos, alimentador de documentos automático (ADF): 60 a 90 g/m<sup>2</sup>.
- III. Velocidad de copia (A4): 40 ppm.
- IV. Número de copias: 99 copias.
- V. Redimensionado de copia: 25 a 400%.
- VI. Configuraciones de copiado: Número de copias; Reducir/ampliar; Más claro/más oscuro; Optimizar; Papel; Copia de múltiples páginas; Intercalado; Selección de bandeja; Doble cara; Modo de borrador; Ajuste de imagen; Definir como nuevos valores predeterminados; Restaurar valores predeterminados.
- VII. Tipo de escaneado: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF);



- VIII. Escaneado ADF dúplex.
- IX. Velocidad de escaneado (A4): 19 ppm (blanco y negro), 14 ppm (color).
- X. Resolución de escaneado.
- XI. Hardware: 300 x 300 dpi (color, escala de grises y monocromático, AAD)  
Hasta 1200 x 1200 dpi (color, escala de grises y monocromático, plano).
- XII. Óptica: 300, 600 y 1200 dpi.
- XIII. Niveles de escala gris/profundidad de bit 256; 24 bits (8 bits para trabajos de doble cara en escala de grises).
- XIV. tamaño de Escaneo Cama plana: 216 x 297 mm.
- XV. Escaneo a doble cara desde el AAD; Escanear a unidad de USB; Escanear a carpeta de red; Escanear a correo electrónico; Escanear a nube; Escanear por red desde el puesto de trabajo compatible con SANE.
- XVI. Optimizar texto/imagen; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 300 dpi.

## **Fax**

- I. Velocidad de fax: 33,6 kbps.
- II. Resolución de fax monocromático, modo óptimo: 300 x 300 ppp;  
Monocromático, modo estándar: 203 x 98 ppp.
- III. Memoria de fax (A4): Hasta 250 páginas.
- IV. Soporte de Reducción automática de fax, Re-llamada automática; Envío de fax retardado, Soporte de Detención de llamada, Soporte de reenvío de fax, Soporte



de modo teléfono fax, Capacidad para 100 números de marcación rápida.

V. Copia de seguridad de memoria fax permanente, Reenvío de faxes, Libreta de direcciones de faxes, Bloquear faxes no deseados, Sondeo, Enviar un fax con confirmación, Recepción de faxes privados.

VI. Todas las funciones deben ser totalmente compatibles con Ubuntu 14.04 o superior.

VII. Un año de garantía con atención en el lugar donde se encuentre instalada la impresora que podrá ser cualquiera de las sedes que tiene el MPA en toda la provincia.

VIII. Capacidad de impresión del tóner de repuesto a 15.000 páginas.

IX. Dos (2) tonners originales adicionales al que se provee con la impresora con capacidad de impresión superior a 12.000 (doce mil) impresiones.