

**FICHAS TÉCNICAS DE LAS IMPRESORAS:**

***IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER DE RED  
ALTO VOLUMEN***

<b>ESPECIFICACIONES</b>
<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>
Tipo Impresora
Método de impresión
Velocidad
Resolución
Memoria
Ciclo de trabajo
Panel de operaciones
Procesador
Tarjeta de red
Puerto Usb
Bandeja de entrada
Alimentador de Documentos
Impresión a doble cara
Tamaños de papel

Peso del papel
Tóner incluido
Duración Tóner
Adaptador para alimentación de corriente
Sistema de alimentación de corriente
Eficiencia de energía
Cable de interface de conexión al PC
Software de controladores
Dispositivo de alimentación automática a doble cara
Compatibilidad

**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER DE RED  
MEDIANO VOLUMEN:**

<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	
	<b>ESPECIFICACIONES</b>
Tipo Impresora	
Método de impresión	
Velocidad	
Resolución	
Memoria	
Ciclo de trabajo	
Panel de operaciones	
Procesador	
Tarjeta de red	

Puerto Usb
Bandeja de entrada
Alimentador de Documentos
Impresión a doble cara
Tamaños de papel
Peso del papel
Tóner incluido
Duración Tóner
Adaptador para alimentación de corriente
Sistema de alimentación de corriente
Eficiencia de energía
Cable de interface de conexión al PC
Software de controladores
Dispositivo de alimentación automática a doble cara
Compatibilidad

**IMPRESORA LASER DE RED MEDIANO VOLUMEN:**

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
	ESPECIFI
Tipo Impresora	
Método de impresión	
Velocidad	
Resolución	

Memoria
Ciclo de trabajo
Procesador
Tarjeta de red
Puerto Usb
Bandeja de entrada
Impresión a doble cara
Tamaños de papel
Peso del papel
Tóner incluido
Duración Tóner
Adaptador para alimentación de corriente
Sistema de alimentación de corriente
Eficiencia de energía
Cable de interface de conexión al PC
Software de controladores
Dispositivo de alimentación automática a doble cara
Compatibilidad

**SOFTWARE PARA AUDITORIA DE IMPRESIÓN,  
COPIADO Y ESCANEADO EN MULTIFUNCIONALES**

<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>
<b>CARACTERÍSTICAS BÁSICAS</b>
<b>AUDITORIA SUMINISTRADA</b>
<b>INTERFAZ</b>
<b>COMPATIBILIDAD</b>
<b>INSTALACION CONFIGURACION Y CAPACITACION</b>

**CONDICIONES GENERALES**

**MÍNIMO REQUERIDO**

Laser de red

Laser blanco y Negro

40 Páginas por minuto en A4 o superior

600 X 600 ppp. (Impresión 1200 x 1200ppp ó 1800 x 600 ppp),  
600x600 ppp (escáner y copia)

1GB RAM o superior

Hasta 100.000 Pág x Mes o superior

Pantalla LED o táctil de 4" o superior

533 Mhz o superior

Gigabit Ethernet 10/100 Base TX/1000 Base-T

Si, USB 2.0 alta velocidad o superior

2 bandejas de 500 Hojas , 1 bandeja multiuso 100 Hojas, como mínimo

50 Hojas o superior

Duplex, Doble cara automático

A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Personalizado (100x148 – 216x356 mm).

De 60 a 160 grs/m2.

Si

12.000 páginas en A4 o superior

Si es necesario

AC 110 V.

Apto para ENERGY STAR®

Si

Todos los SO Windows, Mac OS versión 10.5 o superior, UNIX, LINUX.

Si

Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows® Server 2003 (SP1+), Windows® Server 2008 (todos 32 bit y 64 bit), Windows® Server 2008 R2 (64 bit) Windows® Server 2012,

#### MÍNIMO REQUERIDO

#### CONDICIONES GENERALES

Laser de red

Laser blanco y Negro

35 Páginas por minuto en A4 o superior

600 X 600 o superior

1GB RAM o superior

Hasta 50.000 Pág x Mes o superior

Pantalla LED o táctil de 4" o superior

533 Mhz o superior

Gigabit Ethernet 10/100 Base TX/1000 Base-T

Si, USB 2.0 alta velocidad

2 bandejas de 250 Hojas , 1 bandeja multiuso 50 Hojas,

50 Hojas

Duplex, Doble cara automático

A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Personalizado (100x148 – 216x356 mm).

De 60 a 160 grs/m2.

Si

12000 páginas en A4 o superior

Si es necesario

AC 110 V.

Apto para ENERGY STAR®

Si

Todos los SO Windows, Mac OS versión 10.5 o superior, UNIX, LINUX.

Si

Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows® Server 2003 (SP1+), Windows® Server 2008 (todos 32 bit y 64 bit), Windows® Server 2008 R2 (64 bit), Windows® Server 2012

#### **MÍNIMO REQUERIDO**

#### **CONDICIONES GENERALES**

Laser de red

Laser blanco y Negro

40 Páginas por minuto en A4 o superior

1.200 ppp o superior



256 MB, expandibles hasta 1.280 MB o superior

Hasta 100.000 Pág x Mes o superior

500 Mhz o superior

Gigabit Ethernet 10/100 Base TX/1000 Base-T

Si, USB 2.0 alta velocidad o superior

2 bandejas de 500 Hojas , 1 bandeja multiuso 100 Hojas, como minimo

Duplex, Doble cara automático

A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Personalizado (100x148 – 216x356 mm).

De 60 a 160 grs/m2.

Si

12000 páginas en A4 o superior

Si es necesario

AC 110 V.

Apto para ENERGY STAR®

Si

Todos los SO Windows, Mac OS versión 10.5 o superior, UNIX, LINUX.

Si

Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows® Server 2003 (SP1+), Windows® Server 2008 (todos 32 bit y 64 bit), Windows® Server 2008 R2 (64 bit), Windows® Server 2012

<b>MÍNIMO REQUERIDO</b>
Pentium Dual Core 2.0Ghz
Memoria RAM 3 Gb
S.O Windows Server 2008 en adelante
Disco duro 80Gb.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha y hora de la impresión</li> <li>• Nombre del usuario que realizo la impresión</li> <li>• Número total de páginas por usuario, por impresora, por centro de costo, por tamaño de papel.</li> <li>• Tipo de aplicativo o extensión del documento impreso (doc, pdf, xls, etc).</li> <li>• Y otras características adicionales del proceso de impresión como dimensiones del formato del papel, modalidad de color y otros.</li> <li>• Configuración, administración y monitorización de equipos conectados en red.</li> <li>• Información completa de todos los dispositivos en tiempo real.</li> <li>• Configuración y gestión de códigos ID, visionado de contadores de uso y envío automático de la lectura.</li> <li>• Cantidad de copias y escaneos por periodo de tiempo.</li> <li>• Código del usuario que realizo la función.</li> <li>• El control de funciones se realiza en equipos con sistema operativo Windows.</li> </ul>
<p>Aplicativo bajo ambiente Windows.</p>
<p>Compatible con Windows Server 2003, 2008 y 2012, XP, Vista, Windows 7 pro y Windows 8 pro, Microsoft® Windows® 10</p>
<p>Debe incluirse la instalación e implementación de acuerdo a los requerimientos del Municipio de Pereira con las respectivas pruebas y capacitación de 4 horas.</p>