

Estos estándares aplican a impresoras y a equipos multifuncionales.

Grupos de Volumen Bajo de Impresión (2 a 10 Equipos)

	Láser	
Tipo	Monocromática	Color
Resolución dpi	600 x 600 mínimo.	
Memoria RAM MB	256 mínimo.	
Velocidad ppm	30 a 40 ppm.	Blanco/Negro y color: de 25 a 35 ppm.
Puertos	USB Ver 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-TX mínimo.	
Dúplex	Estandar o Automático.	
Emulación de lenguajes	PCL5, PCL6 y PS3 mínimo.	
Volumen sugerido de páginas mensuales	5,000 pág./mes mínimo.	5,000 pág./mes mínimo.
Capacidad de Papel	1 bandeja multipropósito de 50 hojas mínimo, debe aceptar carta, A4 y oficio.	1 bandeja multipropósito de 50 hojas mínimo, debe aceptar carta, A4 y oficio.
	Si requiere más bandejas debe especificarlo. Las bandejas deben ser para la misma marca y modelo del equipo.	
Tamaño de papel	Carta, A4 y Oficio mínimo.	
Sistemas soportados	Windows 7, Windows 8, Windows 10 Windows 11, Mac OSX 10.5 o superior. Linux	

- Certificación Energy Star ®

Grupos de Volumen Medio de Impresión (8 a 15 equipos)

	Láser	
Tecnología		
Tipo	Monocromático	Color
Resolución dpi	1200 x 1200 mínimo	
Memoria RAM MB	256 mínimo	512 mínimo
Velocidad ppm	40 a 50	Blanco/Negro y color :de 35 a 45
Puertos	USB Ver 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-TX mínimo.	
Dúplex	Estandar o Automático	
Emulación de lenguajes	PCL5, PCL6 y PS3 mínimo.	
Volumen sugerido de páginas mensuales	7,000 pág./mes mínimo.	7,000 pág./mes mínimo.
Capacidad de Papel	1 bandeja multipropósito de 100 hojas mínimo, debe aceptar carta, A4 y oficio.	1 bandeja multipropósito de 100 hojas mínimo, debe aceptar carta, A4 y oficio.
	Si requiere más bandejas debe especificarlo. Las bandejas deben ser para la misma marca y modelo del equipo.	
Tamaño de papel	Carta,A4 y Oficio mínimo.	
Sistemas soportados	Windows 7, Windows 8, Windows 10 Windows 11, Mac OSX 10.5 o superior. Linux	

- Certificación **Energy Star** ®

Grupos de Volumen Alto de Impresión. De 10 a 20 equipos

Tecnología	Láser y/o Digital Led	
Tipo	Volumen Alto Monocromático	Color
Resolución dpi	1200 x 1200 mínimo	
Memoria RAM MB	512 mínimo.	512 mínimo.
Velocidad ppm	50 mínimo	50 mínimo
Puertos	USB Ver 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-TX mínimo.	
Dúplex	Estandar o Automático	
Emulación de lenguajes	PCL5, PCL6 y PS3 mínimo.	
Volumen sugerido de páginas mensuales	25,000 mínimo.	15,000 mínimo.
Capacidad de Papel	1 bandeja multipropósito de 100 hojas mínimo, debe aceptar carta, a4 y oficio.	1 bandeja multipropósito de 100 hojas mínimo, debe aceptar carta, A4 y oficio.
Si requiere más bandejas debe especificarlo. Las bandejas deben ser para la misma marca y modelo del equipo.		
Tamaño de papel	Carta, A4 y Oficio mínimo.	
Sistemas soportados	Windows 7, Windows 8, Windows 10 Windows 11, Mac OSX 10.5 o superior. Linux	

- Certificación **Energy Star** ®

Para equipos multifuncionales.

Funcion Scanner / Copiado

- Funciones estándar:** Copiado, escaneo e impresión a doble cara (dúplex automático)
- Resolución copia: 1200 x 600 dpi (mínimo)**
- Resolución Escaneo:**
- Memoria RAM:** 256MB (mínimo)
- Velocidad de impresión** 20 ppm
- Área de la cama plana:** Mínimo A4 (216 x 297 mm)
- Capacidad de entrada de papel para copiadora/escáner del alimentador automático:** 30 hojas