

# Especificaciones

## Especificaciones generales



Los valores de especificación que se enumeran a continuación están sujetos a cambio sin previo aviso. Consulte [www.samsung.com](http://www.samsung.com) para obtener información acerca de los cambios posibles.

Elementos		Descripción
Dimensiones	Anchura x Longitud x Altura	382 x 309 x 211 mm
Peso	Equipo con consumibles	9,84 kg
Nivel de ruido <sup>[a][b]</sup>	Modo Listo	Nivel de ruido de fondo
	Modo de impresión	<ul style="list-style-type: none"> <li>impresión a color: Menos de 45 dB (A)</li> <li>impresión en blanco y negro: Menos de 48 dB (A)</li> </ul>
Temperatura	Funcionamiento	de 10 a 30°C
	Almacenamiento (empaquetado)	de -20 a 40°C
Humedad	Funcionamiento	de 20 a 80% de humedad relativa
	Almacenamiento (empaquetado)	de 10 a 90% de humedad relativa
Fuente de alimentación <sup>[c]</sup>	Modelos de 110 voltios	CA 110 - 127 V
	Modelos de 220 voltios	CA 220 - 240 V
Consumo de energía <sup>[d]</sup>	Modo de funcionamiento promedio	Menos de 290 W
	Modo Listo	Menos de 60 W
	Modo de ahorro de energía	Menos de 1,4 W
	Modo de apagado <sup>[e]</sup>	0,45 W
	Modo de espera de red (activación de todos los puertos)	Menos de 1,35 W
Inalámbrico <sup>[f]</sup>	Módulo	SPW-B4319S
<p><sup>[a]</sup> Nivel de presión acústica, ISO 7779. Configuración probada: instalación básica del dispositivo, papel A4, impresión a una cara.</p> <p><sup>[b]</sup> China únicamente Si el ruido generado por el equipo es superior es a 63 db (A), deberá colocarse en un lugar independiente y avisarse de ello.</p> <p><sup>[c]</sup> Consulte la etiqueta adherida al dispositivo para conocer la tensión (V), la frecuencia (Hz) y el tipo de corriente (A) adecuados para el dispositivo.</p> <p><sup>[d]</sup> El consumo eléctrico podría verse afectado por el estado de la máquina, las condiciones de configuración, el entorno de funcionamiento y el equipo y método de medición que se utilice en el país en cuestión.</p> <p><sup>[e]</sup> El consumo energético es nulo únicamente cuando el cable de alimentación no se encuentra conectado.</p> <p><sup>[f]</sup> Solo en modo inalámbrico (consulte <a href="#">Funciones según el modelo</a>).</p>		

## Especificaciones del material de impresión

Tipo	Tamaño	Dimensiones	Gramaje de los materiales de impresión/Capacidad <sup>[a]</sup>

		Especificaciones	Bandeja
Papel normal	Carta	216 x 279 mm	Papel bond de 60 a 85 g/m <sup>2</sup> • 150 hojas de 75 g/m <sup>2</sup> (bond)
	Legal	216 x 356 mm	
	Folio	216 x 330 mm	
	A4	210 x 297 mm	
	Oficio	216 x 343 mm	
	JIS B5	182 x 257 mm	
	ISO B5	176 x 250 mm	
	Ejecutivo	184 x 267 mm	
	A5	148 x 210 mm	
	A6	105 x 148 mm	
Grueso	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 86 a 120 g/m <sup>2</sup> • 5 hojas
Fino	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 60 a 70 g/m <sup>2</sup> • 150 hojas de 60 g/m <sup>2</sup> (bond)
Algodón	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 150 hojas de 75 g/m <sup>2</sup> (bond)
A color, Preimpreso, Reciclado	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 60 a 85 g/m <sup>2</sup> • 150 hojas de 75 g/m <sup>2</sup> (bond)
Etiquetas <sup>[b]</sup>	Carta, Legal, Oficio, Folio US, A4, JIS B5, ISO B5, Ejecutivo, A5,	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 120 a 150 g/m <sup>2</sup> • 5 hojas
Tarjetas	Carta, Legal, Oficio, Folio US, A4, JIS B5, ISO B5, Ejecutivo, A5, Postal 4x6	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 121 a 163 g/m <sup>2</sup> • 5 hojas
Papel Bond	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 105 a 120 g/m <sup>2</sup> • 10 hojas
Papel archivo	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 70 a 90 g/m <sup>2</sup> • 100 hojas
Foto satinada, Fotografía mate	Carta, A4, Postal 4x6	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 111 a 220 g/m <sup>2</sup> • 1 hojas
Tamaño mínimo (personalizado)		76 x 152 mm	Papel bond de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
Tamaño máximo (personalizado)		216 x 356 mm	
<p><sup>[a]</sup> La capacidad máxima puede variar según el peso y el grosor del material, y según las condiciones ambientales.</p> <p><sup>[b]</sup> La lisura de las etiquetas utilizadas en este dispositivo es de 100 a 250 (sheffield). Esto se refiere al nivel numérico de lisura.</p>			



Si el gramaje del material es superior a 120 g/m<sup>2</sup>, cargue el papel en la bandeja de uno en uno.

## Requisitos del sistema

## Microsoft® Windows®

Sistema operativo	Requisito (recomendado)		
	CPU	RAM	espacio libre en la unidad de disco duro
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	De 1,25 GB a 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV a 1 GHz o superior, de 32 o 64 bits	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilidad con gráficos DirectX® 9 con 128 MB de memoria (para habilitar el tema Aero).</li> <li>• Unidad de lectura/grabación de DVD</li> </ul>		
Windows Server® 2008 R2	Procesadores Intel® Pentium® a 1 GHz (x86) o a 1,4 GHz (x64) (2 GHz o superior)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows Server® 2016	Intel® Pentium® IV a 1 GHz o superior, de 32 o 64 bits	2GB (2 GB)	20 GB
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilidad con gráficos DirectX® 9 con 128 MB de memoria (para habilitar el tema Aero).</li> <li>• Unidad de lectura/grabación de DVD</li> </ul>		
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Procesadores Intel® Pentium® IV a 1,4 GHz (x64) (2 GHz o superior)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Internet Explorer 6.0 o posterior es el requisito mínimo para todos los sistemas operativos Windows.
- Podrán instalar el software los usuarios con derechos de administrador.
- **Windows Terminal Services** es compatible con este dispositivo.

## Mac

Sistema operativo	Requisitos (recomendados)		
	CPU	RAM	Espacio libre en la unidad de disco duro
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesadores Intel®</li> <li>• Power PC G4/G5 a 867 MHz o superior</li> </ul>	512 MB (1 GB)	1 GB

Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procesadores Intel®</li> </ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7-10.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procesadores Intel®</li> </ul>	2 GB	4 GB

## Linux

Elementos	Requisitos
Sistema operativo	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64 bits) Fedora 5 a 15 (32/64 bits) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64 bits) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bits) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64 bits) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bits) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64 bit)
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Espacio libre en la unidad de disco duro	1 GB (2 GB)

## Entorno de red



Solo en los modelos de red e inalámbricos (consulte [Funciones según el modelo](#))

Deberá configurar los protocolos de red de la impresora para utilizarla como dispositivo de red. La siguiente tabla muestra los entornos de red compatibles con el equipo.

Elementos	Especificaciones
Interfaz de red	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet 10/100 Base TX LAN con cable</li> <li>LAN inalámbrica IEEE 802.11 b/g/n</li> </ul>
Sistema operativo de red	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2</li> <li>Varios sistemas operativos Linux</li> <li>Mac OS X 10.5 - 10.10</li> </ul>
Protocolos de red	<ul style="list-style-type: none"> <li>TCP/IPv4</li> <li>DHCP, BOOTP</li> <li>DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li> <li>Impresión estándar TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD</li> <li>SNMPv 1/2/3, HTTP</li> <li>TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)</li> </ul>
Seguridad inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autenticación: Sistema abierto, clave compartida, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)</li> <li>Codificación: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li> </ul>