

# 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	331 x 215 x 178 mm
Peso	Equipo con consumibles	3,97 kg
Nivel de ruido <sup>[a][b]</sup>	Modo Listo	Menos de 26 dB (A)
	Modo de impresión	Menos de 50 dB (A)
Temperatura	Funcionamiento	De 10 a 30 °C
	Almacenamiento (empaquetado)	De -20 a 40 °C
Humedad	Funcionamiento	Del 20 al 80% de humedad relativa
	Almacenamiento (empaquetado)	Del 10 al 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 310 W
	Modo Listo	Menos de 30 W
	Modo de ahorro de energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>M202x series:</b> Menos de 1,1 W</li> <li>• <b>M202xW series:</b> Menos de 1,9 W (Wi-Fi Direct desactivado: menos de 1,5 W)</li> <li>• <b>M2020W/M2021W/M2024W:</b> Menos de 1,5 W</li> </ul>
	Modo de apagado <sup>[e]</sup>	Menos de 0,45 W (0,1 W <sup>[f]</sup> )
	Modo de espera de red (activación de todos los puertos)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>M202x:</b> Menos de 1,42 W</li> <li>• <b>M202xW:</b> Menos de 1,43 W</li> </ul>
Inalámbrico <sup>[g]</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> Si la impresora tiene interruptor de alimentación.</p> <p><sup>[g]</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>	
			Bandeja	Alimentación manual en bandeja <sup>[b]</sup>
Normal	Carta	216 x 279 mm	Papel bond de 71 a 85 g/m <sup>2</sup> • 150 hoja de papel bond de 80 g/m <sup>2</sup>	Papel bond de 71 a 85 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	B5(JIS)	182 x 257 mm		
	B5(ISO)	176 x 250 mm		
	Ejecutivo	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
Sobres	Sobres Monarch	98 x 191 mm	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 10 hoja	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
	Sobres N.º 10	105 x 241 mm		
	Sobres DL	110 x 220 mm		
	Sobres C5	162 x 229 mm		
Grueso	Consulte la sección Normal	Consulte la sección Normal	Papel bond de 86 a 120 g/m <sup>2</sup> • 50 hoja de papel bond de 120 g/m <sup>2</sup>	Papel bond de 86 a 120 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
Fino	Consulte la sección Normal	Consulte la sección Normal	Papel bond de 60 a 70 g/m <sup>2</sup> • 160 hoja de papel bond de 60 g/m <sup>2</sup>	Papel bond de 60 a 70 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
Algodón	Consulte la sección Normal	Consulte la sección Normal	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 150 hoja de papel bond de 80 g/m <sup>2</sup>	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
Color	Consulte la sección Normal	Consulte la sección Normal	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 150 hoja de papel bond de 80 g/m <sup>2</sup>	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
Preimpreso	Consulte la sección Normal	Consulte la sección Normal	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 150 hoja de papel bond de 80 g/m <sup>2</sup>	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
Reciclado	Consulte la sección Normal	Consulte la sección Normal	Papel bond de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> • 150 hoja de papel bond de 80 g/m <sup>2</sup>	Papel bond de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja

Etiquetas <sup>[c]</sup>	Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5	Consulte la sección Normal	Papel bond de 120 a 150 g/m <sup>2</sup> • 10 hoja	Papel bond de 120 a 150 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
Tarjetas	Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Postal 4x6	Consulte la sección Normal	Papel bond de 121 a 163 g/m <sup>2</sup> • 10 hoja	Papel bond de 121 a 163 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
Bond	Consulte la sección Normal	Consulte la sección Normal	• 10 hoja	• 1 hoja
Papel archivo	Consulte la sección Normal	Consulte la sección Normal	• 100 hoja	• 1 hoja
Tamaño mínimo (personalizado)	76 x 127 mm	Papel bond de 60 a 163 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> Alimento de hoja en hoja.</p> <p><sup>[c]</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>				

## Requisitos del sistema

### Microsoft® Windows®

Sistema operativo	Requisito (recomendado)		
	CPU	RAM	espacio libre en la unidad de disco duro
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV a 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV a 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV a 1 GHz (Pentium IV a 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV a 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Procesador 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® IV a 1,4 GHz (x86) o a 1,4 GHz (x64) (2 GHz o superior)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 Windows® 8.1	Procesador Intel® Pentium® IV a 1 GHz o superior, de 32 o 64 bits	2 GB	20 GB

Windows® 10 Windows Server® 2016	<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 (x86) o 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 10.6	<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	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0 Mint 13, 14
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 modelos 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>• LAN inalámbrica 802.11b/g/n (M202xW únicamente)</li> </ul>

Sistema operativo de red	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows XP Service Pack 3/Windows Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/8/Server 2008 R2</li><li>• Varios sistemas operativos Linux</li><li>• Mac OS X 10.6 - 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, IPSec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</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>