

Especificaciones

Especificaciones generales



Los valores de especificación que se enumeran a continuación están sujetos a cambio sin previo aviso. Consulte www.samsung.com para obtener información acerca de los cambios posibles.

Elementos		Descripción
Dimensiones ^[a]	Anchura x Profundidad x Altura	<ul style="list-style-type: none"> CLP-41x series/C140x series/C181x series: 420 x 426 x 264 mm CLP-68x series: 420 x 452,5 x 311,3 mm
Peso ^[a]	Equipo con consumibles	<ul style="list-style-type: none"> CLP-41x series/C140x series/C181x series: 16,62 kg CLP-68x series: 20,15 kg
Nivel de ruido ^[b] ^[c]	Modo Listo	Menos de 32 dB (A)
	Modo de impresión	<ul style="list-style-type: none"> CLP-41x series/C140x series/C181x series: Menos de 50 dB (A) CLP-68x series: Menos de 52 dB (A)
Temperatura	Funcionamiento	Del 10 al 30°C
	Almacenamiento (empaquetado)	Del -20 al 40 C
Humedad	Funcionamiento	Del 20 al 80% de humedad relativa
	Almacenamiento (empaquetado)	Del 10 al 90% de humedad relativa
Fuente de alimentación ^[d]	Modelos de 110 voltios	CA 110 - 127 V
	Modelos de 220 voltios	CA 220 - 240 V
Consumo de energía ^[e]	Modo de funcionamiento promedio	<ul style="list-style-type: none"> CLP-41x series/C140x series/C181x series: Menos de 380 W CLP-68x series: Menos de 450 W
	Modo Listo	<ul style="list-style-type: none"> CLP-41x series/C140x series/C181x series: Menos de 50 W CLP-68x series: Menos de 14 W
	Modo de ahorro de energía	<ul style="list-style-type: none"> CLP-41xN/CLP-68xND: Menos de 1,0 W CLP-41xNW/C140xW/C181xW: Menos de 2,6 W (Wi-Fi Direct desctivado: menos de 1,5 W) CLP-68xDW: Menos de 2,0 W
	Modo de apagado ^[f]	Menos de 0,1 W
	Modo de espera de red (activación de todos los puertos)	<ul style="list-style-type: none"> CLP-68xDW: Menos de 1,75 W CLP-68xND: Menos de 1,73 W CLP-41xNW/C181xW: Menos de 2,42 W CLP-41xN: Menos de 1,35 W
Inalámbrico ^[g]	Módulo	SPW-B4319U

^[a] Las dimensiones y el peso se miden sin los accesorios.

^[b] Nivel de presión acústica, ISO 7779. Configuración probada: instalación básica del dispositivo, papel A4, impresión a una cara.

^[c] 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.

^[d] Consulte la etiqueta adherida al dispositivo para conocer la tensión (V), la frecuencia (Hz) y la corriente (A) adecuadas para el dispositivo.

^[e] 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.

^[f] El consumo energético es nulo únicamente cuando el cable de alimentación no se encuentra conectado.

^[g] Solo en modelos inalámbricos (consulte [Funciones según el modelo](#)).

Especificaciones del material de impresión

Tipo	Tamaño	Dimensiones	Gramaje/capacidad ^[a]			
			CLP-41x series C140x series C181x series		CLP-68x series	
			Bandeja 1	Alimentador manual	Bandeja 1/Bandeja opcional	Bandeja multiusos
Papel normal [b] [c]	Carta	216 x 279 mm	Papel bond de 70 a 89 g/m ² • 250 hojas de papel bond de 80 g/m ²	Papel bond de 70 a 89 g/m ² • 1 hoja	Papel bond de 70 a 90 g/m ² • Bandeja 1: 250 hojas de papel bond de 80 g/m ² • Bandeja opcional: 520 hojas de 80 g/m ² (bond)	Papel bond de 70 a 90 g/m ² • 50 hojas
	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				
	Statement	140 x 216 mm				
	A5	148 x 210 mm				
	A6	105 x 148 mm	Papel bond de 70 a 89 g/m ² • 150 hojas de papel bond de 80 g/m ²		Papel bond de 70 a 90 g/m ² • 150 hojas de papel bond de 80 g/m ² No está disponible en la bandeja opcional.	
Sobres	Sobres Monarch	98 x 191 mm	Papel bond de 75 a 90 g/m ² • 20 hojas	Papel bond de 75 a 90 g/m ² • 1 hoja	Papel bond de 75 a 90 g/m ² • 20 hojas No está disponible en la bandeja opcional.	Papel bond de 75 a 90 g/m ² • 5 hojas
	Sobres No. 10	105 x 241 mm				
	Sobres No. 9	98 x 225 mm				
	Sobres DL	110 x 220 mm				
	Sobres C5	162 x 229 mm				
	Sobres C6	114 x 162 mm				
Papel grueso [b] [c]	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 90 a 104 g/m ² • 50 hojas de papel bond de 105 g/m ²	Papel bond de 90 a 104 g/m ² • 1 hoja	Papel bond de 91 a 105 g/m ² • 50 hojas de papel bond de 105 g/m ²	Papel bond de 91 a 105 g/m ² • 10 hojas

Papel más grueso [b] [c]	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 164 a 220 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas de papel bond de 220 g/m² 	Papel bond de 164 a 220 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja 	Papel bond de 164 a 220 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas de papel bond de 220 g/m² No está disponible en la bandeja opcional.	Papel bond de 164 a 220 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 10 hojas
Fino	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 60 a 69 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 250 hojas de papel bond de 70 g/m² 	Papel bond de 60 a 69 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja 	Papel bond de 60 a 70 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 250 hojas de papel bond de 70 g/m² 	Papel bond de 60 a 70 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas
Algodón, Color, Preimpreso	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 75 a 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 250 hojas de papel bond de 80 g/m² 	Papel bond de 75 a 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja 	Papel bond de 75 a 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 250 hojas de papel bond de 80 g/m² No está disponible en la bandeja opcional.	Papel bond de 75 a 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas
Reciclado	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 70 a 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 250 hojas de papel bond de 80 g/m² 	Papel bond de 70 a 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja 	Papel bond de 70 a 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 250 hojas de papel bond de 80 g/m² 	Papel bond de 70 a 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas
Transparencias	Carta, A4	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 138 a 146 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas 	Papel bond de 138 a 146 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja 	Papel bond de 138 a 146 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas No está disponible en la bandeja opcional.	Papel bond de 138 a 146 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 10 hojas
Etiquetas [d]	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 120 a 150 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas 	Papel bond de 120 a 150 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja 	Papel bond de 120 a 150 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas No está disponible en la bandeja opcional.	Papel bond de 120 a 150 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 10 hojas
Tarjetas [b] [c]	Letter, Legal, US	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de	Papel bond de 121 a 163	Papel bond de 121 a	Papel bond de 121 a 163 g/m ²

	Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5		121 a 163 g/m ² • 50 hojas	g/m ² • 1 hoja	163 g/m ² • 50 hojas	• 10 hojas <hr/> Se permite el uso de tarjetas de índice de 3 x 5
Papel Bond	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 105 a 120 g/m ² • 50 hojas	Papel bond de 105 a 120 g/m ² • 1 hoja	Papel bond de 105 a 120 g/m ² • 50 hojas	Papel bond de 105 a 120 g/m ² • 10 hojas
Papel archivo, Papel perforado, Encabezado	Consulte la sección "Papel normal"	Consulte la sección "Papel normal"	• 250 hojas	• 1 hoja	• 250 hojas	• 50 hojas
Foto brillante ^[b]	Letter, A4, Postal 4x6	Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 111 a 130 g/m ² • 30 hojas	Papel bond de 111 a 130 g/m ² • 1 hoja	Papel bond de 111 a 130 g/m ² para la bandeja • Bandeja 1: 30 hojas • Bandeja opcional: 50 hojas	Papel bond de 111 a 130 g/m ² • 5 hojas
		Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 131 a 175 g/m ² • 30 hojas	Papel bond de 131 a 175 g/m ² • 1 hoja	Papel bond de 131 a 175 g/m ² • Bandeja 1: 30 hojas • Bandeja opcional: 50 hojas	Papel bond de 131 a 175 g/m ² • 5 hojas
		Consulte la sección "Papel normal"	Papel bond de 176 a 220 g/m ² • 30 hojas	Papel bond de 176 a 220 g/m ² • 1 hoja	Papel bond de 176 a 220 g/m ² • Bandeja 1: 30 hojas • Bandeja opcional: 50 hojas	Papel bond de 176 a 220 g/m ² • 5 hojas
Tamaño mínimo (personalizado)		• Bandeja 1: 98 x 127 mm • Bandeja opcional: 148,5 x 210 mm • Bandeja multiusos/alimentador manual: 76 x 127 mm	Papel bond de 60 a 220 g/m ²	Papel bond de 60 a 220 g/m ²	• Papel bond de 60 a 220 g/m ² para la bandeja 1. • Papel bond de 60 a 163 g/m ² para la bandeja opcional.	Papel bond de 60 a 220 g/m ²
Tamaño máximo (personalizado)		216 x 356 mm				

[a] La capacidad máxima puede variar según el peso y el grosor del material, y según las condiciones ambientales.

[b] La bandeja 1, el alimentador manual o la bandeja multiusos admiten papel tipo postal 4 x 6.

[c] El alimentador manual y la bandeja multiusos admiten tarjetas de índice (3 x 5).

[d] La lisura de las etiquetas utilizadas en este dispositivo es de 100 a 250 (sheffield). Esto se refiere al nivel numérico de lisura.

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 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"> Compatibilidad con gráficos DirectX® 9 con 128 MB de memoria (para habilitar el tema Aero). Unidad de lectura/grabación de DVD 		
Windows Server® 2008 R2	Procesadores Intel® Pentium® IV 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	Procesador Intel® Pentium® IV a 1 GHz o superior, de 32 o 64 bits	2GB (2 GB)	20 GB
	<ul style="list-style-type: none"> Compatibilidad con gráficos DirectX® 9 con 128 MB de memoria (para habilitar el tema Aero). Unidad de lectura/grabación de DVD 		
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 10.4 ^[a]	<ul style="list-style-type: none"> Procesadores Intel® PowerPC G4/G5 	<ul style="list-style-type: none"> 128 MB para un equipo Mac basado en PowerPC (512 MB) 512 MB para un equipo Mac basado en Intel (1 GB) 	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> Procesadores Intel® Power PC G4/G5 a 867 MHz o superior 	512 MB (1 GB)	1 GB

Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"> Procesadores Intel® 	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.10	<ul style="list-style-type: none"> Procesadores Intel® 	2 GB	4 GB
[a] Solo CLP-41x series/CLP-68x series.			

Linux

Elementos	Requisitos
Sistema operativo	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 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, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14, 15
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)

Unix

Elementos	Requisitos
Sistema operativo	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Espacio libre en la unidad de disco duro	Hasta 100 MB

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"> Ethernet 10/100/1000 Base-TX LAN con cable LAN inalámbrica IEEE 802.11 b/g/n
Sistema operativo de red	<ul style="list-style-type: none"> Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2 Varios sistemas operativos Linux Mac OS X 10.5 -10.10 (Mac OS X 10.4:solo CLP-41x series/CLP-68x series) UNIX OS
Protocolos de red	<ul style="list-style-type: none"> TCP/IPv4 DHCP, BOOTP DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP Impresión estándar TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrint SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec TCP/IPv6 (DHCP, DNS, impresión TCP/IP estándar, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Seguridad inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"> Autenticación: Sistema abierto, clave compartida, WPA-Enterprise/Personal, WPA2-Enterprise/Personal Codificación: WEP64, WEP128, TKIP, AES

