

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"> • CLX-419x series/C145x series/C186x series: 420 x 426 x 448 mm • CLX-626xND/CLX-626xFD: 420 x 452,5 x 476,8 mm • CLX-626xFR/CLX-626xFW: 469 x 452,5 x 504,3 mm | |
| Peso ^[a] | Equipo con consumibles | <ul style="list-style-type: none"> • CLX-419x series/C145x series/C186x series: 21,44 kg • CLX-626xND/CLX-626xFD: 24,8 kg • CLX-626xFR/CLX-626xFW: 26,7 kg | |
| Nivel de ruido ^{[b][c]} | Modo Listo | Menos de 32 dB (A) | |
| | Modo de impresión | <ul style="list-style-type: none"> • CLX-419x series/C145x series/C186x series: Menos de 50 dB (A) • CLX-626x series: Menos de 52 dB (A) | |
| | Modo de copia | Cristal del escáner | <ul style="list-style-type: none"> • CLX-419x series/C145x series/C186x series: Menos de 52 dB (A) • CLX-626x series: Menos de 54 dB (A) |
| | | Alimentador de documentos | <ul style="list-style-type: none"> • CLX-419x series/C145x series/C186x series: Menos de 52 dB (A) • CLX-626xND/CLX-626xFD: Menos de 54 dB (A) • CLX-626xFR/CLX-626xFW: Menos de 54 dB (A) |
| | Modo de digitalización | Cristal del escáner | <ul style="list-style-type: none"> • CLX-419x series/C145x series/C186x series: Menos de 52 dB (A) • CLX-626x series: Menos de 54 dB (A) |
| | | Alimentador de documentos | <ul style="list-style-type: none"> • CLX-419x series/C145x series/C186x series: Menos de 52 dB (A) • CLX-626xND/CLX-626xFD: Menos de 54 dB (A) • CLX-626xFR/CLX-626xFW: Menos de 54 dB (A) |
| Temperatura | Funcionamiento | 10 a 30 °C | |
| | Almacenamiento (empaquetado) | -20 a 40 °C | |
| Humedad | Funcionamiento | 20 a 80% de humedad relativa | |
| | Almacenamiento (empaquetado) | 10 a 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"> • CLX-419x series/C145x series/C186x series: Menos de 380 W • CLX-626x series: Menos de 450 W | |
| | Modo Listo | <ul style="list-style-type: none"> • CLX-419x series/C145x series/C186x series: Menos de 50 W • CLX-626xND/CLX-626xFD/CLX-626xFR: Menos de 16 W • CLX-626xFW: Menos de 18 W | |
| | | | |
| | Modo de ahorro de energía | <ul style="list-style-type: none"> • CLX-419xN/CLX-419xFN/C145xN: Menos de 1,0 W | |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • CLX-419xFW/C145x FW/C186xFW: Menos de 3,6 W (Wi-Fi Direct desactivado: menos de 2,4 W) • CLX-626xND/CLX-626xFD/CLX-626xFR: Menos de 1,0 W • CLX-626xFW: Menos de 2,4 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"> • CLX-419xFN/CLX-419xN/C145xN: Menos de 3,75 W • C186xFW: Menos de 4,89 W • CLX-626xFD: Menos de 2,22 W • CLX-626xFR/CLX-626xND: Menos de 3,02 W • CLX-626xFW: Menos de 3,4 W |
| Inalámbrico ^[g] | Módulo | SPW-B4319U |

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

^[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] | | | |
|--------------------------------|-----------|--------------|--|---|---|---|
| | | | CLX-419x series/C145x series/C186x series | | CLX-626x 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 <ul style="list-style-type: none"> • 250 hojas de papel bond de 80 g/m² | Papel bond de 70 a 89 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"> • Bandeja 1: 250 hojas de papel bond de 80 g/m² • Bandeja opcional: 520 hojas de 80 g/m² (bond) | Papel bond de 70 a 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 150 hojas de papel bond | | Papel bond de 70 a 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 150 hojas de papel bond de 80 g/m² | |

| | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|
| | | | 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 |
| | Sobre No. 10 | 105 x 241 mm | | | | |
| | Sobre No. 9 | 98 x 225 mm | | | | |
| | Sobre DL | 110 x 220 mm | | | | |
| | Sobre C5 | 162 x 229 mm | | | | |
| | Sobre 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 grueso [b][c] | Consulte la sección "Papel normal" | Consulte la sección "Papel normal" | Papel bond de 164 a 220 g/m ² • 50 hojas de papel bond de 220 g/m ² | Papel bond de 164 a 220 g/m ² • 1 hoja | Papel bond de 164 a 220 g/m ² • 50 hojas de papel bond de 220 g/m ² No está disponible en la bandeja opcional. | Papel bond de 164 a 220 g/m ² • 10 hojas |
| Papel fino | Consulte la sección "Papel normal" | Consulte la sección "Papel normal" | Papel bond de 60 a 69 g/m ² • 250 hojas de papel bond de 70 g/m ² | Papel bond de 60 a 69 g/m ² • 1 hoja | Papel bond de 60 a 70 g/m ² • 250 hojas de papel bond de 70 g/m ² | Papel bond de 60 a 70 g/m ² • 50 hojas |
| Algodón, Color, Preimpreso | Consulte la sección "Papel normal" | Consulte la sección "Papel normal" | Papel bond de 75 a 90 g/m ² • 250 hojas de papel bond de 80 g/m ² | Papel bond de 75 a 90 g/m ² • 1 hoja | Papel bond de 75 a 90 g/m ² • 250 hojas de papel bond de 80 g/m ² No está disponible en la bandeja opcional. | Papel bond de 75 a 90 g/m ² • 50 hojas |
| Reciclado | Consulte la sección | Consulte la sección "Papel normal" | Papel bond de | Papel bond de 70 a 90 | Papel bond de 70 a 90 | Papel bond de |

| | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|--|---|--|---|
| | "Papel normal" | | 70 a 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 250 hojas de papel bond de 80 g/m² | g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja | g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 250 hojas de papel bond de 80 g/m² | 70 a 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas |
| Transparencias | Letter, Legal, 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 Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5 | Consulte la sección "Papel normal" | Papel bond de 121 a 163 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas | Papel bond de 121 a 163 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja | Papel bond de 121 a 163 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas | Papel bond de 121 a 163 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 10 hojas |
| Papel Bond | Consulte la sección "Papel normal" | Consulte la sección "Papel normal" | Papel bond de 105 a 120 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas | Papel bond de 105 a 120 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja | Papel bond de 105 a 120 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas | Papel bond de 105 a 120 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 10 hojas |
| Papel archivo, Papel perforado, Encabezado | Consulte la sección "Papel normal" | Consulte la sección "Papel normal" | <ul style="list-style-type: none"> • 250 hojas | <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja | <ul style="list-style-type: none"> • 250 hojas | <ul style="list-style-type: none"> • 50 hojas |
| Foto brillante ^[b] | Letter, A4, Postal 4x6 | Consulte la sección "Papel normal" | Papel bond de 111 a 130 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 30 hojas | Papel bond de 111 a 130 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja | Papel bond de 111 a 130 g/m ² para la bandeja 1 <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1: 30 hojas • Bandeja opcional: 50 hojas | Papel bond de 111 a 130 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 5 hojas |
| | | Consulte la sección "Papel normal" | Papel bond de 131 a 175 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 30 hojas | Papel bond de 131 a 175 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja | Papel bond de 131 a 175 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1: 30 hojas • Bandeja opcional: | Papel bond de 131 a 175 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 5 hojas |

| | | Especificaciones | | | | |
|-------------------------------|--|---|--|--|--|---|
| | | Consulte la sección "Papel normal" | Papel bond de 176 a 220 g/m ² | Papel bond de 176 a 220 g/m ² | 50 hojas | Papel bond de 176 a 220 g/m ² |
| Tamaño mínimo (personalizado) | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 1 hoja | <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1: 30 hojas • Bandeja opcional: 50 hojas | <ul style="list-style-type: none"> • 5 hojas |
| Tamaño máximo (personalizado) | 216 x 356 mm | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Papel bond de 60 a 220 g/m² para la bandeja 1 • Papel bond de 60 a 163 g/m² para la bandeja opcional. | Papel bond de 60 a 220 g/m ² |

[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 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"> • 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 | Intel® Pentium® IV a 1 GHz o superior, de 32 o 64 bits | 2 GB (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 | Procesadores Intel® Pentium® IV a 1,4 GHz (x64) (2 GHz o superior) | 512 MB (2 GB) | 32GB |
| Windows Server® 2012 R2 | | | |



- 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 | <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 |

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 Server® 2008 R2 • Varios sistemas operativos Linux • Mac OS X 10.5 -10.10 (solo Mac OS X 10.4:CLX-419x series/CLX-626x 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 • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec) |
| Seguridad inalámbrica | <ul style="list-style-type: none"> • Autenticación: Sistema abierto, clave compartida, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Codificación: WEP64, WEP128, TKIP, AES |