



Impresoras HP PageWide XL de la serie 4200

Experiencia de impresión rápida y sin contratiempos con la máxima seguridad¹



Rápidas impresiones en monocromo y a color, mantenga los costes bajo control

- No pierda tiempo esperando a las impresiones, gran productividad en monocromo y velocidades en color de hasta 10 páginas A1/minuto.²
- Impresiones técnicas excelentes gracias a las tintas pigmentadas HP PageWide XL, colores intensos, líneas definidas y detalles precisos que superan a las impresoras LED.³
- Ahorre con bajos costes de funcionamiento en monocromo y color⁴ y con un consumo energético 10 veces menor.⁵
- El Eco Cartucho sustituye a los cartuchos de plástico con una reducción del 80% en plástico y una reducción del 66% en CO2e⁶, devolución gratuita.⁷

Impresión, escaneado y copiado mejorados para una sencillez extrema⁸

- Impresión fácil y eficiencia del flujo de trabajo con el software HP Click y HP SmartStream; control de costes con HP SmartTracker.
- La pantalla táctil más grande del mercado, de 15 pulgadas,⁹ facilita operar desde la parte posterior o desde la delantera.
- Escanee sobre la marcha, consiga una digitalización ágil con vista previa de los escaneados en tiempo real y capacidades de postedición contextual.⁸
- Colaboración sencilla, acceso a carpetas personales y carpetas compartidas en la red desde la pantalla táctil; imprima, guarde y comparta de inmediato.

La impresora de gran formato más segura del mundo¹

- La mejor protección de red gracias a la seguridad dinámica de HP Connection Inspector, HP Secure Boot y listas blancas.¹
- Mantenga su flota segura y establezca las configuraciones de seguridad, en cualquier momento, con el software HP Jet Advantage Security Manager.
- Controle quién accede a la impresora y a sus documentos confidenciales con la autenticación segura de usuario.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexl4200>

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Basado en una comparación de las especificaciones publicadas de seguridad, encargada por HP y realizada por Sogeti en septiembre de 2020. Comparación de la cartera de HP PageWide XL y de la competencia que representa la mayor cuota de mercado de impresoras LED e impresoras de gel UV en todo el mundo en 2019 según IDC. Comparación de la matriz y otros detalles disponibles bajo petición.

² Las impresoras HP PageWide XL de la serie 4200 ofrece 10 impresiones CAD A1 en 1 minuto. El número de páginas variará en función el modo de impresión y de la aplicación impresa.

³ Basado en pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020. Detalles precisos en función del número de saltos de línea encontrados en una línea de 1,5 mm. En líneas verticales C, M, Y, K de 1 px. Impreso en papel normal Océ de 75 g utilizando los modos de impresión equivalentes a rápido/alta velocidad. Para impresiones producidas con una impresora HP PageWide XL 8200 e impresoras comparables de otros fabricantes y que representan la mayor parte de la cuota de mercado de impresoras LED e impresoras de gel UV en todo el mundo en 2019 según IDC.

⁴ Cálculo basado en la comparación del coste total de propiedad de una impresora equivalente de la competencia, considerando la vida media del cabezal de impresión. Los resultados muestran un coste de mantenimiento reducido en un 50% al imprimir dibujos técnicos. Período de análisis de 5 años y asumiendo una producción de 1000 m²/mes con una distribución de impresión de: 80% líneas, 20% imágenes de alta densidad. Pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020.

⁵ Basado en pruebas realizadas de forma interna por HP según la norma ISO 20690 en septiembre de 2020. Impresoras comparables que usan la tecnología LED capaces de imprimir 4-6 páginas A1 por minuto y que representan la mayor cuota de mercado de impresoras LED de volumen medio según IDC en octubre de 2020.

⁶ Basado en un cartucho de 1 litro, las cifras pueden diferir ligeramente para el cartucho de 500 ml. Reducción de CO2e basada en la sustitución de los cartuchos de tinta de plástico por cartuchos de tinta de cartón Eco Cartucho de HP, con una reducción anual de 36 toneladas en la fabricación y 1 tonelada en el transporte. Equivalente a 147.755 km (91.811 millas) conducidos por un vehículo de pasajeros estándar o a la carga de más de 4.718.692 de smartphones.

⁷ Con respecto a la recogida de bolsas de tinta/cabezales de impresión/impresiones, visite <http://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; el programa puede no estar disponible en su jurisdicción. En el caso de que el programa no esté disponible, y para otros consumibles no incluidos en el programa, consulte con las autoridades locales en materia de residuos para determinar el procedimiento de eliminación adecuado.

⁸ Las características multifunción solo están disponibles en la impresora multifunción HP PageWide XL 4200.

⁹ Basado en una comparación de las especificaciones publicadas del panel frontal, encargada por HP y realizada por Sogeti en septiembre de 2020. Comparación de la cartera de HP PageWide XL y de la competencia que representa la mayor cuota de mercado de impresoras LED e impresoras de gel UV en todo el mundo en 2019 según IDC.

Especificaciones técnicas

General	
Descripción	Impresora o impresora multifunción en color de gran formato
Tecnología	Tecnología HP PageWide
Aplicaciones	Dibujos de líneas; Mapas; Ortofotos; Carteles
Tipos de tinta	Basado en pigmentos (C, M, Y, K)
Cartuchos de tinta	4 (C, M, Y, K)
Tamaño del cartucho	500 ml
Cabezales de impresión	8 (C, M, Y, K)
Duración media del cabezal de impresión	32 L
Garantía del cabezal de impresión	10 L o 12 meses
Resolución de impresión	1.200 x 1.200 ppp
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Precisión lineal	± 0,1 % ¹
Velocidad de impresión	
Documentos técnicos (desde el rodillo)	Hasta 550 páginas A1/h, 10 páginas A1/min (800 páginas A1/h, 15 páginas A1/min con actualización de velocidad opcional)
Tiempo de precalentamiento	Sin calentamiento
Impresión de primera página	22 s (desde USB)
Soportes de impresión	
Rollos de soportes	2 rollos predeterminados con conmutación automática, ampliable a 4 rollos
Tamaño del rodillo	De 279 a 1016 mm
Diámetro del rollo	Hasta 177 mm
Diámetro del núcleo del rollo	7,6 cm
Gramaje	De 70 a 200 g/m²
Grosor de soportes	Hasta 0,4 mm
Tipos de soportes	Papeles bond y reciclados, pósteres, polipropileno, papeles Tyvek, película mate
Salida de soportes (estándar)	Apiladora superior (capacidad de hasta 100 páginas)
Salida de soportes (opcional)	Apiladora de alta capacidad (capacidad de hasta 500 páginas), carpeta en línea (solo compatible con el kit de actualización de accesorios opcional)
Escáner	
Descripción	Escáner CIS de 36 pulg. (91 cm)
Velocidad	Color: hasta 15,24 cm/s Escala de grises: hasta 25,4 cm/s
Resolución óptica	1 200 ppp
Ancho de escaneado	Hasta 914 mm
Grosor original	0,26 mm
Longitud máxima de copia	9,5 m
Longitud máxima de escaneo	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ²
Formato de escaneo	JPEG, TIFF, multi TIFF, PDF, PDFA, multi PDF, multi PDFA (con actualización PostScript/PDF)
Características de exploración	Visualización previa en tiempo real, ajustes rápidos de escaneo, eliminación inteligente de fondos, mejora de negro, eliminación de inclinación automática, reducción de velocidad de escaneo, ajustes de postedición (contraste, brillo, rotación, recorte e inclinación)
Destino de escaneo	Almacenamiento en impresora, unidad USB, carpeta de red (SMB), Mi carpeta de inicio, escaneo a correo electrónico, escaneo a software HP SmartStream
Controlador incorporado	
Procesador	Intel Celeron
Memoria	DDR4 de 8 GB
Disco duro	1 x HDD de 500 GB, cifrado automático con AES-256
Idiomas de impresión nativos	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Lenguajes de impresión (opcional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (con actualización PostScript/PDF)
Gestión remota	HP Partner Link, Servidor web HP Integrado, HP Web Jetadmin, PrintOS
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), host USB 2.0
Rutas de impresión	Software HP SmartStream (opcional), software de impresión HP Click, controladores de impresión HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 y PCL3), Apple AirPrint
Interfaz de usuario	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva HD de 15,6 pulgadas (396 mm) TFT (retroiluminación LED) con formato 16:9

Dimensiones (ancho x fondo x alto)	
Impresora	1955 x 785 x 1414 mm
Envío	2257 x 1040 x 1578 mm
Peso	
Impresora	Impresora: 442 kg; Impresora multifunción: 452 kg
Envío	Impresora: 596 kg; Impresora multifunción: 621 kg
Medio ambiente	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Humedad de funcionamiento	De 20 a 80 % humedad relativa, en función del tipo de soporte
Acústica	
Presión sonora	≤58 dB(A) (en funcionamiento), ≤36 dB(A) (inactiva), ≤20 dB(A) (en suspensión)
Potencia sonora	≤7,6 B(A) (en funcionamiento), ≤5,5 B(A) (inactiva), ≤3,5 B(A) (en suspensión)
Alimentación	
Consumo	0,27 kW (típico); 0,7 kW (máx. imprimiendo); 95 W (preparada); <16 W (suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (calibración automática) de 100-127/200-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) y 7/3,5 A
Certificación	
Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1 2.ª edición; Estados Unidos y Canadá (incluida en CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); China (CCC)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la Clase A, incluyendo: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI), Corea (KC)
Medio ambiente	ENERGY STAR, registro EPEAT, UL 2801 ECOLOGO, marca CE (incluye RoHS, WEEE, REACH). De conformidad con los requisitos de restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas en el equipamiento eléctrico y electrónico a escala mundial en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania
Garantía	
90 días	

Información sobre pedidos

Producto	
4VW12A	Impresora HP PageWide XL 4200 de 40 pulgadas con apiladora superior
4VW13A	Impresora multifunción HP PageWide XL 4200 de 40 pulgadas con apiladora superior
Accesorios	
2NH46AAE	Módulo organizador de documentos HP SmartStream
2NH47AAE	Módulo de análisis de píxeles HP SmartStream
5EK00A	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas
6UA02AAE	Módulo de gestión de flujo de trabajo HP SmartStream
8SB02A	Cajonera HP PageWide XL
8SB03A	Apilador de gran capacidad HP PageWide XL
8SB06A	Kit de actualización opcional HP PageWide XL 39x0/4x00
8SB07A	Kits de actualización PostScript/PDF HP PageWide XL
8SB08A	Kit de actualización de velocidad HP PageWide XL 4x00
8SB09A	Kit de actualización de plegador HP PageWide XL para trazados largos
8SF40A	Plegadora HP F40
8SF61A	Plegadora HP F60 con aplicador de etiquetas
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW03AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000
8SW13AAE	HP SmartTracker para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000
6GH50B	Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas
Consumibles de impresión Originales HP	
3ED83A	Cartucho de tinta magenta HP PageWide XL 865 de 500 ml
3ED84A	Cartucho de tinta amarilla HP PageWide XL 865 de 500 ml
3ED85A	Cartucho de tinta cian HP PageWide XL 865 de 500 ml
3ED86A	Cartucho de tinta negra HP PageWide XL 864 de 500 ml
3WW73A	Contenedor de limpieza HP PageWide XL 874/876
3WW99A	Cartucho de mantenimiento HP PageWide XL 841/874/876
C1Q19A	Cabezal de impresión HP PageWide XL 841/874
Materiales de impresión en gran formato Original HP	
Papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) ³ (reciclable) ⁴	
Papel mate para pósteres de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) ³ (reciclable) ⁴	
Papel satinado para pósteres de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) ³ (reciclable) ⁴	
Papel recubierto de alto gramaje HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) ³ (reciclable) ⁴	
Polipropileno mate HP, núcleo de 3 pulgadas	
Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte HPLFMedia.com	

¹ ±0,1% de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el valor que sea mayor) a 23°C (73°F), 50-60% de humedad relativa, en material de impresión A0 en modo óptimo o normal con polipropileno mate HP y tintas pigmentadas HP PageWide XL.
² Escaneado a 200 ppp. Escaneado PDF disponible solo en modelos PostScript.
³ Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos certificados con FSC® están disponibles en todas las regiones. Para más información acerca de los materiales de impresión de gran formato HP, visite <http://www.HPLFMedia.com>.
⁴ Se puede reciclar a través de programas de reciclaje generalmente disponibles.

