

Impresora multifunción HP PageWide XL 4250 de 40 pulgadas con apiladora superior



Experiencia de impresión rápida y eficiente con la máxima seguridad¹



*La imagen del producto puede diferir del producto real

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 12 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 extrema

- Impresión fácil y eficiencia del flujo de trabajo con HP Click, el software HP SmartStream y control de costes con HP SmartTracker.
- La pantalla táctil más grande del mercado, de 15 pulgadas,⁸ 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.
- Colaboración sencilla, acceso a carpetas personales y carpetas compartidas en la red desde la pantalla táctil; imprima, guarde y comparta de inmediato.

Protección de impresora de primera clase con HP Wolf Pro Security

- 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 Security Manager.
- Controle quién accede a la impresora y a sus documentos confidenciales con la autenticación segura de usuario.

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. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Basado en una comparación de las especificaciones publicadas de seguridad, encargada por HP y realizada por Sogeti en enero de 2024. 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 2023 según IDC. Matriz de comparación y otros detalles disponibles bajo petición.

² La impresora multifunción HP PageWide XL 4250 produce 12 impresiones CAD D/A1 en 1 minuto. El número de páginas variará en función del 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 D/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 millones de smartphones.

⁷ Visite <https://www.hp.com/recycle> para saber cómo puede 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, póngase en contacto con las autoridades locales en materia de residuos para determinar el procedimiento de eliminación adecuado.

⁸ 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.

Para obtener más información, visite <https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250>



Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Descripción	Impresora multifunción en color de gran formato
Documentos técnicos (del rollo)	Up to 650 A1 pages/hr, 12 A1 pages/min
Tiempo de precalentamiento	Sin calentamiento
Primera página	22 s (desde USB)
Resolución de impresión	1.200 x 1.200 ppp
Tecnología	Tecnología HP PageWide
Tipos de tinta	Basado en pigmentos (C, M, Y, K)
Botella/cartuchos de impresión, número	4 (C, M, Y, K)
Volumen de botella/cartucho de impresión entregado	500 ml
Cabezales de impresión	8 (C, M, Y, K)
Duración media del cabezal de impresión	32 L
Garantía del cabezal de impresión	12 meses a partir de la fecha de instalación, o 10 L, o hasta la fecha de vencimiento de la garantía impresa en el embalaje, lo que suceda primero
Precisión lineal	± 0,1 % ¹
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Escanear y copiar	
Velocidad lineal de escaneo	Color: hasta 15,24 cm/s; Escala de grises: hasta 25,4 cm/s
Resolución del escáner	1200 ppp
Tecnología	Escáner CIS de 36 pulg. (91 cm)
Formato de escaneo	JPEG, TIFF, multi TIFF, PDF, PDF/A, multi PDF, multi PDF/A (con actualización PostScript/PDF)
Destinos del escaneo	Almacenamiento en impresora, unidad USB, carpeta de red (SMB), Mi carpeta de inicio, escaneo a correo electrónico, escaneo a software HP SmartStream
Ancho máximo de escaneo	Hasta 914 mm
Longitud máxima del escaneo	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ²
Longitud máxima de la copia	9,5 m
Grosor original	0,26 mm
Características del escaneo	Visualización previa en tiempo real, ajustes rápidos de escaneado, eliminación inteligente de fondos, mejora de negro, eliminación de inclinación automática, reducción de velocidad de escaneado, ajustes de postedición (contraste, brillo, rotación, recorte e inclinación)
Soportes	
Aplicaciones	Dibujos de líneas; Mapas; Ortofotos; Carteles
Rollos	Rollos: 2 rollos predeterminados con conmutación automática, ampliable a 4 rollos; Tamaño del rollo: De 279 a 1016 mm; Longitud del rollo: Hasta 200 m; Diámetro máximo del rollo: Hasta 177 mm; Diámetro del núcleo del rollo: 7,6 cm
Peso recomendado de los soportes	De 70 a 200 g/m²
Pesos del soporte por recorrido del papel	De 70 a 200 g/m²
Grosor	Hasta 0,4 mm
Tipos de soporte	Papeles bond y reciclados, pósteres, polipropileno, papeles Tyvek, película mate

Información sobre pedidos

Producto	
86Z39A	Impresora multifunción HP PageWide XL 4250 de 40 pulgadas con apiladora superior
Accesorios	
2NH46AAE	Módulo organizador de documentos HP SmartStream
2NH47AAE	Módulo de análisis de píxeles HP SmartStream
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
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW03A	Controlador de impresión USB HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000
8SW03AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000
8SW13A	HP SmartTracker USB para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000
8SW13AAE	HP SmartTracker para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000
Consumibles de impresión originales de HP	

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)

Controlador incorporado	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva HD de 15,6 pulgadas (396 mm) TFT (retroiluminación LED) con formato 16:9
Procesador	Intel Celeron
Memoria	DDR4 de 8 GB
Disco duro	HDD de 500 GB (cifrado AES-256)
Idiomas de la impresión nativa	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Idiomas de la impresión (opcionales)	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

Dimensiones (An x F x Al)	
Producto	1955 x 785 x 1414 mm
Envío	2257 x 1040 x 1578 mm
Peso	
Producto	452 kg
Envío	621 kg

Rangos ambientales	
Temperatura operativa	De 5 a 40 °C
Humedad operativa	De 20 a 80 % humedad relativa, en función del tipo de soporte

Acústica	
Presión sonora	Impresión: ≤60 dB(A) (en funcionamiento), ≤36 dB(A) (inactiva), ≤20 dB(A) (en suspensión)
Potencia sonora	Impresión: ≤7,8 B(A) (en funcionamiento), ≤5,5 B(A) (inactiva), ≤3,5 B(A) (en suspensión)

Potencia	
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)
Medioambiental	ENERGY STAR, registro EPEAT, 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

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
C1019A	Cabezal de impresión HP PageWide XL 841/874
Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite https://hp.com/go/OriginalHPinks	
Materiales de impresión en gran formato originales de 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 conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com .	
Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/cpc	

Notas a pie de página

¹ ±01% 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/E 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 con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones. Para más información acerca de los materiales de impresión de gran formato de HP, consulte <http://www.HPLFMedia.com>

⁴ Se puede reciclar a través de programas de reciclaje generalmente disponibles.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

