



Impresora multifunción HP PageWide XL 4250 de 40 pulg. con apiladora en la parte superior

Experiencia de impresión rápida y eficiente con la máxima seguridad¹



Impresión en color y blanco y negro rápida; costos bajo control

- No pierda tiempo esperando a las impresiones: velocidades de impresión a color y en blanco y negro de alta productividad de hasta 12 A1 páginas/min.²
- Excelentes impresiones técnicas con las tintas de pigmentos de HP PageWide XL: colores intensos, líneas nítidas, detalles finos que superan la LED.³
- Ahorre con costos de ejecución bajos, tanto en las impresiones en color como en blanco y negro⁴ y un consumo de energía hasta 10 veces más bajo.⁵
- Eco-Carton sustituye los cartuchos plásticos: 80 % de reducción en el plástico y 66 % de reducción en el CO₂e⁶, devolución gratuita.⁷

Simplicidad extrema y mejores impresiones/escaneos/copias

- Impresión fácil y eficiencia del flujo de trabajo con HP Click, el software HP SmartStream y control de costos HP SmartTracker.
- La pantalla táctil más grande del mercado (15 pulgadas)⁸ facilita la operación por el frente y por detrás.
- Escanee al instante, obtenga digitalización ágil con visualización previa en tiempo real del escaneo y recursos contextuales de edición posterior.
- Colaboración fácil: acceso a las carpetas personales/grupales en la red con el simple toque de la pantalla; imprima, guarde y comparta de inmediato.

Protección de impresora de primera clase con HP Wolf Pro Security

- La mejor protección de la red, gracias a la seguridad dinámica de HP Connection Inspector, HP Secure Boot y Whitelisting.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 sus documentos confidenciales gracias a la autenticación de usuario segura.

Para mayor información, por favor visite <https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250>

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>

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. La matriz de comparación y otros detalles están disponibles bajo pedido.

² La impresora multifuncional HP PageWide XL 4250 ofrece 12 impresiones D con A1 salida CAD en 1 minuto. El número de páginas varía en función del modo de impresión y la aplicación impresa.

³ Con base en pruebas encargadas por HP y llevadas a cabo por Sogeti en septiembre de 2020. Detalle fino basado en el número de saltos de línea en 1,5 mm de línea. En líneas verticales C, M, Y, K de 1 px. Impreso en papel común Océ 75 g usando modos equivalentes de impresión rápida/alta velocidad. Para producción de una impresora HP PageWide XL 8200 e impresoras comparables de otros fabricantes y que representan la mayoría en participación de mercado de impresoras con LED y UV-gel en todo el mundo a partir de 2019 según IDC.

⁴ Cálculo basado en la comparación del costo total de propiedad de la impresora comparable de la competencia, considerando la duración promedio de los cabezales de impresión. Los resultados muestran costos de mantenimiento reducidos en un 50 % al imprimir diseños técnicos. Período de análisis de 5 años y asumiendo una producción de 1000 m²/mes, con una distribución de la categoría de impresión de: 80 % de líneas, 20 % de imágenes de alta densidad. Pruebas solicitadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020.

⁵ Según pruebas realizadas internamente por HP según ISO 20690, en septiembre de 2020. Impresoras comparables que usan tecnología LED capaces de imprimir 4-6 páginas D/A1 por minuto y que representan la mayoría de la participación de mercado de impresoras LED de volumen medio en los EE. UU. y Europa, según IDC, en octubre de 2020.

⁶ Con un cartucho de 1 litro; las cifras podrían ser un poco diferentes con el cartucho de 500 ml. Reducción de CO₂e basada en el cambio de cartuchos de tinta de plástico por cartuchos de Tinta HP Eco-Carton de cartón que generan ahorros anuales de 36 toneladas en la fabricación y de 1 tonelada en el transporte. Esto equivale a 91 811 millas (147 755 km) recorridas por un vehículo de pasajeros promedio o más de 4 718 692 millones de smartphones cargados.

⁷ Visite <https://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que el programa no esté disponible en su región. Consulte con las autoridades de residuos locales en los casos en que este programa no esté disponible y para otros insumos que no se incluyen en el programa, para conocer la manera adecuada de desecharlos.

⁸ Según la comparación de las especificaciones del panel frontal publicadas, realizada por Sogeti (a pedido de HP), en septiembre de 2020. Comparación del portafolio de HP PageWide XL y los competidores que representan la mayoría de la participación de mercado mundial de impresoras LED y gel UV en 2019, según IDC.

Especificaciones técnicas

Descripciones	
Descripción	Impresora multifunción color de formato grande
Tecnología	Tecnología HP PageWide
Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Pósteres
Tipos de tinta	Basada en pigmento (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)
Vida útil promedio del cabezal de 32 litros impresión	
Garantía del cabezal de impresión	12 meses después de la fecha de instalación, o 10 L, o hasta la fecha de fin de garantía impresa en el empaque, lo que ocurra primero
Resolución de impresión	1 200 x 1 200 dpi
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Precisión de la línea	±0,1 % ¹
Velocidad de impresión	
Documentos técnicos (desde el rollo)	Hasta 650 páginas A1/h, 12 páginas A1/min (800 páginas A1/h, 15 páginas A1/min con actualización de velocidad opcional)
Tiempo de calentamiento	Sin calentamiento
Salida de la primera página	22 segundos (desde USB)
Soportes de impresión	
Rollos de soportes	2 rollos en forma predeterminada con cambio automático, ampliable a 4 rollos
Tamaño del rollo	De 279 a 1 016 mm
Diámetro máximo del rollo	Hasta 177 mm
Diámetro de centro del rollo	7,6 cm
Gramaje	De 70 a 200 g/m ²
Grosor del soporte	Hasta 0,4 mm
Tipos de soportes	Papeles bond y reciclados, papeles de póster, polipropileno, papeles Tyvek, película mate
Salida de soportes (estándar)	Apiladora superior (capacidad de hasta 100 páginas)
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 dpi
Ancho de escaneado	Hasta 914 mm
Grosor original	0,26 mm
Longitud máxima de copia	9,5 m
Longitud máxima de escaneado	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ²
Formato de escaneado	JPEG, TIFF, varios archivos TIFF, PDF, PDF/A, varios archivos PDF, varios archivos PDF/A
Características de escaneado	Vista previa en tiempo real, ajustes de escaneo rápidos, eliminación de fondo inteligente, mejora de tonos negros, eliminación automática de sesgo, reducción de la velocidad de escaneo, ajustes de edición posterior (contraste, brillo, rotación, recorte y sesgo)
Destino de escaneado	Almacenamiento en la impresora, unidad USB, carpeta de red (SMB), carpeta My Home, escaneo a correo electrónico, escaneo a software HP SmartStream
Controlador incorporado	
Procesador	Intel Celeron
Memoria	DDR4 de 8 GB
Unidad de disco duro	HDD de 500 GB (cifrado AES-256)
Idiomas de impresión nativa	HP-GL/2, TIFF, JPEG, Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Administración remota	HP Partner Link, servidor web integrado HP, HP Web Jetadmin, PrintOS
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000 Base-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
Interface de usuario	
Interface de usuario	Pantalla táctil capacitiva HD de 15,6 pulgadas (396 mm), TFT (retroiluminación LED), 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	452 kg
Envío	621 kg
Ambiental	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Humedad operativa	del 20 al 80 % de HR, en función de los tipos de soporte
Acústica	
Presión sonora	≤60 dB (A) (en funcionamiento), ≤36 dB (A) (inactivo), ≤20 dB (A) (suspensión)
Potencia sonora	≤7,8 dB (A) (en funcionamiento), ≤5,5 dB (A) (inactivo), ≤3,5 dB (A) (suspensión)
Alimentación	
Consumo	0,27 kW (típico); 0,7 kW (máx. imprimiendo); 95 W (lista); <16 W (en suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático) de 100–127/200–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 7/3,5 A
Certificación	
Seguridad	Conformidad con la 2ª edición de IEC 62368-1 e IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (conformidad con LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); China (CCC)
Electromagnético	En cumplimiento con los requisitos de Clase A, con inclusión de: EE, UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Ambiental	ENERGY STAR, registro de EPEAT, UL 2801 ECOLOGO, marca CE (incluso RoHS, WEEE y REACH). De conformidad con los requisitos de restricción de materiales de WW RoHS en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania
Garantía	
	90 días

Información sobre pedidos

Producto	
86Z39A	Impresora multifunción HP PageWide XL 4250 de 40 pulg. con apiladora en la parte superior
Accesorios	
85B02A	Cajón HP PageWide XL
85B08A	HP PageWide XL 4x00 Speed Upgrade Kit
85W00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W03A	Controlador de impresión USB HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000
85W03AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000
85W13A	HP SmartTracker USB para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000
85W13AAE	HP SmartTracker para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000
85W21A	HP Click USB for HP PageWide XL 4000 Printer series
Consumibles originales de impresión 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	Depósito de limpieza HP 874/876 PageWide XL
3WW99A	Cartucho de mantenimiento HP 841/874/876 PageWide XL
Material de impresión de formato grande HP original	
Papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulg. (con certificación FSC®) ³ (reciclable) ⁴	
Papel mate para póster de producción HP, núcleo de 3 pulg. (con certificación FSC®) ³ (reciclable) ⁴	
Papel satinado para póster de producción HP, núcleo de 3 pulg. (con certificación FSC®) ³ (reciclable) ⁴	
Papel recubierto de gramaje extra HP Universal, núcleo de 3 pulg. (con certificación FSC®) ³ (reciclable) ⁴	
Polipropileno mate HP, núcleo de 3 pulg.	
Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite HPLMedia.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, sobre material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con polipropileno mate HP y tinta de pigmentos HP PageWide XL.
² Escaneado a 200 ppp. Escaneo de PDF disponible solo en modelos PostScript.
³ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C1 15319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones. Para ver más información acerca de los materiales de impresión de gran formato de HP, visite <http://www.HPLMedia.com>
⁴ Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

