



Impresora HP PageWide XL de la serie 4600

Haga el trabajo de dos impresoras con una – más rápido y a menor coste que con LED¹



RÁPIDO: acceso inmediato y sencillo a impresiones finales

- No pierda tiempo esperando las impresiones gracias a velocidades de hasta 15 páginas D/A1 por minuto y a una rápida salida de la primera página de 30 segundos.
- Obtenga la seguridad de que la impresión saldrá como desea con la impresión de un solo clic de HP Click.²
- Cualquiera puede copiar y escanear gracias a los flujos de trabajo intuitivos multifunción, que incluyen la eliminación automática del fondo.³
- Céntrese en su proyecto, no en la impresora con hasta 4 rollos y una apiladora superior de 100 páginas integrada.

AHORRO: mantenga los costes bajo control

- Trabaje a un coste inferior al de las impresoras LED de bajo volumen¹ en monocromo y color.
- Obtenga un amplio control de los costes de impresión y conviértalos en una ventaja gracias al software HP SmartTracker.
- Utilice la mitad de la energía por página en comparación con las impresoras de LED equivalentes.⁴
- Proteja los datos y reduzca los costes relacionados con las intrusiones: HDD con cifrado automático, borrado Secure Disk y control de acceso por roles.

UNIFICADO: impresión en color y monocromo en un dispositivo

- Mejore la capacidad de gestión y simplifique el flujo de trabajo con un dispositivo para color y monocromo.
- Satisfaga todas sus necesidades, desde la preparación al acabado del trabajo, gracias a una solución de HP totalmente integrada.
- Trabaje con impresiones resistentes a la humedad y a la decoloración, incluso en papel bond sin recubrimiento, con las tintas pigmentadas HP PageWide XL.⁵

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexl4600>

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Más rápido conforme a impresoras e impresoras multifunción LED de bajo volumen alternativas (menos de 7 páginas D/A1 por minuto) en noviembre de 2018. Los costes operativos se basan en tecnología LED de bajo volumen con precio inferior a 20 000 euros en el mercado en noviembre de 2018. Los costes operativos abarcan los consumibles y los costes de servicio. Para obtener información sobre los criterios de prueba, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

² Una vez que la imagen está seleccionada, imprima con un clic cuando imprima el archivo completo sin realizar ninguna modificación en los ajustes de impresión. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2. Kit de actualización HP PageWide XL PostScript/PDF necesario para impresoras HP PageWide XL de la serie 4600.

³ Las características multifunción solo están disponibles en la impresora multifunción HP PageWide XL 4600.

⁴ Las conclusiones se basan en pruebas internas de HP para una situación de uso específico. Impresoras comparables que usan la tecnología LED, basado en impresoras LED capaces de imprimir de 4 a 6 páginas D/A1 por minuto, lo que representa más del 80 % de las impresoras LED de volumen medio en Europa según IDC, a fecha de noviembre de 2018. Para obtener información sobre los criterios de prueba, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁵ En comparación con las impresiones producidas con tintas HP 970/971/980 que son resistentes a la decoloración y a la humedad según la certificación ISO 11798 sobre métodos de permanencia y durabilidad. Para obtener información sobre los criterios de prueba, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

Especificaciones técnicas

General	
Descripciones	Impresora o impresora multifunción en color de gran formato
Tecnología	Tecnología HP PageWide
Aplicaciones	Dibujos de líneas; Mapas; Ortofotos; Carteles
Tipos de tinta	Tintas pigmentadas (cian, magenta, amarillo, negro)
Cartuchos de tinta	4 (1 x 400 ml por color)
Cabezales de impresión	8 x cabezales de impresión HP 841 PageWide XL
Duración media del cabezal de impresión	32 litros
Garantía del cabezal de impresión	10 litros o 12 meses desde la instalación
Resolución de impresión	1.200 x 1.200 ppp
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (0,0008 pulgadas) (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,085 mm (0,0033 pulgadas) (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹
Precisión lineal	±0,1% ²
Velocidad de impresión	
A1/Arch D/ANSI D (borde largo primero)	15 páginas/min
Tiempo de precalentamiento	Sin calentamiento
Impresión de primera página	30 segundos (desde el modo preparado)
Soportes de impresión	
Rollos de soportes	2 rollos predeterminados con conmutación automática, ampliable a 4 rollos
Anchura del rollo	De 11 a 40 pulgadas De 279 a 1016 mm
Longitud del rollo	Hasta 200 metros (650 pies)
Diámetro del rollo	Hasta 177 mm (7 pulgadas)
Diámetro del núcleo del rollo	3 in 7,6 cm
Gramaje de soportes	De 70 a 200 g/m ² (de 19 a 53 libras)
Grosor de soportes	Hasta 15,7 mil Hasta 0,4 mm
Tipos de soportes	Papel bond y reciclado, pósteres, polipropileno, papeles tyvek y película mate
Salida de soportes	Estándar: Apiladora superior Opcional: Apiladora de gran capacidad, plegadora en línea (solo compatible al combinarse con el kit de actualización de accesorios HP PageWide XL 4x00 opcional)
Escáner	
Descripción	36 pulgadas (91 cm) escáner CIS
Velocidad	Color: hasta 7,62 cm/seg (3 pulgadas/seg); Escala de grises: hasta 25,4 cm/seg (10 pulgadas/seg)
Resolución óptica	1200 ppp
Ancho de escaneado	Hasta 914 mm (36 pulgadas)
Grosor original	Hasta 0,26 mm (0,01 pulgadas)
Longitud máxima de copia	374,5 pulgadas 9,5 m
Longitud máxima de escaneo	18 m (708,7 pulgadas) (TIFF, 610 mm (24 pulgadas) ancho original a 200 ppp), 8 m (315 pulgadas) (JPEG), 5 m (196,9 pulgadas) (PDF)
Formato de escaneado	Estándar: JPEG, TIFF; Opcional: PDF 1.4, PDF 1.4 de varias páginas (con actualización PS/PDF)
Características de exploración	Vista previa con recorte, ajustes rápidos de escaneo, escaneo por lotes
Destino de escaneado	USB, carpeta de red (pYME), escanear a correo electrónico, escanear a software HP SmartStream, escanear a FTP
Controlador incorporado	
Procesador	Intel Core i3
Memoria	DDR3 de 8 GB
Disco duro	1 x HDD de 500 GB, cifrado automático con AES-256
Lenguajes de impresión	Estándar: HP-GL/2, TIFF, JPEG Opcional: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (con actualización PS/PDF)
Gestión remota	HP Partner Link, servidor Web incorporado HP, HP Web Jetadmin
Conectividad	
Interfases	TCP/IP, BootP/DHCP, host USB 2.0 (certificado)
Rutas de impresión	Software HP SmartStream (opcional), software de impresión en un clic de HP, controlador de impresión universal de HP (HP-GL/2 y PS) y controladores de impresión HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 y PS)
Interfaz de usuario	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva de 203 mm (8 pulgadas)
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	
Impresora	Impresora: 1960 x 800 x 1303 mm (77,2 x 31,5 x 51,3 pulgadas); Impresora multifunción: 1960 x 864 x 1303 mm (77,2 x 34 x 51,3 pulgadas) ⁴
Envío	2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 pulgadas)
Peso	
Impresora	Impresora: 415 kg (915 libras); Impresora multifunción: 430 kg (948 libras)
Envío	Impresora: 521 kg (1149 libras); Impresora multifunción: 546 kg (1204 libras)

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	Impresión: ≤ 58 dB(A); Listo: ≤ 35 dB (A); Suspensión: ≤ 16 dB (A)
Potencia sonora	Impresión: ≤ 7,6 B (A); Listo: ≤ 5,2 B (A); Suspensión: ≤ 4,2 B (A)
Alimentación	
Consumo	0,4 kW (normal); 0,7 kW (máx. imprimiendo); 108,4 W (preparada); Menos de 1 W (menos de 4,6 W con Digital Front End incorporado) (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	Conformidad con IEC 60950-1+A1 +A2; UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC)
Electromagnético	Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC)
Medio ambiente	ENERGY STAR, EPEAT Silver y marca CE (que incluye RoHS, WEEE y REACH). De conformidad con los requisitos de restricción de materiales WW RoHS en Turquía, Serbia y Ucrania
Garantía	
90 días	

Información sobre pedidos

Producto	
RS312A	Impresora multifunción HP PageWide XL 4600 de 40 pulgadas con apiladora superior
RS313A	Impresora HP PageWide XL 4600 de 40 pulgadas con apiladora superior

Accesorios	
1AT07B	Kit de actualización de accesorios de HP PageWide XL 4x00
CZ317A	Kits de actualización PostScript/PDF HP PageWide XL
CZ318A	Cajonera HP PageWide XL
CZ319A	Apilador de gran capacidad HP PageWide XL
K5H75A	Plegadora HP F70
L3M58B	Plegadora con aplicador de etiquetas HP F70
1EX00B	Plegadora HP F60 con aplicador de etiquetas
MOV04A	Kit de actualización de plegador HP PageWide XL para trazados largos
3JJ54A	Plegadora HP F40
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
2NH46AAE	Módulo organizador de documentos HP SmartStream
2NH47AAE	Módulo de análisis de píxeles HP SmartStream
L3J76AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de la serie 4x00
Z8J18AAE	HP SmartTracker para impresoras HP PageWide XL de la serie 4x00
G6H50B	Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas
G6H51B	Escáner HP HD Pro de 42 pulgadas

Cartuchos de tinta original HP y mantenimiento de consumibles	
C1Q19A	Cabezal de impresión HP 841 PageWide XL
F9J47A	Depósito de limpieza HP 841 PageWide XL
F9J48A	Cartucho de mantenimiento HP 841 PageWide XL
C1Q65A	Cartucho de tinta HP PageWide 843C XL negro de 400 ml
C1Q66A	Cartucho de tinta HP PageWide 843C XL cian de 400 ml
C1Q67A	Cartucho de tinta HP PageWide 843C XL magenta de 400 ml
C1Q68A	Cartucho de tinta HP PageWide 843C XL amarillo de 400 ml

Destacados de ECO

- Ahorre papel con la configuración de impresión automática y el anidado de imágenes.
- Certificación ENERGY STAR®1 y registro EPEAT® Silver.²
- Reciclado cómodo y gratuito de los cartuchos de tinta HP.³
- Papel con certificación FSC®4, soportes HP reciclables; algunos de los soportes HP son elegibles para el programa de recogida.⁵

¹ ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.
² Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.
³ La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite www.hp.com/recycle.
⁴ Código de licencia de marca comercial BMG FSC®-C115319. Consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial HP FSC®-C017543. Consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos certificados con FSC® se encuentran disponibles en todas las regiones. Para obtener más información acerca de los materiales de impresión de formato ancho de HP, visite <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Los papeles reciclables de HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje normalmente disponibles o según las prácticas específicas de cada región. Algunos soportes de HP son elegibles para su devolución a través del programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que los programas de reciclaje no existan en su zona. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para más detalles.

¹ Medición realizada con papel bond HP Universal
² ± 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 y en material de impresión A0/E en modo óptimo o normal con polipropileno mate HP y tintas pigmentadas HP PageWide XL.
³ Para trazado de gráficos más grandes (hasta 200 metros o 656 pies), la calidad de la imagen puede verse afectada.
⁴ Fondo: Bandeja de entrada de escáner extraíble de 800 x 64 mm (31,5 x 2,5 pulgadas) para pasar a través de puertas

