



Serie de impresoras HP PageWide XL 4000

Realice el trabajo de dos impresoras con una, de forma más rápida y con menor coste que con las impresoras LED¹



MÁS RÁPIDA

En monocromo y en color, más rápida que LED¹

- Haga que sus proyectos avancen con un máximo de 8 páginas A1/D por minuto en monocromo y en color, rápida salida de la primera página en 30 segundos
- Imprima, escanee y copie en un solo dispositivo: escáner de 1200 ppp integrado con flujos de trabajo avanzados y prácticos
- Consolide: un solo dispositivo fácil de usar para todas sus necesidades de impresión y escaneado en monocromo y en color
- Céntrese en su proyecto, no en la impresora: hasta 4 rollos con apiladora superior integrada de 100 páginas

AHORRE

Mejor calidad de documento frente a LED, menor coste¹

- Tiradas a menor coste que LED¹ de bajo volumen; en monocromo y en color
- Cree excelentes documentos técnicos con líneas nítidas, detalles precisos y escalas de grises suaves que superan al LED²
- Tinta basada en pigmentos HP PageWide XL para obtener negros intensos, colores vivos y resistencia a la humedad o al degradado, incluso en papeles no recubiertos/offset³
- Utilice la mitad de energía por página en comparación con impresoras LED equivalentes⁴

PROTEJA

Proteja los datos y cumpla los estándares de TI

- Obtenga una serie de funciones de seguridad estricta: disco duro con autocifrado, borrado seguro del disco, IPSec e impresión mediante PIN
- Reduzca el tiempo y los costes de gestión de controladores individuales con HP DesignJet Universal Print Driver
- Controle su flota de impresoras con HP Web Jetadmin, supervise su dispositivo de forma remota con el servidor Web Incorporado
- Agilice su flujo de trabajo de impresión con el software HP SmartStream e imprima fácilmente con la herramienta de envío HP Click⁵

Para obtener más información, visite hp.com/go/pagewidexl4000



reddot award 2016
best of the best



Impresora con seguridad dinámica activada. Es posible que los cartuchos que utilicen un chip que no sea de HP no funcionen y los que funcionen hoy en día podrían no funcionar en el futuro. Más información en: hp.com/go/learnaboutsupplies

Nota: Las impresoras HP PageWide XL no se han diseñado para utilizar sistemas de tinta continua. Estas impresoras utilizan los cartuchos de tinta hasta que están vacíos. El rellenado de los cartuchos antes del agotamiento puede provocar averías en la impresora y anular la garantía del cartucho de tinta de HP.

¹ La más rápida en comparación con impresoras multifunción e impresoras LED de bajo volumen alternativas (menos de 7 páginas de tamaño A1/D/minuto) a fecha de abril de 2015. Costes operativos basados en tecnología LED de bajo volumen de menos de 20.000 USD en el mercado a fecha de abril de 2015. Los costes operativos consisten en costes de consumibles y servicio. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

² Para salida producida con impresoras HP PageWide XL e impresoras LED de distintos fabricantes y que representan más del 50 % de los envíos anuales de impresoras LED en Norteamérica a fecha de 2014 según IDC. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ En comparación con impresiones producidas con tintas HP 970/971/980 que son resistentes al degradado y a la humedad según la certificación ISO 11798 sobre métodos de permanencia y durabilidad. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ Conclusiones basadas en pruebas internas de HP para un caso de uso específico. Impresoras equiparables con tecnología LED basadas en impresoras LED capaces de imprimir de 4 a 6 páginas de tamaño A1/D por minuto y que representan más del 80 % de la cuota de impresoras LED de grandes volúmenes en EE. UU. y Europa según IDC a fecha de abril de 2015. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁵ Una vez que la imagen está seleccionada, utilice la impresión con un clic al imprimir el archivo completo sin realizar modificaciones en los ajustes de impresión. Aplicable a los archivos en formato PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2.

Especificaciones técnicas

General	Descripción	MFP o impresora de gran formato en color	
	Tecnología	Tecnología HP PageWide	
	Aplicaciones	Dibujos con líneas, mapas, ortofotografías, pósteres	
	Tipos de tinta	Basada en pigmentos (cian, magenta, amarillo, negro)	
	Cartuchos de tinta	4 (1 de 400 ml por color)	
	Cabezales de impresión	8 cabezales de impresión de HP 841 PageWide XL	
	Vida media de los cabezales de impresión	32 litros	
	Garantía de los cabezales de impresión	10 litros o 12 meses a partir de la instalación	
	Resolución de impresión	1200 x 1200 ppp	
	Anchura mínima de la línea	0,02 mm (HP-G/L2 direccionable)	
Anchura mínima de línea garantizada	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹¹		
Precisión de líneas	±0.1% ⁶		
Velocidad de impresión	Velocidad máxima de impresión	4,8 m/min (7,3 m/min con actualización de velocidad opcional) ¹²	
	A1/Arch D/ANSI D (borde largo primero)	8 páginas/min (12 páginas/min con actualización de velocidad opcional)	
	Periodo de calentamiento	Sin calentamiento	
	Salida de la primera página	30 seg. (desde el modo Lista)	
Material de impresión	Rollos de material de impresión	2 rollos por defecto con cambio automático, ampliables a 4 rollos	
	Anchura del rollo	De 279 a 1016 mm	
	Longitud del rollo	Hasta 200 mm	
	Diámetro del rollo	Hasta 177 mm	
	Diámetro central del rollo	7,6 cm	
	Anchura imprimible	Hasta 1000 mm	
	Longitud imprimible	Hasta 200 mm para CAD y 30 m para póster ¹³	
	Peso del material de impresión	De 70 a 200 g/m ²	
	Grosor del material de impresión	Hasta 0,4 mm	
	Tipos de material de impresión	Papel bond y reciclado, papel para póster, polipropileno, papel Tyvek®, transparencia mate	
	Salida del material de impresión (estándar)	Apladora superior	
	Salida del material de impresión (opcional) ¹⁴	Plegadoras en línea	
	Escáner¹⁵	Descripción	Escáner CIS de 91 cm
Velocidad		Color: hasta 7,62 cm/seg Escala de grises: hasta 25,4 cm/seg.	
Resolución óptica		1200 ppp	
Anchura de escaneado		Hasta 914 mm	
Grosor del original		Hasta 0,26 mm	
Longitud máxima de copia		9512 mm	
Longitud máxima de escaneado		18 m (TIFF, original de 610 mm de ancho a 200 ppp), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)	
Formato de escaneado		Estándar: JPEG, TIFF Opcional: PDF 1.4, PDF 1.4 de varias páginas (con actualización PS/PDF)	
Características de escaneado		Vista previa con recorte, ajustes rápidos de escaneado, escaneado de lotes	
Destino del escaneado		USB, carpeta de red (SMB), escaneado enviado por correo electrónico y escaneado a software HP SmartStream	
Controlador incorporado	Procesador	Intel Core i3	
	Memoria	8 GB DDR3	
	Disco duro	1 disco duro de 500 GB, con cifrado AES-256	
	Lenguajes de impresión (estándar)	HP-G/L2, PCL 3 Win	
Lenguajes de impresión (opcionales)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (con actualización PS/PDF)		
Conectividad	Gestión remota	Partner Link de HP, servidor Web incorporado de HP, HP Web Jetadmin	
	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, host de USB 2.0 (certificado)	
	Rutas de impresión	Software HP SmartStream (opcional) Software de impresión HP Click HP Universal Print Driver (HP-G/L2 y PS) Controladores de impresión de HP PageWide XL (PDF, HP-G/L2 y PS)	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva de 203 mm		
Dimensiones (ancho x fondo x altura)	Impresora	1960 x 800 x 1303 mm	
	MFP	1960 x 864 x 1303 mm	
	Transporte	Profundidad: 800 + 64 mm, con bandeja de entrada de escáner extraíble para pasar por las puertas 2180 x 1068 x 1764 mm	

⁶ ±0,1 % de la longitud del vector especificada o ±0,2 mm (lo que sea mayor) a 23 °C, 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A0/E en modo Óptima o Normal con polipropileno HP mate y tintas basadas en pigmentos HP PageWide XL.

⁷ No se requieren equipos de ventilación especial (filtrado de aire) para cumplir con los requisitos de las autoridades de sanidad laboral de EE. UU. (OSHA). La instalación de equipos de ventilación especial será una opción del cliente. No se prevé necesidad de ventilación especial. En caso de duda, los clientes deben consultar los requisitos y normativas estatales y locales.

⁸ Conclusiones basadas en pruebas internas de HP para un caso de uso específico. Impresoras equiparables con tecnología LED basadas en impresoras LED capaces de imprimir de 4 a 6 páginas de tamaño A1/0 por minuto y que representan más del 80 % de la cuota de impresoras LED de grandes volúmenes en EE. UU. y Europa según IDC a fecha de abril de 2015. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexclaims.

⁹ De acuerdo con pruebas de terceros realizadas en 2014 y 2015, no se ha detectado ozono.

¹⁰ Homologación EPEAT si procede o es compatible. Visite epeat.net para consultar la situación de homologación y la clasificación en cada país/región.

¹¹ Medida en papel bond HP Universal.

¹² Medida con una anchura de impresión de 91 cm.

¹³ Para trazados más largos (de hasta 200 m), puede verse afectada la calidad de imagen.

¹⁴ Solo es compatible junto con el kit de actualización de accesorio de HP PageWide XL 4000/4500 opcional.

¹⁵ Funcionalidad de escaneado disponible con la impresora multifunción HP PageWide XL 4000 solo.

¹⁶ La impresión en impresoras de gran formato de otros fabricantes se lleva a cabo mediante controladores específicos, cada uno de los cuales abarca a varias impresoras: controlador de impresora 0c para Windows (WPD), controlador WHQL de impresora KIP para Windows, controlador PostScript de RICOH, controlador WHQL de Xerox. Para obtener más información, visite hp.com/go/smartstreamtrial.

¹⁷ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, visite fsc.org. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visite fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todos los países/regiones. Para obtener información sobre los materiales de impresión de gran formato de HP, visite HPLFMedia.com.

¹⁸ Se puede reciclar mediante los programas de reciclaje que suele haber disponibles.

¹⁹ La disponibilidad del programa puede variar. Consulte hp.com/recycle para conocer los detalles.

Peso de la impresora	Impresora	415 kg
	Transporte	521 kg
Peso de MFP	MFP	430 kg
	Transporte	546 kg
Medioambientales	Temperatura de funcionamiento	De 5 a 40 °C
	Temperatura recomendada	De 15 a 35 °C
	Humedad de funcionamiento	20 % a 80 % HR, según el tipo de material de impresión
	Acústica	Presión acústica ≤53 dB(A) (impresión), ≤36 dB(A) (preparada), ≤24 dB(A) (en reposo) Potencia acústica ≤6,8 B(A) (impresión), ≤5,2 B(A) (preparada), ≤4,2 B(A) (en reposo)
Alimentación eléctrica	Requisitos	Voltaje de entrada (tolerancia) 100-127 / 200-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 7/3,5 A
	Consumo	0,4 kW (típico); 1,2 kW (impresión, máximo); 108,4 vatios (preparada); < 1 vatio (< 4,6 vatios con Digital Front End integrado) (en reposo)
Homologaciones	Seguridad	Compatible con IEC 60950-1+A1+A2; EE. UU. y Canadá (homologación CSA); UE (compatible con DBT y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC)
	Electromagnéticas	Compatible con los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU. (reglamento de la FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva CEM), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI), Corea (KC)
	Medioambientales	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (incluidas RoHS, WEEE, REACH), conforme 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	M0V02A	Impresora multifunción HP PageWide XL 4000 de 101,6 cm
	M0V01A	Impresora HP PageWide XL 4000 de 101,6 cm
Accesorios	G6H50B	Escáner HP SD Pro de 111,8 cm
	G6H51B	Escáner HP HD Pro de 106,7 cm
	CZ317A	Kit de actualización HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Cajón HP PageWide XL
	1AT07B	Kit de actualización de accesorio de HP PageWide XL 4000/4500
	K5H75A	Plegadora HP PageWide XL ¹⁴
	L3M58A	Plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas ¹⁴
	W9C05A	Plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas escandinavas ¹⁴
	M0V04A	Kit de actualización de plegadora para trazados largos de HP PageWide XL ¹⁴
	1EW99A	Plegadora HP F60 ¹⁴
	1EX00A	Plegadora HP F60 con aplicador de etiquetas ¹⁴
	K5H73A	Kit de actualización de velocidad de HP PageWide XL 4000
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Suscripción de un año a HP SmartStream Preflight Manager
L3J76AAE	HP SmartStream Print Controller para impresora HP PageWide XL 4000/4500	
T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller para impresoras de gran formato de otros fabricantes ¹⁶	
Cabezales de impresión y consumibles originales de HP PageWide XL	C1Q19A	Cabezal de impresión de HP 841 PageWide XL
	F9J47A	Contenedor de limpieza de HP 841 PageWide XL
	F9J48A	Cartucho de mantenimiento de HP 841 PageWide XL
Cartuchos de tinta originales HP PageWide XL	C1Q65A	Cartucho de tinta negra HP 843C de 400 ml para PageWide XL
	C1Q66A	Cartucho de tinta cian HP 843C de 400 ml para PageWide XL
	C1Q67A	Cartucho de tinta magenta HP 843C de 400 ml para PageWide XL
	C1Q68A	Cartucho de tinta amarilla HP 843C de 400 ml para PageWide XL

Impresora con seguridad dinámica activada. Es posible que los cartuchos que utilicen un chip que no sea de HP no funcionen y los que funcionen hoy en día podrían no funcionar en el futuro. Más información en: hp.com/go/learnaboutsupplies

Materiales de impresión de gran formato originales de HP	L4L08A	Papel bond HP Universal, núcleo de 7,62 cm (con certificación FSC®) ¹⁷ 914 mm x 152,4 m
	L5P98A	Papel mate para pósteres de producción HP, núcleo de 7,62 cm (con certificación FSC®) ¹⁷ 1016 mm x 91,4 m
	L5Q03A	Papel satinado para pósteres de producción HP, núcleo de 7,62 cm (con certificación FSC®) ¹⁷ 1016 mm x 91,4 m
	L5C80A	Papel recubierto de gramaje extra HP Universal, núcleo de 7,62 cm (con certificación FSC®) ¹⁷ 914 mm x 91,4 m
	L6B19A	Polipropileno HP mate, núcleo de 7,62 cm 1016 mm x 45,7 m

Disfrute de los mejores servicios de asistencia de su clase, ya que HP trabaja con los socios de canal de HP PageWide XL para que puedan obtener la formación, certificación y equipamiento adecuados para satisfacer sus necesidades. Con funciones de asistencia eficientes e innovadoras, como autoservicio de la impresora, rutas de resolución predefinidas y asistentes de mantenimiento intuitivos, puede trabajar con confianza todos los días. Para obtener más información, visite hp.com/go/pagewidexservice.

Los servicios financieros de HP pueden ayudarle a adquirir una solución de impresión HP PageWide XL y a acelerar los beneficios para su negocio. Nuestras soluciones pueden ayudarle a aumentar su flexibilidad ahorrando dinero, liberando presupuestos con una estructura mensual de pagos y ofreciendo una opción sencilla para actualizar el modelo más reciente cuando su negocio esté listo. Para obtener más información, visite la sección de programas y promociones de hp.com/hpfinancialservices.

Busque la solución de materiales de impresión que se ajuste a su empresa y su impresora HP PageWide XL en hp.com/go/mediasolutionslocator.

Certificaciones medioambientales

- Ahorre papel con la configuración automática de impresión y el agrupamiento de imágenes
- Con certificación ENERGY STAR® y homologación EPEAT Silver¹⁹
- Reciclaje de cartuchos de tinta HP cómodo y gratuito¹⁹
- Papeles con certificación FSC®,¹⁷ gama de materiales de impresión de HP reciclables¹⁸



Recicle el hardware de impresión de gran formato y los consumibles de impresión. Encontrará toda la información pertinente en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions



© Copyright 2015, 2017 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las establecidas en la declaración de garantía explícita que los acompaña. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los errores técnicos o editoriales, ni de las omisiones contenidas en el presente documento.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la Agencia de protección del medio ambiente de Estados Unidos.

Adobe, PostScript y Adobe PostScript 3 son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. Intel y el logotipo Intel Inside son marcas comerciales de Intel Corporation registradas en Estados Unidos y en otros países/regiones. Windows es una marca comercial registrada en EE. UU. de Microsoft Corporation. Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países/regiones.

