



Serie de impresoras HP PageWide XL 5000

Producción de monocromo y color potente y eficaz, con un ahorro de hasta el 30 % en costes totales de producción¹



LIDERE

Rápidos tiempos de entrega en monocromo y en color

- Velocidad de impresión de hasta 14 páginas A1/D por minuto, rápida salida de la primera página en 30 segundos
- Complete proyectos de impresión combinados en color y monocromáticos en el 50 % del tiempo con un flujo de trabajo consolidado²
- Empiece a imprimir en el 50 % del tiempo³: procesador ultrarrápido, gestión de PDF nativa, software HP SmartStream
- Libere al operador gracias a la apiladora de producción/plegadora en línea,⁴ hasta 4 rollos, sistema de suministro de tinta dual, con cambio automático de cartucho

CREZCA

Color rápido, excelente calidad de documentos

- Haga crecer más su negocio: imprima aplicaciones de mapas de GIS y de pósteres de punto de venta (POS) a grandes velocidades
- Establezca un nuevo estándar de documento técnico con líneas nítidas, detalles precisos y escalas de grises suaves que superan al LED⁵
- Tinta basada en pigmentos HP PageWide XL para obtener negros intensos, colores vivos y resistencia a la humedad o el degradado, incluso en papeles no recubiertos/offset⁶
- Imprima en una amplia gama de materiales de impresión de hasta 101,6 cm, que abarcan los estándares para offset y técnicos ISO/US⁷

AHORRE

Reduzca los costes totales de producción hasta un 30 %¹

- Imprima documentos técnicos monocromáticos y en color con un coste igual o inferior al de las impresoras LED equiparables⁸
- Hágalo todo con un dispositivo que ahorra espacio para monocromo y color o elija la MFP para imprimir/escanear/copiar
- Reduzca los costes de preparación y acabado de trabajos hasta un 50 %²
- Disfrute de un consumo de energía hasta 5 veces inferior al de las impresoras LED equiparables⁹

Para obtener más información, visite hp.com/go/pagewidexl/5000series



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/learnaboutsups

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 Ahorros de costes de producción basados en una impresora HP PageWide XL 5000 en comparación con una combinación de una impresora LED monocromo de volumen medio y una impresora de producción de color de volumen medio (ambas de menos de 40.000 USD) a fecha de abril de 2015. Los costes de producción consisten en costes de consumibles y servicio, costes energéticos de la impresora y costes del usuario. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

² Según pruebas internas de HP en la impresora HP PageWide XL 5000 en comparación con la preparación y la impresión del trabajo en dos impresoras diferentes (una impresora LED de medio volumen monocromática comparable para las páginas monocromáticas y una impresora en color para las páginas en color). Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ Con el uso del software HP SmartStream en comparación con el uso de programas de software equivalentes. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ Las plegadoras HP PageWide XL y HP F60 son accesorios opcionales. La plegadora de alta capacidad HP PageWide XL es un accesorio opcional. Las opciones varían por región.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ Los estándares para offset y técnicos ISO/US incluyen estándares de tamaño de página arquitectónicos y ANSI americanos, estándar de documentos técnicos ISO A y estándares de tamaño de página para offset ISO B.

⁸ Según los costes de consumibles y servicio. Los costes de impresión de documentos técnicos monocromáticos para impresoras LED de medio volumen comparables basados en impresoras para impresión de gran formato de documentos técnicos a velocidades entre 8 y 13 A1/D por minuto a partir de abril de 2015, que representan más del 80 % de la cuota de impresoras LED de medio volumen en EE. UU. y Europa en 2014 según IDC. Los costes de impresión de documentos técnicos en color para impresoras de color de medio volumen equiparables capaces de imprimir 4 páginas de tamaño A1/D por minuto o más y de menos de 50.000 USD para la impresión de gran formato de documentos técnicos a fecha de abril de 2015 y que representan más del 80 % del mercado en EE. UU. y Europa según IDC. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁹ 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 8 a 13 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.

Especificaciones técnicas

General	Descripción	Impresora multifunción 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	8 (2 de 400 ml por color) con cambio automático
	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-GL/2 direccionable)
	Anchura mínima de línea garantizada	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹²
	Precisión de líneas	±0,1% ¹¹
Velocidad de impresión¹³	Velocidad máxima de impresión ¹⁴	9 m/min
	A1/Arch D/ANSI D (borde largo primero)	14 páginas/min, 600 páginas/h
	A0/Arch E/ANSI E (borde corto primero)	7 páginas/min, 300 páginas/h
	ISO B1 (borde largo primero)	10 páginas/min
	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 m para CAD y 30 m para póster ¹⁵
	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 poster, polipropileno, Tyvek®, transparencia mate
	Salida del material de impresión (estándar)	Cesta
	Salida del material de impresión (opcional)	Apiladora de gran capacidad, plegadoras en línea, apiladora superior
Apiladora de gran capacidad¹⁶	Tamaño máximo de página	102 x 122 cm ¹⁶
	Capacidad	Hasta 150 (A0/E) con la plegadora HP PageWide XL Hasta 100 (A0/E) con la plegadora HP F60
	Peso del material de impresión	De 70 a 200 g/m ²
	Dimensiones	101 x 125 x 108 cm
	Peso	140 kg
Plegadoras en línea¹⁷	Anchura de la página	28 a 91,4 cm
	Longitud de la página	Plegado en cruz: 2,5 m Plegado en acordeón: 6 m (estándar), ilimitado (opcional con el kit de actualización de plegadora para trazados largos de HP PageWide XL)
	Peso del material de impresión para el plegado	75 a 90 g/m ²
	Peso del material de impresión para el aplamamiento	75 a 200 g/m ²
	Capacidad	Hasta 150 (A0) con la plegadora HP PageWide XL Hasta 100 (A0) con la plegadora HP F60
	Dimensiones	2100 x 1620 x 1220 mm
	Peso	360 kg
	Aplicador de etiquetas	Disponible solo con la plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas y la plegadora HP F60 con aplicador de etiquetas
Escáner	Descripción	Escáner CIS de 91 cm
	Velocidad	Color: hasta 7,62 cm/seg. a 200 ppp Escala de grises: hasta 25,4 cm/seg. a 200 ppp
	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, escaneado a software HP SmartStream
Controlador incorporado	Procesador	Intel Core i3
	Memoria	8 GB DDR3
	Disco duro	1 disco duro de 500 GB, con autocifrado AES-256
	Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, PCL 3 Win
	Lenguajes de impresión (opcionales)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (con actualización PS/PDF)
	Gestión remota	Partner Link de HP, servidor Web incorporado de HP, HP Web Jetadmin
Conectividad	Interfaces	TC/PI/P, Boot/DHCP, host de USB 2.0 (certificado)
	Rutas de impresión	Software HP SmartStream (opcional) HP Universal Print Driver (HP-GL/2 y PS) Controladores de impresión de HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 y PS)
Interfaz de usuario	Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva de 203 mm

¹¹ ±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.

¹² Medida en papel bond HP Universal.

¹³ Velocidad de impresión al imprimir en la apiladora de gran capacidad HP PageWide XL.

¹⁴ Medida con una anchura de impresión de 91 cm.

¹⁵ Para trazados más largos (de hasta 200 m), puede verse afectada la calidad de imagen.

¹⁶ Trazados largos con capacidad reducida.

¹⁷ La impresión en impresoras de gran formato de otros fabricantes se lleva a cabo mediante controladores específicos, cada uno de los cuales abarca varias impresoras: controlador de impresora Océ 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/smartstream/trial.

¹⁸ 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.

¹⁹ Se puede reciclar mediante los programas de reciclaje que suele haber disponibles.



Dimensiones (ancho x fondo x altura)	Impresora	1960 x 800 x 1303 mm
	MFP	1960 x 864 x 1303 mm
	Profundidad: 800 + 64 mm, con bandeja de entrada de escáner extraíble para pasar por las puertas	
Peso	Transporte	2180 x 1068 x 1764 mm
	Impresora	415 kg
	MFP	430 kg
Medioambientales	Transporte impresora	521 kg
	Transporte MFP	546 kg
	Temperatura de funcionamiento	De 5 a 40 °C
Acústica	Temperatura recomendada	De 15 a 35 °C
	Humedad de funcionamiento	20 % a 80 % HR, según el tipo de material de impresión
	Presión acústica	53 dB(A) (impresión), 35 dB(A) (preparada), <24 dB(A) (en reposo)
Alimentación eléctrica	Potencia acústica	7,1 B(A) (impresión), 5,2 B(A) (preparada), <4,2 B(A) (en reposo)
	Consumo	0,46 kW (típico); 0,8 kW (impresión, máximo); 108,4 vatios (preparada); <1 vatio (< 4,6 vatios con Digital Front End integrado) (en reposo)
	Requisitos	Voltaje de entrada (tolerancia) 100-127/200-240 V (± 10 %), 50/60 ± 3 Hz, 10/5 A
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 (incluidos 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	CZ310A	Impresora HP PageWide XL 5000 de 101,6 cm
	CZ311A	Impresora multifunción HP PageWide XL 5000 de 101,6 cm
Accesorios	CZ317A	Kit de actualización HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Cajón HP PageWide XL
	CZ319A	Apiladora de gran capacidad HP PageWide XL
	CZ320A	Apiladora superior HP PageWide XL
	G6H50B	Escáner HP SD Pro de 111,8 cm
	G6H51B	Escáner HP HP Pro de 106,7 cm
	K5H75A	Plegadora HP PageWide XL
	L3M58A	Plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas
	MOV04A	Kit de actualización de plegadora para trazados largos de HP PageWide XL
	W9C05A	Plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas escandinavas
		1EW99A
	1EX00A	Plegadora HP F60 con aplicador de etiquetas
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Suscripción de un año a HP SmartStream Preflight Manager
	L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller para serie de impresoras HP PageWide XL 5000
	T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller para impresoras de gran formato de otros fabricantes ¹⁷
Cabezales de tinta originales 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
	C1Q65A	Cartucho de tinta negra HP 843C de 400 ml para PageWide XL
Cartuchos de tinta originales HP 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®) ¹⁸ 914 mm x 152,4 m
L5P98A	Papel mate para pósteres de producción HP, núcleo de 7,62 cm (con certificación FSC®) ¹⁹ 1016 mm x 91,4 m
L5Q03A	Papel satinado para pósteres de producción HP, núcleo de 7,62 cm (con certificación FSC®) ¹⁹ 1016 mm x 91,4 m
L5C80A	Papel recubierto de gramaje extra HP Universal, núcleo de 7,62 cm (con certificación FSC®) ¹⁹ 914 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 autosupervisión 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/pagewidexlservice.

Los servicios financieros de HP pueden ayudarlo a adquirir una solución de impresión HP PageWide XL y a acelerar los beneficios para su negocio. Nuestras soluciones pueden ayudarlo 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 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 Silver¹
- Reciclaje de cartuchos de tinta HP cómodo y gratuito²
- Papeles con certificación FSC®,³ gama de materiales de impresión de HP reciclables⁴



¹ Homologación EPEAT si procede o es compatible. Visite epeat.net para consultar la situación de homologación y la clasificación en cada país/región.
² La disponibilidad del programa puede variar. Consulte hp.com/recycle para conocer los detalles.
³ 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.
⁴ Se puede reciclar mediante los programas de reciclaje que suele haber disponibles.

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

