



Multifuncional HP PageWide XL 4500

Haga el trabajo de dos impresoras con sólo un equipo,
más rápido y económico que con las impresoras LED¹



MÁS RÁPIDO

Monocromático y en color, más rápido que las impresoras LED¹

- Haga avanzar los proyectos: hasta 12 páginas D/A1 por minuto en monocromo y color, rápida salida de la primera página de 30 segundos
- Imprima, escanee y copie en un solo dispositivo; escáner integrado de 1200 ppp con flujos de trabajo avanzados y convenientes
- Es simple; un solo dispositivo fácil de usar que satisface todas sus necesidades de impresión y escaneo
- Concéntrese en su proyecto, no en el dispositivo; hasta 4 rollos con apilador superior integrado de 100 páginas

AHORRE

Mejor calidad de documentos frente a las impresoras LED, menor costo¹

- Opere a menor costo que con una impresora LED de bajo volumen¹, en monocromático y color
- Produzca excelentes documentos técnicos, con líneas nítidas, detalles finos y escalas de grises suaves superiores a lo que ofrece la tecnología LED²
- Tinta de pigmento HP PageWide XL para negros intensos, colores vívidos y resistencia a la humedad/decoloración, incluso en papel bond no recubierto³
- Use la mitad de energía por página en comparación con las impresoras LED equivalentes⁴

Para obtener más información, visite

hp.com/go/pagewidexl4500

PROTEJA

Ayude a cumplir con los rigurosos estándares de la TI y de confiabilidad

- Proteja y administre los trabajos confidenciales de forma más segura: recupere documentos en la impresora con un PIN
- Ayude a proteger la información confidencial con una unidad de disco duro autocifrada con AES-256, borrado de disco seguro e IPsec
- Reduzca el tiempo y los costos de administrar controladores individuales al usar el controlador de impresión HP DesignJet Universal
- Confíe en la probada tecnología HP PageWide para impresión de producción confiable⁵

Eco Highlights



- Ahorre papel con configuraciones de impresión automáticas y anidamiento de imágenes
- Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT Silver⁶
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP⁷
- Papeles con certificación FSC®,⁸ diversos sustratos HP reciclables⁹

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato.

Descubra cómo en nuestro sitio web

hp.com/ecosolutions



Eleve su productividad en el trabajo. Los multifuncionales HP PageWide XL 4500 consolidan la impresión monocromática y en color, así como también imprimen/escanean/copian en un solo dispositivo. La producción de documentos rápida y de calidad mantiene el foco en hacer avanzar los proyectos.



Multifuncional HP PageWide XL 4500

- Aumente su productividad
- Establezca un nuevo estándar para sus documentos técnicos
- Ahorre espacio, reduzca la complejidad
- Fácil de usar, fácil de administrar
- Una mejor elección para la oficina y el medio ambiente

Aumente su productividad

El multifuncional HP PageWide XL 4500 está diseñada para aumentar su productividad, ya sea que esté imprimiendo un proyecto grande o un trabajo corto.



- Sin tiempo de calentamiento y con procesamiento ultrarrápido, el multifuncional HP PageWide XL 4500 puede finalizar la mayoría de los trabajos de impresión en el tiempo en que otros dispositivos todavía se están preparando para imprimir la primera página
- Con una velocidad de impresión de hasta 12 páginas D/A1 por minuto tanto en monocromo como en color, lidiar con picos de producción y la impresión de grandes proyectos ya no es un problema

Establezca un nuevo estándar para sus documentos técnicos



Los cabezales de impresión HP 841 PageWide XL, que trabajan con la tinta de pigmento HP PageWide XL, están diseñados para producir un resultado de alta calidad con negros intensos y colores vívidos que resisten a la humedad y la decoloración.³

La ubicación de puntos, precisa y confiable, da como resultado líneas nítidas, detalles finos y escalas de grises suaves. Los equipos HP PageWide XL no aplican calor al papel como parte del proceso de impresión, lo que permite niveles más altos de precisión (± 0.1 %).

Ahorre espacio, reduzca la complejidad



La impresora HP PageWide XL serie 4500 puede hacer el trabajo de dos impresoras, más rápido y a un menor costo operativo que las impresoras LED.¹ Con un solo dispositivo usted puede ahorrar espacio y reducir la complejidad. Ahora, tiene una impresora menos para administrar en la red y ya no necesitará administrar dos conjuntos de consumibles de impresión.



Fácil de usar, fácil de administrar

La tecnología HP PageWide XL elimina las complicaciones de la impresión: no hay necesidad de decidir si enviar un documento particular al dispositivo monocromo o al dispositivo a color. El multifuncional HP PageWide XL 4500 produce documentos monocromáticos y a color en un solo dispositivo fácil de usar, y es un producto multifunción que puede satisfacer todas sus necesidades de impresión y escaneo.

La pantalla táctil intuitiva con vista previa detallada y configuraciones predeterminadas de impresión, escaneo y copia personalizables ayuda a evitar errores y coloca la funcionalidad de impresión/escaneo/copia a tan solo unos clics de distancia. La luz de estado proporciona información sobre el estado, de un vistazo y a la distancia.

Reemplazar la tinta o cargar nuevos rollos, sin necesidad de ejes, es sencillo y rápido. Y con cuatro cartuchos de tinta HP de 400 ml y hasta cuatro rollos de 200 m (650 pies) de largo, los multifuncionales HP PageWide XL 4500 pueden funcionar sin atención por bastante tiempo.

Una mejor elección para la oficina y el medio ambiente

El multifuncional HP PageWide XL 4500 se integra fácilmente en la oficina. Diseñados para brindar un consumo de energía eficiente, utiliza un enchufe de oficina estándar. A diferencia de la tecnología LED, la tecnología HP PageWide XL opera sin fusor, lo que genera menos calor y ruido y no produce ozono.¹⁰ El multifuncional HP PageWide XL 4500 puede integrarse perfectamente en el espacio de trabajo con ventilación normal.¹¹

Diseñado teniendo en cuenta el medio ambiente, el HP PageWide XL 4500 ha ganado numerosas credenciales ambientales líderes, como la certificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT.⁶ ENERGY STAR® certifica los productos en materia de eficiencia de energía superior. EPEAT ayuda a identificar los componentes de computación y electrónicos "más ecológicos". Los productos calificados cumplen con criterios rigurosos a lo largo de todo el ciclo de vida, desde la restricción de materiales hasta el embalaje y la calidad del aire. El multifuncional HP PageWide XL 4500 utiliza la mitad de energía por página en comparación con las impresoras LED equivalentes.⁴



- 1. Hasta 4 rollos:** intercambio automático de rollos cuando uno de ellos está agotado o se selecciona un tamaño de página diferente
- 2. Consumibles de tinta de 400 ml**
- 3. Pantalla táctil de 8 pulgadas** con luz de estado que informa el estado actual de un vistazo y a la distancia; vista previa detallada y preconfiguraciones de escaneo, copia e impresión que lo ayudan a evitar errores y permiten una operación sin esfuerzo
- 4. Apilador superior** diseñado para ahorrar espacio y que permite ser ubicado contra una pared; capacidad de hasta 100 páginas
- 5. Escáner integrado** de 1200 ppp, que escanea a velocidades de hasta 7.62 cm/s (3 pulgadas/s) en color y 25.4 cm (10 pulgadas/s) en escala de grises; escanea a varios formatos de archivo y trabaja con flujos de trabajo avanzados y convenientes



Especificaciones técnicas

General	Descripción	Multifuncional a color de Gran Formato	
	Tecnología	Tecnología HP PageWide	
	Aplicaciones	Dibujos lineales, mapas, ortofotografías, pósteres	
	Tipos de tinta	Basada en pigmento (cian, magenta, amarillo, negro)	
	Cartuchos de tinta	4 (1 de 400 ml por color)	
	Cabezales de impresión	8 cabezales de impresión HP 841 PageWide XL	
	Duración promedio del cabezal de impresión	32 litros	
	Garantía del cab. de impr.	10 litros o 12 meses desde la instalación	
	Resolución de impresión	1200 x 1200 ppp	
	Ancho de línea mínimo	0.02 mm (0.0008 pulg.) (HP-GL/2 direccionable)	
	Ancho de línea mínimo garantizado	0.085 mm (0.0033 pulgadas) (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹²	
	Precisión de línea	+/- 0.1% ¹³	
	Velocidad de impresión	Velocidad máx. de impr.	7.3 m/min (23.8 pies/min) ¹⁴
A1/Arch D/ANSI D (borde largo primero)		12 páginas/minuto	
Tiempo de calentamiento		No necesita calentamiento	
Salida de la prim. página		30 segundos (desde el modo Listo)	
Sustratos	Rollos para sustratos	2 rollos por defecto con intercambio autom., expansible a 4 rollos	
	Ancho del rollo	279 a 1016 mm (11 a 40 pulgadas)	
	Largo del rollo	Hasta 200 m (650 pies)	
	Diámetro del rollo	Hasta 177 mm (7 pulgadas)	
	Diámetro del núcleo del rollo	7.6 cm (3 pulgadas)	
	Ancho imprimible	Hasta 1000 mm (39.4 pulgadas)	
	Longitud imprimible	Hasta 90 m (295 pies) para CAD y 30 m (98 pies) para póster ¹⁵	
	Peso de los sustratos	70 a 200 g/m ² (19 a 53 lb)	
	Grosor de los sustratos	hasta 0.4 mm (15.7 mil)	
	Tipos de sustratos	Papeles bond y reciclados, papeles de póster, polipropileno	
	Salida de sustratos (est.)	Apilador superior	
	Escáner¹⁶	Descripción	Escáner CIS de 91 cm (36 pulg.)
		Velocidad	Color: hasta 7.62 cm/s (3 pulgadas/s) Escala de grises: hasta 25.4 cm/seg (10 pulgadas/s)
Resolución óptica		1200 ppp	
Ancho de escaneo		Hasta 914 mm (36 pulgadas)	
Grosor original		Hasta 0.26 mm (0.01 pulgadas)	
Longitud máx. de impr.		374.5 pulgadas (9,512 mm)	
Longitud máxima de escaneo		18,000 mm (708.7 pulg.) (TIFF, ancho original de 610 mm (24 pulgadas a 200 ppp), 8000 mm (315 pulg.) (JPEG), 5000 mm (196.9 pulgadas) (PDF)	
Formato de escaneo		Estándar: JPEG; TIFF Opcional: PDF 1.7, PDF 1.7 de varias páginas (con actualización PS/PDF)	
Características del escaneo		Vista previa con recortado, especificaciones rápidas de escaneo, escaneo por lote	
Destino del escaneo		USB, carpeta de red (SMB), escaneo a correo electrónico y software HP SmartStream	
Controlador incorporado		Procesador	Intel Core i3
		Memoria	8 GB DDR3
		Unidad de disco duro	1 HDD de 500 GB, autocifrada con AES-256
	Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, PCL 3 Win Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (con actualiz. PS/PDF) ¹⁷	
Conectividad	Administración remota	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin	
	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 host (certificado)	
Rutas de impresión	Software HP SmartStream (opcional)		
	Controlador de impresión HP Universal (HP-GL/2 y PS)	Controladores de impresión HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 y PS)	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva de 8 pulgadas		
Dimensiones	Multifuncional	1960 x 800 x 1303 mm (77.2 x 31.5 x 51.3 pulgadas)	
	Envío	2180 x 1068 x 1764 mm (86.8 x 42.1 x 69.5 pulgadas)	
Peso	Multifuncional	415 kg (915 lb)	
	Envío	521 kg (1149 lb)	

¹ La más rápida basada en multifunción LED de bajo volumen alternativas (menos de 7 páginas D/A1 por minuto) a abril de 2015. Costos operativos basados en tecnología LED de bajo volumen de menos de USD 20.000 en el mercado a abril de 2015. Los costos operativos consisten en consumibles y costos de servicio. Para conocer los criterios de medición, vea hp.com/go/pagewidexlclaims.

² Para impresiones producidas por multifuncionales HP PageWide XL e impresoras LED de diferentes fabricantes y que representan más de 50% de los envíos anuales de impresoras LED en América del Norte en 2014, de acuerdo con IDC. Para conocer los criterios de medición, vea hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ Comparado con impresiones producidas con tintas HP 970/971/980 resistentes a la decoloración y a la humedad de acuerdo con la certificación de los Métodos de durabilidad y permanencia ISO 11798. Para conocer los criterios de medición, vea hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ Conclusiones basadas en pruebas internas de HP para un escenario de uso específico. Impresoras comparables que usan tecnología LED con base en impresoras LED capaces de imprimir de 4 a 6 páginas D/A1 por minuto y que representan más de 80 % de la participación de mercado de impresoras LED de volumen medio en los EE. UU. y Europa, de acuerdo con IDC en abril de 2015. Para conocer los criterios de medición, vea hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁵ La tecnología probada de HP PageWide impulsa las prensas web HP PageWide, que actualmente producen 4000 millones de impresiones por mes, y las impresoras empresariales HP serie X.

⁶ Registro EPEAT donde corresponde y/o es admitido. Consulte epeat.net para ver el estado de registro y calificación por país.

⁷ La disponibilidad del programa puede variar. Consulte hp.com/recycle para ver más detalles.

Peso de la multifunción	Impresora	430 kg (948 lb)
	Envío	546 kg (1204 lb)
Medio ambiente	Temperatura de funcionamiento	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
	Temperatura recomendada	15 a 35 °C (59 a 95 °F)
	Humedad de funcionamiento	20 a 80 % HR (según el tipo de papel)
Energía	Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático) 100 a 127 / 200 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 7/3.5 A
	Consumo	0.4 kW (típica); 1.2 kW (impresión máxima); 108.4 watts (lista); < 1 watts (< 4.6 watts con Digital Front End incorporado) (suspensión)
Certificación	Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; EE. UU. y Canadá (lista CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC)
	Electromagnético	Cumple con los requisitos de la Clase A, que incluyen: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI), Corea (KC)
	Medio ambiente	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (incluye RoHS, WEEE, REACH). En conformidad con los requisitos de restricción de materiales mundial RoHS en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania
Garantía	90 días	Consulte con su Socio de canal HP PageWide XL

Información para pedidos

Producto	CZ312A	Multifuncional de 40 pulgadas HP PageWide XL 4500 con PostScript/PDF
Accesorios	G6H50B	Escáner de 44 pulg. HP SD Pro
	G6H51B	Escáner de 42 pulg. HP SD Pro
Cabezales de impr. y consumibles originales HP PageWide XL	CZ318A	Compartimiento HP PageWide XL
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J76AAE	Contr. de impresión HP SmartStream para el multifuncional HP PageWide XL 4000/4500
Cartuchos de tinta originales HP PageWide XL	C1Q19A	Cabezal de impresión HP 841 PageWide XL
	F9J47A	Recipiente de limpieza HP 841 PageWide XL
	F9J48A	Cartucho de mantenimiento HP 841 PageWide XL
Sustratos originales HP para gran formato	C1Q57A	Cartucho de tinta negra HP843A de 400 ml para PageWide XL
	C1Q58A	Cartucho de tinta cian HP843A de 400 ml para PageWide XL
	C1Q59A	Cartucho de tinta magenta HP843A de 400 ml para PageWide XL
	C1Q60A	Cartucho de tinta amarilla HP843A de 400 ml para PageWide XL
Sustratos originales HP para gran formato	L4L08A	Papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) ⁸
	L5P98A	Papel póster mate de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) ⁸
	L5Q03A	Papel satinado para póster de producción HP, núcleo de 3 pulg. (Certif. FSC®) ⁹
	L5C80A	Papel de alto gramaje recubierto HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) ⁸
	L6B19A	Polipropileno mate HP, núcleo de 3 pulg. 1016 mm x 45.7 m (40 pulg. x 150 pies)

Disfrute los mejores servicios de soporte en su clase, sabiendo que HP trabaja con los socios de canal de HP PageWide XL para permitir que estén correctamente capacitados, certificados y equipados para satisfacer sus necesidades. Con soporte eficiente y recursos innovadores de soporte, como monitoreo de impresora, rutas de resolución predefinidas y asistentes de mantenimiento intuitivos, usted puede trabajar con confianza todos los días. Para obtener más información, visite hp.com/go/pagewidexlservice.

HP Financial Services puede ayudarlo a adquirir una solución de impresión HP PageWide XL y acelerar los beneficios para su empresa. Nuestras soluciones pueden ayudarlo a aumentar su flexibilidad al preservar efectivo, liberar presupuestos con una estructura de pago mensual y ofrecer una opción fácil para actualizar al último modelo cuando su empresa esté lista. Para obtener más información, visite la sección de Programas y Promociones en hp.com/hpfinancialservices.

⁸ Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP de FSC®-C017543. Consulte fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones. Para obtener información sobre materiales de impresión HP para gran formato, consulte HPLFMedia.com.

⁹ Puede reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles más comunes.

¹⁰ Basado en pruebas de terceros realizadas en 2014 y 2015, no se detectó ozono.

¹¹ No se requieren equipos de ventilación especiales (filtrado de aire) para cumplir con las exigencias de OSHA de los Estados Unidos. La instalación de equipos de ventilación especiales queda a criterio del cliente. No se prevé la necesidad de ventilación especial. En caso de duda, los clientes deben consultar la normativa y los requisitos nacionales y locales.

¹² Medida en papel bond HP Universal.

¹³ +/-0.1% de la longitud del vector especificado o +/-0.2 mm (lo 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 originales HP.

¹⁴ Medido usando un ancho de impresión de 91 cm (36 pulg.).

¹⁵ En trazados más largos (hasta 200 m o 656 pies), puede verse afectada la calidad de la imagen.

¹⁶ Funcionalidad de escaneo disponible solo en la impresora multifunción HP PageWide XL 4500.

¹⁷ Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (con actualización PS/PDF) son lenguajes de impresión opcionales para la impresora HP PageWide XL 4500.

¹⁸ El kit de actualización PostScript/PDF HP PageWide XL es estándar para la impresora multifunción. HP PageWide XL 4500.

