

Impresora HP PageWide XL serie 5100



Impresión monocromo y a color instantánea con hasta un 30% de ahorro en los costos totales de producción¹



INMEDIATO

Obtenga impresiones monocromo y a color al instante

- Velocidad de impresión de hasta 20 páginas D/A1 por minuto, con rápida salida de la primera página en 28 segundos
- Proporcione conjuntos de impresiones monocromo y en color en un 50% del tiempo con un flujo de trabajo consolidado²
- Flujo de trabajo con PDF optimizado con el software HP SmartStream y HP Click para una fácil impresión por lote
- Imprima sin intervención: soluciones de verificación previa y acabado de producción, hasta 4 bobinas, dos cartuchos de tinta de 400 ml con alternancia automática

EXPANDA

Establezca el estándar de color preciso y durable

- Establezca un nuevo estándar para documentos técnicos con líneas nítidas, texto de dos puntos y escalas de grises suaves y vibrantes
- Ayude a generar nuevos negocios: revele el valor del color; imprima mapas GIS, pósteres para punto de venta y más
- Las tintas a base de pigmento HP PageWide XL tienen certificación ISO para almacenamiento a largo plazo, con resistencia a la luz y al agua³
- Imprima en medios de HP y de terceros de hasta 101,6 cm (40") y cubra los estándares técnicos y de offset de ISO/EE. UU.⁴

AHORRE

Reduzca los costos de producción totales hasta un 30%¹

- Imprima documentos técnicos en monocromo y en colores con igual o menor costo que con las impresoras LED comparables⁵
- Imprima/escanee/copie en monocromo y en colores con un único dispositivo, en una solución HP totalmente compatible
- Obtenga un amplio control sobre sus costos de impresión y conviértalos en su ventaja con el software HP SmartTracker
- Ayude a proteger la información confidencial con una unidad de disco duro autocifrada con AES-256, borrado de disco seguro e IPsec

Para obtener más información visite hp.com/go/pagewidexl/5100series

Impresora con seguridad dinámica activada. Solo se destina al uso con cartuchos que incluyen un chip original HP. Es posible que los cartuchos que usan un chip que no es HP no funcionen y puede ser que los que funcionen hoy no funcionen en el futuro. Más información en: hp.com/go/learnaboutsplies.

Nota: Las impresoras HP PageWide XL no están diseñadas para usar sistemas de tinta continuos. Las impresoras HP PageWide XL están diseñadas para que los cartuchos de tinta se utilicen hasta que se vacíen. Rellenar los cartuchos antes de su agotamiento puede provocar fallas en la impresora e invalida la garantía de los cartuchos de tinta HP.

¹ Ahorros de costos de producción basados en la impresora HP PageWide XL 5100 en comparación con una combinación de una impresora LED monocromo y una impresora de producción a color de volumen medio (ambas de menos de USD 40 mil) a abril de 2017. Los costos de producción incluyen costos de consumibles y servicio, costos de energía de la impresora y costos de operador. Para conocer los criterios de medición, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

² Basado en pruebas internas de HP de la impresora HP PageWide XL 5100 en comparación con la preparación e impresión del trabajo en dos impresoras diferentes (una impresora LED monocromo de volumen medio comparable para las páginas monocromo y una impresora a color para las páginas a color). Para conocer los criterios de la prueba, consulte <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

³ Las tintas a base de pigmento HP PageWide XL están certificadas según la norma de Permanencia y durabilidad ISO 11798, lo que demuestra que las impresiones realizadas con impresoras HP PageWide XL con tintas a base de pigmento HP PageWide XL originales resisten una exposición severa a la luz, el agua, la abrasión y la manipulación, además de ofrecer resistencia al almacenamiento de largo plazo y el calor, y permanecen legibles en el futuro. Para obtener más información, visite hp.com/go/printpermanence.

⁴ Los estándares técnicos y de offset ISO/EE. UU. incluyen los estándares de tamaño de página de ANSI de los Estados Unidos y arquitectura, el estándar de documento técnico ISO A y el estándar de tamaño de página offset ISO B.

⁵ Basado en los costos de consumibles y el servicio. Costos de impresión de documentos técnicos en blanco y negro para impresoras LED de volumen medio basados en impresoras para impresión de gran formato de documentos técnicos a velocidades de entre 8 y 13 D/A1 por minuto, en julio del 2017, lo que representa más de 80% de la participación de mercado de impresoras LED de volumen medio en los EE. UU. y Europa en 2017, de acuerdo con IDC. Costos de impresión de documentos técnicos a color para impresoras a color de volumen medio comparables capaces de imprimir 4 páginas D/A1 por minuto o más y con un precio por debajo de los USD 50 mil para impresoras de gran formato para documentos técnicos en julio del 2017 y que representan más de 80% del mercado en EE. UU. y Europa en 2014, de acuerdo con IDC. Para conocer los criterios de medición, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

Especificaciones técnicas

General	Descripción	Multifunción o impresora en color de gran formato
	Tecnología	Tecnología HP PageWide
	Aplicaciones	Dibujos de líneas, mapas, ortofotografías, pósteres
	Tipos de tinta	Basada en pigmento (cian, magenta, amarillo, negro)
	Cartuchos de tinta	8 (2 de 400 ml por color) con alternancia automática
	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") (HP-GL/2 direccionable)
	Ancho de línea mínimo garantizado	0,085 mm (0,0033") (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁶
	Precisión de línea	±0,1% ⁷
Velocidad de impresión	Veloc. máxima de impresión ⁸	15 m/min (50 ft/min)
	A1/Arq D/ANSI D (lado largo primero)	20 páginas/min
	A0/Arch E/ANSI E (lado corto primero)	11 páginas/min
	ISO B1 (lado largo primero)	17 páginas/min
	Tiempo de calentamiento	No necesita calentamiento
	Salida de la primera página	20 seg (desde el modo Lista)
Medios	Bobinas de medios	2 bobinas predeterminadas, con alternancia automática, expansible a 4 bobinas
	Ancho de la bobina	279 x 1016 mm (11 x 40")
	Largo de la bobina	Hasta 200 metros (650 ft)
	Diámetro de la bobina	Hasta 177 mm (7")
	Diám. del núcleo de la bobina ⁹	7,6 cm (3")
	Ancho imprimible	Hasta 1000 mm (39,4")
	Longitud imprimible	Hasta 200 m (650 ft) para CAD y 30 m (98 ft) para póster ⁸
	Gramaje	70 a 200 g/m ² (19 a 53 lb)
	Grosor de los medios	hasta 0,4 mm (15,7 mil)
	Tipos de medios	Papeles bond y recicl., papeles para póster, polipropileno, Tyvek [®] , película mate
	Salida de medios (estándar)	Canasta
	Salida de medios (opcional)	Apilador de alta capacidad, plegadora en línea, cargadores de apilado superior
Apilador de alta capacidad¹⁰	Tamaño máximo de página	102 x 122 cm (40 x 48") ¹¹
	Capacidad	Hasta 500 páginas
	Gramaje	70 a 200 g/m ² (19 a 53 lb)
	Dimensiones	101 x 125 x 108 cm (55,6 x 49,1 x 42,6")
	Peso	140 kg (308 lb)
Escáner	Descripción	Escáner CIS de 91 cm (36")
	Velocidad	Color: hasta 7,62 cm/seg (3"/seg) a 200 ppp Escala de grises: hasta 25,4 cm/seg (10"/seg) a 200 ppp
	Resolución óptica	1200 ppp
	Ancho de escaneo	Hasta 914 mm (36")
	Grosor original	Hasta 0,26 mm (0,01")
	Longitud máx. de impresión	9512 mm (374,5")
	Longitud máxima de escaneo	18 m (708,7") (TIFF; ancho original de 610 mm (24") a 200 ppp, 8 m (315") (JPEG), 5 m (196,9") (PDF))
	Formato de escaneo (estándar)	Forma de escaneo (estándar) JPEG, TIFF, PDF 1.7, PDF 1.7 de varias páginas, (estándar) PDF/A 1.4
	Características del escaneo	Vista previa con recortado, especificaciones rápidas de escaneo, escaneo por lote
	Destino de escaneo	USB, carpeta de red (SMB), escaneo a correo electrónico, escaneo al software HP SmartStream
Controlador incorporado	Procesador	Intel Core i5
	Memoria	16 GB DDR3
	Unidad de disco duro	1 SSD de 128 GB; 1 HDD de 500 GB, autocifrado con AES-256
	Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, PCL 3 Win, Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
	Administración remota	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin
Conectividad	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 host (certificado)
	Rutas de impresión	Software HP SmartStream (opcional) Software HP Click (opcional) Controlador de impresión HP Universal (HP-GL/2 v PS) Controladores de impresión HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 v PS)
Interfaz de usuario	Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva de 8 pulgadas
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	Impresora	1960 x 800 x 1303 mm (77,2 x 31,5 x 51,3")
	Multifunción (MFP)	1960 x 839 x 1303 mm (76,8 x 33 x 51,3")
	Apilador de alta capacidad	101 x 125 x 108 cm (55,6 x 49,1 x 42,6")
	Envío	2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5")
Peso	Impresora	415 kg (915 lb)
	Multifunción (MFP)	430 kg (948 lb)
	Apilador de alta capacidad	140 kg (308 lb)
	Envío de la impresora	521 kg (1149 lb)
	Envío de la multifunción	546 kg (1204 lb)
Entorno	Temp. 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 medio

⁶ Medición en papel bond HP Universal.

⁷ +/-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 tinta de pigmento HP PageWide XL.

⁸ Medición usando un ancho de impresión de 91 cm (36").

⁹ En gráficos más largos (hasta 200 m/656 ft), la calidad de la imagen puede verse afectada.

¹⁰ El apilador de alta capacidad HP PageWide XL puede ser un accesorio opcional.

¹¹ Gráficos largos con capacidad reducida.

¹² La impresión en impresoras de formato grande que no son de HP se realiza a través de controladores específicos, cada uno de los cuales cubre varias impresoras: controlador de impresión Océ para Windows (WPD), controlador KIP para Windows (WHQL), controlador RICOH PostScript, controlador Xerox WHQL. Para obtener más información, visite: hp.com/go/smartstream/trial.

¹³ Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319. Consulte fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP 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 formato grande, consulte HPLFMedia.com.

¹⁴ Puede reciclarse a través de los programas de reciclaje comunes disponibles.

Acústica	Presión de sonido	56 dB(A) (imprimiendo), 35 dB(A) (lista), <16 dB(A) (suspensión)
	Potencia de sonido	7,2 B(A) (imprimiendo), 5,2 B(A) (lista), 3,4 B(A) (suspensión)
Energía	Consumo	0,59 kW (típica); 0,9 kW (impresión máx.); 108,4 watts (lista); < 4,6 watts con Digital Front End incorporado) (suspensión)
	Requisitos	Voltaje de entrada (detección automática) 100-127 / 200-240 V (± 10%), 50/60 ± 3 Hz, 10/5 A
Certificación	Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; EE.UU. y Canadá (lista CSA); EU (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC) Cumple con los requisitos de la Clase A, que incluyen EE.UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), EU (directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI), Corea (KC)
	Electromagnético	
	Entorno	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (incluye RoHS, WEEE, REACH); cumple con los requisitos de restricción de materiales de RoHS a nivel mundial en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania
Garantía		90 días

Impresora con seguridad dinámica activada. Solo se destina al uso con cartuchos que incluyen un chip original HP. Es posible que los cartuchos que usan un chip que no es HP no funcionen y puede ser que los que funcionen hoy no funcionen en el futuro. Más información en: hp.com/go/learnaboutsupplies

Información para pedidos

Producto	ZRQ08B	Impresora multifunción HP PageWide XL 5100 de 40" con apilador de alta capacidad y PostScript/PDF
	ZRQ08C	Impr. multifunción HP PageWide XL 5100 de 40" con apilador superior y PostScript/PDF
	ZRQ09B	Impresora HP PageWide XL 5100 de 40" con apilador de alta capacidad y PostScript/PDF
	ZRQ09C	Impresora HP PageWide XL 5100 de 40" con apilador superior y PostScript/PDF
Accesorios	Z318A	Compartimiento HP PageWide XL
	Z319A	Apilador de alta capacidad HP PageWide XL
	Z320A	Apilador superior HP PageWide XL
	6GH50B	Escáner HP SD Pro de 44"
	6GH51B	Escáner HP HD Pro de 42"
	K5H75A	Plegadora HP PageWide XL
	L3M58A	Plegadora HP PageWide XL con apilador de etiquetas
	M0V04A	Kit de actualización para gráficos largos para plegadora HP PageWide XL
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J74AAE	Contr. de impresión HP SmartStream para impresora HP PageWide XL serie 5000/5100
	L3J74AAE	Contr. de impresión USB HP SmartStream para impresora HP PageWide XL serie 5000/5100
	T9B46AAE	Contr. de impr. HP SmartStream para impr. de formato grande de marcas que no son HP ¹²
	ZN46AAE	Módulo organizador de documentos HP SmartStream
	ZN47AAE	Módulo de análisis de píxel HP SmartStream
	Z8J16AAE	HP SmartTracker para impresoras HP PageWide XL serie 5000/5100
	Z8J16A	HP SmartTracker USB para impresoras HP PageWide XL serie 5000/5100
	ZUE11A	HP Click USB para impresoras HP PageWide XL serie 5000/5100
Cabezales de impresión y consumibles org. HP PageWide XL	C1019A	Cabezal de impresión HP 841 PageWide XL
	F9J47A	Recipiente de limpieza HP 841 PageWide XL
	F9J48A	Cartucho de mantenimiento HP 841 PageWide XL
Cartuchos de tinta originales HP PageWide XL	F9J82A	Cartucho de tinta negra HP848A de 400 ml para PageWide XL
	F9J83A	Cartucho de tinta cian HP848A de 400 ml para PageWide XL
	F9J84A	Cartucho de tinta magenta HP848A de 400 ml para PageWide XL
	F9J85A	Cartucho de tinta amarillo HP848A de 400 ml para PageWide XL
Materiales de impresión de formato grande original HP	L4L08A	Papel bond HP Universal, núcleo de 3" (certificación FSC®) ¹³ 14 914 mm x 152,4 mm (36" x 50")
	L5P98A	Papel mate para póster de producción HP, núcleo de 3" (certificación FSC®) ¹³ 14 1016 mm x 91,4 mm (40" x 30")
	L5Q03A	Papel satinado para póster de producción HP, núcleo de 3" (certificación FSC®) ¹³ 14 1016 mm x 91,4 mm (40" x 30")
	L5C80A	Papel de alto gramaje recubierto HP Universal, núcleo de 3" (certificación FSC®) ¹³ 14 914 mm x 91,4 mm (36" x 30")
	L6B19A	Polipropileno mate HP, núcleo de 3 pulgadas 1016 mm x 45,7 mm (40" x 150")

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 compatibilidad eficiente y recursos de soporte innovadores, como supervisión automática de impresoras, 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/pagewidelxservice.

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 el efectivo y liberar los presupuestos con una estructura de pago mensual, además de ofrecer una opción fácil para actualizar a los últimos modelos cuando su empresa esté lista. Para obtener más información visite hp.com/hpfinancialservices.

Encuentre la solución de medios de impresión adecuada para su empresa y su impresora HP PageWide XL en hp.com/go/mediasolutionslocator.

Eco Highlights

- Ahorre papel con configuraciones de impresión automáticas y anidamiento de imágenes
- Certificación ENERGY STAR[®] y registro EPEAT Silver¹
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP²
- Papeles con certificación FSC[®];³ diversos medios HP reciclables⁴



- 1 Registro EPEAT donde corresponde y/o se admite. Consulte epeat.net para ver el estado del registro y la calificación por país.
- 2 La disponibilidad del programa puede variar. Consulte hp.com/recycle para ver más detalles.
- 3 Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319. Consulte fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP 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 formato grande, consulte HPLFMedia.com.
- 4 Puede reciclarse a través de los programas de reciclaje comunes disponibles.

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de formato grande. Descubra cómo en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions



© Copyright 2015-2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores técnicos o de edición ni de omisiones en el presente documento.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos.

Adobe, PostScript y Adobe PostScript 3 son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated. Intel y el logotipo de Intel Inside son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. 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 EE. UU. y en otros países.

