

# Impresora HP PageWide XL 8000



La impresora de color y monocromo de gran formato más rápida hasta la fecha, con un ahorro de hasta el 50 % en costes totales de producción<sup>1</sup>



## ACELERAR

### Cumpla los plazos más ajustados

- Imprima hasta 30 páginas de tamaño D/A1/min (1500 páginas de tamaño D/A1/h): la velocidad de impresión más rápida del mercado, incluso con respecto a LED<sup>1</sup>
- Gestione proyectos de impresión combinados en color y monocromáticos en la mitad de tiempo con un flujo de trabajo consolidado<sup>2</sup>
- Empiece a imprimir en la mitad de tiempo<sup>3</sup>: procesador ultrarrápido, gestión de PDF nativa, software HP SmartStream
- Desocupe al operario gracias a apiladora de producción/plegadora en línea,<sup>4</sup> hasta 6 rollos, depósitos de tinta dobles con cambio automático

## CRECER

### 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 LED<sup>5</sup>
- 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 estucados/offset<sup>6</sup>
- Imprima en una amplia gama de materiales de impresión de hasta 101,6 cm, que abarcan los estándares para offset y técnicos ISO/US<sup>7</sup>

## AHORRAR

### Reduzca los costes totales de producción hasta un 50 %<sup>1</sup>

- Imprima documentos técnicos monocromáticos con un coste igual o inferior al de las impresoras LED equiparables<sup>8</sup>
- Imprima documentos técnicos en color con un coste inferior al del mercado<sup>9</sup>
- Reduzca los costes de preparación y acabado de trabajos hasta un 50%<sup>2</sup>
- Disfrute de un consumo de energía hasta 10 veces inferior al de las impresoras LED equiparables<sup>10</sup>

## Certificaciones medioambientales

- Ahorre papel con la configuración automática de impresión y el agrupamiento de imágenes
- Con certificación ENERGY STAR® y homologación EPEAT Silver<sup>1</sup>
- Reciclaje de cartuchos de tinta HP cómodo y gratuito<sup>2</sup>
- Papeles con certificación FSC®,<sup>3</sup> gama de materiales de impresión de HP<sup>4</sup>



<sup>1</sup> Homologación EPEAT si procede y/o compatible. Consulte en [epeat.net](http://epeat.net) la situación de homologación en cada país/región.  
<sup>2</sup> La disponibilidad del programa puede variar. Consulte [www.hp.com/es/recycle](http://www.hp.com/es/recycle) para conocer los detalles.  
<sup>3</sup> Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319; visite [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visite [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todos los países/regiones. Para obtener información acerca de los materiales de impresión de gran formato de HP, visite [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).  
<sup>4</sup> 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](http://hp.com/ecosolutions)

Para obtener más información, visite  
[hp.com/go/pagewidexl8000](http://hp.com/go/pagewidexl8000)



Basada en la fiable tecnología de inyección de tinta térmica de HP y la tinta basada en pigmentos HP PageWide XL, la tecnología HP PageWide ofrece gran calidad con altas velocidades de impresión. Expansible para satisfacer una gran gama de requisitos de aplicaciones y de rendimiento, la tecnología HP PageWide ahorra hasta un 50 % en costes totales de producción con la impresora de color y monocromo de gran formato más rápida.<sup>1</sup>

### Tecnología HP PageWide

La impresora HP PageWide XL 8000 incluye una barra de impresión estática de 101,6 cm que abarca toda la anchura de impresión. A medida que el papel se mueve bajo la barra de impresión, se imprime toda la página en una única pasada, lo que permite alcanzar velocidades de impresión muy elevadas.



8 (2 de 775 ml por color con cambio automático)

### Tinta basada en pigmentos HP PageWide XL para impresoras HP PageWide XL

La tinta basada en pigmentos HP PageWide XL se ha diseñado especialmente para proporcionar un funcionamiento fiable con impresoras HP PageWide XL y producir resultados alta calidad:

- Negros intensos y colores vivos en diversos materiales de impresión incluidos papeles no estucados/offset
- Impresiones resistentes al degradado y a la humedad<sup>6</sup>

### Funcionamiento fiable para impresión de grandes volúmenes

Diseñada para un funcionamiento con grandes volúmenes, la impresora HP PageWide XL 8000 se basa en la tecnología probada HP PageWide, que actualmente utilizan las prensas de alimentación por bobinas e inyección de tinta en color HP (que producen 4 mil millones de impresiones mensuales) y las impresoras comerciales de la serie HP X.

Los cabezales de impresión de HP 841 PageWide XL proporcionan un funcionamiento fiable y de larga duración, con una vida media por cabezal de 32 litros.

### Productividad integral

Los sistemas HP PageWide XL se han diseñado para ayudarle a proporcionar entregas mucho más rápidas.

Para que pueda cumplir plazos muy ajustados, la productividad se ha optimizado en cada paso del flujo de trabajo:



1. Con HP SmartStream Preflight Manager, los trabajos se pueden preparar en la mitad de tiempo<sup>3</sup>
2. Con un procesador ultrarrápido y la tecnología Adobe PDF Print Engine 3 incorporada,<sup>11</sup> las impresoras HP PageWide XL se han diseñado para un procesamiento rápido, incluidos los trabajos más complejos
3. Impresión de hasta 30 páginas de tamaño D/A1/minuto (1.500 páginas de tamaño D/A1/h) con una extraordinaria capacidad constante gracias a:
  - La gran velocidad del motor de impresión de hasta 23 metros/minuto
  - El breve tiempo entre páginas (hasta 0,15 segundos)
  - Reducción de los ciclos de intervención de los cabezales de impresión (hasta cientos de páginas)
  - Los cambios rápidos entre rollos cargados (menos de 5 segundos)
4. La comunicación bidireccional entre la impresora HP PageWide XL y la apiladora de producción/plegadora en línea<sup>4</sup> proporciona un funcionamiento fiable

## Establezca un nuevo estándar de calidad para documentos técnicos

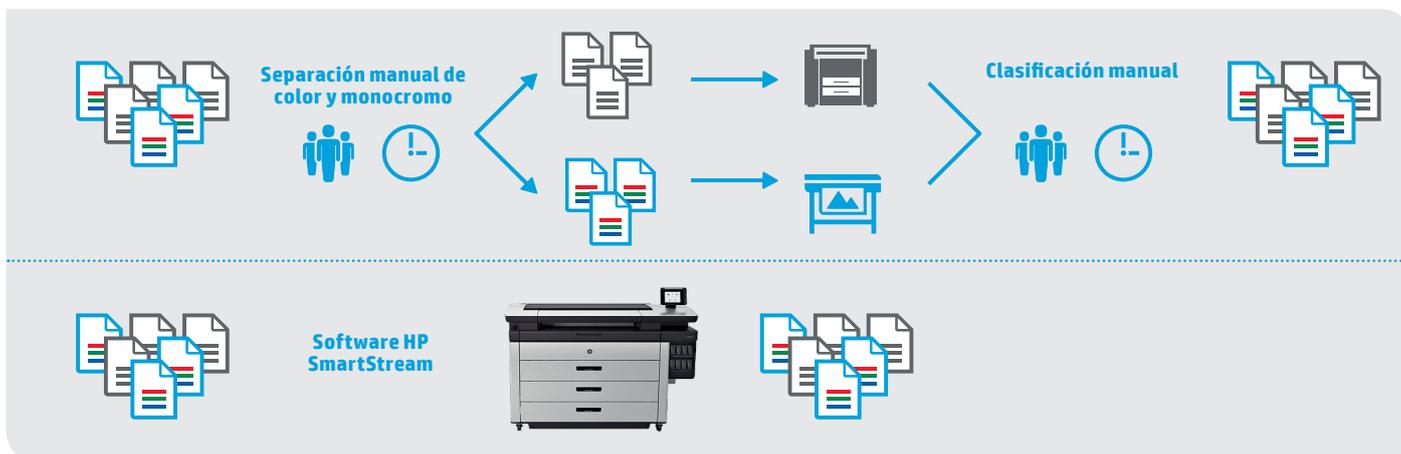
Los cabezales de impresión de HP 841 PageWide XL, que funcionan con tinta basada en pigmentos HP PageWide XL, se han diseñado para producir resultados duraderos y de alta calidad con negros intensos y colores vivos.

La colocación de puntos precisa y fiable produce líneas nítidas, detalles precisos y escalas de grises suaves. Las impresoras HP PageWide XL no aplican calor al papel como parte del proceso de impresión, lo que permite niveles muy altos de precisión de la longitud ( $\pm 0,1\%$ ).

## Ahorre tiempo y reduzca la complejidad consolidando sus flujos de trabajo en color y monocromáticos

En entornos de reprografía, es muy habitual imprimir proyectos que incluyen páginas en color y monocromáticos: normalmente es un proceso largo y complejo, ya que el usuario debe separar manualmente las páginas en color y monocromáticas para, a continuación, enviar dichas páginas a dos impresoras distintas (muy probablemente con dos tipos distintos de software) y finalmente, clasificar a mano las páginas monocromáticas y en color conjuntamente.

Las eficiencias de flujos de trabajo consolidados a la hora de proporcionar proyectos combinados en color y monocromáticos contribuyen a un ahorro de hasta el 50% en costes totales de producción.<sup>1</sup>



**1. Hasta 6 rollos:** cambio automático de rollo cuando el rollo está agotado o se selecciona un tamaño de página distinto.

**2. Depósitos de tinta de HP dobles** con cambio automático: se sustituyen los cartuchos usados mientras la impresora está en funcionamiento.

**3. Soluciones de alta capacidad** especialmente diseñadas para mantener el ritmo de las velocidades de impresión de HP PageWide XL (apiladora de gran capacidad o plegadora en línea).<sup>4</sup>

**4. Pantalla táctil de 8 pulgadas:** la luz de estado informa del estado actual y proporciona alertas progresivas sobre posibles problemas que pueden afectar a la producción (es decir, falta de papel o tinta).



# Especificaciones técnicas

<b>General</b>	Descripción	Impresora de color de gran formato	
	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 775 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	
	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)) <sup>1</sup>	
	Precisión de líneas	+/- 0,1% <sup>2</sup>	
	Velocidad máxima de impresión <sup>4</sup>	23 m/min	
	A1/Arch D/ANSI D (borde largo primero)	30 páginas/min	
	A0/Arch E/ANSI E (borde corto primero)	18 páginas/min	
ISO B1 (borde largo primero)	24 páginas/min		
ISO B0 (borde corto primero)	15 páginas/min		
Material de impresión NTP A0 (borde corto primero)	6 páginas/min		
Material de impresión NTP A1 (borde largo primero)	11 páginas/min		
Periodo de calentamiento	Sin calentamiento		
Salida de la primera página	20 s (desde el modo Lista)		
<b>Material de impresión</b>	Rollos de material de impresión	2 rollos por defecto con cambio automático, ampliables a 6 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 <sup>5</sup>	Hasta 90 m para CAD y 30 m para póster	
	Peso del material de impresión	De 70 a 200 g/m <sup>2</sup>	
	Grosor del material de impresión	Hasta 0,40 mm	
	Tipos de material de impresión	Papel bond y reciclado, papel tyvek, papel para poster, polipropileno	
	Salida del material de impresión (estándar)	Cesta	
	Salida del material de impresión (opcional)	Apiladora de gran capacidad, <sup>6</sup> plegadora en línea, apiladora de entrega superior <sup>17</sup>	
	Tamaño máximo de página	102 x 122 cm <sup>18</sup>	
	Capacidad	Hasta 500 páginas	
	Peso del material de impresión	De 70 a 200 g/m <sup>2</sup>	
Dimensiones	101 x 125 x 108 cm		
Peso	140 kg		
<b>Plegadora en línea</b>	Anchura de la página	De 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	De 75 a 90 g/m <sup>2</sup>	
	Peso del material de impresión para el apilamiento	De 75 a 200 g/m <sup>2</sup>	
	Capacidad	Hasta 150 (A0)	
	Dimensiones	1626 x 1245 x 1842 mm	
	Peso	310 kg, (350 kg con aplicador de etiquetas)	
	Aplicador de etiquetas	Disponible solo con la plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas	
	<b>Controlador incorporado</b>	Procesador	Intel Core i7
		Memoria	16 GB DDR
		Disco duro	1 de 128 GB SSD; 1 de 500 GB HDD, 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

<sup>1</sup> La más rápida según pruebas internas y metodología de HP en comparación con alternativas para impresión de gran formato de documentos técnicos, mapas de punto de venta (POS) de menos de 200.000 USD a fecha de marzo de 2015. Ahorros de costes de producción basados en la comparación con una configuración consistente en una impresora LED monocromática y una impresora de producción de color, ambas de menos de 150.000 USD, a fecha de abril de 2015. Los costes de producción consisten en costes de consumibles y servicio, costes de energéticos de la impresora y costes del usuario. Para conocer los criterios de prueba, consulte [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>2</sup> Según pruebas internas de HP de la impresora HP PageWide XL 8000 en comparación con el uso de dos impresoras distintas (una impresora LED monocromática y una impresora de color). Para conocer los criterios de prueba, consulte [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>3</sup> 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](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>4</sup> La apiladora de producción y la plegadora en línea son accesorios opcionales.

<sup>5</sup> Para salida producida con impresoras HP PageWide XL e impresoras LED de distintos fabricantes 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](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>6</sup> 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](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Según los costes de consumibles y servicio de impresoras LED equiparables de menos de 150.000 USD para la impresión de gran formato de documentos técnicos a fecha de abril de 2015, que representan más del 80 % de la cuota de impresoras LED de grandes volúmenes en EE. UU. y Europa en 2014 según IDC. Para conocer los criterios de prueba, consulte [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<b>Conectividad</b>	Interfaces	TCP/IP, BootP/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)
<b>Interfaz de usuario</b>	Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva de 8 pulgadas
<b>Dimensiones</b>	Impresora	1960 x 800 x 1527 mm
	Transporte	2180 x 1068 x 1764 mm
<b>Peso</b>	Impresora	478 kg
	Transporte	585 kg
<b>Medioambientales</b>	Temperatura de funcionamiento	De 5 a 40 °C
	Temperatura recomendada	De 15 a 35 °C
	Humedad de funcionamiento	De 20 a 80 % HR, según el tipo de material de impresión
<b>Acústica</b>	Presión acústica	58 dB(A) (impresión), 36 dB(A) (preparada), <20 dB(A) (en reposo)
	Potencia acústica	7,4 B(A) (impresión), 5,2 B(A) (preparada), <3,8 B(A) (en reposo)
<b>Alimentación eléctrica</b>	Consumo	1,2 kW (impresión); 108,4 vatios (preparada); < 1 vatio (< 4,6 vatios con Digital Front End integrado) (en reposo)
	Requisitos	Voltaje de entrada (tolerancia) de 200 a 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 8 A
<b>Homologaciones</b>	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.
<b>Garantía</b>	90 días	

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	CZ309A	Impresora HP PageWide XL 8000 de 101,6 cm	
<b>Accesorios</b>	G6H50A	Escáner HP DesignJet SD Pro	
	G6H51A	Escáner HP DesignJet HD Pro	
	K5H75A	Plegadora HP PageWide XL	
	L3M58A	Plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas	
	M0V04A	Kit de actualización de plegadora para trazados largos de HP PageWide XL	
	CZ317A	Kit de actualización HP PageWide XL PostScript/PDF	
	CZ318A	Cajón HP PageWide XL	
	CZ319A	Apiladora de gran capacidad HP PageWide <sup>16</sup>	
	CZ320A	Apiladora superior de HP PageWide <sup>17</sup>	
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager	
	L3J71AAE	Suscripción de un año a HP SmartStream Preflight Manager	
	L3J72AAE	HP SmartStream Print Controller para impresora HP PageWide XL 8000	
	<b>Cabezales de impresión y consumibles originales de HP PageWide XL</b>	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
<b>Cartuchos de tinta originales HP PageWide XL</b>		C1Q53A	Cartucho de tinta negra HP 842C de 775 ml para PageWide XL
		C1Q54A	Cartucho de tinta cian HP 842C de 775 ml para PageWide XL
	C1Q55A	Cartucho de tinta magenta HP 842C de 775 ml para PageWide XL	
	C1Q56A	Cartucho de tinta amarilla HP 842C de 775 ml para PageWide XL	
<b>Materiales de impresión de gran formato originales de HP</b>	L4L08A	Papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (con certificación FSC®)  914 mm x 152,4 m	
	L5P98A	Papel mate para pósteres de producción HP, núcleo de 3 pulgadas 1016 mm x 91,4 m	
	L5Q03A	Papel satinado para pósteres de producción HP, núcleo de 3 pulgadas 1016 mm x 91,4 m	
	L5C80A	Papel recubierto de gramaje extra HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (con certificación FSC®)  914 mm x 91,4 m	
	L6B19A	Polipropileno HP mate, núcleo de 3 pulgadas 914 mm x 61 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/pagewidexlservice](http://hp.com/go/pagewidexlservice).

<sup>9</sup> Según los costes de consumibles y servicio de impresoras de color equiparables capaces de imprimir 4 páginas de tamaño D/A1 por minuto o más y de menos de 150.000 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 en 2014 según IDC. Para conocer los criterios de prueba, consulte [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>10</sup> 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 18 a 22 páginas de tamaño D/A1 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](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>11</sup> Adobe PDF Print Engine 3 representa la nueva generación de plataformas de procesamiento, optimizada para flujos de trabajo integrales de PDF. Adobe PDF Print Engine 3 combina la optimización del rendimiento con un nuevo marco de escalabilidad para prensas digitales de alta velocidad, impresoras de gran formato y filmadoras CTP. Adobe PDF Print Engine 3 es la plataforma de procesamiento más rápida para la reproducción fiable de contenido complejo y rico en gráficos. Si desea obtener más información, visite [adobe.com/products/pdfprintengine.html](http://adobe.com/products/pdfprintengine.html).

<sup>12</sup> Medida en papel bond HP Universal.

<sup>13</sup> +/-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.

<sup>14</sup> Medida con una anchura de impresión de 91 cm.

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

<sup>16</sup> Disponible a partir de noviembre de 2016.

<sup>17</sup> Disponible a partir de enero de 2016.

<sup>18</sup> Trazados largos con capacidad reducida.

<sup>19</sup> Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, visite [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visite [fsc.org](http://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](http://HPLFMedia.com).

