



# Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6810

La solución de impresión de producción de alta calidad más rápida<sup>1</sup>



## IMPRESIONANTE: Cumpla con las expectativas de alta calidad

- Ayude a sus clientes a destacarse, desde fotos impactantes hasta mapas y dibujos de líneas detallados, con los cabezales de impresión optimizados.
- Evite el retrabajo con un color uniforme y preciso entre impresiones e impresoras, con un espectrofotómetro incorporado.<sup>3</sup>
- Cumpla con las expectativas de sus clientes en cuanto a colores precisos con la emulación de color HP Professional PANTONE®.<sup>4</sup>

## PRODUCTIVA: Aumente sus volúmenes de producción

- Responda a altas cargas de trabajo con velocidades de impresión de hasta 19,7 m<sup>2</sup>/h (212 ft<sup>2</sup>/h) en papel brillante y 50,9 m<sup>2</sup>/h (548 ft<sup>2</sup>/h) en papel normal.<sup>3</sup>
- Maneje más trabajos con una capacidad de disco duro de 500 GB.
- Trabaje sin interrupciones con bobinas largas, cartuchos de tinta HP de 775 ml y un enrollador de salida incorporado.

## CONFIABLE: No necesita cambiar su manera de trabajar

- Integración perfecta con los RIP líderes del mercado, habilitados por el programa de certificación de RIP de HP.<sup>2</sup>
- Convierta la eficiencia del operador en beneficios operativos con el software de preparación y procesamiento HP SmartStream.
- Cree contenido y envíe trabajos con facilidad utilizando el HP Applications Center.<sup>5</sup>
- Disfrute de impresión con un solo clic que también ayuda a reducir el desperdicio de medios con el software de impresión HP Click.<sup>7</sup>

Para obtener más información, visite [hp.com/go/DesignJetZ6810](http://hp.com/go/DesignJetZ6810)

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/learnaboutsups](http://hp.com/go/learnaboutsups)

<sup>1</sup> En comparación con otras impresoras de inyección de tinta de formato grande de menos de USD 25.000 para aplicaciones gráficas. Basado en las velocidades de color más rápidas publicadas por los fabricantes en junio de 2017. Los métodos de prueba pueden variar.  
<sup>2</sup> Para obtener una lista de los RIP certificados por HP, visite: [www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html](http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html).  
<sup>3</sup> La impresora de producción HP DesignJet Z6810 incluye un espectrofotómetro i1 de X-Rite incorporado. La estrecha colaboración entre HP y X-Rite garantiza una solución confiable que ha sido probada exhaustivamente para brindar la facilidad, la calidad y la confiabilidad que demandan los clientes.  
<sup>4</sup> El kit de actualización de emulación de color HP Professional PANTONE® y de Adobe Postscript®/PDF se vende por separado.  
<sup>5</sup> Con papel brillante y en modo Normal, la impresora de producción HP DesignJet Z6810 puede alcanzar velocidades de impresión de hasta 19,7 m<sup>2</sup>/hora (212 ft<sup>2</sup>/hora). Con papel común y en modo Normal, la impresora de producción HP DesignJet Z6810 puede alcanzar velocidades de impresión de hasta 50,9 m<sup>2</sup>/hora (548 ft<sup>2</sup>/hora).  
<sup>6</sup> Requiere una cuenta HP Applications Center, una conexión a internet y un dispositivo con capacidad para internet conectado. Para obtener más información, visite [hppapplicationscenter.com](http://hppapplicationscenter.com).  
<sup>7</sup> Una vez que se selecciona la imagen, impresión con un clic al imprimir todo el archivo sin ninguna modificación en las configuraciones de impresión. Se aplica a archivos PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2.

## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Velocidad máxima de impresión	140 m <sup>2</sup> /h (1500 pies <sup>2</sup> /h) en medios comunes
	Imágenes en color <sup>1</sup>	Normal: 1,5 min./página <sup>2</sup> en A1/D o hasta 21,9 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (236 ft <sup>2</sup> /h) en medios recubiertos Óptimo: 3,2 min./página <sup>2</sup> en A1/D o hasta 11 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (118 ft <sup>2</sup> /h) en medios brillantes
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
	Tecnología	HP Thermal Inkjet
	Márgenes	5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2")
	Tipos de tinta	A base de pigmento
Cartuchos de tinta		8 (cian, magenta, amarillo, negro mate, negro fotográfico, rojo cromático, gris claro, magenta claro)
	Cabezales de impresión	8 (cian, magenta, amarillo, negro mate, negro fotográfico, rojo cromático, gris claro, magenta claro)
<b>Calidad de imagen</b>	Precisión del color	Promedio < 1,25 dE2000, 95% de colores < 2,75 dE2000 <sup>3</sup>
	Estabilidad de colores a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos <sup>4</sup>
	Repetibilidad entre impresiones a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95% de colores < 1,25 dE2000 <sup>4</sup>
	Densidad óptica máxima	4,5 L* min/2,31 D <sup>4</sup>
<b>Medios</b>	Manejo	Alimentación por bobina, cortadora automática, bandeja para medios <sup>5</sup> , enrollador de salida <sup>6</sup>
	Tamaño de la bobina	4": 11 a 42"; 60": 11 a 60"; (42": 280 a 1067 mm; 60": 280 a 1524 mm)
	Peso	Hasta 460 g/m <sup>2</sup>
Grosor		Hasta 22 mil (hasta 0,6 mm)
	<b>Aplicaciones</b>	Exposiciones y gráfica para eventos; diseño gráfico; pósteres de interior; diseños y composiciones; cajas de luz - papel; dibujos de líneas; mapas; gráfica de oficina; ortofotografías; mapas fotográficos; punto de venta/exhibición; POP/POS; pósteres; presentaciones; renderizaciones; esquemas; presentaciones técnicas
<b>Memoria</b>		64 GB (virtual) <sup>7</sup> ; unidad de disco duro de 500 GB
<b>Conectividad</b>	Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), ranura para accesorio EIO Jetdirect
	Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
	Lenguajes de impresión (opcionales)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
	Controladores (incluidos)	Controladores de ráster para Windows y macOS; controladores PostScript para Windows y macOS con kit de actualización PostScript / PDF opcional
<b>Recursos de seguridad</b>		SNMPv3, niveles de bloqueo del panel de control, gestión de certificados, IPsec, SSL, borrado seguro de archivos, borrado seguro de disco
<b>Dimensiones (ancho x prof. x alt.)</b>	Impresora	1970 x 690 x 1370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9")
	Envío	2280 x 735 x 1200 mm (89,8 x 28,9 x 47,2")
<b>Peso</b>	Impresora	123 kg (271 lb)
	Envío	177 kg (390,2 lb)
<b>Contenido de la caja</b>		Impresora de producción HP DesignJet Z6810, eje, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, cartucho de mantenimiento, base de impresora, bandeja para medios <sup>5</sup> , enrollador de salida <sup>6</sup> , kit adaptador para eje de 3", guía de referencia rápida, póster de instalación, software de puesta en funcionamiento, cable de alimentación
<b>Software incluido</b>		Controladores de impresión, HP Click, HP Applications Center, HP DesignJet Utility, que incluye HP Color Center
<b>Condiciones ambientales</b>	Temperatura en funcionamiento:	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
	Humedad en funcionamiento:	20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	Presión de sonido	53 dB(A) (imprimiendo), 39 dB(A) (lista), <39 dB(A) (suspensión)
	Potencia de sonido	7,0 B(A) (impresión), 5,5 B(A) (lista), 5,5 B(A) (suspensión)
<b>Energía</b>	Consumo	270 watts (impresión), < 48 watts (lista), < 5,3 watts (suspensión); < 0,3 watts (apagada)
	Requisitos	Voltaje de entrada (selección automática): 100 a 127 V (± 10%), 5 A; 220 a 240 V (± 10%), 3 A; 50/60 Hz (± 3 Hz)
<b>Certificación</b>	Seguridad	EE, UU, y Canadá (certificación CSA), UE (cumple con LVD y EN 60950-1), Rusia (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NRYCE), Corea (KC)
	Compatibilidad electromagnética	Cumple con los requisitos de Clase A, que incluyen: EE, UU, (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (MSIP)
	Medio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, India), REACH, EPEAT Bronze
<b>Garantía</b>		Un año de garantía de hardware limitada

<sup>1</sup> Máxima velocidad de salida para imagen a color, 100% de cobertura de color. Impreso en modo Económico usando papel para inyección de tinta blanco brillante HP (bond), máximo tamaño de bobina, con tintas fotográficas originales HP Vivid. Medido en una impresora de 60 pulgadas.  
<sup>2</sup> Tiempo de impresión mecánica con tintas fotográficas originales HP Vivid. Medido en una impresora de 60 pulgadas.  
<sup>3</sup> Precisión colorimétrica absoluta ICC en papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium con tintas fotográficas HP Vivid.  
<sup>4</sup> Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium y tintas fotográficas HP Vivid.  
<sup>5</sup> No se incluye en la caja en los modelos de 60".  
<sup>6</sup> No se incluye en la caja en los modelos de 42".  
<sup>7</sup> Basado en 1 GB de RAM.  
<sup>8</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319; consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543; consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.  
<sup>9</sup> Los papeles HP reciclables se pueden reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles, o según las prácticas específicas de la región, o pueden devolverse a través del programa de devolución de medios HP de gran formato. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte [hplfmedia.com/hp/ecsolutions](http://hplfmedia.com/hp/ecsolutions) para conocer más detalles.



© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por 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 y Adobe PostScript 3 son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. 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. PANTONE es propiedad de Pantone, Inc.

4AA7-2606SPL, mayo de 2018

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	ZQU12A	Impresora de producción HP DesignJet Z6810 de 42"
	ZQU14A	Impresora de producción HP DesignJet Z6610 de 60"
<b>Accesorios</b>	G6H51B	Escáner HP HD Pro de 42"
	CQ745B	Kit de actualización PostScript/PDF para HP DesignJet
	CQ754A	Eje HP DesignJet de 60"
	J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
	Q6714A	Bandeja para medios HP DesignJet de 60"
	Q6715A	Kit de mantenimiento de usuario HP DesignJet
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager <sup>14</sup>
	L3J79AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras de producción HP DesignJet Z6200/6600/6800 <sup>14</sup>
	L3J71AAE	Suscripción de un año para HP SmartStream Preflight Manager <sup>15</sup>
	<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	P2V97A
P2V98A		Cabezal de impresión magenta claro/cian claro DesignJet HP 774
P2V99A		Cabezal de impresión magenta/amarillo DesignJet HP 774
P2W00A		Cabezal de impresión fotográfico negro/gris claro DesignJet HP 774
<b>Cartuchos de tinta y consumibles de mantenimiento originales HP</b>	B6Y15A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 771A de 775 ml
	B6Y17A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 771A de 775 ml
	B6Y18A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 771A de 775 ml
	B6Y19A	Cartucho de tinta magenta claro DesignJet HP 771A de 775 ml
	B6Y20A	Cartucho de tinta cian claro DesignJet HP 771A de 775 ml
	B6Y21A	Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 771A de 775 ml
	B6Y22A	Cartucho de tinta gris claro DesignJet HP 771A de 775 ml
	B6Y39A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades
	B6Y41A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades
	B6Y42A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades
	B6Y43A	Cartucho de tinta magenta clara DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades
	B6Y44A	Cartucho de tinta cian claro DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades
	B6Y45A	Cart. de tinta fotográfica negra DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unid.
	B6Y46A	Cartuchos de tinta gris claro DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades
	C1Q21A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 773A de 775 ml <sup>16</sup>
	C1Q23A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 773A de 775 ml <sup>16</sup>
C1Q24A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 773A de 775 ml <sup>16</sup>	
C1Q25A	Cartucho de tinta magenta claro DesignJet HP 773A de 775 ml <sup>16</sup>	
C1Q26A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 773A de 775 ml <sup>16</sup>	
C1Q27A	Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 773A de 775 ml <sup>16</sup>	
C1Q28A	Cartucho de tinta gris claro DesignJet HP 773A de 775 ml <sup>16</sup>	
P2W02A	Cartucho de tinta roja cromática HP 774	
P2W04A	Cartucho de tinta roja cromática HP 774, paquete de 3	
CH644A	Cartucho de mantenimiento DesignJet HP 771	
<b>Material de impresión de formato grande original HP</b>	Q8000A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium (con certificación FSC®) 1524 mm x 30,5 m (60" x 100")
	Q6578A	Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®) 1524 mm x 30,5 m (60" x 100")
	E4J58B	Lienzo mate HP Artist de 1524 mm x 15,2 m (60" x 50")
	Q8750A	Película retroilum. de color intenso HP Premium 1524 mm x 30,5 m (60" x 100")
	Y3Z20A	Película blackout HP Everyday de 1524 mm x 30,5 m (60" x 100")
<b>Servicio y soporte</b>	U9WE3E	Soporte HP por 3 años al siguiente día hábil más retención de medios defectuosos
	U9WE5E	Soporte HP por 5 años al siguiente día hábil más retención de medios defectuosos
	U9WE6PE	Sop. HP por 1 año al siguiente día hábil, posgarantía, más ret. de medios defec.
	U9WE7PE	Sop. HP por 2 años al siguiente día hábil, posgarantía, más ret. de medios defec.
	H4518E	Servicio de instalación con configuración de red HP

Los Servicios de soporte de HP DesignJet ofrecen soluciones para entornos de negocios críticos: instalación, soporte extendido y mantenimiento, además de una variedad de servicios de valor agregado. Para obtener más información, visite [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Utilice tintas fotográficas y cabezales de impresión HP Vivid para disfrutar de alta calidad uniforme y rendimiento confiable que permiten un menor tiempo de actividad y mayor productividad. Estos componentes de sistemas de impresión críticos están diseñados y fabricados en conjunto para suministrar eficiencia optimizada, una amplia gama de colores e impresiones con 200 años de resistencia a la decoloración.<sup>19</sup> Para obtener más información, visite [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión de gran formato HP, consulte [hplfmedia.com](http://hplfmedia.com).

### Eco Highlights

- Uniformidad de color revolucionaria que ayuda a reducir las reimpresiones innecesarias
- Reciclaje práctico y gratuito de los cartuchos de tinta y los cabezales de impresión HP<sup>1</sup>
- Papeles con certificación FSC® y diversos medios HP reciclables con un programa de devolución<sup>2</sup>
- Certificación ENERGY STAR®. Registro EPEAT Bronze® para producto preferible ambientalmente

<sup>1</sup> La disponibilidad del programa varía. Consulte [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para conocer más detalles.  
<sup>2</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319; consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543; consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.  
<sup>3</sup> La disponibilidad del Programa de devolución de medios de formato grande HP puede variar. Algunos papeles HP reciclables se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje disponibles normalmente. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte [hplfmedia.com/hp/ecsolutions](http://hplfmedia.com/hp/ecsolutions) para conocer más detalles.  
<sup>4</sup> Registro EPEAT donde corresponde/se admite. Consulte [epeat.net](http://epeat.net) para ver el estado de registro en cada país.

**Recicle el hardware y los consumibles de impresión de formato grande. Descubre cómo en nuestro sitio web [hp.com/ecsolutions](http://hp.com/ecsolutions)**

**fotomoz**  
Soluciones inteligentes de impresión

[www.fotomoz.com](http://www.fotomoz.com)  
[mercadeo@fotomoz.com](mailto:mercadeo@fotomoz.com)  
PBX (57-1) 327 6868