



Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6810

La solución de impresión de producción de alta calidad más rápida¹



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.³
- Cumpla con las expectativas de sus clientes en cuanto a colores precisos con la emulación de color HP Professional PANTONE®.⁴

PRODUCTIVA: Aumente sus volúmenes de producción

- Responda a altas cargas de trabajo con velocidades de impresión de hasta 19,7 m²/h (212 ft²/h) en papel brillante y 50,9 m²/h (548 ft²/h) en papel normal.³
- 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.²
- 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.⁵
- Disfrute de impresión con un solo clic que también ayuda a reducir el desperdicio de medios con el software de impresión HP Click.⁷

Para obtener más información, visite 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

¹ 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.
² Para obtener una lista de los RIP certificados por HP, visite: www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html.
³ 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.
⁴ El kit de actualización de emulación de color HP Professional PANTONE® y de Adobe Postscript®/PDF se vende por separado.
⁵ Con papel brillante y en modo Normal, la impresora de producción HP DesignJet Z6810 puede alcanzar velocidades de impresión de hasta 19,7 m²/hora (212 ft²/hora). Con papel común y en modo Normal, la impresora de producción HP DesignJet Z6810 puede alcanzar velocidades de impresión de hasta 50,9 m²/hora (548 ft²/hora).
⁶ 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.
⁷ 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

| | | |
|---|---|---|
| Impresión | Velocidad máxima de impresión | 140 m ² /h (1500 pies ² /h) en medios comunes |
| | Imágenes en color ¹ | Normal: 1,5 min./página ² en A1/D o hasta 21,9 m ² /h ¹ (236 ft ² /h) en medios recubiertos Óptimo: 3,2 min./página ² en A1/D o hasta 11 m ² /h ¹ (118 ft ² /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) |
| Calidad de imagen | Cabezales de impresión | 8 (cian, magenta, amarillo, negro mate, negro fotográfico, rojo cromático, gris claro, magenta claro) |
| | Precisión del color | Promedio < 1,25 dE2000, 95% de colores < 2,75 dE2000 ³ |
| | Estabilidad de colores a corto plazo | < 1 dE2000 en menos de 5 minutos ⁴ |
| Medios | Repetibilidad entre impresiones a largo plazo | Promedio < 0,5 dE2000, 95% de colores < 1,25 dE2000 ⁴ |
| | Densidad óptica máxima | 4,5 L* min/2,31 D ⁴ |
| | Manejo | Alimentación por bobina, cortadora automática, bandeja para medios ⁵ , enrollador de salida ⁶ |
| Aplicaciones | 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 ² |
| | Grosor | Hasta 22 mil (hasta 0,6 mm) |
| Memoria | 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 | |
| | 64 GB (virtual) ⁷ ; unidad de disco duro de 500 GB | |
| | Conectividad | Interfaces Gigabit Ethernet (1000Base-T), ranura para accesorio EIO Jetdirect |
| Recursos de seguridad | 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 |
| Dimensiones (ancho x prof. x alt.) | SNMPv3, niveles de bloqueo del panel de control, gestión de certificados, IPsec, SSL, borrado seguro de archivos, borrado seguro de disco | |
| | Impresora | 1970 x 690 x 1370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9") |
| Peso | Envío | 2280 x 735 x 1200 mm (89,8 x 28,9 x 47,2") |
| | Impresora | 123 kg (271 lb) |
| Contenido de la caja | Envío | 177 kg (390,2 lb) |
| | Impresora de producción HP DesignJet Z6810, eje, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, cartucho de mantenimiento, base de impresora, bandeja para medios ⁵ , enrollador de salida ⁶ , kit adaptador para eje de 3", guía de referencia rápida, póster de instalación, software de puesta en funcionamiento, cable de alimentación | |
| Software incluido | Controladores de impresión, HP Click, HP Applications Center, HP DesignJet Utility, que incluye HP Color Center | |
| | Controladores de impresión, HP Click, HP Applications Center, HP DesignJet Utility, que incluye HP Color Center | |
| Condiciones ambientales | Temperatura en funcionamiento: 5 a 40 °C (41 a 104 °F) | |
| | Humedad en funcionamiento: 20 a 80% HR | |
| Acústica | Presión de sonido | 53 dB(A) (imprimiendo), 39 dB(A) (lista), <39 dB(A) (suspensión) |
| | Potencia de sonido | 7,0 dB(A) (impresión), 5,5 B(A) (lista), 5,5 B(A) (suspensión) |
| Energía | 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) |
| Certificación | 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, Corea, India), REACH, EPEAT Bronze |
| Garantía | Un año de garantía de hardware limitada | |

¹ 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.
² Tiempo de impresión mecánica con tintas fotográficas originales HP Vivid. Medido en una impresora de 60 pulgadas.
³ Precisión colorimétrica absoluta ICC en papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium con tintas fotográficas HP Vivid.
⁴ Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium y tintas fotográficas HP Vivid.
⁵ No se incluye en la caja en los modelos de 60".
⁶ No se incluye en la caja en los modelos de 42".
⁷ Basado en 1 GB de RAM.
⁸ 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.
⁹ 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/efosolutions 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

| | | |
|--|---|---|
| Producto | ZQU12A | Impresora de producción HP DesignJet Z6810 de 42" |
| | ZQU14A | Impresora de producción HP DesignJet Z6610 de 60" |
| Accesorios | 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 ¹⁴ |
| | L3J79AAE | Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras de producción HP DesignJet Z6200/6600/6800 ¹⁴ |
| | L3J71AAE | Suscripción de un año para HP SmartStream Preflight Manager ¹⁵ |
| | Cabezales de impresión originales HP | 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 |
| Cartuchos de tinta y consumibles de mantenimiento originales HP | 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 ¹⁶ |
| | C1Q23A | Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 773A de 775 ml ¹⁶ |
| C1Q24A | Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 773A de 775 ml ¹⁶ | |
| C1Q25A | Cartucho de tinta magenta claro DesignJet HP 773A de 775 ml ¹⁶ | |
| C1Q26A | Cartucho de tinta cian DesignJet HP 773A de 775 ml ¹⁶ | |
| C1Q27A | Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 773A de 775 ml ¹⁶ | |
| C1Q28A | Cartucho de tinta gris claro DesignJet HP 773A de 775 ml ¹⁶ | |
| 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 | |
| Material de impresión de formato grande original HP | 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") |
| Servicio y soporte | 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.

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.¹⁹ Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.

Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión de gran formato HP, consulte 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 HP¹
- Papeles con certificación FSC® y diversos medios HP reciclables con un programa de devolución²
- Certificación ENERGY STAR®. Registro EPEAT Bronze® para producto preferible ambientalmente

¹ La disponibilidad del programa varía. Consulte hp.com/recycle para conocer más detalles.
² 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.
³ 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/efosolutions para conocer más detalles.
⁴ Registro EPEAT donde corresponde/se admite. Consulte epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

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

fotomoz
Soluciones inteligentes de impresión

www.fotomoz.com
mercadeo@fotomoz.com
PBX (57-1) 327 6868