

Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6800

La impresora de producción de gráficos 1524 mm (60 pulg.) más rápida con una calidad de impresión sin igual ¹.



Diseñado para obtener eficiencia y productividad

- Imprima hasta 140 m²/h (1.500 ft²/hora) en modo rápido y 20 m²/h (212 ft²/h) en modo de alta calidad ².
- Reduzca los tiempos de respuesta y maneje grandes cargas de datos sin esfuerzo gracias a la alta potencia de procesamiento de archivos.
- Cree impresiones de calidad a la máxima velocidad con la tecnología de doble banda y el Sensor óptico de avance de soportes de HP.
- Impresión segura sin supervisión con rodillos de alto gramaje, cartuchos de tinta de 775 ml HP y bobina recogedora de papel integrada.

Color y calidad de imagen en blanco y negro inigualables

- Imprima en colores excepcionales: las tintas fotográficas HP Vivid con un rojo cromático ofrecen una amplia gama cromática y un satinado uniforme.
- Cree impresiones en blanco y negro exclusivas: tres tonos de tinta negra HP ofrecen una gran densidad y transiciones suaves.
- Ofrezca a sus clientes impresiones duraderas que pueden durar hasta 200 años utilizando tintas HP Vivid Photo ³.
- Cree pósters, fotografías, impresiones en lienzo, señales retroiluminadas, expositores de compra y mapas con calidad de imagen sin igual.

Gestión avanzada del color, con el respaldo de la fiabilidad de HP

- Cree perfiles ICC personalizados y consiga la precisión del color con el centro de color y el espectrofotómetro integrados ⁴.
- Consiga alta precisión de color y una cobertura completa de SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, gamas EUROSCALE, TOYO y FOGRA.
- Elija cómo desea imprimir, envíe los trabajos directamente desde las aplicaciones de diseño preferidas o a través de RIP de otros fabricantes.
- Garantice la fiabilidad del color con emulación de color HP Professional PANTONE® y Adobe® PostScript®/PDF incorporado⁵.

¹ Comparado con impresoras de inyección de tinta de gran formato de menos de €25.000 para aplicaciones gráficas. Basado en las velocidades a color más rápidas según los datos publicados por los fabricantes en octubre de 2013. Los métodos de prueba varían.

² Con papel normal y modo de impresión rápido, la impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6800 puede conseguir velocidades de hasta 140 m²/h (1500 ft²/h). Con papel satinado y modo de impresión normal, la Z6800 puede conseguir velocidades de impresión de hasta 20 m²/h (212 ft²/h).

³ Índice de resistencia de las impresiones expuestas en interiores/alejadas de la luz solar directa según las pruebas de HP Image Permanence Lab y de Wilhelm Imaging Research, Inc., utilizando varios soportes de HP. Para más información, visite HPLFMedia.com.

⁴ Esta impresora fotográfica HP DesignJet incorpora un i1 espectrofotómetro de X-Rite. La estrecha colaboración entre HP y X-Rite garantiza una solución fiable y probada para cumplir con las exigencias del cliente en términos de calidad, fiabilidad y facilidad de uso.

⁵ La emulación de color HP Professional PANTONE® y el kit de actualización Adobe® PostScript® / PDF se venden por separado.

Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6800

Especificaciones técnicas

Imprimir

| | |
|--|---|
| Velocidad de impresión máxima | 140 m ² /h; Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, en papel blanco intenso para inyección de tinta HP (bond) con tintas fotográficas HP. |
| Imágenes en color | 19,7 m ² /h en soportes satinados |
| Resolución de impresión | Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp |
| Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho) | Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm |
| Tecnología | Inyección térmica de tinta HP |
| Tipos de tinta | Con base de pigmento |
| Colores de tinta | 8 (1 de cada rojo cromático, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo, cian, gris claro, magenta claro) |
| Gota de tinta | 4 pl (lm, lg, pk), 6 pl (R, M, Y, mK, C) |
| Inyectores del cabezal de impresión | 2112 |
| Cabezales de impresión | 4 (negro mate/rojo cromático, magenta/amarillo, magenta claro/cian claro, negro fotográfico/gris claro) |
| Precisión de la línea | +/- 0,1% (+/- 0,1% de la longitud de vector especificada o +/- 0,2 mm (el valor superior de los dos) a 23° C, 50%-60% de humedad relativa, sobre A0 en modo Óptimo o Normal con película mate de HP con tintas fotográficas HP) |
| Ancho mínimo de la línea | 0,02 mm (HP-GL/2 direccionable) |
| Ancho de línea mínimo garantizado | 0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) |
| Peso máximo del rollo del soporte | 25 kg |
| Densidad óptica máxima | 4,5 L* min/2,31 D (con soporte fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium con las tintas fotográficas HP) |

Soportes de impresión

| | |
|--------------|--|
| Manipulación | Aliment. de rollos; cortador automático; bobina recogedora de papel |
| Tipos | Papel bond y recubierto, papel técnico, película, papel fotográfico, papel de prueba, iluminación de fondo, autoadhesivo, cartel y rótulo, tela, material de impresión de arte |
| Peso | Hasta 460 g/m ² según el tipo de material |
| Grosor | Hasta 22 mil |

Memoria

| | |
|------------|-----------------|
| RAM | 64 GB (virtual) |
| Disco duro | 320 GB |

Conectividad

| | |
|-----------------------------------|--|
| Interfaces (estándar) | Gigabit Ethernet (1000Base-T); Ranura de accesorio EIO Jetdirect |
| Interfaces (opcional) | Servidores de impresión EIO HP Jetdirect |
| Lenguajes de impresión (estándar) | HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4 |
| Lenguajes de impresión (opcional) | Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG |
| Drivers incluidos | Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows; Controladores para PostScript® Windows y Mac con kit de actualización PostScript®/PDF opcional |

Márgenes ambientales

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Temperatura operativa | De 5 a 40°C |
| Temperatura de almacenamiento | De -20 a 55 °C |
| Humedad operativa | De 20 a 80% HR |
| Humedad durante almacenamiento | De 20 a 80% HR |

Nivel de ruido

| | |
|-----------------|----------|
| Presión sonora | 53 dB(A) |
| Potencia sonora | 7,0 B(A) |

Dimensiones (an x f x al)

| | |
|-----------|------------------------|
| Impresora | 2.430 x 690 x 1.370 mm |
| Embalado | 2700 x 750 x 1200 mm |

Peso

| | |
|-----------|--------|
| Impresora | 190 kg |
| Embalado | 252 kg |

Consumo energético

| | |
|----------------------------|---|
| Máximo | 420 vatios (máximo); 270 vatios (imprimiendo); < 48 vatios (lista); < 5 vatios (reposo); 0,3 vatios (apagada) |
| Requisitos de alimentación | Voltaje de entrada (ajuste automático): de 100 a 127 VCA (+/- 10%), 5 A; de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz) |

Contenido de la caja

| | |
|--------|---|
| F2572A | Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6800; eje; cabezales de impresión; cartuchos de tinta incluidos; cartucho de mantenimiento; soporte para impresora; bobina recogedora; kit adaptador de eje de 7,62 cm; guía rápida; póster de configuración; software de inicialización; cable de alimentación |
|--------|---|

Certificación

| | |
|------------------|---|
| Seguridad | UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST) |
| Electromagnético | Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC) |
| Medioambiental | ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EPEAT Bronze |
| ENERGY STAR | Sí |
| Garantía | Un año de garantía limitada para el hardware. |

Información para pedidos

| | |
|----------|---|
| Producto | Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6800 de 1524 mm |
|----------|---|

Accesorios

| | |
|--------|--|
| G6H51A | Escáner HD HP DesignJet Pro |
| CQ745B | Kit de actualización HP DesignJet PostScript/PDF |
| CQ754A | Eje HP DesignJet Z6200 de 1524 mm |
| J8025A | Servidor de impresión HP Jetdirect 640n |
| Q6714A | Bandeja de soportes de 1524 mm HP DesignJet |
| Q6715A | Kits de mantenimiento de usuario HP DesignJet |
| E2P02A | Preflight Manager de SmartStream para HP DesignJet |
| K3L60A | HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/Z6600/Z6800 Production Printers |

Cab. impresión

| | |
|--------|--|
| CE017A | Cabezal de impresión DesignJet HP 771 negro mate/rojo cromático |
| CE018A | Cabezal de impresión DesignJet HP 771 magenta/amarillo |
| CE019A | Cabezal de impresión DesignJet HP 771 magenta claro/cian claro |
| CE020A | Cabezal de impresión DesignJet HP 771 negro fotográfico/gris claro |

Suministros de tinta

| | |
|--------|---|
| C1Q37A | Cartucho de tinta DesignJet HP 773C negro mate de 775 ml |
| C1Q38A | Cartucho de tinta DesignJet HP 773C rojo cromático de 775 ml |
| C1Q39A | Cartucho de tinta DesignJet HP 773C magenta de 775 ml |
| C1Q40A | Cartucho de tinta DesignJet HP 773C amarillo de 775 ml |
| C1Q41A | Cartucho de tinta DesignJet HP 773C magenta claro de 775 ml |
| C1Q42A | Cartucho de tinta DesignJet HP 773C cian de 775 ml |
| C1Q43A | Cartucho de tinta DesignJet HP 773C negro fotográfico de 775 ml |
| C1Q44A | Cartucho de tinta DesignJet HP 773C gris claro de 775 ml |
| CH644A | Cartucho de mantenimiento DesignJet HP 771 |

Soportes físicos consumibles

| | |
|--------|---|
| Q8000A | Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium - 1.524 mm x 30,5 mm |
| Q6578A | Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Universal - 1.524 mm x 30,5 mm |
| Q8707A | Lienzo mate para artistas HP - 1.524 mm x 15,2 mm |
| Q8750A | Película para retriluminados de colores vivos HP Premium - 1.524 mm x 30,5 mm |

Servicio y soporte

| | |
|---------|--|
| U1Z58E | Soporte de hardware - HP DesignJet Z6800 2 años al siguiente día laborable |
| U1Z59E | Soporte de hardware - HP DesignJet Z6800 3 años al siguiente día laborable |
| U1Z70E | Soporte de hardware - HP DesignJet Z6800 5 años al siguiente día laborable |
| U1Z72PE | Soporte de hardware - HP DesignJet Z6800 1 año de postgarantía al siguiente día laborable |
| U1Z71PE | Soporte de hardware - HP DesignJet Z6800 2 años de postgarantía al siguiente día laborable |

HP DesignJet Support Services ofrecen soluciones para entornos críticos empresariales: instalación, ampliación de soporte y mantenimiento, y una gran variedad de servicios de valor añadido. Para obtener más información, visite hp.com/go/designjet/support.

Utilice tintas y cabezales de impresión originales HP para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPInks.



Contáctenos

España 900.803.638



Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte globalBMG.com/hp.

Para obtener más información sobre soportes HP de Gran formato, visítenos en línea en <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP con las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

