

Impresora de producción HP DesignJet Z6600



La impresora de producción de gráficos 1524 mm (60 pulg.) más rápida con un funcionamiento eficaz ¹.



Diseñado para obtener eficiencia y productividad

- Imprima hasta 140 m²/h (1500 ft²/h) en modo rápido y 20 m²/h (212 ft²/h) en modo de alta calidad².
- 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 gracias a los rollos de soportes de gran tamaño, los cartuchos de tinta HP de 775 ml y el dispositivo recogedor de papel integrado.

Calidad de imagen de gran impacto

- Logre tonos de color suaves gracias a la tecnología HP de colocación de gotas inteligente multidimensional.
- 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.
- Imprima una amplia gama de trabajos: desde pósters, fotos y cartelería hasta impresiones en lienzo y con retroiluminación, en muchos sustratos.

Funcionamiento eficaz con un sistema de impresión a 6 tintas

- Imprima hasta un 30% más eficiente con un sistema de impresión a 6 tintas con configuración optimizada ⁴.
- Elija cómo desea imprimir, envíe los trabajos desde las aplicaciones de diseño preferidas o a través de RIP de otros fabricantes.
- Garantice la calidad de imagen, y reduzca la limpieza y el desperdicio, con la detección automática de gotas y el "masking" inteligente.
- Obtenga más fiabilidad del color con emulación de color HP Professional PANTONE® y Adobe® PostScript®/PDF incorporado⁵.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjetz6600>

¹ Comparado con impresoras de inyección de tinta de gran formato de menos de 25 000 dólares 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 el modo rápido, la impresora de producción HP DesignJet Z6600 puede conseguir velocidades de hasta 140 m²/h (1500 ft²/h). Con papel satinado y modo normal, la Z6600 puede conseguir velocidades de impresión de hasta 2 m²/h (212 ft²/h).

³ Índice de resistencia de las impresiones expuestas en interiores/alejadas de los rayos de sol directos según las pruebas de HP Image Permanence Lab y de Wilhelm Imaging Research, Inc., al utilizar varios soportes de HP y tintas fotográficas HP Vivid. Para obtener más información, visite <http://www.HPLFMedia.com>.

⁴ La impresora de producción HP DesignJet Z6600 utiliza un 30 % menos de tinta que la impresora HP DesignJet Z6100 (demostrado en pruebas internas de HP en soportes satinados en modo de producción).

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

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión máxima	140 m ² /h ¹
Imágenes en color	Óptimo: 3,2 min/página on A1 o hasta 13,1 m ² /h en soportes satinados Normal: 2,1 min/página on A1 o hasta 19,7 m ² /h en soportes satinados
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes	5 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Con base de pigmento
Cartuchos de tinta	6 (cian, magenta, amarillo, gris claro, negro mate, negro fotográfico)
Precisión de líneas	±0,1 % ²
Grosor mínimo de líneas	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ³
Calidad de imagen	
Precisión cromática	Media < 1,25 dE2000, 95 % de colores < 2,75 dE2000 ⁴
Estabilidad del color a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos ⁴
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95 % de colores < 1,25 dE2000 ⁵
Densidad óptica máxima	4,5 L* min/2,31 D ⁶
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
Tamaño	rollos de 279 a 1524 mm
Grosor	Hasta 0,56 mm
Aplicaciones	
	Pósters; Pancartas; Bocetos; Fotos; Arte digital; Pancartas; Gráficos para eventos y exposiciones; Cajas de luces - película; Punto de venta/expositor
Memoria	
	64 GB (virtual) ⁷ ; 320 GB Disco duro
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Ranura de accesorio EIO Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Rutas de impresión	Controlador de la impresora, servidor web incorporado HP, software de la impresora HP DesignJet Click
Lenguajes de impresión (opcional)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows; Controladores para PostScript Windows y Mac con kit de actualización PostScript/PDF opcional
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	2.430 x 690 x 1.370 mm
Enviando	2700 x 750 x 1200 mm
Peso	
Impresora	190 kg
Enviando	251 Kg
Contenido de la caja	
	Impresora de producción Z6600 HP DesignJet; 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
Software disponible	
	Controlador de la impresora, HP DesignJet Click, HP DesignJet Utility que incluye HP Color Center
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	De 5 a 40°C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Acústica	
Presión sonora	53 dB(A) (activa); 39 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	7.0 B(A) (activa); 5.5 B(A) (en espera)
Alimentación	
Consumo	270 vatios (imprimiendo); < 48 vatios (lista); < 5,3 vatios (reposo); < 0,3 vatios (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): de 100 a 127 V (± 10 %), 5 A; de 220 a 240 V (± 10 %), 3 A; 50/60 Hz (± 3 Hz)
Certificación	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia (GOST); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Corea (KC)
Electromagnético	Conformidad con los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (MSIP)
Medioambiental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India), REACH, EPEAT Bronze
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Producto

F2571A Impresora de producción HP DesignJet Z6600 de 1524 mm

Accesorios

G6H51B	Escáner HP HD Pro de 1.067 mm
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
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production

C1Q20A Cabezal de impresión HP DesignJet 773 negro/cian mate

Cabezales de impresión originales HP

CE018A	Cabezal de impresión DesignJet HP 771 magenta/amarillo
CE020A	Cabezal de impresión DesignJet HP 771 negro fotográfico/gris claro
C1Q37A	Cartucho de tinta DesignJet HP 773C negro mate de 775 ml

Cartuchos de tinta Original HP

C1Q39A	Cartucho de tinta DesignJet HP 773C magenta de 775 ml
C1Q40A	Cartucho de tinta DesignJet HP 773C amarillo 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
Q8000A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium - 1.524 mm x 30,5 m

Materiales de impresión en gran formato Original HP

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

Servicio y soporte

H4518E Servicio de instalación en red de HP con configuración de red
U1ZNOPE HP posgarantía de 1 año al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos

U1Z1PE HP posgarantía de 2 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos

U1Z7ME HP 2 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos

U1ZM8E HP 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos

U5ABSE HP 4 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos

U1ZM9E HP 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos

U1XV4E HP servicio de mantenimiento preventivo

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/designjetsupport.

Utilice tintas y cabezales de impresión HP Original para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos están diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado para proporcionar precisión lineal y negros oscuros y verdaderos grises neutrales. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPInks.

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

Destacados de ECO

El gran avance de la consistencia de color puede ayudar a reducir reimpressiones innecesarias.

Reciclado útil y gratuito de cabezales de impresión y tinta HP.¹

Papeles con la certificación FSC®²; amplia gama de soportes HP reciclables con programa de devolución.¹

Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT Bronze.³

¹ La disponibilidad del programa es variable. Para más información, visite <http://www.hp.com/recycle>.

² Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos certificados con FSC® están disponibles en todas las regiones.

³ Registro EPEAT donde corresponda/sea admitido. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro por país.

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato.

Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web

hp.com/ecosolutions

¹ Tiempo de impresión mecánica

² ± 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 transparencia mate HP A0/E en modo Óptimo o Normal con tintas fotográficas HP

³ Medido en transparencia mate HP

⁴ Precisión colorimétrica absoluta ICC en papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium con tintas Originales HP

⁵ Con papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium y tintas Originales HP, después de la calibración

⁶ En papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium con tintas Originales HP, después de la calibración

⁷ En papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium con tintas Originales HP

⁸ Basado en 1 GB de RAM

