

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 (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.

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.

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 el modo rápido, la impresora de producción fotográfica HP Designjet Z6600 puede conseguir velocidades de hasta 140 m²/h (1.500 ft²/h). Con papel satinado y modo normal, la Z6600 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 los rayos de sol directos según las pruebas de HP Image Permanence Lab y de Wilhelm Imaging Research, Inc., utilizando varios soportes de HP. Para más información, visite <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>

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 Adobe® PostScript® / PDF se venden por separado.



1. Con Aurasma instalado, por favor visite el canal de HP Designjet en <http://auras.ma/s/Eh70c>

2. Si no tiene Aurasma instalado, por favor descárguelo:

a. Google Play: <http://auras.ma/s/android>

b. Apple Store: <http://auras.ma/s/ios>

Una vez que haya terminado, vaya al canal de HP Designjet en <http://auras.ma/s/Eh70c>

3. Abra la aplicación y pulse la imagen para ver el vídeo de HP Designjet

Impresora de producción HP Designjet Z6600

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	6 (1 de cada cian, magenta, amarillo, gris claro, negro mate, negro fotográfico)
Gota de tinta	4 pl (l, p, k), 6 pl (C, M, Y, mK)
Inyectores del cabezal de impresión	2112
Cabezales de impresión	3 (negro/cian, magenta/amarillo, 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	251 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

F2571A	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
--------	---

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

F2571A	Impresora de producción HP Designjet Z6600 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

CE018A	Cabezal de impresión Designjet HP 771 magenta/amarillo
CE020A	Cabezal de impresión Designjet HP 771 negro fotográfico/gris claro
C1Q20A	Cabezal de impresión HP Designjet 773 negro/cian mate

Suministros de tinta

C1Q37A	Cartucho de tinta Designjet HP 773C negro mate 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
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

Servicio y soporte

U1ZM7E	- Soporte de hardware HP Designjet Z6600 2 años al siguiente día laborable
U1ZM8E	- Soporte de hardware HP Designjet Z6600 3 años al siguiente día laborable
U1ZM9E	- Soporte de hardware HP Designjet Z6600 5 años al siguiente día laborable
U1ZN0PE	- Soporte de hardware HP Designjet Z6600 1 año de postgarantía al siguiente día laborable
U1ZN1PE	- Soporte de hardware HP Designjet Z6600 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/designjetsupport.

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.



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>

© Copyright 2014 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 los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

4AA5-1275ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Enero 2015

