

# 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.



## Diseñado para obtener eficiencia y productividad

- Imprima hasta 140 m<sup>2</sup>/h (1.500 ft<sup>2</sup>/hora) en modo rápido y 20 m<sup>2</sup>/h (212 ft<sup>2</sup>/h) en modo de alta calidad <sup>2</sup>.
- 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 <sup>3</sup>.
- 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 <sup>4</sup>.
- 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 incorporado <sup>5</sup>.

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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 <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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 fotográfica HP DesignJet Z6800

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Imágenes en color	19,7 m <sup>2</sup> /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 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 (l, lm, lg, pk), 6 pl (R, M, Y, mK)
Volumen de cartucho de impresión proporcionado	775 ml
Inyectores del cabezal de impresión	2112
Cabezales de impresión	8 (1 de cada rojo cromático, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo, cian, gris claro, magenta claro)
Velocidad de impresión	140 m <sup>2</sup> /h
Precisión de la línea	+/- 0.1% Nota Precisión de línea: +/- 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 de impresión máximo	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 <sup>2</sup> según el tipo de material
Grosor	Hasta 22 mil
Memoria	
Estándar	64 GB (virtual)
Disco duro	Estándar, 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 sobre pedidos

### Producto

F2572A	Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6800 de 1524 mm
--------	---

### Accesorios

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

### 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
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

### Soportes físicos consumibles

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

### 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/designjetsupport](http://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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).



Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte [globalBMG.com/hp](http://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.

4AA5-1277ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Agosto 2014

