

## IMPRESORA DE PRODUCCIÓN FOTOGRÁFICA HP DesignJet Z6800

**La impresora de producción de gráficos 1524 mm (60 pulg.) más rápida**

**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.

- 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.

**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.

- Consiga alta precisión de color y una cobertura completa de SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, gamas EUROSCALE, TOYO y FOGRA.

- Garantice la fiabilidad del color con emulación de color HP Professional PANTONE<sup>®</sup> y Adobe<sup>®</sup> PostScript<sup>®</sup>/PDF incorporado.

- Ofrezca a sus clientes impresiones duraderas que pueden durar hasta 200 años utilizando tintas HP Vivid Photo.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Impresión</b>	Velocidad de impresión máxima	140 m <sup>2</sup> /h; Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, en papel blanco intenso para inyección de tinta HP (bond) con tintas fotográficas HP.	<b>Márgenes ambientales</b>	Temperatura operativa	5 a 40°C	
	Imágenes en color	19,7 m <sup>2</sup> /h en soportes satinados		Temperatura de almacenamiento	de -20 a 55°C	
	Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp		Humedad operativa	De 20 a 80%HR	
	Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 5 mm (inferior)		Humedad durante almacenamiento	De 20 a 80%HR	
	Tecnología	Inyección térmica de tinta HP		<b>Nivel de ruido</b>	Presión sonora	53 dB(A)
	Tipos de tinta	Con base de pigmento			Potencia sonora	7,0 B(A)
	Colores de tinta	8 (1 de cada rojo cromático, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo, cian, gris claro, magenta claro)		<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Impresora	2.430 x 690 x 1.370 mm
	Gota de tinta	4pl (lm,lg,pK), 6pl (R,M,Y,mK, C)			Embalado	2700x750x1200mm
	Inyectores del cabezal de impresión	2112		<b>Peso</b>	Impresora	190 Kg.
	Cabezales de impresión	4 (negro mate/rojo cromático, magenta/amarillo, magenta claro/cian claro, negro fotográfico/gris claro)			Embalado	252 Kg.
	Precisión de líneas	+/- 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/E en modo Óptimo o Normal con película mate de HP con tintas fotográficas HP)		<b>Consumo energético</b>	Máximo	420 vatios (máximo); 270 vatios (imprimiendo); < 48 vatios (lista); < 5 vatios (reposo); 0,3 vatios (apagada)
	Grosor mínimo de líneas	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)			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)
	Ancho de línea mínimo garantizado	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))		<b>Contenido de la caja</b>	F2S72A	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
	Peso máximo del rollo del soporte	25 Kg			<b>Certificación</b>	Seguridad
	Densidad óptica máxima	4,5 L* min/2,31 D (con soporte fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium A0/E en modo Óptimo o Normal con película mate de HP con tintas fotográficas HP)		Electromagnético		Cumple con los requisitos de la Clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC)
	<b>Soportes de impresión</b>	Manipulación		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		Medioambiental
		Tipos		Hasta 460 g/m <sup>2</sup> según el tipo de material	ENERGY STAR	Si
Peso		Hasta 22 mm	<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada para el hardware.		
Grosor						
<b>Memoria</b>	RAM	64 GB				
	Disco Duro	320 GB				
<b>Conectividad</b>	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				