



Impresora de producción HP DesignJet Z6610

La solución de impresión de producción gráfica más rápida¹



NÍTIDA: Impresión durable de alta calidad

- Logre un alto impacto y una legibilidad clara, desde dibujos de líneas hasta pósteres, con los cabezales optimizados.
- Mantenga una alta calidad con rutinas de mantenimiento optimizadas.
- Trabaje sin preocuparse por los daños con impresiones resistentes al agua y a la decoloración con las tintas fotográficas HP Vivid.²

PRODUCTIVA: Maneje los picos de producción

- Administre altas cargas de trabajo con velocidades de impresión de hasta 19,7 m²/h (212 ft²/h) en papel brillante y 50,9 m²/h (548 ft²/h) en papel normal.³
- Maneje más trabajos con una capacidad de disco duro de 500 GB.
- Realice trabajo tras trabajo con bobinas largas, cartuchos de tinta HP de 775 ml y un enrollador de salida incorporado.

CONFIABLE: Se adapta a su flujo de trabajo actual

- Integración fluida con el software líder del mercado.
- Mejore la eficiencia del operador con el software de preparación y procesamiento HP SmartStream.
- Disfrute de impresión con un clic con el software de impresión HP Click.⁴

Para obtener más información, visite hp.com/go/DesignJetZ6610

Impresora con seguridad dinámica activada. Solo se destina al uso con cartuchos que incluyen un chip original HP. Es posible que los cartuchos que usan un chip que no es HP no funcionen y puede ser que los que funcionen hoy no funcionen en el futuro. Más información en: hp.com/go/learnaboutsups

¹ Comparación con otras impresoras de inyección de tinta de formato grande de menos de USD 25.000 para aplicaciones gráficas. Basado en las velocidades de color más rápidas publicadas por los fabricantes en junio de 2017. Los métodos de prueba pueden variar.

² El rendimiento puede variar según las diferencias del sistema de escritura. Permanencia de la impresión estimada por el HP Image Permanence Lab en tintas fotográficas HP Vivid con la impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200, con 6 tintas. La resistencia al agua varía según la impresora y el perfil de impresión. Pruebas de resistencia al agua realizadas por el HP Image Permanence Lab en diversos medios de impresión HP con el método ISO 18935. Pruebas de permanencia en interior/sin exposición directa a la luz del sol, realizadas por el HP Image Permanence Lab en una gama de medios HP. Para obtener más información, consulte HPLFMedia.com/printpermanence.

³ Con papel brillante y en modo Normal, la impresora de producción HP DesignJet Z6610 puede alcanzar velocidades de impresión de hasta 19,7 m²/hora (212 ft²/hora). Con papel común y en modo Normal, la impresora de producción HP DesignJet Z6610 puede alcanzar velocidades de impresión de hasta 50,9 m²/hora (548 ft²/hora).

⁴ Una vez que se selecciona la imagen, con impresión con un clic e imprimiendo todo el archivo sin ninguna modificación en las configuraciones de impresión. Se aplica a archivos PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2.

Especificaciones técnicas

Impresión	Velocidad máxima de impresión	140 m ² /h ¹ (1500 ft ² /h ¹) en medios comunes
	Imágenes en color	Normal: 1,5 min./página ² en A1/D o hasta 26,3 m ² /h ¹ (283 ft ² /h ¹) en medios recubiertos Óptimo: 3,2 min./página ² en A1/D o hasta 13,1 m ² /h ¹ (141 ft ² /h ¹) en medios brillantes
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
	Tecnología	HP Thermal Inkjet
	Márgenes	5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2")
	Tipos de tinta	A base de pigmento
	Cartuchos de tinta	6 (cian, magenta, amarillo, gris claro, negro mate y negro fotográfico)
Cabezales	6 (cian, magenta, amarillo, gris claro, negro mate y negro fotográfico) de impresión	
Calidad de imagen	Estabilidad de colores a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos ³
	Repetibilidad entre impr. a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95% de colores < 1,25 dE2000 ³
	Densidad óptica máxima	4,5 L* min./2,31 D ³
Medios	Manejo	Alimentación por bobina, cortadora horizontal automática, enrollador de salida
	Tamaño de la bobina	280 a 1524 mm (11 a 60")
	Peso	Hasta 460 g/m ²
	Grosor	Hasta 22 mil (hasta 0,6 mm)
Aplicaciones	Exposiciones y gráfica para eventos; diseño gráfico; pósters de interior; diseños y composiciones; cajas de luz - papel; dibujos de líneas; mapas; gráfica de oficina; ortofotografías; mapas de fotos; fotos; punto de venta/exhibición; POP/POS; pósters; presentaciones; renderizaciones; esquemas; presentaciones técnicas	
Memoria	64 GB (virtual) ⁴ ; unidad de disco duro de 500 GB	
Conectividad	Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), ranura para accesorio EIO Jetdirect
	Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
	Lenguajes de impresión (opcionales)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
Controladores	Controladores de ráster para Windows y macOS; controladores PostScript para Windows y macOS con kit de actualización PostScript / PDF opcional	
Recursos de seguridad	SNMPv3, niveles de bloqueo del panel de control, gestión de certificados, IPsec, SSL, borrado seguro de archivos, borrado seguro de disco	
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	Impresora	2430 x 690 x 1370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9")
	Envío	2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2")
Peso	Impresora	190 kg (419 lb)
	Envío	220 kg (485 lb)
Contenido de la caja	Impresora de producción HP DesignJet Z6610, eje, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, cartucho de mantenimiento, base de impresora, enrollador de salida, kit adaptador para eje de 3 pulgadas, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de puesta en funcionamiento, cable de alimentación	
Software incluido	Controladores de impresión, HP Click, HP Applications Center, HP DesignJet Utility, que incluye HP Color Center	
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
	Humedad de funcionamiento	20 a 80% HR
Acústica	Presión de sonido	53 dB(A) (imprimiendo), 39 dB(A) (lista), <39 dB(A) (suspensión)
	Potencia de sonido	7,0 B(A) (impresión), 5,5 B(A) (lista), 5,5 B(A) (suspensión)
Energía	Consumo	270 watts (impresión), < 48 watts (lista), < 5,3 watts (suspensión); < 0,3 watts (apagada)
	Requisitos	Voltaje de entrada (selección automática): 100 a 127 V (± 10%), 5 A; 220 a 240 V (± 10%), 3 A; 50/60 Hz (± 3 Hz)
Certificación	Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA), UE (cumple con LVD y EN 60950-1), Rusia (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE), Corea (KC)
	Compatibilidad electromagnética	Cumple con los requisitos de Clase A, que incluyen: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (MSIP)
	Medio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India), REACH, EPEAT Bronze
Garantía	Un año de garantía de hardware limitada	

¹ Máxima velocidad de salida para imagen a color, 100% de cobertura de color. Impreso en modo Económico usando papel para inyección de tinta blanco brillante HP (bond), máximo tamaño de bobina, con tintas fotográficas originales HP Vivid.
² Tiempo de impresión mecánica con tintas fotográficas originales HP Vivid.
³ Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium y tintas fotográficas HP Vivid.
⁴ Basado en 1 GB de RAM.
⁵ 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 con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.
⁶ Los papeles HP reciclables se pueden reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles, o según las prácticas específicas de la región, o pueden devolverse a través del programa de devolución de medios HP de gran formato. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte hplmedia.com/hp/ecosolutions para conocer más detalles.

Información para pedidos

Producto	2QU13A	Impresora de producción HP DesignJet Z6610 de 60"
Accesorios	G6H51B	Escáner HP HD Pro de 42"
	CQ745B	Kit de actualización PostScript/PDF para HP DesignJet
	CQ754A	Eje HP DesignJet de 60"
	J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
	Q6714A	Bandeja para medios HP DesignJet de 60"
	Q6715A	Kit de mantenimiento de usuario HP DesignJet
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager ¹⁴
	L3J79AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras de producción HP DesignJet Z6200/6600/6800 ¹⁴
	L3J71AAE	Suscripción de un año para HP SmartStream Preflight Manager ¹⁵
	P2V99A	Cabezal de impresión magenta/amarillo DesignJet HP 774
	P2W00A	Cabezal de impresión fotográfico negro/gris claro DesignJet HP 774
	P2W01A	Cabezal de impresión negro mate/cian DesignJet HP 774
	C1Q21A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 773A de 775 ml ¹⁶
	C1Q23A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 771A de 775 ml ¹⁶
	C1Q24A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 773A de 775 ml ¹⁶
C1Q26A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 773A de 775 ml ¹⁶	
C1Q27A	Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 773A de 775 ml ¹⁶	
C1Q28A	Cartucho de tinta gris claro DesignJet HP 773A de 775 ml ¹⁶	
B6Y15A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 771A de 775 ml	
B6Y17A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 771A de 775 ml	
B6Y18A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 771A de 775 ml	
B6Y20A	Cartucho de tinta cian claro DesignJet HP 771A de 775 ml	
B6Y21A	Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 771A de 775 ml	
B6Y22A	Cartucho de tinta gris claro DesignJet HP 771A de 775 ml	
B6Y39A	Cart. de tinta negra mate DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unid.	
B6Y41A	Cart. de tinta magenta DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades	
B6Y42A	Cart. de tinta amarilla DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades	
B6Y44A	Cart. de tinta cian claro DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades	
B6Y45A	Cart. de tinta fotogr. negra DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unid.	
B6Y46A	Cart. de tinta gris clara DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades	
CH644A	Cartucho de mantenimiento DesignJet HP 771	
Material de impresión de formato grande original HP	Q8000A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium (con certificación FSC®) ¹⁸ , 1524 mm x 30,5 m (60" x 100')
	Q6578A	Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®) ¹⁸ , 1524 mm x 30,5 m (60" x 100')
	E4J58B	Lienzo mate HP Artist de 1524 mm x 15,2 m (60" x 50')
	Q8750A	Película retroiluminada de color intenso HP Premium ¹⁹ , 1524 mm x 30,5 m (60" x 100')
	Y3Z20A	Película de exhibición Blockout Everyday; 1524 mm x 30,5 m (60" x 100')

Servicio y soporte

U9ZK1E	Sop. HP por 3 años al siguiente día hábil más retención de medios defectuosos
U9ZK3E	Sop. HP por 5 años al siguiente día hábil más retención de medios defectuosos
U9ZK4PE	Soporte HP por 1 año al siguiente día hábil, posgarantía, más retención de medios defectuosos
U9ZK5PE	Soporte HP por 2 años al siguiente día hábil, posgarantía, más retención de medios defectuosos
H4518E	Servicio de instalación con configuración de red HP

Los Servicios de soporte de HP DesignJet ofrecen soluciones para entornos de negocios críticos: instalación, soporte extendido y mantenimiento, además de una variedad de servicios de valor agregado. Para obtener más información, visite hp.com/go/DesignJetsupport.

Utilice tintas fotográficas y cabezales de impresión HP Vivid para disfrutar de alta calidad uniforme y rendimiento confiable que permiten un menor tiempo de actividad y mayor productividad. Estos componentes de sistemas de impresión críticos están diseñados y fabricados en conjunto para suministrar eficiencia optimizada, una amplia gama de colores e impresiones con 200 años de resistencia a la decoloración.²⁰ Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.

Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión de gran formato HP, consulte hplmedia.com.

Eco Highlights

- Uniformidad de color revolucionaria que ayuda a reducir las reimpresiones innecesarias
- Reciclaje práctico y gratuito de los cartuchos de tinta y los cabezales de impresión HP¹
- Papeles con certificación FSC®² y diversos medios HP reciclables con un programa de devolución³
- Certificación ENERGY STAR®. Registro EPEAT Bronze⁴ para producto preferible ambientalmente

¹ La disponibilidad del programa varía. Consulte hp.com/recycle para conocer más detalles.
² Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319; consulte [fsc.org](http://www.fsc.org). Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543; consulte [fsc.org](http://www.fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.
³ La disponibilidad del Programa de devolución de medios de formato grande HP puede variar. Algunos papeles HP reciclables se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje disponibles normalmente. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte hplmedia.com/hp/ecosolutions para conocer más detalles.
⁴ Registro EPEAT donde corresponde/se admite. Consulte epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de formato grande. Descubre cómo en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions



© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.

Adobe, PostScript y Adobe PostScript 3 son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE. UU. Windows es una marca comercial registrada en EE. UU. de Microsoft Corporation. Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Computer, Inc. registradas en EE. UU. y en otros países. PANTONE es propiedad de Pantone, Inc.

