



Impresora de producción HP Designjet T7200

Solución de producción a color probada con bajo costo de propiedad



Una solución a color completa para impresión de alto volumen

- Acelere su producción con impresión a color de alta velocidad de hasta cuatro páginas tamaño D/A1 por minuto
- Impulse la producción, trabaje con PDF y reduzca el tiempo de preparación de trabajos hasta 50% con HP Designjet SmartStream¹
- Aumente la eficiencia con accesorios de hardware opcionales, como un apilador externo, carpeta en línea y escáner
- Imprima hasta 600 m (1.968 pies) sin interrupciones con los cartuchos de tinta de alta capacidad HP y tres bobinas pesadas

Impresión versátil con el respaldo comprobado de la tecnología HP

- Use una única impresora para todas sus necesidades de impresión en blanco y negro y a color, desde dibujos CAD hasta renderizaciones y gráficos
- Imprima en una amplia gama de medios, desde papel bond hasta papel fotográfico brillante, para disfrutar la máxima versatilidad
- Produzca con facilidad aplicaciones profesionales con líneas nítidas y claras y precisión de color uniforme
- Obtenga rápidamente impresiones de alta calidad con la tecnología HP Double Swath y el Sensor avanzado de medios ópticos HP.

Funcionamiento de bajo costo y control total del flujo de trabajo

- Realice ahorros iniciales: aproveche la ventaja de una baja inversión inicial en comparación con tecnologías de impresión equivalentes²
- Imprima dibujos en blanco y negro al mismo costo por página que las impresoras LED monocromo comparables³
- HP Crystal Preview de HP Designjet SmartStream muestra exactamente cómo se imprimirán los documentos técnicos⁴
- Confíe en un funcionamiento continuo con el mantenimiento y el reabastecimiento de consumibles de HP Designjet Partner Link

Eco Highlights

- Ahorre papel con configuraciones de impresión automáticas y anidamiento de imágenes
- Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Bronze¹
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP²
- Papeles con certificación FSC® y diversos medios HP reciclables disponibles con un programa de devolución²



¹ Registro EPEAT donde corresponde y/o es admitido. Consulte epeat.net para ver el estado de registro por país.

² La disponibilidad del programa puede variar. Verifique detalles en hp.com/recycle. Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®: FSC®-C017543. Consulte fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543. Consulte fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones. Para obtener información sobre materiales de impresión HP para grandes formatos, consulte globalBMG.com/hp.

Recicle el hardware y los suministros de impresión de gran formato.
Descubra cómo en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions

¹ Conclusión basada en una prueba interna de HP en la que se midió el tiempo necesario para extraer páginas de un documento de 50 páginas e imprimirlas usando varias impresoras en comparación con el uso de programas de software equivalentes.

² Costos comparados con impresoras a color de formato grande de más de USD 20.000 y determinados por el precio de venta al público recomendado por los fabricantes, en enero de 2014. Los métodos de prueba pueden variar.

³ Comparada con impresoras LED de formato grande de bajo volumen con velocidades de impresión de hasta 7 hojas D de arquitectura por minuto.

⁴ Disponible al usar HP Designjet SmartStream junto con la Impresora de producción HP Designjet T7200.



1. Con Aurasma instalado, visite el canal HP Designjet en <http://auras.ma/s/ke25m>
2. Sin Aurasma instalado, por favor descárguelo en:
 - a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
 - b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>A continuación, vaya al canal HP Designjet en <http://auras.ma/s/ke25m>
3. Abra la aplicación y apunte a la imagen para ver el video de HP Designjet.

Especificaciones técnicas

Impresión	Dibujos de líneas ⁵	15,5 seg/página en A1/D, 165 impresiones por hora A1/D
	Imágenes a color ⁶	Hasta: 17,5 seg/página en A1/D o hasta 117,5 m ² /h (1265 pies ² /h) en medios recubiertos
	Vel. máx. de imp. ⁵	123,3 m ² /h (1320 pies ² /h)
	Resolución de imp.	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
	Márgenes (sup. x inf. x izq. x der.)	5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pulgadas)
	Tipos de tinta	Basada en colorantes (C, M, A, G, GO); Basada en pigmento (Nm)
	Gota de tinta	6 pl (C, M, GO, G); 9 pl (A, Nm)
	Z cart. de tinta	6 (cian, magenta, amarillo, negro mate, gris, gris oscuro)
	Cabezales de imp.	8 (cian, magenta, amarillo x2, gris oscuro, gris, negro mate x2)
	Precisión de línea	+/- 0,1% ⁷
Ancho de línea mín.	0,02 mm (0,0008 pulgadas) (HP-GL/2 direccionable)	
Ancho de línea mín. garantizado	0,06 mm (0,0024 pulgadas) (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁸	
Medios de impresión	Manejo	Dos alimentadores de bobina (actualizable a tres), alternancia de bobina automática, bobinas de hasta 200 m (650 pies) cada una, cortador automático, bandeja para medios
	Tamaño	Bobinas de 280 a 1067 mm (11 a 42 pulgadas), hasta 18 kg (26,5 lb)
	Grosor	Hasta 0,4 mm (15,7 mil)
Aplicaciones	Dibujos de líneas, renderizaciones, presentaciones, mapas, ortofotografías, pósters, displays de punto de venta, fotos	
Memoria	64 GB (virtual) ⁹ , unidad de disco duro de 320 GB	
Conectividad	Interfaces (est.)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), ranura para accesorio EIO Jetdirect
	Leng. de imp. (est.)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
	Leng. de impresión (opcionales)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
	Rutas de impresión	HP Designjet SmartStream, controlador de impresión, Servidor web incorporado HP
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2 y HP-RTL para Windows; Controladores para PostScript Windows y Mac OS X con kit de actualización PostScript/PDF opcional Compatible con HP Designjet Universal Print Driver para HP-GL/2 y HP Designjet Universal Print Driver para PS (con kit de actualización PostScript/PDF)	
Dimensiones (an. x pr. x al.)	Impresora	1974 x 700 x 1374 mm (77,7 x 27,6 x 54,1")
	Envío	2232 x 761 x 1269 mm (87,9 x 30 x 50")
Peso	Impresora	187 kg (412 lb)
	Envío	225 kg (496 lb)
Contenido de la caja	Impresora de producción HP Designjet T7200, eje de 2 pulgadas, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, base de impresora, bandeja para medios, kit adaptador para eje de 3 pulgadas (x2), cartucho de mantenimiento, software de instalación, guía de referencia rápida, póster de instalación, cables de alimentación	
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
	Temperatura de almacenamiento	-20 a 55 °C (-4 a 131 °F)
	Humedad de funcionamiento	20 a 80% de humedad relativa
	Humedad de almacenamiento	20 a 80% de humedad relativa
Acústica	Presión de sonido	53 dB(A) (impresión); 39 dB(A) (lista); 39 dB(A) (espera)
	Potencia de son.	7,0 B(A) (impresión); 5,5 B(A) (lista); 5,5 B(A) (espera)
Alimentación	Consumo	270 watts (impresión); < 48 watts (lista); 5,3 watts (espera); <0,3 watts (apagada)
	Requisitos	Voltaje de entrada (selección automática): 100 a 127 VCA (+/- 10%), 5 A; 220 a 240 VCA (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Certificación	Seguridad	Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia (GOST); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Corea (KC)
	Eletromagnética	Cumple con los requisitos de la Clase A, incluyendo: 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 limitada para hardware	

⁵ Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas HP originales.

⁶ Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido usando tintas HP originales.

⁷ +/- 0,1% de la longitud de vector especificada o +/- 0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), 50-60% de humedad relativa, en modo Óptimo o Normal con película mate HP A0/E con tintas HP originales.



Para obtener más información, consulte hp.com/go/DesignjetT7200

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores técnicos o de edición ni de omisiones en el presente documento.

Adobe, PostScript y Adobe PostScript 3 son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR y la marca 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 los EE. UU. y en otros países.

4AA5-04815PL, junio de 2014



Información para pedidos

Producto	F2L46A	Impresora de producción de 42 pulgadas HP Designjet T7200	
Accesorios	CQ743A	Kit de actualización de bobina HP Designjet	
	CQ745B	Kit de actualización PostScript/PDF para HP DesignJet	
	CQ742B	Apilador HP Designjet 110V	
	CQ742A	Apilador HP Designjet 220V	
	G6H51A	Escáner HP Designjet HD Pro	
	J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n	
	E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager for HP Designjet	
	E2W15A	Controladora de impresión HP SmartStream para Impresora de producción HP Designjet T7100/T7200	
	Cabezales de impresión HP originales	CH645A	Cabezal de impresión amarillo HP Designjet 761
		CH646A	Cabezal de impresión magenta y cian HP Designjet 761
CH647A		Cabezal de impresión gris y gris oscuro HP Designjet 761	
CH648A		Cabezal de impresión negro mate y negro mate HP Designjet 761	
CM991A		Cartucho de tinta negra mate Designjet HP 761 de 400 ml	
CM992A		Cartucho de tinta amarilla Designjet HP 761 de 400 ml	
CM993A		Cartucho de tinta magenta Designjet HP 761 de 400 ml	
CM994A		Cartucho de tinta cian Designjet HP 761 de 400 ml	
Cartuchos de tinta e insumos de mantenimiento HP originales	CM995A	Cartucho de tinta gris Designjet HP 761 de 400 ml	
	CM996A	Cartucho de tinta gris oscura Designjet HP 761 de 400 ml	
	CM997A	Cartucho de tinta negra mate Designjet HP 761 de 775 ml	
	CH649A	Cartucho de mantenimiento Designjet HP 761	
	Material de impresión de formato grande HP	C6810A	Papel para inyección de tinta blanco brillante HP (certificación FSC®) ¹⁰ 914 mm x 91,4 m (36 pulgadas x 300 pies)
		C6569C	Papel de alto gramaje recubierto HP (certificación PEFC™) ¹¹ 1067 mm x 30,5 m (42 pulgadas x 100 pies)
		Q8809A	Papel fotográfico satinado HP Premium (certificación FSC®) ¹⁰ 1067 mm x 30,5 m (42 pulgadas x 100 pies)
		CH025A	Polipropileno mate HP Everyday, paquete de 2 1067 mm x 30,5 m (42 pulgadas x 100 pies)
		Q8751A	Papel bond HP Universal (certificación FSC®) ¹⁰ 914 mm x 175 m (36 pulgadas x 574 pies)
		H4518E	Servicio HP de instalación con configuración de red
U1ZY3E		Soporte HP en el sitio, al siguiente día hábil, por 3 años, con DMR ¹³	
U1ZY4E		Soporte HP en el sitio, al siguiente día hábil, por 5 años, con DMR ¹³	
U1ZY5E		Soporte HP de posgarantía en el sitio, al siguiente día hábil, por 1 año, con DMR ¹³	
U1ZY6E		Soporte HP de posgarantía en el sitio, al siguiente día hábil, por 2 años, con DMR ¹³	
U1XV4E	Servicio de mantenimiento preventivo HP		

Servicio y soporte técnico

H4518E	Servicio HP de instalación con configuración de red
U1ZY3E	Soporte HP en el sitio, al siguiente día hábil, por 3 años, con DMR ¹³
U1ZY4E	Soporte HP en el sitio, al siguiente día hábil, por 5 años, con DMR ¹³
U1ZY5E	Soporte HP de posgarantía en el sitio, al siguiente día hábil, por 1 año, con DMR ¹³
U1ZY6E	Soporte HP de posgarantía en el sitio, al siguiente día hábil, por 2 años, con DMR ¹³
U1XV4E	Servicio de mantenimiento preventivo 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/designjet/support.

Use tintas y cabezales de impresión HP originales para experimentar un rendimiento confiable y de alta calidad uniforme que permite menos tiempos de inactividad. Esos componentes críticos son diseñados y concebidos en conjunto como un sistema de impresión optimizado para proporcionar líneas precisas, además de negros oscuros y grises verdaderamente neutros.¹⁴ Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.

Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión de formato grande de HP, consulte globalBMG.com/hp.

⁸ Medido en película mate HP.

⁹ Basado en 1 GB de RAM Expansible a 1,5 GB de RAM a través de SODIMM con calificación Designjet, que se incluye sólo en el kit accesorio de actualización HP Designjet PostScript/PDF opcional

¹⁰ Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte fsc.org. Código de licencia de la marca comercial BMG PEFC™/29-31-261, consulte pefc.org. Código de licencia de la marca comercial HP PEFC™/29-31-198, consulte pefc.org. No todos los productos con certificación FSC® o PEFC™ se encuentran disponibles en todas las regiones.

¹¹ Puede reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles más comunes.

¹² La disponibilidad del programa de devolución de medios de formato grande HP varía. - Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte globalBMG.com/hp/ecosolutions para conocer más detalles.

¹³ Retención de medios defectuosos (DMR) mantiene sus datos confidenciales seguros. Para cumplir con reglamentaciones de seguridad, puede mantener las unidades de disco duro o los componentes de memoria que retienen datos defectuosos al obtener un nuevo disco o memoria de reemplazo.

¹⁴ Grises neutros verdaderos producidos por impresoras compatibles con el conjunto de tres tintas negras HP.