



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 el software HP SmartStream¹
- Aumente la eficiencia con accesorios de hardware opcionales, como un apilador externo, carpeta en línea y escáner
- Imprima hasta 600 m (1968 pies) sin interrupciones con los cartuchos de tinta de alta capacidad HP y tres bobinas pesadas

Impresión versátil con el respaldo de la tecnología HP comprobada

- 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 sustratos, 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 sustratos ópticos HP

Funcionamiento de bajo costo y control total del flujo de trabajo

- Ahorre desde el principio: 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 del software HP SmartStream muestra exactamente cómo se imprimirán los documentos técnicos⁴
- Confíe en un funcionamiento continuo con el mantenimiento y el reabastecimiento de consumibles de HP 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 sustratos HP reciclables con un programa de devolución³



¹ Registro EPEAT donde corresponde y/o es admitido. Consulte epeat.net para ver el estado de registro en cada país.
² La disponibilidad del programa puede variar. Consulte hp.com/recycle para ver más detalles. Código de licencia de la marca registrada BMG FSC™-C115319, consulte fsc.org. Código de licencia de marca comercial 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 gran formato, consulte globalBMG.com/hp.

Recicle el hardware y los consumibles 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 gran formato 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. Los métodos de prueba pueden variar.
³ Comparada con impresoras LED de gran formato de bajo volumen con velocidades de impresión de hasta 7 hojas D de arquitectura por minuto.
⁴ Disponible al usar el software HP SmartStream junto con la Impresora de producción HP DesignJet T7200.



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

Una impresora de alta velocidad con bajo costo de propiedad que aumenta la productividad y crea impresiones de alta calidad en diversos sustratos. El software HP SmartStream ofrece una correcta administración de PDF y vistas previas de impresión reales a través de la tecnología HP Crystal Preview.



Software HP SmartStream

Una solución a color completa para impresión de alto volumen

Aumente la producción general con una impresora de alta velocidad que ofrece una gama de accesorios que aumentan la eficiencia, como carpeta en línea, un apilador externo y un escáner.

Imprima sin interrupciones en entornos exigentes y ayude a maximizar la producción con el **software HP SmartStream**; este software elimina la dificultad de imprimir PDF y le permite terminar los trabajos en 50 % del tiempo⁵, para ayudarlo a convertir la eficiencia del operador en un beneficio operativo.

La impresora de producción HP DesignJet T7200 es ideal para establecimientos de reprografía, departamentos centrales de reprografía (CDR) y empresas que buscan una administración correcta y fácil de PDF y además desean aumentar la producción general de impresión y disminuir el costo total de propiedad mejorando la eficiencia y administrando PDF con confianza gracias al software HP SmartStream.

“Adobe le da la bienvenida a la solución de software HP SmartStream como un paso importante para los clientes de HP que necesitan administrar sus flujos de trabajo de producción en gran formato.

La verdadera administración de PDF de HP SmartStream aprovecha los puntos fuertes del PDF; el modelo de imágenes más robusto del sector, en un flujo de trabajo de PDF integral. En su núcleo se encuentra el Adobe PDF Print Engine 3,⁶ nuestra tecnología de procesamiento líder en el mercado. Confiamos en que los clientes de HP que implementan HP SmartStream puedan capitalizar rápidamente los beneficios: flujos de trabajo más simples, mayor velocidad de resultados y un alto grado de previsibilidad incluso en los trabajos más complejos”.

— Raman Nagpal, director de negocios de impresión y escaneo en Adobe.



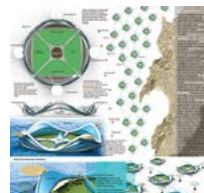
Impresión versátil con el respaldo de la tecnología HP comprobada

Haga más con esta impresora de producción versátil que satisface todas sus necesidades de blanco y negro y color. Con las **tintas originales HP**, cree impresiones de alta calidad a altas velocidades y cuente con precisión de color uniforme y líneas nítidas y definidas en diversos sustratos.

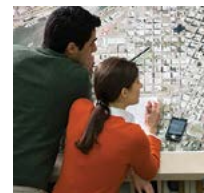
Puede usar la impresora de producción HP DesignJet T7200 para imprimir cualquier combinación de aplicaciones en una amplia gama de sustratos, desde papel bond a papel fotográfico brillante, para obtener la máxima versatilidad, incluyendo:



Dibujos CAD (color y blanco y negro)



Renderizaciones, pósters y presentaciones



Mapas y ortofotografías



Cartelería en la tienda

⁵ 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.

⁶ Adobe® PDF Print Engine 3 es la plataforma de procesamiento de la próxima generación, optimizada para flujos de trabajo de PDF integrales. Adobe PDF Print Engine 3 combina optimizaciones de rendimiento con un nuevo marco de escalabilidad para impulsar prensas digitales de alta velocidad, impresoras de gran formato y filmadoras de planchas CTP. Adobe PDF Print Engine 3 es la plataforma de procesamiento más rápida para la reproducción fiable de contenido complejo y rico en gráficos. Para obtener más información visite adobe.com/products/pdfprintengine.html.

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

Funcionamiento de bajo costo y control total del flujo de trabajo

Comparada con tecnologías de impresión equivalentes, con la impresora de producción HP DesignJet T7200 de alta producción obtenga ahorros desde el principio; aproveche la baja inversión inicial² y reduzca costos.² Le permite imprimir dibujos en blanco y negro por el mismo costo por página que las impresoras LED blanco y negro comparables.³

Controle totalmente su flujo de trabajo de impresión y obtenga resultados uniformes y precisos con la **tecnología HP Crystal Preview** que muestra qué contenido y cómo se imprimirá con precisión, para que pueda evitar las reimpressiones. Puede ver exactamente cómo aparecerá el contenido rico en gráficos al imprimirlo, porque la vista previa es probada con el color en los sustratos asignados mediante software.⁷

Confíe en una operación y un reabastecimiento de consumibles continuos. **HP Partner Link** puede ayudarlo a realizar su impresión diaria sin interrupciones. Al trabajar con su revendedor y el **HP Partner Link Pay-per-use Portal**,⁸ puede pagar en base al uso y su revendedor puede supervisar los niveles de tinta para proveerle los consumibles oportunamente.

Impresora de producción HP DesignJet T7200: flujo de trabajo completo

- Hasta 3 bobinas de sustratos pesados;** imprima hasta 600 m (1968 pies) sin interrupciones
- Cartuchos de tinta originales HP de alta capacidad** negro mate y gris oscuro de 775-ml,⁹ de 400 ml en todos los colores
- Velocidad de impresión: **cuatro páginas D/A1 por minuto**
- Tecnología HP Double Swath y HP Optical Media Advance Sensor**



Impresora de producción HP DesignJet T7200



Software HP SmartStream



Escáner HP DesignJet HD Pro



Apilador HP DesignJet

⁷Para trabajar correctamente, el monitor de la computadora debe calibrarse para sRGB.

⁸El HP Partner Link Pay-per-use Portal se encuentra disponible actualmente para la impresora HP DesignJet serie T920, la impresora HP DesignJet serie T1500, la impresora multifunción HP DesignJet serie T2500, la impresora multifunción de producción HP DesignJet T3500, la impresora HP DesignJet T7100, la impresora de producción HP DesignJet T7200, la impresora de producción HP DesignJet Z6600 y la impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6800. El HP Partner Link Pay-per-use Portal dará soporte a las impresoras HP PageWide series XL 4500/4000, 5000 y 8000 y las impresoras heliográficas HP PageWide XL 5000 y 8000, así como también a la impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200 en septiembre de 2015.

⁹Estefold 4211 y GERA-Butterfly Extra II Folder sólo están disponibles en Europa, Oriente Medio y África.

Especificaciones técnicas

Impresión	Dibujos de líneas ¹⁰	15,5 seg/página en A1/D, 165 impresiones A1/D por hora
	Imágenes a color ¹¹	Hasta: 17,5 seg/página en A1/D o hasta 117,5 m ² /h (1265 pies ² /h) en sustratos recubiertos
	Velocidad máx. de impresión ¹⁰	123,3 m ² /h (1320 pies ² /h)
	Res. de impr.	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizada
	Márgenes (sup. x inf. x izq. x der.)	5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2")
	Tipos de tinta	A base de colorante (C, M, Y, G, DG); a base de pigmento (mK)
	Gota de tinta	6 pl (C, M, DG, G); 9 pl (Y, mK)
	Cart. de tinta	6 (cian, magenta, amarillo, negro mate, gris, gris oscuro)
	Cab. de impr.	8 (cian, magenta, amarillo x2, gris oscuro, gris, negro mate x2)
	Precisión de línea	+/- 0,1% ¹²
	Ancho de línea mínimo	0,02 mm (0,0008") (HP-GL/2 direccionable)
	Ancho de línea mín. garant.	0,06 mm (0,0024 pulgadas) (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹³
Sustratos	Manipulación	Dos alimentadores de bobina (actualizable a tres), alternancia de bobina automática, bobinas de hasta 200 m (650 pies) cada una, cortador automático, bandeja para sustratos
	Tamaño	Bobinas de 280 x 1067 mm (11 x 42"), hasta 18 kg (26,5 lb)
	Grosor	Hasta 0,4 mm (15,7 mil)
Aplicaciones	Dibujos de líneas, renderizaciones, presentaciones, mapas, ortofotografías, pósteres, punto de venta/exhibición, fotos	
Memoria	64 GB (virtual) ¹⁴ , unidad de disco duro de 320 GB	
Conectividad	Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), ranura para accesorio EIO Jetdirect
	Lenguajes de impr. (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
	Lenguajes de impr. (opc.)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
	Rutas de impresión	Software HP SmartStream, controlador de impresión, HP Embedded Web Server
	Controladores (incluidos)	HP-GL/2, controladores HP-RTL para Windows; controladores para 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 (ancho x prof. x alt.)	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 sustratos, 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)
	Temp. de almac.	-20 a 55 °C (-4 a 131 °F)
	Hum. de func.	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) (imprimiendo); 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 VCA (+/- 10%), 5 A; 220 a 240 VCA (+/- 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 limitada de hardware	

¹⁰ Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas HP originales.

¹¹ Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido usando tintas HP originales.

¹² +/- 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 originales HP.

¹³ Medido en película mate HP.



Para obtener más información, visite hp.com/go/designjetT7200

© Copyright 2014-2017 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información aquí contenida 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. Ninguna información en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza 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.

4AA5-0482SPL, mayo de 2017

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
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J77AAE	Contr. de impr. HP SmartStream para Impr. de prod. HP DJT T7100/T7200
Cabezales de impresión originales HP	CH645A	Cabezal de impresión amarillo HP DesignJet 761
	CH646A	Cabezal de impresión magenta y cian DesignJet HP 761
	CH647A	Cabezal de impresión gris y gris oscuro HP DesignJet 761
	CH648A	Cabezal de impresión negro mate y negro mate HP DesignJet 761
Cartuchos de tinta e insumos de mantenimiento originales HP	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
	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
	F9J50A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 765 de 400 ml
	F9J51A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 765 de 400 ml
	F9J52A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 765 de 400 ml
	F9J53A	Cartucho de tinta gris DesignJet HP 765 de 400 ml
	F9J54A	Cartucho de tinta gris oscura DesignJet HP 765 de 775 ml
	F9J55A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 765 de 775 ml
	CH649A	Cartucho de mantenimiento DesignJet HP 761
Material de impresión de gran formato original HP	C6810A	Papel para inyección de tinta blanco brillante HP (certificación FSC®) ¹⁵ 914 mm x 91,4 m (36" x 300 pies)
	C6569C	Papel de alto gramaje recubierto HP (certificación PEFC™) ¹⁶ 1067 mm x 30,5 m (42" x 100 pies)
	Q8809A	Papel fotográfico satinado HP Premium (certificación FSC®) ¹⁵ 1067 mm x 30,5 m (42" x 100 pies)
	CH025A	Polipropileno mate adhesivo HP Everyday, paquete de 2 ¹⁷ , 1067 mm x 30,5 m (42" x 100 pies)
	Q8751A	Papel bond HP Universal (certificación FSC®) ¹⁵ 914 mm x 175 m (36" x 574 pies)
	H4518E	Servicio de instalación con configuración de red HP
	U1Z3E	Soporte HP en el sitio, al siguiente día hábil, por 3 años, con retención de sustratos defectuosos (DMR) ¹⁸
	U1Z4E	Soporte HP en el sitio, al siguiente día hábil, por 5 años, con retención de sustratos defectuosos (DMR) ¹⁸
	U1Z5PE	Sop. HP de posgar. en el sitio, al siguiente día hábil, por 1 año, con DMR ¹⁸
	U1Z6PE	Sop. HP de posgar. en el sitio, al siguiente día hábil, por 2 años, con DMR ¹⁸
	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 alta calidad uniforme y desempeño confiable que permite menos tiempo de inactividad. Esos componentes críticos son diseñados y concebidos en conjunto como un sistema de impresión optimizado para proporcionar líneas precisas, así como también negros oscuros y grises neutros verdaderos.¹⁹ Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.

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

¹⁴ Con base en 1 GB de RAM. Expandible a 1,5 GB de RAM a través de SODIMM con calificación HP DesignJet, que se incluye sólo en el kit accesorio de actualización HP DesignJet PostScript/PDF opcional.

¹⁵ Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319. Consulte fsc.org. Código de licencia de marca comercial 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™ están disponibles en todas las regiones.

¹⁶ Puede reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles más comunes.

¹⁷ La disponibilidad del Programa de devolución de sustratos de gran formato HP puede variar. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte globalBMG.com/hp/ecosolutions para conocer más detalles.

¹⁸ La retención de sustratos defectuosos (DMR) mantiene sus datos confidenciales seguros. Para cumplir con regulaciones 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.

¹⁹ Grises neutros verdaderos producidos por impresoras compatibles con el conjunto de tres tintas negras HP.

