

# Impresora de producción HP DesignJet T7200



**Solución de producción de color probada con un bajo coste de propiedad**



## Una solución a todo color para la impresión de gran volumen

- Acelere la producción con la impresión en color de alta velocidad que ofrece hasta cuatro páginas tamaño D/A1 por minuto.
- Mejore la producción, gestione archivos PDF y reduzca los tiempos de realización de tareas hasta un 50 % con el software HP SmartStream.<sup>1</sup>
- Aumente la eficiencia con accesorios de hardware opcional como un apilador externo, plegadora y escáner
- Imprima hasta 600 metros (1968 pies) sin interrupciones con cartuchos de tinta HP de gran capacidad y tres rollos de gramaje extra.

## Impresión versátil, con el apoyo de la tecnología probada de HP

- Utilice una impresora para todas sus necesidades en blanco y negro y color desde dibujos CAD a reproducciones y gráficos.
- Imprima en una amplia gama de soportes, desde papel bond a papel fotográfico de brillo, para ofrecer la máxima versatilidad.
- Cree fácilmente aplicaciones profesionales con líneas claras y nítidas líneas y precisión de color consistente.
- Obtenga siempre impresiones de alta calidad a gran velocidad con la tecnología HP Double Swath y HP Optical Media Advance Sensor.

## Bajo coste de funcionamiento y control total del flujo de trabajo

- Ahorre por adelantado: aproveche las ventajas de una inversión inicial baja, en comparación con tecnologías de impresión equivalentes.<sup>2</sup>
- Imprima dibujos en blanco y negro con el mismo coste por página que en impresoras LED en blanco y negro comparables.<sup>3</sup>
- HP Crystal Preview del software HP SmartStream muestra con precisión cómo se imprimirán los documentos técnicos.<sup>4</sup>
- Confíe en el funcionamiento continuo con mantenimiento y reposición de consumibles de HP DesignJet Partner Link.

Para obtener más información, visite  
<http://www.hp.com/go/designjett7200>

<sup>1</sup> Conclusión basada en una prueba interna de HP que mide el tiempo necesario para extraer páginas de un documento de 50 páginas e imprimirlas con varias impresoras en comparación con el uso de los programas de software equivalentes.

<sup>2</sup> Costes en comparación con las impresoras de gran formato en color por encima de 15 000 € y determinados por el precio de venta recomendado publicado por los fabricantes en enero de 2014. Los métodos de prueba varían.

<sup>3</sup> En comparación con impresoras LED de bajo volumen de gran formato con velocidades de impresión de hasta 7 páginas Arch D por minuto.

<sup>4</sup> Están disponibles cuando se usa HP DesignJet SmartStream, junto con la impresora de producción HP DesignJet T7200.

## Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
Dibujos de líneas	15,5 seg/página en A1; 165 impresiones A1 por hora <sup>1</sup>
Imágenes en color	<b>Rápida:</b> Hasta: 17,5 s/página en A1/D o hasta 117,5 m <sup>2</sup> /h (1265 ft <sup>2</sup> /h) en soporte recubierto
Velocidad de impresión máxima	123,3 m <sup>2</sup> /h
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes	<b>Rollos:</b> 5 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Basada en tintes (C, M, Y, G, DG); basada en pigmento (mK)
Cartuchos de tinta	6 (cian, magenta, amarillo, negro mate, gris, gris oscuro)
Gota de tinta	6 pl (C, M, DG, G); 9 pl (Y, mK)
Cabezales de impresión	8 (cian, magenta, amarillo x2, gris oscuro, gris, negro mate x2)
Precisión de líneas	±0,1 % <sup>2</sup>
Grosor mínimo de líneas	0,02 mm (HP-GL/2 direccional)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Soportes de impresión</b>	
Manipulación	Dos alimentadores de rollos (ampliable a tres); Alimentación de rollo automática; Rollos de hasta 200 m cada uno; Cortador automático; Bandeja de soportes
Tamaño	rollos de 280 a 1067 mm; Hasta 18 kg
Grosor	Hasta 0,4 mm
<b>Aplicaciones</b>	Dibujos de líneas; reproducciones; presentaciones; mapas; ortofotos; pósteres; punto de venta/expositor; Fotos
<b>Memoria</b>	64 GB (virtual); Estándar, 320 GB Disco duro
<b>Conectividad</b>	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Ranura de accesorio EIO Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Rutas de impresión	HP SmartStream, controlador de impresora, servidor web incorporado HP
Lenguajes de impresión (opcional)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, 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 de PostScript/PDF)
<b>Dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	
Impresora	1974 x 700 x 1374 mm
Envío	2232 x 761 x 1269 mm
<b>Peso</b>	
Impresora	187 kg
Envío	225 kg
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora de producción HP DesignJet T7200; eje de 2 pulgadas; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de introducción; soporte para impresora y bandeja de papel; kit adaptador de eje de 3 pulgadas (X2); cartucho de mantenimiento; software de inicio; guía de referencia rápida; póster de instalación; cables de alimentación
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura operativa	De 5 a 40°C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 55 °C
Humedad de funcionamiento	De 20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	
Presión sonora	53 dB(A) (activa); 39 dB(A) (en espera); 39 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	7,0 B(A) (activa); 5,5 B(A) (en espera); 5,5 B(A) (suspensión)
<b>Alimentación</b>	
Consumo	270 vatios (imprimiendo); < 48 vatios (lista); < 5,3 vatios (reposito); < 0,3 vatios (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada: de 220 a 240 VAC (±10 %), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)
<b>Certificación</b>	
Seguridad	UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC)
Medio ambiente	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EPEAT Bronze
<b>Garantía</b>	Garantía limitada 90 días para el hardware

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
F2L46A	Impresora de producción HP DesignJet T7200 de 1067 mm
<b>Accesorios</b>	
CQ743A	Kit de actualización de rollos para HP DesignJet
CQ745B	Kit de actualización HP DesignJet PostScript/PDF
G6H51A	Escáner HD HP Designjet Pro
J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J69A	HP SmartStream USB Preflight Manager
L3J77A	HP SmartStream Print Controller USB for HP DesignJet Production Printers
<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	
CH645A	Cabezal de impresión Designjet HP 761 amarillo
CH646A	Cabezal de impresión Designjet HP 761 magenta/cian
CH647A	Cabezal de impresión Designjet HP 761 gris/gris oscuro
CH648A	Cabezal de impresión DesignJet HP 761 negro mate/negro mate
<b>Cartuchos de tinta Original HP</b>	
F9J50A	Cartucho de tinta Designjet HP 765 amarillo de 400 ml
F9J51A	Cartucho de tinta Designjet HP 765 magenta de 400 ml
F9J52A	Cartucho de tinta Designjet HP 765 cian de 400 ml
F9J53A	Cartucho de tinta Designjet HP 765 gris de 400 ml
F9J54A	Cartucho de tinta Designjet HP 765 gris oscuro de 775 ml
F9J55A	Cartucho de tinta Designjet HP 765 negro mate de 775 ml
CH649A	Cartucho de mantenimiento Designjet HP 761
<b>Materiales de impresión en gran formato Original HP</b>	
C6810A	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP - 914 mm x 91,4 m
C6569C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 1.067 mm x 30,5 m
CM997A	Cartucho de tinta DesignJet HP 761 negro mate de 775 ml
CH025A	HP Everyday Polipropileno mate, pack de ahorro doble - 1.067 mm x 30,5 m
Q8751A	Papel bond HP Universal - 914 mm x 175 m
<b>Servicio y soporte</b>	
<b>H4518E</b>	Servicio de instalación de HP con configuración de red para impresoras DesignJet de serie de gama media y alta
<b>U1XV4E</b>	Servicio de mantenimiento preventivo HP para impresoras DesignJet
<b>U7SXB2</b>	2 años de soporte HP en las instalaciones al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para impresoras DesignJet T7200
<b>USAG3E</b>	3 años de soporte HP en las instalaciones al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para impresoras DesignJet T7200
<b>USAG4E</b>	5 años de soporte HP en las instalaciones al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para impresoras DesignJet T7200
<b>USAG5PE</b>	1 año de postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora DesignJet T7200
<b>USAG6PE</b>	2 años de postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora DesignJet T7200
HP DesignJet Support Services ofrecen soluciones para entornos críticos empresariales: instalación de soporte y mantenimiento, y una gran variedad de servicios de valor añadido. Para obtener más información, visite <a href="http://hp.com/go/designjetsupport">hp.com/go/designjetsupport</a> .	
Utilice tintas y cabezales de impresión Originales HP para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos han sido diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado para proporcionar precisión lineal, negros oscuros y grises neutros verdaderos. Para obtener más información, visite <a href="http://hp.com/go/OriginalHPinks">hp.com/go/OriginalHPinks</a> .	
Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
<b>Destacados de ECO</b>	
Ahorre papel con la configuración de impresión automática y el anidado de imágenes. Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Bronze <sup>1</sup> . Reciclado útil y gratuito de cartuchos HP de tinta y cabezales de impresión <sup>2</sup> . Documentos con la certificación FSC®, amplia gama de soportes HP reciclables con programa de devolución.	
<sup>1</sup> Registro EPEAT donde corresponda/sea admitido. Consulte <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> para ver el estado de registro por país.	
<sup>2</sup> La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite <a href="http://www.hp.com/recycle">www.hp.com/recycle</a> . Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <a href="http://fsc.org">http://fsc.org</a> . Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <a href="http://fsc.org">http://fsc.org</a> . No todos los productos certificados con FSC® están disponibles en todas las regiones. Para más información acerca de los materiales de impresión de gran formato HP, visite <a href="http://www.globalBMG.com/hp">http://www.globalBMG.com/hp</a>	
<b>Recicle hardware y consumibles de impresión de gran formato. Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web <a href="http://hp.com/ecosolutions">hp.com/ecosolutions</a></b>	
<sup>1</sup> Tiempo de impresión mecánica	
<sup>2</sup> ±0,1 % de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el mayor de los valores) a 23 °C, 50-60 % de humedad relativa, sobre transparencia mate de HP en A0/E en modo óptimo o normal con tintas HP Original	
<sup>3</sup> Medido en transparencia mate HP	