



Impresora multifunción de producción HP DesignJet T3500

La impresora multifunción en color de gran formato más productiva: imprime hasta el tamaño E/A0.



Todas sus necesidades de flujo de trabajo en una impresora multifunción de alta productividad

- Sea el más rápido: imprima páginas A1 en 21 segundos con negros intensos, grises neutros y colores vivos.²
- Imprima la primera página inmediatamente gracias al procesamiento ultra rápido y sin tiempo de precalentamiento.
- Copie y escanee de forma rápida con funciones avanzadas y herramientas de flujo de trabajo eficiente: ajustes, lotes de escaneado, archivos PDF de varias páginas y escaneado a correo electrónico.
- Organícese y evite el desorden: el apilador integrado de salida de hasta 100 páginas ofrece impresiones y copias perfectamente compaginadas.

Una impresora de producción para un uso sin supervisión y de bajo coste

- Imprima sus dibujos en blanco y negro con el mismo coste por página que en impresoras multifunción LED en blanco y negro comparables.³
- Opere sin supervisión gracias a los dos rollos de gramaje extra de hasta 200 m (650 pies) y una capacidad total de la tinta de 1.800 ml.
- Diseñado para grandes volúmenes de impresión, confíe en un diseño robusto para poder cumplir con los trabajos más exigentes.
- Gestione proyectos y controle los costes de forma efectiva, con las funciones de contabilidad profesional incorporadas.

Diseñado para las rigurosas exigencias de TI y de alta seguridad

- Minimice los costes y las tareas de gestión de dispositivos, con el controlador universal de impresión HP DesignJet.
- Gestione la flota con facilidad, al tiempo que ahorra tiempo y ayuda a reducir los costes, gracias a HP Web Jetadmin.
- Proteja y gestione los trabajos confidenciales de forma segura: recupere documentos en la impresora con un PIN personal.
- Proteja la información confidencial con una unidad de disco duro de cifrado automático AES-256, borrado seguro de disco e IPsec.

Para obtener más información, visite
<http://www.hp.com/go/designjett3500>

¹ Comparado con otras impresoras HP DesignJet de la serie T.

² Comparado con impresoras multifunción de gran formato con precios inferiores a 20 000 €. Según la clasificación de la velocidad en color más rápida publicada por los fabricantes en enero de 2014. Los métodos de prueba varían.

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

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Dibujos lineales	21 segundos/página en A1; 120 impresiones A1 por hora ¹
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes	Rollo: 3 x 3 x 3 x 3 mm (sin bordes en papeles fotográficos) Hoja: 3 x 22 x 3 x 3 mm
Tipos de tinta	Base acuosa (C, G, M, pK, Y); base pigmento (mK)
Cartuchos de tinta	6 (cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo)
Precisión de líneas	±0,1 % ²
Grosor mínimo de líneas	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³
Soportes de impresión	
Manipulación	Entrada: dos rollos de papel con carga frontal automática, cambio de rollo inteligente, rollos de hasta 200 m de largo cada uno y 180 mm de diámetro, alimentación de hoja Salida: apilador integrado de salida (de A4 a A0, con capacidad de hasta 100 tamaño A1), bandeja de papel, cortador automático Escáner: escaneo en línea recta para originales en papel y cartón
Tamaño	Hojas de 210 a 914 mm de ancho; Rollos de 279 a 914 mm; A4; A3; A2; A1; A0 Hojas estándar
Grosor	Hasta 0,5 mm
Escanear	
Velocidad de escaneado	Hasta 6,35 cm/seg. (color, 200 ppp); Hasta 19,05 cm/seg. (escala de grises, 200 ppp)
Resolución de escaneo/copla	Hasta 600 ppp
Escaneo máximo	914 x 8000 mm (JPEG) 610 x 15 000 mm (TIFF) 914 x 5000 mm (PDF con actualización PostScript opcional)
Grosor	Hasta 0,8 mm
Copiar	
Reducción/ampliación	de 25 a 400 % en incrementos del 1 %
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Parámetros copiadora	Calidad de copia; color de copia; rollo; salida de papel; tipo de contenido; tipo de papel original; eliminación de fondo; contraste; enderezamiento; compatibilidad con plano técnico; diseño de margen de copia; anchura completa; modo de almacenamiento de cola de trabajos
Aplicaciones	
Dibujos lineales; Reproducciones; Presentaciones; Mapas; Ortofotos	
Memoria	
Procesador Intel Core i5M-260, 128 GB (virtual); Estándar, 500 GB (cifrado AES-256, certificado FIPS 140-2 nivel 2) Disco duro	
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), compatible con los siguientes estándares: TCP/IP, BootP/DHCP (solo IPv4), DHCPv6, TFTP (solo IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), compatible con Apple Bonjour, FTP, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (correo electrónico), impresión Raw IP (9100, 9101, 9102), LPD, IPP; impresión WS, NTLM, NTLM v2, SSL/TLS, autenticación 802.1X (WEP, WPA, WPA2, LEAP, PEAP, EAP-TLS)
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG CALS, G4, HP PCL 3 GUI
Rutas de impresión	HP DesignJet SmartStream (opcional), controlador de impresora, Servidor Web incorporado HP, impresión directa desde unidad flash USB, impresión por correo electrónico
Lenguajes de impresión (opcional)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows; Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; Controladores para PostScript Windows y Mac 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)
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	1400 x 784 x 1109 mm
Enviando	1502 x 780,5 x 804 mm
Peso	
Impresora	114 kg
Enviando	141 kg
Contenido de la caja	
Impresora multifunción de producción HP DesignJet T3500; cabezal de impresión; cartuchos de tinta de introducción; apiladora; hoja de calibración del escáner; soporte para impresora y bandeja de papel; ejes; kit adaptador de eje de 3 pulgadas (x2); guía de referencia rápida; póster de instalación; software de inicio; cable de alimentación	
Software disponible	
HP Utility para Mac y HP DesignJet Utility para Windows	
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	De 5 a 40°C
Temperatura de almacenamiento	De -25 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Acústica	
Presión sonora	50 dB(A) (activa); 38 dB(A) (en espera); < 15 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	6,8 B(A) (activa); 5,6 B(A) (en espera); 6,1 B(A); (suspensión)
Alimentación	
Consumo	< 120 vatios (impresión); < 2 vatios / < 7 vatios con Digital Front End incorporado (suspensión); 0 vatios (apagada); 12 Wh por A0 (por impresión)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): De 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A
Certificación	
Seguridad	UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC)
Medioambiental	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EPEAT Bronze
Garantía	
B9E24A: 90 días de garantía de hardware limitada; B9E24B: 2 años de garantía de hardware limitada	

Información sobre pedidos

Producto	
B9E24A	Impresora multifunción HP DesignJet T3500 de 914 mm
B9E24B	Impresora multifunción HP DesignJet T3500 de 914 mm
Accesorios	
C0C66A	Kit de actualización HP DesignJet PostScript/PDF
E2P02A	Preflight Manager de SmartStream para HP DesignJet
E2W16A	HP SmartStream Print Controller para impresora HP DesignJet T3500 MFP de producción
G8B09A	Eje de 36 pulgadas HP DesignJet T3500
Cabezales de impresión originales HP	
B3P06A	Cabezal de impresión DesignJet HP 727
Cartuchos de tinta Original HP	
C1Q13A	Cartucho de tinta cian HP 764 de 300 ml
C1Q14A	Cartucho de tinta magenta HP 764 de 300 ml
C1Q15A	Cartucho de tinta DesignJet HP 764 amarillo de 300 ml
C1Q16A	Cartucho de tinta negro mate HP 764 de 300 ml
C1Q17A	Cartucho de tinta DesignJet HP 764 negro fotográfico de 300 ml
C1Q18A	Cartucho de tinta DesignJet HP 764 gris de 300 ml

Materiales de impresión en gran formato Original HP	
C6810A	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP - 914 mm x 91,4 m
C6980A	Papel recubierto HP - 914 mm x 45,7 m
C6030C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 914 mm x 30,5 m
servicio y soporte	
H4518E Servicio de instalación HP con configuración de red	
U1ZX9E 3 años de soporte HP en las instalaciones al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos	
U1ZY0E 5 años de soporte HP en las instalaciones al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos	
U1ZY1PE 1 año de postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos	
U1ZY2PE 2 años de postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos	
U1XV4E Servicio de mantenimiento preventivo HP	

HP DesignJet Support Services ofrecen soluciones para entornos críticos empresariales: instalación, ampliación de soporte y mantenimiento, y una gran variedad de servicios de valor añadido. Para obtener más información, visite hp.com/go/designjetsupport.

Utilice tintas y cabezales de impresión HP Original para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos están diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado para proporcionar precisión lineal y negros oscuros y verdaderos grises neutrales. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.

Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte HPLFMedia.com.

Destacados de ECO
La mitad del consumo de energía por trazado de gráfico que las impresoras multifuncionales en blanco y negro LED equivalentes¹.
Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Bronze².
Reciclado útil y gratuito de cartuchos HP de tinta y cabezales de impresión³.
Documentos con la certificación FSC® y amplia gama de soportes HP reciclables con programa de devolución³.

¹ En comparación con impresoras multifunción LED de bajo volumen de gran formato con velocidades de impresión de hasta 7 páginas A0 por minuto.

² Registro EPEAT donde corresponda/sea admitido. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro por país.

³ La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite www.hp.com/recycle. Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://fsc.org>. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://fsc.org>. 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 <http://www.globalBMG.com/hp>

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato. Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions

¹ Tiempo de impresión mecánica
² ±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 HP A0 en modo óptimo o normal con tintas HP Original
³ Medido en transparencia mate HP

