



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 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

