



Multifuncional de producción HP Designjet T3500 eMFP

La multifuncional a color de formato grande más productiva¹
que imprime hasta tamaño E/A0



Todas las necesidades de su flujo de trabajo en una multifuncional de alta productividad

- Sea el más rápido: imprima páginas tamaño D/A1 en 21 segundos con negros oscuros, grises neutros y colores intensos¹
- Imprima su primera página de inmediato gracias al procesamiento ultrarrápido y sin tiempo de calentamiento
- Copie y escanee rápidamente con recursos avanzados, como ajustes preconfigurados, escaneo por lote, PDF de varias páginas y escaneo a correo electrónico
- Manténgase organizado y evite el desorden con el apilador de 100 páginas integrado que ofrece impresiones y copias cuidadosamente intercaladas

Una impresora de producción para uso con bajo costo y sin supervisión

- Imprima sus dibujos en blanco y negro al mismo costo por página que con una multifuncional LED monocromo²
- Disfrute de funcionamiento sin supervisión gracias a dos bobinas pesadas de hasta 200 m (600 pies) y una capacidad de tinta total de 1.800 ml
- Fabricada para impresión de alto volumen: confíe en un diseño robusto para sus trabajos más exigentes
- Administre proyectos y controle los costos de forma efectiva con los recursos de registro de historial profesionales incorporados

Diseñada para las rigurosas demandas del área de TI y para ofrecer la máxima seguridad

- Minimice las tareas de administración de dispositivos y los costos con el HP Designjet Universal Print Driver
- Administre sus dispositivos con facilidad mientras ahorra tiempo y ayuda a reducir los costos con HP Web Jetadmin
- Proteja y administre 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 autocifrada con AES-256, borrado de disco seguro e IPsec

Eco Highlights

- Mitad del consumo de energía por plot que las multifuncionales con LED en blanco y negro equivalentes¹
- Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Bronze²
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP³
- Papeles con certificación FSC® y diversos medios HP reciclables disponibles con un programa de devolución³



¹ Comparado con impresoras multifuncionales LED de formato grande de bajo volumen con velocidades de impresión de hasta 7 hojas D de arquitectura por minuto.

² Registro EPEAT donde corresponde y/o es admitido. Consulte epeat.net para ver el estado de registro por país.

³ 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. 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 ³	21 seg/página en A1/D, 120 impresiones por hora A1/D	
	Res. de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados	
	Márgenes (sup. x inf. x izq. x der.)	Bobina: 3 x 3 x 3 x 3 mm (0,12 x 0,12 x 0,12 x 0,12 pulg.) (papeles fotográficos sin bordes). Hoja: 3 x 22 x 3 x 3 mm (0,12 x 0,87 x 0,12 x 0,12 pulg.)	
	Tipos de tinta	Basada en colorante (C, G, M, pK, Y); Basada en pigmento (mK)	
	Cartuchos de tinta	6 (cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo)	
	Precisión de línea	+/- 0,1% ⁴	
	Ancho de línea mín.	0,02 mm (0,0008 pulgadas) (HP-GL/2 direccionable)	
Ancho de línea mín. garantizado	0,07 mm (0,0028 pulg.) (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ⁵		
Medios de impresión	Manejo	Entrada: alimentación automática de dos bobinas con carga frontal; alternancia inteligente de bobinas; bobinas de hasta 200 m (650 pies) de largo cada una y 180 mm (7,1 pulgadas) de diámetro; alimentación de hojas; Salida: apilador de salida integrado (desde A4/A a A0/E, con capacidad de hasta 100 tamaño A1/D); bandeja para medios; cortador automático	
	Tamaño	Bobinas: 279 x 914 mm (11 x 36 pulgadas) Hojas: 210 x 279 x 914 x 1219 mm (8,3 x 11 x 36 x 48 pulgadas) Hojas estándar: A4, A3, A2, A1, A0 (A, B, C, D, E)	
	Grosor	Hasta 0,5 mm (19,7 mil)	
Escaneo	Velocidad de escaneo	Color: hasta 6,35 cm/seg (2,5 pulg/seg) Escala de grises: hasta 19,05 cm/seg (7,5 pulg/seg)	
	Resolución de escaneo/copia	hasta 600 ppp	
	Tamaño máximo de escaneo	914 x 8.000 mm (36 x 315 pulgadas) (JPEG) 914 x 5.000 mm (36 x 197 pulgadas) (PDF) 610 x 15.000 mm (24 x 590,5 pulgadas) (TIFF)	
	Grosor	Hasta 0,8 mm (0,03 pulgadas)	
Copiar	Reducc./ampliación	25 a 400%; en incrementos de 1 %	
	Máximo de copias	hasta 99 copias	
Configuración de la copiadora	Calidad de la copia, copia a color, bobina, salida de papel, tipo de contenido, tipo de papel original, extracción de fondo, contraste, enderezamiento, admite planos, disposición del margen de la copia, ancho total, modo de almacenamiento con cola de impresión		
Aplicaciones	Dibujos de líneas, renderizaciones, presentaciones, mapas, ortofotografías		
Memoria	Procesador Intel Core i5M-260, 128 GB (virtual), ⁶ unidad de disco duro de 500 GB (cifrado AES-256, FIPS 140-2 nivel 2 certificado)		
Conectividad	Interfaces (estándar)	Conector de host certificado USB 2.0 de alta velocidad Gigabit Ethernet (1000Base-T), compatible con los siguientes estándares: TCP/IP, BootP/DHCP (solo IPv4), DHCPv6, FTP (solo IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), compatible con Apple Bonjour, FTP, descubrimiento WS, servidor web incorporado (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), impresión Raw IP (9100, 9101, 9102), LPD, IPP, impresión WS, NTLM, NTLM v2, SSL/TLS, autenticación 802.1X (WEP, WPA, WPA2, LEAP, PEAR, EAP-TLS)	
	Leng. de imp. (est.)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI	
	Leng. de imp. (opc.)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7	
	Rutas de impresión	HP Designjet SmartStream (opcional), controlador de impresora, HP Embedded Web Server, impresión directa desde unidad flash USB, impresión mediante e-mail	
	Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2 y 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 PostScript/PDF)	
	Dimensiones (an. x pr. x alt.)	Impresora	1400 x 784 x 1109 mm (55,1 x 30,9 x 43,7");
	Envío	1502 x 780,5 x 804 mm (59,1 x 30,7 x 31,7");	
Peso	Impresora	114 kg (251 lb)	
	Envío	141 kg (310,8 lb)	
Contenido de la caja	HP Designjet T3500 eMFP, cabezal de impresión, cartuchos de tinta iniciales, apilador, hoja para calibración de escáner, base para impresora y bandeja para medios, ejes, kit adaptador de eje de 3 pulgadas, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de puesta en marcha, cable de alimentación		
	Temp. de funcion.	5 a 40 °C (41 a 104 °F)	
	Temp. de almacen.	-25 a 55 °C (-13 a 131 °F)	
Condiciones ambientales	Hum. de funcion.	20 a 80% de humedad relativa	
	Acústica	Presión de sonido	50 dB(A) (impresión); 38 dB(A) (lista); 15 dB(A) (espera)
		Potencia de sonido	6,8 B(A) (impresión); 5,6 B(A) (lista); < 3,4 B(A) (espera)
Alimentación	Consumo	< 120 watts (impresión); < 2 watts (< 7 watts con Digital Front End incorporado) (espera); 0 watts (apagada)	
	Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste autom.) 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A	
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 Clase A, incluso: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), EU (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Certificado como producto de clase A: Corea (MSIP)	
	Medio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India), REACH, EPEAT Bronze	
	Garantía	B9E24A	90 días de garantía limitada de hardware. (EE. UU. y Canadá)
B9E24B	3 años de garantía limitada de hardware. (EE. UU. y Canadá) Un año de garantía limitada de hardware; (América Latina)		

Información para pedidos

Producto	B9E24A	Impresora multifuncional de producción HP Designjet T3500 eMFP de 36 pulg. ⁷
	B9E24B	Impresora multifuncional de producción HP Designjet T3500 eMFP de 36 pulg. ⁸
Accesorios	C0C66A	Kit de actualización PostScript/PDF para HP DesignJet
	G8B09A	Eje de 36 pulgadas para HP Designjet T3500
	E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager for HP Designjet
	E2W16A	Controladora de impresión HP SmartStream para Impresora multifuncional de producción HP Designjet T3500 eMFP
Cabezales de imp. HP originales	B3P06A	Cabezal de impresión HP 727 Designjet
Cartuchos de tinta HP originales	C1Q13A	Cartucho de tinta cian Designjet HP 764 de 300 ml
	C1Q14A	Cartucho de tinta magenta Designjet HP 764 de 300 ml
	C1Q15A	Cartucho de tinta amarilla Designjet HP 764 de 300 ml
	C1Q16A	Cartucho de tinta negra mate Designjet HP 764 de 300 ml
	C1Q17A	Cartucho de tinta negra fotográfica Designjet HP 764 de 300 ml
	C1Q18A	Cartucho de tinta gris Designjet HP 764 de 300 ml
Material de impresión de formato grande HP original	C6810A	Papel para inyección de tinta blanco brillante HP (certificación FSC®) ⁹ 914 mm x 91,4 m (36 pulgadas x 300 pies)
	C6980A	Papel recubierto HP (certificación PEFC™) ⁹ 914 mm x 91,4 m (36 pulgadas x 300 pies)
	C6030C	Papel de alto gramaje recubierto HP (certificación PEFC™) ⁹ 914 mm x 30,5 m (36 pulgadas x 100 pies)
	Q1421B	Papel fotográfico satinado HP Universal 914 mm x 30,5 metros (36 pulgadas x 100 pies)

Servicio y soporte técnico¹¹

H4518E	Servicio HP de instalación con configuración de red
U1ZX9E	Soporte HP en el sitio, al siguiente día hábil, por 3 años, con DMR ^{12, 13}
U1ZY0E	Soporte HP en el sitio, al siguiente día hábil, por 5 años con DMR ¹³
U1ZY1PE	Soporte HP de posgarantía en el sitio, al siguiente día hábil, por 1 año, con DMR ¹³
U1ZY2PE	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 gran formato de HP, consulte globalBMG.com/hp.

- En comparación con impresoras multifuncionales a color de formato grande de menos de USD 25.000 Basado en las velocidades a color más rápidas según los datos publicados por los fabricantes en enero de 2014. Los métodos de prueba pueden variar.
- Comparada con impresoras multifuncionales LED de formato grande de bajo volumen con velocidades de impresión de hasta 7 hojas D de arquitectura por minuto.
- Tiempo de impresión mecánica. Impresión en modo rápido usando papel para inyección de tinta blanco brillante HP (Bond) y tintas HP originales.
- +/- 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.
- Medido en película mate HP.
- Basado en 2,5 GB de RAM.
- 90 días de garantía limitada de hardware (EE. UU. y Canadá).
- 3 años de garantía limitada de hardware (EE. UU. y Canadá); un año de garantía limitada de hardware (América Latina).
- Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, ver fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, ver fsc.org. Código de licencia de la marca comercial BMG PEFC™/29-31-261, ver pefc.org. Código de licencia de la marca comercial HP PEFC™/29-31-198, ver pefc.org. No todos los productos con certificación FSC® o PEFC™ se encuentran disponibles en todas las regiones.
- Puede reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles más comunes.
- Portafolio de servicios HP solo disponible para la B9E24B, Impresora multifuncional de producción HP Designjet T3500 eMFP de 36 pulgadas. El portafolio de servicios HP no está disponible en América Latina.
- Este servicio HP no se encuentra disponible en EE. UU. ni en Canadá.
- 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.
- Grises neutros verdaderos producidos por impresoras compatibles con el conjunto de tres tintas negras HP.



Si desea obtener más información, visite hp.com/go/DesignjetT3500

© 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 es una marca registrada en los EE. UU. Intel y el logotipo de Intel Inside son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. 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.

4AA5-0479SPL, junio de 2014

Importadora Fotomoriz S.A. | Calle 71 N° 72A - 41 Bogotá | Tel: 327 68 68 | www.fotomoriz.com

