



Multifuncional de producción HP DesignJet T3500

El multifuncional a color de gran formato, más productivo¹
que imprime hasta tamaño E/A0



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

- Sea el más rápido: imprima páginas tamaño D/A1 en 21 segundos con negros intensos, grises neutros y colores vívidos¹
- 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

Un multifuncional de producción para uso sin supervisión y con bajo costo

- Imprima sus dibujos en blanco y negro al mismo costo por página que con una impresora multifunción LED monocromo²
- Disfrute de funcionamiento sin supervisión gracias a dos bobinas pesadas de hasta 200 m (650 pies) y una capacidad de tinta total de 1800 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 contabilidad profesional incorporados

Diseñada para las rigurosas demandas



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

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 el equipo 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

- La mitad del consumo de energía por gráfico que las impresoras multifunción LED 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 sustratos HP reciclables con un programa de devolución³



¹ Comparada con impresoras multifunción LED de gran formato 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 en cada país.

³ La disponibilidad del programa varía. Consulte hp.com/recycle para conocer 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

Mejore la productividad con el multifuncional más rápido del mercado¹ para todas sus necesidades en blanco y negro y color. Disfrute del funcionamiento sin pausas a costos que compiten con multifuncionales LED blanco y negro.² Este multifuncional ha sido creado para demandas de IT exigentes y máxima seguridad.



Conjunto de tres tintas negras HP

Resultados excepcionales para todas sus necesidades de impresión

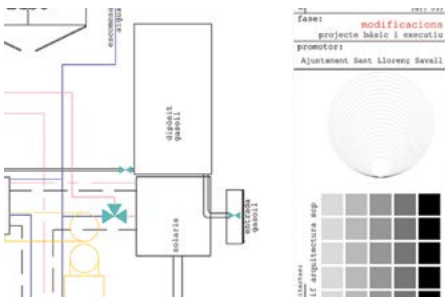
Produzca detalles exactos y precisos y calidad de líneas perfecta. Al usar el **Conjunto de tres tintas negras HP**, el sistema de impresión produce imágenes en blanco y negro con baja granularidad y tonos de gris precisos en toda la gama, de blanco a negros ricos y profundos.

El multifuncional de producción HP DesignJet T3500 brinda una calidad sorprendente, con **colores intensos**, usando seis tintas originales HP.

Alta productividad en blanco y negro y color

Sea el más rápido. Imprima páginas de tamaño D/A1 en 21 segundos con negros intensos, grises neutros y colores vívidos.¹ Imprima la primera página de inmediato y gestione trabajos complejos con facilidad.

Imprima, copie y escanee rápidamente desde un solo dispositivo gracias al procesamiento de archivos ultrarrápido con el poderoso controlador, que tiene un procesador Intel i5 Core, disco duro de 500 GB y memoria virtual de 128 GB (basada en 2,5 GB de RAM).



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

Integre con facilidad el multifuncional de producción HP DesignJet T3500 en su entorno exigente de IT. Simplifique la administración y minimice los costos usando HP Web Jetadmin y el HP DesignJet Universal Print Driver. Proteja la información privada, incluso con impresión protegida mediante un PIN personal.

El **HP DesignJet Universal Print Driver (UPD)** proporciona a los usuarios y administradores una solución estandarizada de un único controlador para sus necesidades de impresión. En lugar de instalar y administrar controladores individuales para cada modelo de impresora, los administradores pueden instalar el HP DesignJet UPD para usarlo con diversas impresoras de gran formato HP. Con un solo paquete para administrar,³ la prueba y certificación interna de los controladores de impresión se simplifica con el uso de HP DesignJet UPD. El tiempo dedicado a la instalación, tanto de servidores como de estaciones de trabajo, se reduce enormemente y el espacio en el disco duro que antes estaba ocupado por varios controladores específicos de productos ahora disminuye significativamente.

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

Administre toda su flota de impresión con una sola solución. **HP Web Jetadmin** le permite instalar, configurar, supervisar, mantener, solucionar problemas y proteger su entorno de impresión en forma remota, lo que en definitiva aumenta la productividad del negocio ya que ayuda a ahorrar tiempo, controlar los costos y proteger su inversión.

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

Seguridad

Los recursos que se presentan a continuación hacen que el multifuncional de producción HP DesignJet T3500 sea particularmente adecuado para implementación en entornos donde se imprimen documentos confidenciales, ya que brinda recursos importantes como administración de red segura, transferencia de datos segura, acceso a la impresora controlado y borrado de datos seguro.

Los recursos de seguridad importantes incluyen:

- **Impresión con PIN**

- Proteja los datos en tránsito con **IPsec** (Internet Protocol Security)

- Proteja los datos de su multifuncional con **una HDD de 500 GB con autocifrado, que admite cifrado AES256** (FIPS 140-2 nivel-2) y **borrado de disco seguro**



Eficiencia de flujo de trabajo integral con el software HP SmartStream



Software HP SmartStream

Diseñado especialmente para departamentos reprográficos de grandes empresas y tiendas de reproducción que buscan una administración correcta y fácil de PDF, el **software HP SmartStream** es una solución de software profesional que reduce el tiempo de preparación de trabajos hasta un 50 % en trabajos complejos⁴ y evita las reimpressiones con vistas previas de impresión precisas.

Confíe en una administración de PDF real y correcta. Aumente la productividad y la eficiencia con la renderización de alta velocidad de archivos PDF complejos, obtenga sistemáticamente resultados precisos y confiables y resuelva los problemas potenciales antes de imprimir.

Reduzca el tiempo de preparación hasta un 50 % en trabajos de múltiples páginas⁴ y administre su flujo de trabajo desde una vista en una sola pantalla. Administre trabajos complejos con una interfaz fácil de usar. Prepare y envíe trabajos a todas las impresoras de producción técnica HP PageWide XL y HP DesignJet conectadas de su flota.

Controle totalmente su flujo de trabajo de impresión y obtenga resultados uniformes y precisos con la tecnología HP Crystal Preview. Confíe en la asistencia continua desde la preparación del trabajo hasta la impresión e integre fácilmente los accesorios de producción para mantener el negocio en movimiento.

Para obtener información, visite hp.com/go/smartstreamdesignjet

“Adobe le da la bienvenida al 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 3,⁵ nuestra tecnología de renderización líder del mercado. Confiamos en que los clientes de HP que implementan el software HP SmartStream puedan capitalizar rápidamente los beneficios: flujos de trabajo más simples, mayor velocidad de producción y un alto grado de previsibilidad, incluso en los trabajos más complejos”.

– Raman Nagpal, director de negocios de impresión y escaneo en Adobe Systems

Multifuncional de producción HP DesignJet T3500



1. Manténgase organizado y evite el desorden: el **apilador de 100 páginas integrado** ofrece impresiones y copias cuidadosamente intercaladas
2. Verdadera carga frontal de dos **bobinas pesadas de hasta 200 m (650 pies) de largo**
3. **Seis tintas originales HP** (cartuchos de tinta de 300 ml)
4. **Copie y escanee de manera fácil y productiva:**
 - Escáner rápido (hasta 2,5"-6,35 cm/seg. en color y 7,5-19,05"/seg. en escala de grises)
 - Combinado con un poderoso controlador para procesamiento de archivos ultrarrápido
 - Recursos avanzados: preajustes, escaneo por lote, escaneo a correo electrónico y PDF de varias páginas
5. Velocidad de impresión: **páginas de tamaño A1/D en 21 segundos**, tanto en blanco y negro como en color

Especificaciones técnicas

Impresión	Dibujos de líneas ^a	21 seg/página en A1/D, 120 impresiones A1/D por hora
	Resolución de impr.	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizada
	Márgenes (sup. x inf. x izquierda x derecha)	Bobina: 3 x 3 x 3 x 3 mm (0,12 x 0,12 x 0,12 x 0,12") (papeles fotográficos sin bordes) Hoja: 3 x 22 x 3 x 3 mm (0,12 x 0,87 x 0,12 x 0,12")
	Tipos de tinta	A base de colorante (C, G, M, PK, Y); a base de pigmento (mk)
	Cartuchos de tinta	6 (cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo)
	Precisión de línea	+/- 0,19%
	Ancho de línea mín.	0,02 mm (0,0008") (HP-GL/2 direccionable)
	Ancho de línea mínimo garantizado	0,07 mm (0,0028") (ISO/IEC 13660:2001(E)) ^a
Sustratos	Manipulación	Entrada: alimentación automática de dos bobinas con carga frontal; alternancia de bobinas inteligente; bobinas de hasta 200 m (650 pies) de largo cada una y 180 mm (7,1") de diámetro; alimentación por hojas Salida: apiladora de salida integrada (desde A4/A a A0/E, con capacidad de hasta 100 tamaño A1/D); bandeja para sustratos, cortador automático Escáner: ruta de escaneo recta para originales en papel y cartón
	Tamaño	Bobinas: 279 x 914 mm (11 x 36") Hojas: 210 x 279 x 914 x 1219 mm (8,3 x 11 x 36 x 48") 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"/seg) Escala de grises: hasta 19,05 cm/seg (7,5"/seg)
	Resolución de escaneo/copia	Hasta 600 ppp
	Tamaño máximo de escaneo	914 x 800 mm (36 x 31,5") (JPEG) 914 x 500 mm (36 x 19,7") (PDF) 610 x 15.000 mm (24 x 590,5") (TIFF)
	Grosor	Hasta 0,8 mm (0,03")
Copia	Reducción/ampliación	De 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, eliminación 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), ^a 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, TFTP (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, PEAP, EAP-TLS)
	Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
	Lenguajes de impresión (opcionales)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7
	Rutas de impresión	Software HP SmartStream para impresoras HP DesignJet (opcional), controlador de impresora, HP Embedded Web Server, impresión directa desde unidad flash USB, impresión desde correo electrónico
	Controladores (incluidos)	HP-GL/2, controladores HP-RTL para Windows; controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; controladores PostScript Windows y Mac con kit de actualización a 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	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	Impr. multifunción de producción HP DesignJet T3500, cabezal de impr., cartuchos de tinta iniciales, apilador, hoja para calibración de escáner, base para impresora y bandeja para sustratos, ejes, kit adaptador de eje de 3 pulgadas (x2), guía de referencia rápida, póster de instalación, software de puesta en marcha, cable de alimentación	
Condiciones ambientales	Temp. de funcion.	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
	Temp. de almacen.	-25 a 55 °C (-13 a 131 °F)
	Humedad de func.	20 a 80 % RH
Acústica	Presión de sonido	50 dB(A) (imprimiendo), 38 dB(A) (lista), <15 dB(A) (suspensión)
	Potencia de sonido	6,8 B(A) (imprimiendo); 5,6 B(A) (lista); 3,4 B(A) (suspensión)
Energía	Consumo	< 120 watts (imprimiendo), < 2 watts (< 7 watts con Digital Front End incorporado) (suspensión), 0 watts (apagada)
	Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático) 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A
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 (NYPE), Corea (KC)
	Compatibilidad electromagnética	Cumple con los requisitos de Clase A, que incluyen: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Certificado como producto Clase A: Corea (MSIP)
	Medio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India), REACH, EPEAT Bronze
Garantía	B9E24B	3 años de garantía limitada de hardware. (EE. UU. y Canadá); garantía limitada de hardware por un año. (América Latina)

Información para pedidos

Producto	B9E24B	Multifuncional de producción de 36" HP DesignJet T3500 ¹¹
Accesorios	C0C66A	Kit de actualización PostScript/PDF para HP DesignJet
	G8B09A	Eje de 36" para HP DesignJet T3500
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J78AAE	Contr. de impr. HP SmartStream para Impr. multifunción de prod. HP DesignJet T3500
Cabezales de impr. originales HP	B3P06A	Cabezal de impresión DesignJet HP 727
Cartuchos de tinta originales HP	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 gran formato original HP	C6810A	Papel para inyección de tinta blanco brillante HP (certificación FSC®) ^{12, 13} , 914 mm x 91,4 m (36" x 300 pies)
	C6980A	Papel recubierto HP (certificación PEFC™) ^{12, 13} , 914 mm x 91,4 m (36" x 300 pies)
	C6030C	Papel de alto gramaje recubierto HP (certificación PEFC™) ^{12, 13} , 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pies)
	Q1421B	Papel fotográfico satinado HP Universal 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pies)

Servicio y soporte técnico¹⁴

H4518E	Servicio de instalación con configuración de red HP
U1ZX9E	Soporte HP en el sitio, al siguiente día hábil, por 3 años con retención de sustratos defectuosos (DMR) ^{15,16}
U1ZY0E	Soporte HP en el sitio, al siguiente día hábil, por 5 años con DMR ¹⁶
U1ZY1PE	Soporte HP de posgarantía en el sitio, al siguiente día hábil, por 1 año, con DMR ¹⁶
U1ZY2PE	Soporte HP de posgarantía en el sitio, al siguiente día hábil, por 2 años, con DMR ¹⁶
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, además de negros oscuros y grises verdaderamente neutros.¹⁷ Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.

Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión de gran formato de HP, consulte global.BMG.com/hp. Elija en una gama de soluciones de terceros, como OpCenter y SCR, para simplificar sus operaciones de impresión digital y escaneo.

- En comparación con impresoras multifunción a color de gran formato de menos de USD 25.000. Basado en las velocidades de color más rápidas clasificadas publicadas por los fabricantes en enero de 2014. Los métodos de prueba pueden variar.
- Comparada con impresoras multifunción LED de gran formato de bajo volumen con velocidades de impresión de hasta 7 hojas D de arquitectura por minuto.
- El controlador HP DesignJet Universal Print está disponible para dos lenguajes de impresión: HP-GL/2 (un paquete) y PostScript (un paquete diferente) para aquellas impresoras HP DesignJet que admiten o han sido actualizadas para admitir PS/PDF.
- Usando el software HP SmartStream, la preparación y el procesamiento de los trabajos puede realizarse en 50 % del tiempo. 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.
- 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 CTP. PDF Print Engine 3 es la plataforma de procesamiento más rápida para la reproducción confiable de contenido complejo y rico en gráficos. Para obtener más información visite adobe.com/products/pdfprintengine.html.
- 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 AO/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); garantía limitada de hardware por un año (América Latina).
- Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319. Consulte fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP 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 BMG PEFC™/29-31-198. Consulte pefc.org. No todos los productos con certificación FSC® o PEFC™ están 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 multifunción de producción HP DesignJet T3500 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.
- La retención de sustratos 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.



Para obtener más información, visite hp.com/go/designjetT3500

© Copyright 2014-2017 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento 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. 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 EE. UU. y en otros países.

