

# Impresora HP DesignJet serie T1530



Maximice la productividad del grupo de trabajo y la seguridad de la empresa

Impresora de 36" de 6 tintas y doble bobina para aplicaciones CAD y GIS de calidad profesional



## CALIDAD: Sus proyectos con la mejor presentación

- Seis tintas originales HP producen una amplia gama de colores ideal para gráficos a color.
- Las tintas originales HP gris y negro fotográfico permiten lograr precisión de línea, negros oscuros y grises realmente neutros.
- Haga brillar sus impresiones de arquitectura con gráficos profesionales de alta resolución, optando por Adobe PostScript®.
- Comunique sus ideas con precisión: produzca planos, dibujos y mapas con calidad de línea fina y hasta 2400 ppp.

## PRODUCTIVIDAD: Facilidad y eficiencia para capacitar a los grupos de trabajo

- Manténgase organizado y concentrado en las tareas con la bandeja de salida con apilado de 50 páginas integrada que proporciona impresiones planas e intercaladas.
- Dos bobinas ayudan a ahorrar tiempo. Carga frontal fácil, alineación automática; dos tipos/tamaños de bobina, alternancia inteligente.
- Imprima archivos complejos con rapidez: una A1/D en 21 segundos (120 A1/D por hora), memoria virtual de 96 GB (basada en 1,5 GB de RAM).
- Mejore la eficiencia del grupo de trabajo usando el centro de trabajo, que le permite administrar colas de trabajos y almacenar trabajos, además de acompañar los costos de impresión.

## SEGURIDAD: Compatible con la empresa, administrable por el área de TI

- Permita impresión sin intervención con dos bobinas de 91,4 m (300 pies) y cartuchos de tinta originales HP de hasta 300 ml.
- Proteja su información con protocolos de seguridad como IPSec, 802.1x, SNMPv3, impresión por PIN y otras opciones.<sup>1</sup>
- Configure y administre con facilidad su impresora con el Servidor web incorporado HP o su conjunto de impresoras HP con HP Web Jetadmin.
- Se integra con facilidad con los otros dispositivos de su oficina. Compatibilidad de iOS y Android™<sup>2</sup> con HP Mobile Printing<sup>3</sup>

Para obtener más información visite [hp.com/go/designjetT1530](http://hp.com/go/designjetT1530)

<sup>1</sup> Las soluciones de seguridad opcionales incluyen borrado de disco seguro (disponible para todos los modelos) y HD cifrado (disponible solo en modelos específicos).

<sup>2</sup> La aplicación HP Print Service Plugin está disponible para dispositivos móviles con Android™ que utilizan Android™ v.4.4 o posterior. La aplicación puede descargarse gratuitamente desde Google Play.

<sup>3</sup> La impresión local exige que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red (habitualmente los puntos de acceso de Wi-Fi vinculan conexiones inalámbricas a conexiones cableadas) o que tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia del punto de acceso. El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión a Internet para una impresora HP conectada a la web. El uso de banda ancha inalámbrica requiere un contrato de servicios independiente para los dispositivos móviles. Consulte al proveedor de servicios para conocer la cobertura y la disponibilidad en su región. Visite [hp.com/go/designjetmobility](http://hp.com/go/designjetmobility) para conocer más detalles.

## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Dibujos de líneas <sup>4</sup>	21 seg/página en A1/D, 120 impresiones A1/D por hora
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
	Márgenes (superior x inferior x izq. x der.)	Bobina: 3 x 3 x 3 x 3 mm (0,12 x 0,12 x 0,12 x 0,12") Hoja: 3 x 22 x 3 x 3 mm (0,12 x 0,87 x 0,12 x 0,12")
	Tecnología	HP Thermal Inkjet
	Tipos de tinta	A base de colorante (C, G, M, pK, Y); a base de pigmento (mK)
	Gota de tinta	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
	Cabezales de impresión	(C, G, M, pK, Y)
	Precisión de línea	+/- 0,1% <sup>5</sup>
	Ancho de línea mínimo	0,02 mm (0,0008") (HP-GL/2 direccionable)
	Ancho de línea mínimo garantizado	0,07 mm (0,0028") (ISO/JEC 13660:2001(E)) <sup>6</sup>
<b>Medios de impresión</b>	Manejo	Entrada: alimentación frontal por dos bobina con carga automática, alternancia de bobinas inteligente, alimentación por hojas Salida: bandeja apiladora de salida integrada (desde A4/A a A0/E, con capacidad de hasta 50 tamaño A1/D); bandeja para medios, cortador automático
	Tamaño	Bobinas: 279 x 914 mm (11 a 36") Hojas: 210 x 279 a 914 x 1219 mm (8,3 x 11 a 36 x 48") Hojas estándar: A4, A3, A2, A1, A0 (A, B, C, D, E)
	Grosor	Hasta 0,5 mm (19,7 mil)
<b>Aplicaciones</b>	Dibujos de líneas, renderizaciones, presentaciones, mapas, ortofotografías	
<b>Memoria</b>	96 GB (procesamiento de archivo) <sup>7</sup> , 500 GB (disco duro)	
<b>Conectividad<sup>8</sup></b>	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000 Base-T)
	Lenguajes de impresión (estándar)	Impresora básica: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-PCL3GUI, URF Impresora PostScript®: Adobe PostScript 3, Extensión Adobe PDF 1.7 nivel 3, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-PCL3GUI, URF
	Rutas de impresión	Impresión directa desde unidad USB portátil, impresión desde correo electrónico, controlador HP para Windows, controlador HP para Mac OS X, HP Print Service para Android, controlador Apple AirPrint.
	Controladores (incluidos)	HP-GL/2, controladores HP PCL3 GUI para Windows y Mac OS X; controladores PostScript para Windows, Linux y Mac OS X <sup>9</sup>
<b>Dimensiones (ancho x prof. x alt.)</b>	Impresora	1399 x 916 x 1110 mm (55,1 x 36,1 x 43,7")
	Envío	1500 x 781 x 815 mm (59,1 x 30,8 x 33,5")
<b>Peso</b>	Impresora	88 kg (194 lb)
	Envío	120 kg (265 lb)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora multifuncional HP DesignJet T1530, cabezal de impresión, cartuchos de tinta iniciales, bandeja de apilado, base para impresora y bandeja para medios, ejes, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de puesta en marcha, cable de alimentación	
<b>Rangos ambientales</b>	Temperatura operativa	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
	Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C (-13 a 131 °F)
	Humedad de funcionamiento	20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	Presión de sonido	47 dB(A) (imprimiendo); 39 dB(A) (lista); <16 dB(A) (suspensión)
	Potencia de sonido	6,5 B(A) (imprimiendo); 5,8 B(A) (lista); <1,9 B(A) (suspensión)
<b>Consumo de energía</b>	120 watts (imprimiendo); 1,3 watts (suspensión) (5 watts con Digital Front End incorporado)	
	Voltaje de entrada (rango automático) de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máximo 2 A de corriente de entrada	
<b>Certificación</b>	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 (KATS)
	Electromagnético	Cumple con los requisitos de la 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 (KCC)
	Medio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EPEAT Bronze
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada de hardware	



<sup>4</sup> Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas originales HP.

<sup>5</sup> +/-0,1% de la longitud del vector especificado o +/-0,2 mm (lo que sea mayor) a 23°C (73°F), 50-60% de humedad relativa, en película mate A0/E HP mate en modo Óptimo o Normal con tintas originales HP.

<sup>6</sup> Medido en película mate HP.

<sup>7</sup> Con base en 1,5 GB de RAM.

<sup>8</sup> Incluye un servidor de impresión Jetdirect incorporado.

<sup>9</sup> Incluido solamente con las impresoras PostScript.

<sup>10</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de la marca comercial HP de FSC®-C017543. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están

© Copyright 2015 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 de garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo que incluye el presente documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.

ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de EE. UU.

Adobe, PostScript y Adobe PostScript 3 son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated. 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.

4AA5-9760SPL, noviembre de 2015

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	L2Y24A	Impresora de 36" PostScript HP DesignJet T1530
<b>Accesorios</b>	COC66A	Kit de actualización PostScript/PDF para HP DesignJet
	CNS38A	Adaptador de núcleo de 3" HP DesignJet
	GGH50B	Escáner de 44" HP SD Pro
	GGH51B	Escáner de 42" HP HD Pro
	L4R66A	Eje de 36" para HP DesignJet
<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	B3P06A	Cabezal de impresión DesignJet HP 727
<b>Cartuchos de tinta originales HP</b>	B3P19A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 727 de 130 ml
	B3P20A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 727 de 130 ml
	B3P21A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 727 de 130 ml
	B3P22A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 727 de 130 ml
	B3P23A	Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 727 de 130 ml
	B3P24A	Cartucho de tinta gris DesignJet HP 727 de 130 ml
	C1Q12A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 727 de 300 ml
	F9J76A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 727 de 300 ml
	F9J77A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 727 de 300 ml
	F9J78A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 727 de 300 ml
	F9J79A	Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 727 de 300 ml
	F9J80A	Cartucho de tinta gris DesignJet HP 727 de 300 ml
<b>Material de impresión de formato grande original HP</b>	C6810A	Papel blanco brillante para inyección de tinta HP (con certif. FSC®) <sup>10</sup> 914 mm x 45,7 m (36 pulg. x 150 pies)
	Q1397A	Papel bond HP Universal (con certificación FSC®) <sup>10</sup> 914 mm x 45,7 m (36 pulg. x 150 pies)
	Q1413B	Papel de alto gramaje recubierto HP Universal (certificación FSC®) <sup>10</sup> 914 mm x 30,5 m (36 pulg. x 100 pies)
	Q1421B	Papel fotográfico satinado HP Universal (certificación FSC®) <sup>10</sup> 914 mm x 30,5 m (36 pulg. x 100 pies)
<b>Servicio y soporte técnico</b>	H4518E	Servicio de instalación con configuración de red HP
	U1XV4E	Servicio de mantenimiento preventivo HP
	U8UB3E	Soporte HP en el sitio NBD* por 2 años con DMR**
	U8PM8E	Soporte HP en el sitio NBD* por 3 años con DMR**
	U8UB4E	Soporte HP en el sitio NBD* por 4 años con DMR**
	U8PM9E	Soporte HP en el sitio NBD* por 5 años con DMR**
	U8PN0PE	Soporte HP en el sitio, posgarantía, NBD* por 1 año con DMR**
	U8UA5PE	Soporte HP en el sitio, posgarantía, NBD* por 2 años con DMR**

\* NBD = Al siguiente día hábil (por su sigla en inglés).

\*\* Este servicio incluye la opción de retención de medios defectuosos (DMR, por su sigla en inglés) que mantiene sus datos delicados 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 disco o memoria de reemplazo.

Los **Servicios de soporte 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](http://hp.com/go/designjet/support).

Use tintas y cabezales de impresión **originales HP** para disfrutar un rendimiento de alta calidad uniforme y confiable que reduce el 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. Para obtener más información, visite [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

Para conocer el portafolio completo de **materiales de impresión de gran formato HP**, visite [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Eco Highlights

- Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT Bronze<sup>13</sup>
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP<sup>14</sup>
- Papeles con certificación FSC®<sup>10</sup> y diversos medios HP reciclables con un programa de devolución<sup>14</sup>

### Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato

Descubra cómo en nuestro sitio web [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

disponibles en todas las regiones. Para obtener información sobre materiales de impresión HP para gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>11</sup> Puede reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles más comunes.

<sup>12</sup> En algunos casos en América del Norte y Asia (incluido Japón), los medios reciclables en los sistemas de recolección del consumidor que pueden aceptar papeles mixtos (pueden no ser reciclables en su área). En Europa, los medios son reciclables en los sistemas de recolección del consumidor que aceptan embalajes líquidos.

<sup>13</sup> Registro EPEAT donde corresponde y/o es admitido. Consulte [epeat.net](http://epeat.net) para ver el estado de registro por país.

<sup>14</sup> La disponibilidad del programa puede variar. Consulte [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para ver más detalles. Muchos materiales de impresión HP son reciclables a través de los programas de reciclaje comunes disponibles. Para obtener información sobre materiales de impresión HP para gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).



Esta es una impresión digital HP Indigo.