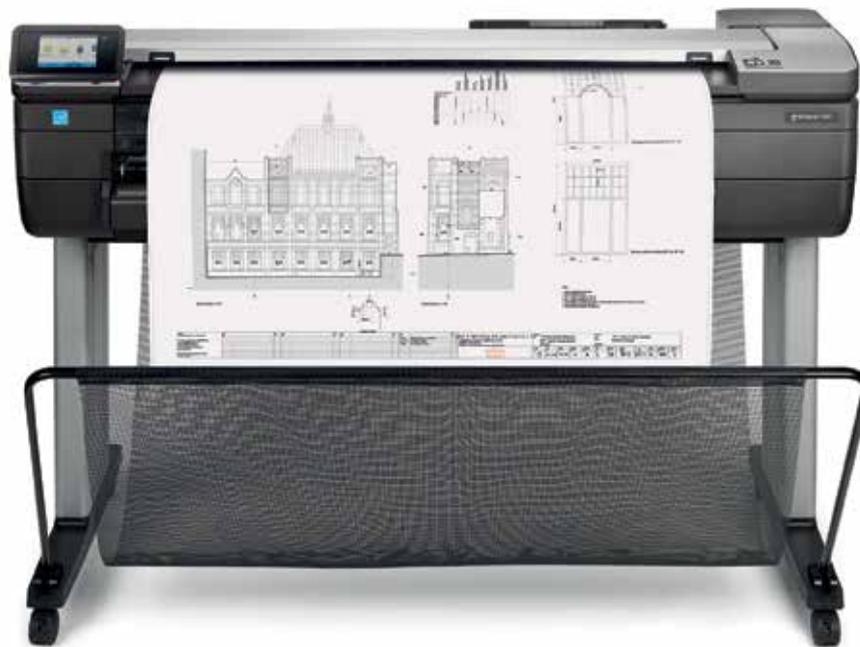




# Impresora multifunción HP DesignJet T830

**Multifunción reinventada: escáner incorporado a un precio imbatible<sup>1</sup>**

Imprima, escanee, copie y comparta: MFP Wi-Fi de 36 pulgadas robusta y compacta para la oficina y la construcción



## **ROBUSTA—Resistente a daños para oficinas y centros de trabajo**

- La mitad del tamaño,<sup>2</sup> creada para durar: esta robusta MFP realiza su actividad en lugares difíciles, incluso en la construcción
- Imprime al triple de velocidad que los modelos anteriores de HP: vea cómo las impresiones de tamaño A1/D se completan en 25 segundos
- Elija entre cartuchos de tinta de HP de 40 a 300 ml en función de su volumen de impresión, los consumibles grandes pueden reducir las intervenciones
- Protección para el transporte, contra el polvo del lugar de trabajo y contra daños con un estuche reforzado opcional de HP DesignJet

## **CÓMODA—El sencillo uso ayuda a los usuarios a ahorrar tiempo**

- Complete tareas de forma intuitiva—casi el triple de velocidad en comparación con otros dispositivos<sup>3</sup>—con una pantalla táctil funciona como un smartphone
- Reduzca los residuos un 50 %: imprima a la mitad de tamaño con la bandeja o el alimentador de rollos automático; reduzca el trabajo adicional y el desperdicio de rollos anchos<sup>4</sup>
- No se necesita ninguna LAN: traslade esta MFP en cualquier momento, a cualquier lugar al que llegue su señal Wi-Fi con la conectividad inalámbrica<sup>5</sup>

## **COLABORACIÓN—Impresión/escaneado móvil para compartir en equipo**

- Utilice el escaneado integrado para capturar y compartir comentarios, permitir el archivado y mucho más
- La impresora crea su propia red Wi-Fi para una conectividad sencilla con Wi-Fi Direct
- Escanee, comparte e imprima con comodidad directamente desde su smartphone o tablet;<sup>5</sup> disfrute de la experiencia de un smartphone
- Gestione escaneos desde su dispositivo móvil con la aplicación HP AiO Printer Remote,<sup>6</sup> gracias a la impresión móvil de HP

**Para obtener más información, visite**  
[hp.com/go/designJetT830](http://hp.com/go/designJetT830)

<sup>1</sup> Basada en las MFP integradas Wi-Fi de 36 pulgadas disponibles en el mercado en setiembre de 2015.

<sup>2</sup> La impresora multifunción HP DesignJet T830 es el dispositivo de 36 pulgadas más compacto que realiza las funciones de impresión/escaneado/copia de gran formato y tiene un tamaño que es como mínimo la mitad (sin las patas) de acuerdo con las especificaciones de alto x ancho x largo publicadas en setiembre de 2015.

<sup>3</sup> Usabilidad comparada con alternativas de la competencia y basada en pruebas y metodologías internas de HP, en setiembre de 2015, que evalúan la facilidad de uso para usuarios nuevos en comparación con el tiempo y la asistencia adicionales que se necesitan para completar la tarea de copia de un documento en color de tamaño A0 y su reducción de tamaño a A3 en la impresora multifunción HP DesignJet T830 con una sola pantalla táctil en comparación con el uso de una impresora y un escáner independientes.

<sup>4</sup> La impresión en hojas elimina el trabajo adicional y reduce los residuos de la impresión con un rendimiento equivalente a las impresoras de rodillos del mercado a fecha de setiembre de 2015. Por ejemplo, la impresión a la mitad de tamaño (13.5 pulgadas) en un rodillo típico (36 pulgadas) tiene como resultado un desperdicio de más del 50 % de papel y horas adicionales de mano de obra para cortar.

<sup>5</sup> La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red (normalmente los puntos de acceso Wi-Fi sirven de puente de conexiones inalámbricas a conexiones con cable) o tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento del sistema inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son únicamente compatibles con operaciones de 2.4 GHz. La impresión remota requiere una conexión a través de Internet a una impresora con conexión a Internet de HP. El uso de banda ancha inalámbrica requiere un contrato de servicio para dispositivos móviles que se compra por separado. Consulte con el proveedor de servicios de cobertura y la disponibilidad en su zona. Consulte [hp.com/go/designJetmobility](http://hp.com/go/designJetmobility) si desea obtener más información.

<sup>6</sup> La aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote está disponible para Apple® iPad, iPhone e iPod Touch que ejecutan iOS v7.0 o posterior y para dispositivos móviles Android™ que ejecutan Android™ v4.4 o posterior. La aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote está disponible de forma gratuita desde Apple® App Store para dispositivos móviles Apple® y desde Google Play Store para dispositivos móviles Android™.

## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Dibujos con líneas <sup>7</sup>	25 seg./página en impresiones de tamaño A1/D, 82 A1/D por hora
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
	Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 5 x 5 mm
	Tipos de tinta	Basada en colorantes (C, M, Y); basada en pigmentos (mK)
	Cabezales de impresión	1 (C, M, Y, mK)
	Precisión de líneas	+/- 0,1 % <sup>8</sup>
	Anchura mínima de la línea	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
	Anchura mínima de línea garantizada	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>9</sup>
<b>Material de impresión</b>	Manejo	Alimentador de hojas, alimentador de rollo, bandeja de entrada, bandeja de material de impresión, cuchilla automática
	Tamaño	Rollos: De 279 a 914 mm Hojas: De 210 x 279 a 914 x 1897 mm Hojas estándar: A4, A3, A2, A1, A0 (A, B, C, D, E)
	Grosor	Hasta 11,8 mm
<b>Escaneado</b>	Velocidad de escaneado	Color: hasta 3,81 cm/seg. Escala de grises: hasta 11,43 cm/seg.
	Resolución de escaneado/copia	600 ppp
	Escaneado máximo	Tamaño: 914 mm x 2,77 m Grosor: 0,8 mm
<b>Aplicaciones</b>	Dibujos con líneas, reproducciones y presentaciones	
<b>Memoria</b>	1 GB	
<b>Conectividad</b>	Interfases (de serie)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi
	Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF
	Rutas de impresión	Controladores de la impresora de Windows y Mac, controlador de Apple AirPrint, impresión desde memoria USB
	Funciones con capacidad de impresión móvil	Wi-Fi Direct y conectividad Wi-Fi local para habilitar el escaneado y la impresión móvil mediante HP ePrint, Apple AirPrint™ y la aplicación HP All-in-One printer remote. Admite la impresión desde la mayoría de smartphones y tabletas mediante estos sistemas operativos: Android, iOS
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows; controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X y Windows	
<b>Dimensiones (Ancho x Fondo x Altura)</b>	Impresora	1403 x 629 x 1155 mm
	Transporte	1578 x 575 x 646 mm
<b>Peso</b>	Impresora	62,5 kg
	Transporte	85 kg
<b>Contenido</b>	MFP HP DesignJet T830, cabezal de impresión, cartuchos de tinta, soporte de la impresora, eje, guía de referencia rápida, póster de configuración, software de arranque, cable de alimentación, mecanismos contra la realimentación	
<b>Rangos medio-ambientales</b>	Temperatura de funcionamiento:	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
	Temperatura de almacenamiento:	De -25 a 55 °C (de -13 a 131 °F)
	Humedad de funcionamiento:	de 20 a 80 % HR
<b>Acústica</b>	Presión sonora: 48 dB(A) (imprimiendo); < 16 dB(A) (en reposo)	
	Energía acústica: 6,5 B(A) (imprimiendo); < 3,4 B(A) (en reposo)	
<b>Consumo eléctrico</b>	35 vatios (impresión), 3,5 vatios (en reposo), 0,2 vatios (preparada)	
	Voltaje de entrada (tolerancia): De 100 a 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 1,2 A máx.	
<b>Homologaciones</b>	Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA), UE (compatible con LVD y EN 60950-1), Rusia (EAC), Singapur (PSB), China (CCC), India (BIS)
	Electromagnéticas	Compatible con los requisitos de la Clase B, incluidos: EE. UU. (reglas de FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC/R&TTE), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Certificado como producto de Clase A: Corea (KCC)
	Medioambientales	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (incluidas RoHS, WEEE, REACH). Conforme con los requisitos de restricción de materiales de WW RoHS en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de dos años. La garantía y las opciones de asistencia varían en función del producto, del país y de los requisitos legales locales.	



<sup>7</sup> Tiempo de impresión mecánica. Impresión con el modo rápido y la función EcoMode activada, utilizando papel blanco intenso para inyección de tinta HP (bond) y tintas originales de HP.

<sup>8</sup> +/- 0,1 % de la longitud del vector especificada o +/- 0,2 mm (el que sea mayor) a 23 °C, 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión de gramaje extra HP A0/E en modo óptimo o normal con transparencia mate.

<sup>9</sup> Medido en Transparencia mate HP.

<sup>10</sup> Disponible a partir de enero de 2016. La imagen que se muestra del estuche reforzado de HP DesignJet se basa en un diseño preliminar del producto, los detalles del diseño final pueden variar.

<sup>11</sup> Disponible a partir de marzo de 2016

<sup>12</sup> Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319; visite [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visite [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todos los países/regiones. Para obtener información sobre los materiales de impresión de gran formato de HP, visite [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP son las establecidas en la declaración de garantía explícita que los acompaña. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los errores técnicos o editoriales, ni de las omisiones contenidas en el presente documento.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la Agencia de protección del medio ambiente de Estados Unidos. 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 Estados Unidos y en otros países/regiones.

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	F9A30A	Impresora multifunción de 36 pulgadas HP DesignJet T830
<b>Accesorios</b>	B3Q37A	Eje para HP DesignJet de 36 pulgadas
	N7P47AA	Adaptador HP de USB 3.0 a Gigabit
	N9M07A	Estuche reforzado de HP DesignJet
<b>Cabezal de impresión original de HP</b>	F9J81A	Kit de sustitución de cabezal de impresión HP 729 DesignJet
<b>Cartuchos de tinta originales HP</b>	F9J61A	HP 728 Cartucho de tinta amarilla DesignJet de 40 ml
	F9J62A	HP 728 Cartucho de tinta magenta DesignJet de 40 ml
	F9J63A	HP 728 Cartucho de tinta cian DesignJet de 40 ml
	F9J64A	HP 728 Cartucho de tinta negra mate DesignJet de 69 ml
	F9J65A	HP 728 Cartucho de tinta amarilla DesignJet de 130 ml
	F9J66A	HP 728 Cartucho de tinta magenta DesignJet de 130 ml
	F9J67A	HP 728 Cartucho de tinta cian DesignJet de 130 ml
	F9J68A	HP 728 Cartucho de tinta negra mate DesignJet de 300 ml
	F9K15A	HP 728 Cartucho de tinta amarilla DesignJet de 300 ml <sup>11</sup>
	F9K16A	HP 728 Cartucho de tinta magenta DesignJet de 300 ml <sup>11</sup>
	F9K17A	HP 728 Cartucho de tinta cian DesignJet de 300 ml <sup>11</sup>
<b>Materiales de impresión de gran formato originales de HP</b>	C6036A	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP (con certificado FSC®) <sup>12</sup> 914 mm x 45,7 m
	Q1397A	Papel bond HP Universal (con certificación FSC®) <sup>12</sup> 914 mm x 45,7 m
	Q1413B	Papel recubierto de gramaje extra HP (con certificado FSC™) <sup>12</sup> 914 mm x 30,5 m
	Q1421B	Papel fotográfico semibrillante HP Universal (con certificación FSC®) <sup>12</sup> 914 mm x 30,5 m
	UC744E	Servicio de instalación de HP con configuración de red
	U1XV4E	Servicio de mantenimiento preventivo de HP
	U8TY8E	Asistencia de hardware al siguiente día laborable* durante 2 años de HP para DesignJet T830
	U8PH3E	Asistencia de hardware al siguiente día laborable* durante 3 años de HP para DesignJet T830
U8TY9E	Asistencia de hardware al siguiente día laborable* durante 4 años de HP para DesignJet T830	
U8PH4E	Asistencia de hardware al siguiente día laborable* durante 5 años de HP para DesignJet T830	
U8PH5PE	Asistencia de hardware al siguiente día laborable* durante 1 año postgarantía de HP para DesignJet T830	
U8TZ0PE	Asistencia de hardware al siguiente día laborable* durante 1 año postgarantía de HP para DesignJet T830	

\* Al siguiente día laborable.

**Los servicios de asistencia técnica de HP DesignJet** ofrecen soluciones para los entornos críticos de la empresa: instalación, asistencia técnica ampliada y mantenimiento, así como una variedad de servicios de valor añadido. Para obtener más información, visite [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Utilice **tintas y cabezales de impresión originales de HP** para obtener continuamente una gran calidad y un rendimiento fiable, así podrá reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes esenciales están diseñados y fabricados conjuntamente como un sistema de impresión optimizado que ofrece una gran precisión de líneas, así como negros oscuros. Para obtener más información, visite [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Para conocer toda la gama de **materiales de impresión de gran formato de HP**, visite [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Certificaciones medioambientales

- Con certificación ENERGY STAR® y homologación EPEAT Silver<sup>15</sup>
- Reciclaje de cartuchos de tinta HP cómodo y gratuito<sup>16</sup>
- Papeles con certificación FSC®<sup>12</sup>, gama de materiales de impresión de HP con programa de reciclaje<sup>16</sup>

**Recicle el hardware de impresión de gran formato y los consumibles de impresión.**

**Encontrará toda la información pertinente en nuestro sitio web [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>13</sup> Se puede reciclar mediante los programas de reciclaje que suele haber disponibles.

<sup>14</sup> En Norteamérica y Asia (incluido Japón) son reciclables en sistemas de recogida de los consumidores que aceptan papel mezclado (puede que no sean reciclables en su zona); en Europa, son reciclables en sistemas de recogida de los consumidores que aceptan embalajes que contienen líquidos.

<sup>15</sup> Homologación EPEAT si procede y/o compatible. Consulte en [epeat.net](http://epeat.net) la situación de homologación en cada país/región.

<sup>16</sup> La disponibilidad del programa puede variar. Consulte [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para conocer los detalles. Muchos materiales de impresión de HP se pueden reciclar mediante los programas de reciclaje que suele haber disponibles. Para obtener información sobre los materiales de impresión de gran formato de HP, visite [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

