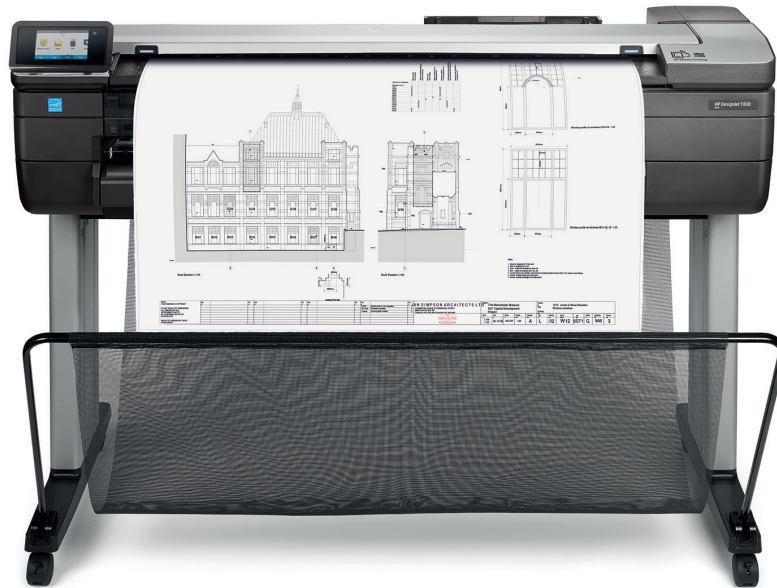




# Impresora multifuncional HP Designjet T830

La multifuncional reinventada: escáner incorporado por un precio imbatible<sup>1</sup>

Imprima, escanee, copie y comparta con una multifuncional robusta y compacta de 36" con Wi-Fi para la oficina y el sector de construcción



## ROBUSTA: Resistente a daños para oficinas y lugares de trabajo

- Con la mitad del tamaño<sup>2</sup> y diseñada para durar, esta robusta multifuncional puede funcionar en sitios desafiantes, incluso en obras en construcción
- Produce impresiones 3 veces más rápido que los modelos previos de HP: obtenga impresiones tamaño A1/D en 28 segundos.
- Elija cartuchos de tinta HP de 40 a 300 ml de acuerdo con su volumen de impresión, los consumibles de mayor capacidad pueden reducir las intervenciones.
- Protección contra daños por transporte y polvo, con el estuche resistente para HP DesignJet.

## PRÁCTICA: Uso fácil que ayuda a ahorrar tiempo

- Realice tareas intuitivamente, casi 3 veces más rápido que con otros dispositivos<sup>3</sup>: la pantalla táctil funciona como un smartphone.
- Reduzca el desperdicio hasta 50%: imprima a media escala con el alimentador automático de hojas o la bandeja; disminuya el trabajo extra y el desperdicio de las bobinas anchas.<sup>4</sup>
- No se necesita una LAN. Mueva esta multifuncional en cualquier momento, a cualquier lugar dentro del alcance de la señal Wi-Fi con la conectividad inalámbrica.<sup>5</sup>

## COLABORACIÓN: Impresión y escaneo móviles para compartir con el equipo de trabajo

- Use el escaneo integrado para capturar y compartir feedback, archivar documentos y más.
- La impresora crea su propia red Wi-Fi para facilitar la conectividad con Wi-Fi Direct.
- Escanee, comparta e imprima directamente desde su smartphone o tablet;<sup>5</sup> disfrute una experiencia similar a la de un smartphone.
- Administre escaneos desde su dispositivo móvil con la aplicación HP AiO Printer Remote,<sup>6</sup> compatible con HP Mobile Printing

Para obtener más información visite  
[hp.com/go/designjetT830](http://hp.com/go/designjetT830)

<sup>1</sup> Basado en multifuncionales de 36 pulgadas con Wi-Fi integrado disponibles en el mercado en septiembre de 2015.

<sup>2</sup> La impresora multifuncional HP DesignJet T830 es el dispositivo de 36" más compacto que ofrece impresión/escaneo/copia de gran formato y tiene casi la mitad del tamaño (sin los pies) en términos de especificaciones de altura x ancho x largo en septiembre de 2015.

<sup>3</sup> Usabilidad comparada con alternativas de la competencia y basada en pruebas y metodología de HP, en septiembre de 2015, que evaluaron la facilidad de uso de usuarios por primera vez comparando el tiempo y la asistencia adicional requeridos para completar la tarea de copiar un documento a color de tamaño A0 y reducirlo a tamaño A3 en la impresora multifuncional HP DesignJet T830 con una única pantalla táctil, en comparación con el uso de una impresora separada y un escáner independiente.

<sup>4</sup> La impresión en hojas elimina el trabajo extra y el desperdicio del corte de la impresión con un desempeño equivalente al de impresoras basadas en bobina del mercado en septiembre de 2015. Por ejemplo, la impresión a media escala (13,5 pulgadas) en una bobina típica (36 pulgadas) resulta en un desperdicio de papel de más del 50% y trabajo adicional para realizar el corte.





<sup>5</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.

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

## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Dibujos de líneas <sup>7</sup>	25 seg/página en A1/D, 82 impresiones A1/D por hora	
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados	
	Márgenes (sup. x inferior x izquierda x derecha)	Bobina: 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2") Hoja: 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2")	
	Tipos de tinta	A base de colorante (C, M, Y); a base de pigmento (mK)	
	Cabezales de impresión	1 (C, M, Y, mK)	
	Precisión de línea	+/- 0,1% <sup>8</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/IEC 13660:2001(E)) <sup>9</sup>	
	<b>Medios de impresión</b>	Manejo	Alimentación por hojas, alimentación por bobina, bandeja de entrada, bandeja para medios, cortador automático
		Tamaño	Bobinas: 279 a 914 mm (11 a 36") Hojas: 210 x 279 a 914 x 1897 mm (8,3 x 11 a 36 x 74,7") Hojas estándar: A4, A3, A2, A1, A0 (A, B, C, D, E)
Grosor		Hasta 0,3 mm (11,8 mil)	
<b>Escaneo</b>	Velocidad de escaneo	Color: hasta 3,81 cm/seg (1,5 pulg/seg) Escala de grises: hasta 11,43 cm/seg (4,5 pulg/seg)	
	Resolución de escaneo/copia	600 ppp	
	Escaneo máximo	Tamaño: 914 mm x 2,77 m (36 x 109") Grosor: 0,8 mm (0,03")	
	Aplicaciones	Dibujos de líneas, renderizaciones, presentaciones	
<b>Memoria</b>	1 GB		
<b>Conectividad</b>	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi	
	Lenguajes de impr. (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF	
	Rutas de impresión	Controladores de impresión Windows y Mac, controlador Apple AirPrint, impresión desde unidad USB portátil	
	Recursos de la capacidad de impresión móvil	Conectividad Wi-Fi Direct y Wi-Fi local para permitir impresión y escaneo móviles a través de HP ePrint, Apple AirPrint™ y la aplicación HP All-in-One Printer Remote. Admite impresión desde la mayoría de los smartphones y tablets que usan 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 prof. x altura.)</b>	Impresora	1403 x 629 x 1155 mm (55,2 x 24,8 x 45,5")	
	Envío	1578 x 575 x 646 mm (62,5 x 22,6 x 25,4")	
<b>Peso</b>	Impresora	62,5 kg (137,8 lb)	
	Envío	85 kg (187,4 lb)	
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora multifuncional HP DesignJet T830, cabezal de impresión, cartuchos de tinta, base para impresora, eje, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de puesta en marcha, cable de alimentación, elementos de prevención de recarga		
<b>Rangos ambientales</b>	Temperatura en funcionamiento:	5 a 40 °C (41 a 104 °F)	
	Temperatura en almacenamiento:	-25 a 55 °C (-13 a 131 °F)	
	Humedad en funcionamiento:	20 a 80% HR	
<b>Acústica</b>	Presión de sonido:	48 dB(A) (impresión); < de 16 dB(A) (suspensión)	
	Potencia de sonido:	6,5 B(A) (impresión); < de 3,4 B(A) (suspensión)	
<b>Consumo de energía</b>	35 watts (imprimiendo), 3,5 watts (suspensión), 0,2 watts (espera)		
	Voltaje de entrada (selección automática):	100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 1,2 A máx.	
<b>Certificación</b>	Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA), UE (en conformidad con LVD y EN60950-1), Rusia (EAC), Singapur (PSB), China (CCC), India (BIS)	
	Electromagnético	Cumple con los requisitos de Clase B, incluso: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directivas EMC/R&TTE), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Certificado como producto Clase A: Corea (KCC)	
	Medio ambiente	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (incluye RoHS, WEEE, REACH). En conformidad con los requisitos de restricción de materiales mundial RoHS en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania.	
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada de hardware.		

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	F9A30A	Impresora multifuncional de 36" HP DesignJet T830
<b>Accesorios</b>	B3Q37A	Eje de 36 pulgadas para HP DesignJet
	N7P47AA	Adaptador USB 3.0 a Gigabit HP
	N9M07A	Estuche resistente para HP DesignJet <sup>10</sup>
<b>Cabezal de impr. original HP</b>	F9J81A	Kit de sustitución de cabezal de impresión DesignJet HP 729
<b>Cartuchos de tinta originales HP</b>	F9J61A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 728 de 40 ml
	F9J62A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 728 de 40 ml
	F9J63A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 728 de 40 ml
	F9J64A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 728 de 69 ml
	F9J65A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 728 de 130 ml
	F9J66A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 728 de 130 ml
	F9J67A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 728 de 130 ml
	F9J68A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 728 de 300 ml
	F9K15A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 728 de 300 ml <sup>11</sup>
	F9K16A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 728 de 300 ml <sup>11</sup>
F9K17A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 728 de 300 ml <sup>11</sup>	
<b>Material de impr. de formato grande original HP</b>	C1861A	Papel blanco brillante para inyección de tinta HP (con certif. FSC®) <sup>12</sup>  <sup>13</sup> 914 mm x 45,7 m (36 pulg. x 150 pies)
	Q1397A	Papel bond HP Universal (con certificación FSC®) <sup>12</sup>  <sup>13</sup> 914 mm x 45,7 m (36 pulg. x 150 pies)
	Q1413B	Papel de alto gramaje recubierto HP Universal (con certificación FSC®) <sup>12</sup>  <sup>13</sup> 914 mm x 30,5 m (36 pulg. x 100 pies)
	Q1421B	Papel fotográfico satinado HP Universal (con certificación FSC®) <sup>12</sup>  <sup>14</sup> 914 mm x 30,5 m (36 pulg. x 100 pies)
<b>Servicio y soporte técnico</b>	UC744E	Servicio de instalación con configuración de red HP
	U1XV4E	Servicio de mantenimiento preventivo HP
	U8TY8E	Soporte de hardware por 2 años NBD* para HP DesignJet T830
	U8PH3E	Soporte de hardware por 3 años NBD* para HP DesignJet T830
	U8TY9E	Soporte de hardware por 4 años NBD* para HP DesignJet T830
	U8PH4E	Soporte de hardware por 5 años NBD* para HP DesignJet T830
	U8PH5PE	Soporte de hardware por 1 año, posgarantía, NBD* para HP DesignJet T830
	U8TZ0PE	Soporte de hardware por 1 año, posgarantía, NBD* para HP DesignJet T830

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

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/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

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. 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 de HP**, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Eco Highlights

- Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT Silver<sup>15</sup>
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP<sup>16</sup>
- Papeles con certificación FSC®<sup>12</sup> y diversos medios HP reciclables con un programa de devolución<sup>16</sup>

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

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



<sup>7</sup> Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico activado, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) con tintas originales de HP.

<sup>8</sup> +/- 0,1% de la longitud de vector especificada o +/- 0,2 mm (lo que sea mayor) a 23° C (73° F), 50 a 60% de humedad relativa, sobre material de impresión de alto gramaje A0/E HP en modo Óptimo o Normal con película mate HP.

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

<sup>10</sup> Disponible en enero de 2016. La imagen del Estuche resistente HP DesignJet que se muestra se basa en un diseño de producto preliminar. Los detalles de diseño finales pueden variar.

<sup>11</sup> Disponible en marzo de 2016.

<sup>12</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 disponibles en todas las regiones. Para obtener información sobre materiales de impresión HP para gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>13</sup> Puede reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles más comunes.

<sup>14</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>15</sup> Registro EPEAT donde corresponde y/o es admitido. Consulte [epeat.net](http://epeat.net) para ver el estado de registro por país.

<sup>16</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).

© 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. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los EE. UU. Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Computer Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países.

