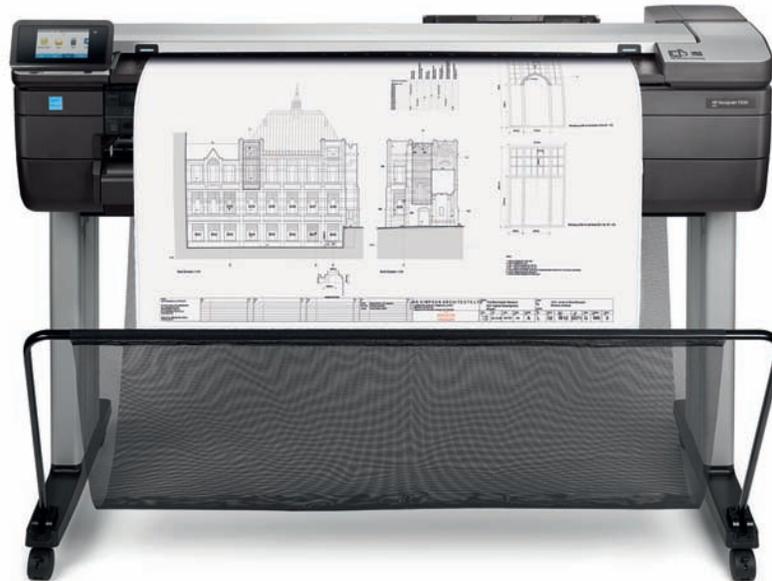




# Multifuncional HP DesignJet T830

**Multifunción reinventada: escáner integrado a un precio insuperable<sup>1</sup>**

Imprima, escanee, copie y comparta con un multifuncional Wi-Fi robusto y compacto de 36" para oficina y construcción



## SÓLIDO: Resistente a daños en oficinas y lugares de construcción

- Mitad de tamaño<sup>2</sup>, diseñado para durar, este robusto multifuncional gestiona la actividad en sitios complicados, incluso obras en construcción.
- Produce impresiones hasta 3 veces más rápido que los modelos anteriores de HP: obtenga impresiones tamaño A1/D en 25 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 la funda resistente HP DesignJet.

## CÓMODO: Fácil funcionamiento que ayuda a los usuarios 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 la bandeja/alimentador automático de hojas; reduzca el trabajo adicional y el desperdicio de rollos anchos.<sup>4</sup>
- No se necesita LAN: desplace este 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 uso compartido con el equipo

- Use el escaneo integrado para digitalizar y compartir comentarios, archivar documentos y más.
- El multifuncional 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 al smartphone.
- Gestione escaneos desde su dispositivo móvil con la aplicación HP AiO Printer Remote,<sup>6</sup> habilitada por HP Mobile Printing.

Multifuncional habilitado con Dynamic Security. Está previsto para ser utilizado sólo con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usen un chip que no sea HP, podrían no funcionar, y aquellos que funcionen en la actualidad, podrían dejar de hacerlo en el futuro. Más información en: [hp.com/go/learnaboutsuppies](http://hp.com/go/learnaboutsuppies)

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



reddot award 2016  
best of the best



**HP DesignJet**  
25 years reinventing design

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

<sup>2</sup> El 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 el 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 rollo del mercado en septiembre de 2015. Por ejemplo, la impresión a media escala (13,5 pulgadas) en un rollo típico (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 línea <sup>7</sup>	25 seg/página en A1/D, 82 impresiones A1/D por hora
	Resol. de impr.	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
	Márgenes (sup. x inf. x izq. x der.)	Rollo: 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	Basado en tinta (C, M, Y); basado en pigmento (mK)
	Cabezales de impr.	1 (C, M, Y, mK)
	Precisión de línea	+/- 0.1 % <sup>8</sup>
	Grosor 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>Sustratos</b>	Manipulación	Alimentación de hojas, alimentación por rollo, bandeja de entrada, bandeja para sustratos, cortador automático
	Tamaño	Rollos: 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"/seg) Escala de grises: hasta 11.43 cm/seg (4.5"/seg)
	Resolución de escaneo/copia	600 ppp
	Tamaño máximo	914 mm x 2,77 m (36 x 109") Grosor: 0.8 mm (0.03")
<b>Copia</b>	Reducción/ampl.	50 a 400 %
	Máximo de copias	Hasta 99 copias
	Configuración de la copiadora	Tipo de contenido, más claro/oscuro, eliminación de ruido de fondo, eliminación de color de fondo, inversión de plano, medio translúcido, color, escaneo de ancho total (36"), enderezamiento automático, redimensionamiento, márgenes de copia, calidad
<b>Aplicaciones</b>	Dibujos de líneas, renderizaciones, presentaciones	
<b>Memoria</b>		1 GB
<b>Conectividad</b>	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), 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
	Lenguajes de impr. (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, UFR
	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>		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 realimentación
<b>Condiciones 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 entr. (selección autom.):	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>		Garantía limitada de 1 año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	F9A30A	Multifuncional de 36" HP DesignJet T830
<b>Accesorios</b>	B3Q37A	Eje de 36 pulgadas 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>

Multifuncional habilitado con Dynamic Security. Está previsto para ser utilizado sólo con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usen un chip que no sea HP, podrían no funcionar, y aquellos que funcionen en la actualidad, podrían dejar de hacerlo en el futuro. Más información en: [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)

<b>Sustratos originales HP de gran formato</b>	C1861A	Papel blanco brillante para inyección de tinta HP (con certificación FSC®) <sup>12</sup> ♻️ <sup>13</sup> , 914 mm x 45.7 m (36" x 150 pies)
	Q1397A	Papel bond HP Universal (con certificación FSC®) <sup>12</sup> ♻️ <sup>13</sup> 914 mm x 45.7 m (36" 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" x 100 pies)
	Q6575A	Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®) <sup>12</sup> ♻️ <sup>13</sup> , 914 mm x 30.5 m (36" x 100 pies)
<b>Servicio y soporte técnico</b>	UC744E	Servicio de instalación en red HP para DesignJet de gama baja
	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	Sop. de hardware por 1 año, posgarantía, NBD* para HP DesignJet T830
	U8TZOPE	Sop. de hardware por 2 años, 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 **sustratos HP de gran formato**, 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 sustratos HP reciclables con un programa de devolución<sup>16</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)

<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 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.

<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 marca comercial HP 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 sustratos HP de 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 sustratos reciclables en los sistemas de recolección del consumidor que pueden aceptar papeles mixtos (pueden no ser reciclables en su área). En Europa, los sustratos son reciclables en los sistemas de recolección del consumidor que aceptan embalajes de líquidos.

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

<sup>16</sup> La disponibilidad del programa puede variar. Consulte [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para ver más detalles. Muchos sustratos HP son reciclables a través de los programas de reciclaje comunes disponibles. Para obtener información sobre sustratos HP de gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

