

# Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 24 pulgadas



Comuniquese de forma más efectiva: sin curva de aprendizaje, con funciones de impresión, escaneo y copiado



## COMODIDAD: impresión/escaneo/copiado intuitivo, ágil y rápido

- Imprima documentos rápidamente, hasta 26 segundos para impresiones de tamaño A1/D.<sup>2</sup>
- Disfrute de una fácil instalación en la oficina o a pie de obra con la impresora multifunción de gran formato más compacta.<sup>1</sup>
- Imprima de forma fácil conjuntos de proyectos y documentos PDF con el software de impresión HP Click.
- Cualquier persona puede imprimir fácilmente desde un smartphone o tablet con la impresión móvil de HP.<sup>3</sup>

## DE CONFIANZA: la calidad y fiabilidad de HP DesignJet

- Consiga la calidad de HP DesignJet también en tamaños de pequeño formato: imprima documentos de tamaño medio con la bandeja de entrada A4/A3 de 50 hojas.
- Consiga líneas precisas de hasta el 0,1 % de precisión lineal<sup>3</sup>, hasta 2400 ppp y alto contraste: tintas HP Bright Office.
- La tecnología de escaneo Smart protege los originales de dañarse al ser escaneados y obtiene colores precisos.
- Diseño reforzado y patas robustas para un fácil transporte y uso en el lugar de trabajo.

## COMUNICACIÓN: comparta de forma inmediata los resultados de las reuniones

- Utilice el escáner incorporado para copiar y distribuir bocetos y dibujos anotados a mano a compañeros o partners al instante.
- Enlace de forma fácil su equipo, smartphone o tablet con la impresora con Wi-Fi Direct.
- Comparta los dibujos de forma inmediata, escanee o envíe a un correo electrónico desde el panel frontal, utilice la aplicación HP Smart<sup>5</sup> para enviar por correo electrónico a sus contactos o colgarlo en la nube.
- Sin curva de aprendizaje: con un diseño intuitivo de una única pantalla táctil puede escanear, copiar y compartir de forma instantánea.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjett830>

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsuppies>

<sup>1</sup> Las impresoras multifunción HP DesignJet T830 de 24 y 36 pulgadas son los dispositivos de gran formato más compactos que realizan funciones de impresión/escaneo/copiado en base a las especificaciones de A x A x L publicadas en mayo de 2017.

<sup>2</sup> La impresora HP DesignJet T830 de 24 pulgadas imprime documentos hasta un 25 % más rápido en comparación con la impresora HP DesignJet T520 de 24 pulgadas. Tiempo de impresión mecánico, impreso en modo rápido con Economode activado, utilizando papel (bold) blanco brillante para inyección de tinta HP y tintas Originales HP Bright Office.

<sup>3</sup> La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red (generalmente puntos de acceso Wi-Fi unen las conexiones inalámbricas con las cableadas) o tengan una conexión Wi-Fi Direct. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión a Internet a una impresora conectada a la Web de HP. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato de servicio para dispositivos móviles que se adquiere por separado. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su zona. Consulte <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para obtener más detalles.

<sup>4</sup>  $\pm 0,1$  % de la longitud de vector especificada o  $\pm 0,2$  mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A1/D HP en modo óptimo con alimentación de rollo recubierto de gramaje alto HP y tintas Originales HP Bright Office.

<sup>5</sup> La aplicación HP Smart está disponible para Apple® iPad, iPhone e iPod Touch con iOS v7.0 o posterior y para dispositivos móviles Android™ con Android™ v4.4 o posterior. La aplicación HP Smart está disponible de forma gratuita en la App Store de Apple® para los dispositivos móviles Apple® y en la Google Play Store para los dispositivos móviles Android™.

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Márgenes	Rollos: 5 x 5 x 5 mm Hojas: 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Basado en tinta (C, M, Y); basadas en pigmento (mK)
Cartuchos de tinta	4 (cian, magenta, amarillo, negro mate)
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo, negro mate)
Precisión lineal	±0,1% <sup>2</sup>
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) <sup>3</sup>

### Soportes de impresión

Manipulación	Alimentación de hojas, alimentación de rollo, bandeja de entrada, bandeja de soportes y cortador automático
Tipo de soporte	Papel bond y recubierto (bond, recubierto o recubierto de gramaje extra, reciclado, normal, blanco brillante), documento técnico (calco natural, vitela), la película (claro, mate), papel fotográfico (satinada, semigloss, premium, polipropileno), autoadhesivos (adhesivo, polipropileno)
Tamaño de la hoja	Bandeja de entrada: 210 x 279 a 330 x 482 mm; Alimentación manual: 330 x 482 a 610 x 1897 mm; Rollo: 279 x 610 mm
Tamaño del rodillo	Hojas de 210 a 610 mm de ancho; Rollos de 279 a 610 mm
Gramaje	60 a 280 g/m <sup>2</sup> (rollo, alimentación manual); 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (bandeja de entrada)
Aplicaciones	Dibujos lineales; Reproducciones; Presentaciones

### Memoria

Conectividad	1 GB; Ninguno Disco duro
--------------	--------------------------

### Conectividad

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct; Puerto host USB Tipo-A
Lenguajes de impresión (estándar)	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL y URF
Características de impresión móvil	Impresión directa para aplicaciones móviles de iOS, Android y Chrome OS; impresión desde correo electrónico con las aplicaciones HP ePrint y HP Smart para iOS y Android.
Controladores	Controlador de trama para Windows y macOS; Controladores HP-GL/2 y HP-RTL para Windows

### Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Impresora	1098 x 629 x 1155 mm
Envío	1310 x 570 x 645 mm

### Peso

Impresora	51 kg
Envío	70 kg

Contenido de la caja	Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 24 pulgadas; cabezal de impresión; cartuchos de tinta; soporte para impresora; eje; guía de referencia rápida; póster de instalación; cable de alimentación; antirretornos
----------------------	--

Software disponible	HP Click, Utilidad HP DesignJet para Mac y Windows
---------------------	--

### Condiciones ambientales

Temperatura operativa	5 a 40 °C
Humedad de funcionamiento	De 20 a 80% HR

### Acústica

Presión sonora	48 dB (A) (operativo); 49,5 dB(A) (inactivo);
Potencia sonora	6,5 B(A) (operativo); 6,1 B(A); (inactivo);

### Alimentación

Consumo	35 vatios (imprimiendo), 3,5 vatios (suspensión), 0,2 vatios (en espera)
Requisitos	Voltaje de entrada: 100-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A máximo

### Certificación

Seguridad	UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia (EAC)
Electromagnético	Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC/R)
Medio ambiente	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (que incluye RoHS, WEEE y REACH). De conformidad con los requisitos de restricción de materiales RoHS en Turquía, Serbia y Ucrania.
Garantía	Un año de garantía limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

## Información sobre pedidos

### Producto

F9A28A	Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 24 pulgadas
--------	---

### Accesorios

B3Q36A N7P47AA	Eje de 24 pulgadas para HP DesignJet T120/T520 Adaptador LAN de USB 3.0 a Gigabit HP
-------------------	---

### Consumibles de impresión Originales HP

F9J81A	Kit de sustitución de cabezal de impresión DesignJet HP 729
F9J61A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 amarillo de 40 ml
F9J62A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 magenta de 40 ml
F9J63A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 cian de 40 ml
F9J64A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 negro mate de 69 ml
F9J65A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 amarillo de 130 ml
F9J66A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 magenta de 130 ml
F9J67A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 cian de 130 ml
F9J68A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 negro mate de 300 ml
F9K15A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 amarillo de 300 ml
F9K16A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 magenta de 300 ml

Utilice **Tintas y cabezales de impresión** y cabezales de impresión, así como materiales de impresión de gran formato de HP, para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduce los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos han sido diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado. Además, las tintas Originales HP han sido diseñadas para maximizar la vida de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Originales HP para disponer de una garantía de protección total HP. Para obtener más información, visite [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Servicio y soporte

UC744E	Servicio HP de instalación de red para la gama baja de la serie DesignJet
U1XV4E	Servicio de mantenimiento preventivo HP
UR0T0E	Soporte de hardware HP mensual al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
UR58E	Soporte de hardware HP de 2 años al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
UR55E	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
UR59E	Soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
UR56E	Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
UR57PE	Soporte de hardware HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
UR1T1PE	Soporte de hardware HP de 2 años de postgarantía al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas

Los servicios de soporte de HP DesignJet ofrecen instalación, mantenimiento y soporte extendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

Para toda la **Cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP** Consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Destacados de ECO

- Certificación ENERGY STAR<sup>®1</sup> y registro EPEAT<sup>®</sup> Silver<sup>2</sup>
- Reciclado útil y gratuito de los cartuchos de tinta HP<sup>3</sup>
- Papeles con certificación FSC<sup>®4</sup> y una amplia gama de soportes de marca HP reciclables con programa de devolución<sup>5</sup>

Recicle hardware y consumibles de impresión de gran formato. Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.

<sup>2</sup> Con registro EPEAT<sup>®</sup> cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.

<sup>3</sup> La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

<sup>4</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de la marca comercial HP FSC<sup>®</sup>-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos certificados con FSC<sup>®</sup> se encuentran disponibles en todas las regiones.

<sup>5</sup> Muchos materiales de impresión de HP son reciclables a través de programas de reciclaje normalmente disponibles. Para más información acerca de los materiales de impresión de gran formato HP, visite <http://www.HPLFMedia.com>.

