



# Multifuncional HP DesignJet T830 de 24"

La elección inteligente para oficinas de arquitectura y construcción en evolución



## PRÁCTICO: impresión, escaneo y copia, rápidos, ágiles e intuitivos

- Imprima documentos rápidamente: hasta 26 segundos para impresiones de tamaño A1/D<sup>1</sup>
- Disfrute de la facilidad de instalación en la oficina o en el lugar de la construcción con el multifuncional de gran formato más compacto<sup>2</sup>
- Imprima fácilmente juegos de impresión de proyectos y documentos en PDF con el software HP Click
- Cualquiera puede imprimir desde un smartphone o con HP Mobile Printing<sup>3</sup>

## CONFIABLE: la calidad y la confiabilidad de HP DesignJet

- Obtenga la calidad HP DesignJet en formatos de tamaño pequeño. Imprima documentos con la mitad del tamaño gracias a la bandeja de entrada A4/A3 de 50 hojas
- Logre líneas precisas con hasta 0.1 % de exactitud de línea<sup>4</sup>, hasta 2400 ppp y alto contraste con las tintas HP Bright Office
- La tecnología de escaneo inteligente protege los originales de daños al escanear, y obtiene colores precisos
- El diseño reforzado y las patas robustas facilitan el transporte y el uso en el lugar de trabajo

## COMUNICACIÓN: comparta de inmediato los resultados de la reunión

- Use el escáner incorporado para copiar y distribuir rápidamente bocetos y dibujos hechos a mano entre sus colegas y socios
- Enlace fácilmente su computadora, smartphone o al multifuncional con Wi-Fi Direct
- Escanee y envíe sus proyectos por correo electrónico desde el panel frontal usando la aplicación HP Smart<sup>5</sup> para enviar a sus contactos, publique en la nube
- No necesita curva de aprendizaje: con el diseño intuitivo de la pantalla táctil puede escanear, copiar y compartir al instante

Multifuncional con Seguridad Dinámica. Es posible que los cartuchos que usan un chip que no es HP no funcionen y puede ser que aquellos que funcionan hoy dejen de hacerlo en el futuro. Más información en: [hp.com/go/learnaboutsups](http://hp.com/go/learnaboutsups)

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

<sup>1</sup> El multifuncional HP DesignJet T830 de 24" imprime documentos hasta 25 % más rápido que la HP DesignJet T520 de 24". 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 Bright Office.

<sup>2</sup> Los multifuncionales HP DesignJet T830 de 24" y 36" son los dispositivos de gran formato más compactos con funciones de impresión/escaneo/copia, según las especificaciones de altura x ancho x largo divulgadas en mayo de 2017.

<sup>3</sup> La impresión local exige que el dispositivo móvil y el multifuncional estén en la misma red (por lo general, los puntos de acceso Wi-Fi unen conexiones inalámbricas a conexiones cableadas) o que tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso. El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2.4 GHz. La impresión remota requiere una conexión a Internet para un equipo HP conectado a la web. El uso de banda ancha inalámbrica para los dispositivos móviles requiere un contrato de servicios que se adquiere por separado. Consulte al proveedor de servicios para conocer la cobertura y la disponibilidad en su región. Consulte <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para obtener más detalles.

<sup>4</sup> +/- 0.1 % de la longitud del vector especificada o +/- 0.2 mm (lo que sea mayor) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A1/D HP en el modo Mejor, con alimentación por rollo en papel de alto gramaje y tintas originales HP Bright Office.

<sup>5</sup> La aplicación HP Smart 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 HP Smart 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>a</sup>	26 seg/página en A1/D, 81 impresiones por hora A1/D	
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados	
	Márgenes (sup. x inf. x izq. x der.)	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 pulg.) Hoja: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 pulg.)	
	Tipos de tinta	Basada en tinte (C, M, A); basada en pigmento (mK)	
	Cabezales de impr	1 (C, M, A, mK)	
	Precisión de línea	+/- 0.1 % <sup>7</sup>	
	Ancho de línea mínimo	0.02 mm (0.0008 pulg.)	
	Ancho de línea mínimo garantizado	0.07 mm (0.0028 pulg.) (ISO/IEC 13660:2001[E]) <sup>8</sup>	
	<b>Sustratos</b>	Manejo	Alimentación por hojas, alimentación por rollo, bandeja de entrada, bandeja para sustratos, cortador automático
		Tamaño	Rollos: 279 a 610 mm (11 a 24 pulg.) Hojas: 210 x 279 a 610 x 1897 mm (8.3 x 11 a 24 x 74.7 pulg.) Hojas estándar: A4, A3, A2, A1 (A, B, C, D)
Grosor		Hasta 0.3 mm (11.8 mil)	
<b>Escaneo</b>	Velocidad de escaneo	Color: hasta 3.81 cm/s (1.5 pulg/s) Escala de grises: hasta 11.43 cm/s (4.5 pulg/s)	
	Resolución de escaneo/copia	600 ppp	
	Tamaño máximo	de escaneo: 610 mm x 2.77 m (24 x 109 pulg.) Grosor: 0.8 mm (0.03 pulg.)	
	Copia	Reducción/ampliación: 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, sustrato translúcido, color, escaneo de ancho total (24 pulg.), enderezamiento automático, redimensionamiento, márgenes de copia, calidad	
<b>Aplicaciones</b>	Dibujos de línea, renderizaciones, presentaciones		
<b>Memoria</b>	1 GB		
<b>Conectividad</b>	Interfases (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct	
	Lenguajes de impresión (estándar)	TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2, HP-RTL, URF	
	Rutas de impresión	Controladores de impresión Windows y Mac, Apple AirPrint, Complemento de servicio de impresión HP para Android, aplicación HP Print para Chrome OS	
	Recursos de impresión móvil	Impresión directa para aplicaciones móviles en iOS, Android y Chrome OS; impresión de correo electrónico con HP ePrint y la aplicación HP Smart para iOS y Android	
	Controladores (incluidos)	Controlador Raster para Windows y macOS; controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows	
<b>Dimensiones (ancho x prof. x alt.)</b>	Multifuncional	1098 x 629 x 1155 mm (43.2 x 24.8 x 45.5 pulg.)	
	Envío	1310 x 570 x 645 mm (51.6 x 22.4 x 25.4 pulg.)	
<b>Peso</b>	Multifuncional	51 kg (112.4 lb)	
	Envío	70 kg (154.3 lb)	
<b>Contenido de la caja</b>	Multifuncional HP DesignJet T830 de 24", cabezal de impresión, cartuchos de tinta, soporte para multifuncional, eje, guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación, inhibidores de realimentación		
<b>Software incluido</b>	Software de impresión HP Click, HP DesignJet Utility para Mac y Windows		
<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>	36 watts (imprimiendo), 3.5 watts (suspensión), 0.2 watts (en espera) Voltaje de entrada: 100-240 V, 50/60 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), Argentina (IRAM), India (BIS)	
	Electromagnética	Cumple con los requisitos de Clase B, incluidos: 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>	F9A28A	Multifuncional HP DesignJet T830 de 24"
<b>Accesorios</b>	B3Q36A	Eje de 24" para HP DesignJet
	N7P47AA	Adaptador HP USB 3.0 a Gigabit LAN
<b>Cabezal de impresión 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
	F9K16A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 728 de 300 ml
	F9K17A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 728 de 300 ml
	<b>Sustratos originales HP de gran formato</b>	C1860A
	C6019B	Papel recubierto HP 610 mm x 152.4 m (24 pulg. x 500 pies)
	C6029C	Papel recubierto de alto gramaje HP 610 mm x 30.5 m (24 pulg. x 100 pies)
	C0F18A	Polipropileno adhesivo mate HP Everyday, paquete de 2 610 mm x 22.9 m (24 pulg. x 75 pies)
<b>Servicio y soporte técnico</b>	UC744E	Servicio HP de instalación en red
	U9RT0E	Soporte mensual HP con servicio in situ al SDH*
	U9RS8E	Soporte HP por 2 años con servicio in situ al SDH*
	U9RS5E	Soporte HP por 3 años con servicio in situ al SDH*
	U9RS9E	Soporte HP por 4 años con servicio in situ al SDH*
	U9RS6E	Soporte HP por 5 años con servicio in situ al SDH*
	U9RS7PE	Soporte HP posgarantía por 1 año con servicio in situ al SDH*
	U9RT1PE	Soporte HP posgarantía por 2 años con servicio in situ al SDH*

\* SDH = Siguiente día hábil

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 originales HP**, cabezales de impresión HP y sustratos HP de gran formato para disfrutar de alta calidad uniforme y rendimiento confiable que permiten un menor tiempo de inactividad. Estos componentes críticos están diseñados en conjunto como un sistema de impresión optimizado para brindar precisión de líneas y tonos negros intensos. 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).

### Aspectos ecológicos

- Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT Silver<sup>11</sup>
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP<sup>12</sup>
- Papeles con certificación FSC® y diversos sustratos HP reciclables con un programa de devolución<sup>12</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>6</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>7</sup> ±0.1% de la longitud del vector especificada o ±0.2 mm (lo que sea mayor) a 23 °C (73 °F), 50 a 60% de humedad relativa, en papel de alto gramaje A1/D HP en modo Óptimo o Normal con tintas originales HP.  
<sup>8</sup> Medido en película mate HP.<sup>11</sup>  
<sup>9</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 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>10</sup> Puede reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles más comunes.  
<sup>11</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>12</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).



© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este 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 la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Computer, Inc. registradas en EE.UU. y en otros países.

