

# Impresora HP DesignJet Smart Tank T858 de 36 pulgadas



Adelántese con un depósito de tinta rápido que se adapta a los tamaños A1 y A3 de forma fácil. Fácil de usar y siempre lista: puede recargar la tinta incluso mientras la impresora está imprimiendo. Disfrute de grandes resultados con una impresora eficiente y compacta.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Acelere los plazos de entrega: depósito de tinta rápido

- Hágalo todo: también imprima trabajos A3 usando la bandeja de entrada integrada, sin tener que pasar de rollos a hojas manualmente.
- Adáptese a los picos de alta demanda con velocidades de hasta 90 A1/D trazados de gráficos por hora.<sup>1</sup>
- Ahorre tiempo con HP Click: imprima en menos pasos y evite volver a imprimir con la vista previa de impresión.

## Siempre preparado: depósito de tinta sencillo de gran formato

- Recargue la tinta de forma fácil y segura, incluso mientras imprime, con el sistema de botellas sin derrames.<sup>2</sup>
- Usted tendrá el control gracias a alertas nítidas del nivel de tinta que puede supervisar a través del panel frontal.
- Obtenga la alta calidad de impresión de HP DesignJet también con la impresora HP DesignJet de la serie Smart Tank.

## Eficiente: grandes resultados en un espacio reducido

- Libere espacio en su tienda con una impresora compacta con depósito de tinta.
- Utilice hasta un 85 % menos de tinta en tareas de mantenimiento rutinario y obtenga hasta 192 páginas adicionales A1 al mes.<sup>3</sup>
- Conserve el consumo de energía programando automáticamente el encendido y apagado de la impresora.

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Para mayor información, por favor visite <https://www.hp.com/go/designjet-smart-tank-t858>



# Impresora HP DesignJet Smart Tank T858 de 36 pulgadas

## Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
Velocidad de impresión	25 segundos por página en A1, 90 impresiones A1 por hora <sup>1</sup>
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Márgenes (rollo)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Márgenes (hoja)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	A base de colorantes (C, M, Y); a base de pigmentos (mK)
Cartuchos de tinta	4 (cian, magenta, amarillo y negro mate)
Tamaño del cartucho	500 ml
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo y negro mate)
Inyectores del cabezal de impresión	1376 por color; 5504 en total
Precisión de la línea	±0,1% <sup>2</sup>
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (mediante driver de raster)
Densidad óptica máxima	24 L* min/1,4 D <sup>3</sup>

### Soportes de impresión

Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Pósters; Presentaciones; Rendering
Manipulación	Alimentación por hojas, alimentación por rollo, bandeja de entrada (capacidad de 50 hojas), bandeja de materiales, cortador horizontal automático
Rollos de soportes	1
Tamaño del rollo	369 x 914 mm
Peso máximo de rollo	6,2 kg
Diámetro máximo del rollo	100 mm
Ancho máximo del papel	914 mm
Tamaño de hoja	Bandeja de entrada: 210 x 279 a 305 x 457 mm Alimentación manual: 210 x 279 a 914 x 1676 mm
Hojas estándar	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0
Gramaje	de 60 a 280 g/m <sup>2</sup> (alimentación manual/rollo); de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (bandeja de entrada)
Grosor	Hasta 0,3 mm
Tipos de soportes	Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, normal, blanco brillante, planos), papel técnico (calco natural), película (transparente, mate), papel fotográfico (ID satinado, ID brillante), autoadhesivo (adhesivo mate/brillante, adhesivo polipropileno brillante), polipropileno (mate)

### Controlador incorporado

Memoria	1 GB
Disco duro	Ninguno/a
Idiomas de impresión nativa	TIFF, JPEG, URF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4

### Conectividad

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Rutas de impresión	Wi-Fi Direct, impresión remota, Apple AirPrint y la aplicación de HP para dispositivos Android e iOS, drivers de impresora

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
2Y9H4A	Impresora HP DesignJet Smart Tank T858 de 36 pulgadas

### Accesorios

5EK00A	Escáner de 42" HP HD Pro 2
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas
B3Q37A	Eje de 36 pulgadas HP DesignJet

### Consumibles originales de impresión HP

7FN95A	Cartucho de tinta HP V87XL en botella de 500 ml, cian
7FN96A	Cartucho de tinta HP V87XL en botella de 500 ml, amarillo
7FN97A	Cartucho de tinta HP V87XL en botella de 500 ml, magenta
7FN98A	Cartucho de tinta HP V87XL en botella de 500 ml, negro
7FP50A	Cabezal de impresión HP DesignJet 4287

	para Windows y macOS, compatibilidad con impresión desde Chrome OS
Impresión remota activada	Sí
Impresión con un solo clic y de varios tamaños	Sí
Controladores	Driver de raster para macOS y Windows, driver HP-GL/2 para Windows
Funciones de seguridad	HP Secure Boot, listas blancas, registro de eventos de seguridad, deshabilitar puertos y protocolos de red, SNMPv3, compatibilidad 802.1x, TLS/SSL, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, integración SIEM

### Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)

Producto	1477 x 701 x 967 mm
Envío	1610 x 570 x 650 mm

### Peso

Producto	51 kg
Envío	76 kg

### Incluido

Contenido de la caja	Impresora HP DesignJet Smart Tank T858, cabezal de impresión, botellas de tinta, soporte para impresora, eje, guía, póster, folleto de garantía, cable de alimentación
Software y soluciones de HP	HP Click para Windows y macOS, aplicación de HP para Windows, macOS, Android e iOS

### Rangos ambientales

Temperatura operativa	5 a 40 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Altitud operativa	Hasta 3000 m
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55°C
Plástico reciclado en la impresora	43 %

### Acústica

Presión sonora	Impresión: 42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactivo)
Potencia sonora	Impresión: 5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactivo)

### Alimentación

Consumo	35 W (imprimiendo), 5,5 W (preparada), 2,5 W (suspensión), 0,2 W (en espera) Programación automática de inicio/apagado de la impresora.
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A máx

### Certificación

Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (cumple con la Directiva RED, EN 62368-1); Singapur (PSB); China (CCC); México (NYCE); Argentina (IRAM); India (BIS)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de Clase B, incluidos: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva RED), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Corea (KCC)
Ambiental	ENERGY STAR, EPEAT, tintas con certificación UL ECOLOGO®, marca CE (incluye WEEE, RoHS, REACH, ErP). De conformidad con los requisitos de restricción de materiales RoHS mundiales que apliquen.

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se diseñaron y fabricaron juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales se diseñaron para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión de su impresora HP con las tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

### Material de impresión de formato grande HP original

Papel bond HP Universal (con certificación FSC®<sup>4</sup> (reciclable)<sup>5</sup>)  
papel recubierto HP (con certificación FSC®<sup>4</sup> (reciclable)<sup>5</sup>)  
papel recubierto de gramaje extra HP (con certificación FSC®<sup>4</sup> (reciclable)<sup>5</sup>)

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

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



# Impresora HP DesignJet Smart Tank T858 de 36 pulgadas

## Notas al pie

## Notas al pie del mensaje

<sup>1</sup> Impresión en papel normal en modo económico rápido.

<sup>2</sup> Resultados sin derrames cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones de instalación.

<sup>3</sup> HP DesignJet T858 reduce de manera efectiva el desperdicio de tinta durante las rutinas de mantenimiento en comparación con otros tanques de tinta de 36 pulgadas de 4 colores, con base en las pruebas realizadas por Sogeti en febrero de 2023, donde se evaluó la cantidad de tinta desperdiciada por cada limpieza normal del cabezal de impresión.

## Notas a pie de página

<sup>1</sup> Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico activado, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas originales HP.

<sup>2</sup>  $\pm 0,1$  % de la longitud de vector especificada o  $\pm 0,2$  mm (el valor que sea más alto) a 23 °C (73 °F), 50 a 60 % de humedad relativa, sobre material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con alimentación de rollo recubierto de alto gramaje HP y tintas HP originales.

<sup>3</sup> Con papel fotográfico brillante y secado instantáneo HP Universal con tintas HP originales.

<sup>4</sup> Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca registrada de HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>

<sup>5</sup> Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

