Impresora HP DesignJet Z9+ Pro de 64 pulgadas

La mayor calidad fotográfica profesional a la máxima velocidad de producción[1]



*La imagen del producto puede diferir del producto real

EXCEPCIONAL: Consigue una intensidad única con la gama de colores más amplia[1]

- Consigue la gama más amplia de su categoría[1] con las tintas fotográficas cromáticas RGB HP Vivid.
- Genera perfiles ICC personalizados y consigue precisión de color y consistencia gracias al espectrofotómetro incorporado.[2]
- Consigue unos degradados suaves y reproduce distintos matices de color con HP Pixel Control.
- Con el kit de actualización opcional potenciador de brillo HP, disfrutarás de un brillo más homogéneo.[3]

PRODUCTIVIDAD: produce más y a mayor velocidad[4]

- Acepta más trabajos: imprima hasta un 18% más rápido con mejor calidad en soportes fotográficos satinados y un 46% más rápido sobre lienzo.[4]
- Aumenta tu eficiencia: experimenta la gestión más rápida de soportes, sin eje y con alimentación automática de rollos.[5]
- Reduce los cambios de consumibles con los cartuchos de tinta reciclables Eco Cartucho de HP de 1 litro.[6]
- Aumenta el tiempo de funcionamiento gracias a la tecnología de doble gota de los cabezales de impresión HP HDNA, universales y reemplazables por el usuario.

INTELIGENTE: controla las operaciones de impresión con HP PrintOS[7]

- Supervisa tu rendimiento y toma decisiones basadas en datos con HP Print Beat.[7]
- Comparte preconfiguraciones de soportes con facilidad y consigue visibilidad sobre las tareas rutinarias de los operadores con el Centro de configuración de HP.[7]
- Reacciona más rápido: recibe notificaciones del estado de los consumibles, del sistema y de la conectividad a través de la aplicación móvil HP PrintOS.[7]

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

Notas al pie sobre la mensajería

[1] La más alta calidad fotográfica profesional basada en la gama de colores más amplia. Pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en enero de 2021 para comparar la impresora HP DesignJet Z9+ Pro de 64 pulgadas con impresoras de la competencia comparables que representan la cuota de mercado mayoritaria a nivel mundial a partir de 2020 según IDC, y que comparan el volumen de gama en unidades CIE Lab (cuanto más, mejor) imprimiendo en papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium y en el modo óptimo. Prueba realizada en las mismas condiciones en todas las impresoras, midiendo el objetivo TC9.18 con el espectrofotómetro i1 de X-rite.
[2] La impresora HP DesignJet Z9+ Pro de 64 pulgadas incorpora un espectrofotómetro i1 de X-Rite. La estrecha colaboración entre HP y X-Rite garantiza una solución fiable y probada para cumplir con las exigencias del cliente en términos de calidad, fiabilidad y facilidad de uso.
[3] Según pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en enero de 2021 para comparar la impresora HP DesignJet Z9+ Pro de 64 pulgadas con impresoras de la competencia comparables que representan la cuota de mercado mayoritaria a nivel mundial en 2020 según IDC, y que comparan la desviación estándar del nivel de brillo en unidades GU a un ángulo de medición de 20° (cuanto menos, mejor) imprimiendo en papel fotográfico brillante y en el modo óptimo. Impresora HP DesignJet Z9+ Pro de 64 pulgadas probada con papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium en modo óptimo y la mejora del brillo activada. El potenciador de brillo de HP se puede utilizar con papel fotográfico, a excepción de papeles con acabado mate. No incluido, se vende por separado.
[4] Según pruebas internas de HP realizadas en enero de 2021, en comparación con la impresora de producción HP DesignJet Z6810 de 60 pulgadas. Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium en el modo óptimo, la impresora HP DesignJet Z9+ Pro de 64 pulgadas puede alcanzar una velocidad de 14,1 m²/h en comparación con la impresora de producción HP DesignJet Z6810 de 60 pulgadas cuya velocidad máxima es de 12,0 m²/h. Con el papel lienzo mate HP Artist, en modo normal, la impresora HP DesignJet Z9+ Pro de 64 pulgadas puede alcanzar una velocidad de 19 m²/h en comparación con la impresora de producción HP DesignJet Z6810 de 60 pulgadas que alcanza 13 m²/h.
[5] Según pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en enero de 2021 comparando la impresora HP DesignJet Z9+ Pro de 64 pulgadas con impresoras de la competencia comparables que representan la cuota de mercado mayoritaria a nivel mundial en 2020 según IDC, al cargar un rollo de 44 pulgadas de papel para bocetos Oce de 75 g/m². Se ha medido el tiempo desde que se carga el rollo en su soporte hasta que la impresora finaliza la carga. Prueba realizada en las mismas condiciones para ambas impresoras (al cargar el rollo superior y usando la configuración predeterminada para la detección de la inclinación y el tamaño).
[6] El cartón exterior del cartucho de tinta Eco Cartucho de HP es reciclable al 100% mediante los programas de reciclaje de papel/cartón locales. Los materiales interiores, incluida la bolsa de tinta, son reciclables al 55% y pueden retornarse de forma gratuita al programa HP Planet Partners para el reprocesamiento de las piezas de plástico. Cero desechos. Con respecto a la recogida de bolsas de tinta/cabezales de impresión/impresiones, visita http://www.hp.com/recycle para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que el programa no esté disponible en tu jurisdicción.
[7] Requiere una cuenta del Centro de aplicaciones de HP, conexión a Internet y un dispositivo apto para conectarse a Internet. Para más información, consulta http://www.printos.com.

Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/DesignJet-Z9-Pro

Works with Apple AirPrint

Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir

Velocidad de impresión	Rápido: 98 m²/h en soportes normales; Normal: 29 m²/h en soportes recubiertos; Mejor: 14,1 m²/h en soportes satinados[1]
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp
Tecnología	Inyección de tinta térmica HP
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Con base de pigmento
Cartuchos de impresión, Número	9 (cian, magenta, amarillo, negro mate, negro fotográfico, rojo cromático, verde cromático, azul cromático y gris), potenciador de brillo opcional
Gota de tinta	Peso de gota doble 7/3 pl (M, C, PK, CB, G); Peso de gota simple 6 pl (Y, CR, MK, CG)
Volumen del cartucho de impresión	1 litro
Color del cartucho de impresión	Cian, magenta, amarillo, negro mate, negro fotográfico, rojo cromático, verde cromático, azul cromático y gris
Cabezales de impresión	5 cabezales de impresión universales (válidos para todos los colores)
Boquillas del cabezal de impresión	3136 por color; 28.224 en total
Precisión lineal	±0,1%[2]
Ancho de línea mínimo	0,02 mm[3]
Precisión del color	Mediana < 1,6 dE2000, 95% de los colores < 2,8 dE2000[4]
Estabilidad del color a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos[5]
Repetibilidad de la impresión a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95% de los colores < 1,4 dE2000[5]
Densidad óptica máx.	4 L* min/2,5 D[5]

Soportes

Aplicaciones	Pancartas; Lienzo; Arte digital; Gráficos para eventos y exposiciones; Diseño gráfico; Pósteres para interior; Cajas iluminadas - papel; Fotos; Punto de venta/expositor; POP/POS
Gestión	Un rollo de alimentación automática, sistema sin eje, accesorio de rollo multifunción opcional que permite un segundo rollo de alimentación automática con cambio de rollo inteligente[6] o capacidad de carrete de recogida, accesorio opcional de carrete de recogida independiente, bandeja de salida de soportes, cortadora horizontal automática (corta todos los soportes aptos para impresora HP de la serie Z, incluyendo la mayoría de lienzos)
Ancho máximo del soporte	1626 mm
Rollos	2
Tamaño del rollo	de 420 a 1626 mm
Peso máximo del rollo	25 kg
Diámetro máximo del rollo	170 mm
Peso recomendado de los soportes	80 a 500 g/m²
Grosor del soporte (máximo)	Hasta 0,6 mm
Tipos de soporte	Papel fotográfico, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y pancarta, bond y recubierto, retroiluminado

Controlador incorporado

Memoria	86 GB de procesamiento de archivos (basado en RAM de 4 GB)
Almacenamiento	500 GB con cifrado automático
Idiomas de la impresión nativa	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Idiomas de la impresión (opcionales)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7

Conectividad

Interfaces	Giga Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Rutas de impresión	Controladores de impresión, HP Click, soporte de impresión para Chrome OS, complemento de servicio de impresión HP para Android, aplicación HP Smart para iOS y Android, HP SmartStream, Apple AirPrint
Controladores	Controladores de trama para Windows, controladores de trama para macOS; Controlador PDF para Windows y controlador PostScript para macOS con kit de actualización PostScript/PDF opcional
Características de seguridad	HP Secure Boot, Allowlisting, control de acceso basado en roles, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, gestión de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibilidad con HP Web Jetadmin, compatibilidad con HP Jet Advantage Security Manager, borrado seguro de disco (DoD 5220.22-M), borrado seguro de archivos, HDD con cifrado automático, impresión con PIN cifrado, contraseña única de administrador, HP Connection Inspector

Dimensiones (An x F x Al)

Producto	2605 x 790 x 1402 mm
Envío	2800 x 750 x 1302 mm

Peso

Producto	170 kg
Envío	264 kg

Incluido

Contenido de la caja	Impresora HP DesignJet Z9+ Pro, cabezales de impresión, cartuchos iniciales de tinta, cartucho de mantenimiento, base de la impresora y bandeja de soportes, adaptador principal de 3 pulgadas, guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación, kit de mantenimiento de usuario
Software y soluciones de HP	Software de impresión HP Click, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Accounting Tool, HP Web Jetadmin, HP SmartStream (opcional), HP JetAdvantage Security Manager (opcional)

Rangos ambientales

Temperatura operativa	De 5 a 40 °C
Humedad operativa	HR del 20 al 80%
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 55 °C

Acústica

Presión sonora	Impresión: 52 dB (A) (en funcionamiento), 25 dB (A) (inactiva), < 20 dB (A) (en suspensión)
Potencia sonora	Impresión: ≤6,9 B(A) (en funcionamiento), ≤4,3 B(A) (inactiva), ≤4,0 B(A) (en suspensión)

Potencia

Consumo	150 W (impresión); < 35 W (preparada); < 9 vatios (suspensión); 0,3 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 3 A máximo

Certificaciones y cumplimiento

Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1; Estados Unidos y Canadá (incluida en CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); Argentina (IRAM); Singapur (PSB), China (CCC)
Electromagnético	Conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI), Corea (KCC), China (CCC)
Medioambiental	ENERGY STAR 3.0, WEEE, conforme a la marca CE, EU RoHS, GREENGUARD Gold[7], China RoHS, REACH, EPEAT
Garantía	Un año de garantía limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.
País de origen	Malasia

Información sobre pedidos

Producto

2RM82A	Impresora HP DesignJet Z9+ Pro de 64 pulgadas

Accesorios

1A4T0A	Adaptador de núcleo HP DesignJet Z de la serie Pro de 2/3 pulgadas
2NH46AAE	Módulo organizador de documentos HP SmartStream
2NH47AAE	Módulo de análisis de píxeles HP SmartStream
5EK00A	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas
6UA02AAE	Módulo de gestión de flujo de trabajo HP SmartStream
7HC73A	Carrete de recogida de papel HP DesignJet Z de la serie Pro de 64 pulgadas
7HC74A	Rodillo multifunción HP DesignJet Z de la serie Pro de 64 pulgadas
7HC75A	Kit de actualización de mejora de brillo para HP DesignJet Z9+ Pro
7HC76A	Kit de actualización HP DesignJet PostScript/PDF
8SW00A	Administrador de verificación previa USB HP SmartStream
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	Controlador de impresión USB HP SmartStream para HP DesignJet
8SW01AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para HP DesignJet
8SW11A	HP SmartTracker USB for DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker for DesignJet
G6H50B	Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas
Q6715A	Kits de mantenimiento de usuario HP DesignJet

Consumibles de impresión originales de HP

1XB03A	Cartucho de tinta HP 776 verde cromático de 1 litro
1XB04A	Cartucho de tinta HP 776 azul cromático de 1 litro
1XB05A	Cartucho de tinta HP 776 gris de 1 litro
1XB06A	Cartucho de tinta de mejora de brillo HP 776 de 500 ml
1XB07A	Cartucho de tinta HP 776 magenta de 1 litro
1XB08A	Cartucho de tinta HP 776 amarillo de 1 litro
1XB09A	Cartucho de tinta HP 776 cian de 1 litro
1XB10A	Cartucho de tinta HP 776 rojo cromático de 1 litro
1XB11A	Cartucho de tinta HP 776 negro fotográfico de 1 litro
1XB12A	Cartucho de tinta HP 776 negro mate de 1 litro
3ED19A	Cartucho de mantenimiento HP 777 DesignJet
3EE09A	Cabezal de impresión HP 777 DesignJet

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite https://hp.com/go/OriginalHPinks

Materiales de impresión en gran formato originales de HP

Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®)[8] (reciclable)[9]
Lienzo mate HP Artist
Papel recuierto de gramaje alto HP (con certificación FSC®)[8] (reciclable)[9]
Polipropileno mate HP Everyday (reciclable)[9]
Papel fotográfico mate HP Premium (con certificación FSC®)[8] (reciclable)[9]

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com.

Servicio y asistencia

U36Y3E soporte de hardware HP in situ al siguiente día laborable, 3 años, con retención de soportes defectuosos
U36Y5E soporte de hardware HP, 5 años, siguiente día laborable, in situ, con retención de soportes defectuosos
U36Y6PE asistencia de hardware HP, postgarantía de 1 año, al siguiente día laborable, con retención de soportes defectuosos
H4518E Servicio de instalación de red de HP para DesignJet de gama alta y media

Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/cpc

Notas a pie de página

[1] Velocidad máxima de salida para imagen en color con cobertura del 100 % en color. Impreso en un rollo del máximo tamaño, con tintas fotográficas Originales HP Vivid.
[2] ±0,1% de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el mayor de los valores) a 23ºC, 50-60% de humedad relativa, sobre A0 de película mate HP en modo óptimo o normal y con tintas fotográficas HP Vivid.
[3] Valor teórico basado en datos de resolución.
[4] Precisión colorimétrica absoluta ICC en papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium y tintas fotográficas HP Vivid.
[5] Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium y tintas fotográficas HP Vivid.
[6] Se recomienda usar papel fotográfico solo en el rollo 1.
[7] La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados para los estándares UL GREENGUARD por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, visite http://www.ul.com/gg o http://www.greenguard.org.
[8] Código de licencia de marca comercial BMG FSC®-C115319, consulta http://www.fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulta http://www.fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.
[9] Los papeles reciclables de HP pueden reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles de forma habitual o según las prácticas específicas de la región, o pueden devolverse a través del programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que los programas de reciclaje no existan en tu zona. Consulta http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obtener más detalles.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Septiembre 2026