



Impresora HP DesignJet de las series Z6 y Z9⁺

NO ESPERE NADA MÁS QUE LA PERFECCIÓN



Consiga más calidad con menos tintas. Ofrezca impresiones fotográficas profesionales y de alta definición con menos tintas, y ahorre tiempo con el primer recortador vertical integrado.¹ Proteja su trabajo e información con la seguridad líder del sector. Obtenga resultados increíbles sin riesgos. Puede tenerlo todo.

Dos nuevas series de impresoras y un solo objetivo:

PERFECCIÓN

Calidad impresionante, mayor rapidez, mayor simplicidad y una seguridad líder del sector.

Impresora HP DesignJet de la serie Z9+ PostScript®



La impresora HP DesignJet de la serie Z9+ PostScript®, diseñada para ofrecer una calidad fotográfica profesional con menos tintas a alta velocidad, imprime 2,5 veces más rápido⁴ sin renunciar a la calidad. Gracias al recortador vertical integrado, el tiempo de postproceso se reduce hasta en un 20%.² Y le ayudamos a optimizar su flujo de trabajo con soluciones de software como el Centro de aplicaciones de HP.³

Impresora HP DesignJet de la serie Z6 PostScript®

La impresora HP DesignJet de la serie Z6 PostScript® resulta perfecta para imprimir mapas y otros dibujos técnicos en los que el detalle de alta definición, el color de alto contraste y los gradientes suaves son de suma importancia. Asimismo, facilita el trabajo con archivos complejos mediante una potente arquitectura de procesamiento. La seguridad integrada protege su dispositivo, datos y documentos. Gracias al recortador vertical integrado¹, necesitará menos pasos para cortar los mapas en diferentes tamaños.





Innovaciones tecnológicas

Las innovadoras tecnologías de HP se combinan para ofrecer una calidad fotográfica profesional, sin renunciar a la velocidad y con menos tintas.

Las tintas fotográficas Originales HP Vivid se han optimizado para ofrecer impresiones increíbles de calidad profesional en papel fotográfico y especial. Además, se han diseñado para prolongar la duración de los cabezales de impresión de HP de alta definición. Gracias a las tintas rojas, azules y verdes (RGB) cromáticas, se consigue una gama de colores ampliada con un auténtico gris neutro.⁵ Las tintas fotográficas HP Vivid ofrecen impresiones resistentes al agua y a la decoloración.⁶

Los nuevos cabezales de impresión HP 746 con una arquitectura de alta definición de 2400 boquillas por pulgada (HDNA), ofrecen el doble de densidad de boquillas que los anteriores cabezales HP DesignJet de la serie Z. Gracias a la tecnología de doble gota, los cabezales de impresión de HP de alta definición producen una combinación de tamaños de gota grandes para rellenar áreas a alta velocidad, mientras que los tamaños de gota pequeños reducen el grano visible, lo que elimina la necesidad de tintas de color claro.

Las impresoras HP DesignJet de las series Z9+ y Z6, que abordan estas cuestiones con un enfoque completamente nuevo, utilizan HP Pixel Control para producir detalles nítidos y gradientes suaves, incluso en las combinaciones de colores más complejas.

Liderazgo en seguridad

Proteja su trabajo e información con la seguridad líder del sector. HP trabaja continuamente para proteger su dispositivo, datos y documentos. Puede limitar el acceso no autorizado a su dispositivo y datos con HP Secure Boot, las listas blancas y un disco duro autocifrado. Las soluciones de autenticación, como la impresión de PIN y la impresión por tracción integrada⁸, contribuyen a mantener la confidencialidad. Además, HP JetAdvantage Security Manager simplifica la gestión de la seguridad en todo el entorno de impresión.

7900
millones

de registros expuestos. En 2017, se produjeron más de 5200 brechas que dejaron expuestos a más de 7900 millones de registros⁹

EL 64 % **EL 43 %**

de los responsables de TI indica que es probable que sus impresoras estén infectadas con malware¹⁰

de empresas no tiene en cuenta las impresoras en las prácticas de seguridad de puntos de conexión¹⁶

Complete su experiencia de impresión

Disfrute de la experiencia de impresión como no lo había hecho hasta ahora. Deje que HP simplifique su experiencia de impresión con una amplia gama de soluciones de software adaptadas a sus necesidades de impresión, operativas y empresariales.

Cree y produzca impresiones de gran formato de aspecto profesional con un conjunto de sencillas herramientas de diseño del Centro de aplicaciones de HP.³ Realice la integración de forma segura en sus flujos de trabajo existentes gracias al amplio programa de certificación RIP de HP.¹¹ Gestione su negocio de impresión con control y agilidad gracias a HP PrintOS, o simplifique la gestión de impresoras con el software de impresión de un solo clic HP Click¹² y HP Partner Link Pay-per-use para agilizar la gestión de suministros y servicios.

Impresora HP DesignJet de la serie Z9⁺ PostScript®

IMPRESIONANTE: ofrezca una gran calidad de forma segura

Produzca impresiones de calidad fotográfica profesional con transiciones suaves gracias a HP Pixel Control. Gracias a los nuevos cabezales de impresión de HP de alta definición y a la tecnología de doble gota, no se necesitan tintas claras. Amplíe la gama con las tintas fotográficas RGB HP Vivid. Consiga las actualizaciones para obtener una uniformidad de brillo extraordinaria.⁷

RÁPIDA: trabaje sin retrasos

Imprima 2,5 veces más rápido⁴ sin perder calidad con los cabezales de impresión de alta calidad de 2400 boquillas por pulgada. Reduzca el tiempo de mano de obra de postproceso hasta en un 20 % con la primera impresora que incluye un recortador vertical integrado.¹ Ahorre tiempo con el soporte de rollo doble.¹

SENCILLA: nuevas herramientas para usted y sus clientes

Simplifique su flujo de trabajo. Diseñe fácilmente aplicaciones, desde pósters hasta pancartas y lienzos, con el Centro de aplicaciones de HP.³ Utilice sus RIP actuales.¹¹ Aumente la visibilidad y el control remotos para gestionar mejor su entorno de producción de impresión con HP PrintOS.

Para obtener más información, visite
hp.com/go/DesignJetZ9

Cabezales de impresión de HP de alta definición con tecnología de doble gota

No se necesitan tintas claras



9 tintas fotográficas HP Vivid
Consiga las actualizaciones para incluir el intensificador de brillo de HP⁷ y obtener uniformidad de brillo

Recortador vertical

Reduzca el tiempo de mano de obra de postproceso hasta en un 20 %⁴



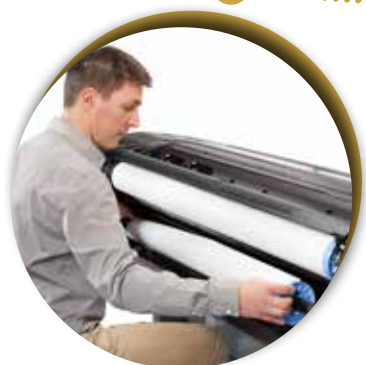
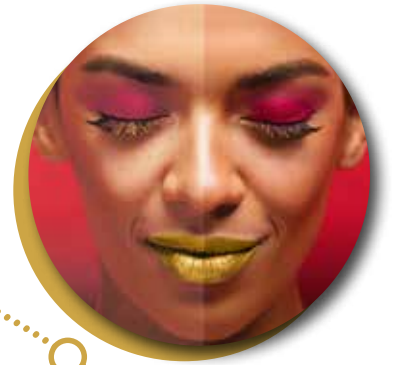
Seguridad integrada

Proteja su dispositivo, datos y documentos



Control de píxeles HP

Transiciones suaves y detalles nítidos



Rollos dobles y cambio automático²

Dedique menos tiempo a cambiar el material de impresión



Centro de aplicaciones de HP³

Simplifique el diseño con herramientas y plantillas



Espectrofotómetro integrado i1¹³

Consiga uniformidad y precisión del color

Impresora HP DesignJet de la serie Z6 PostScript®

Cabezales de impresión de HP de alta definición con tecnología de doble gota

Imprima detalles nítidos y colores de alto contraste

PRECISA: distinga claramente los detalles sutiles

Produzca impresiones con detalles claros y color de alto contraste con los cabezales de impresión de HP de alta definición. Gracias a la tecnología de doble gota, no se necesitan tintas claras. Consiga gradientes suaves con HP Pixel Control. Las tintas fotográficas HP Vivid ofrecen impresiones resistentes al agua y a la decoloración.⁶

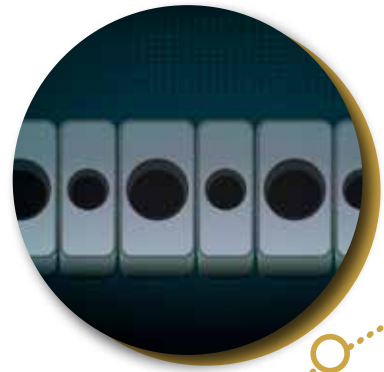
RÁPIDA: trabaje sin retrasos

Gestione archivos complejos con la potente arquitectura de procesamiento y el motor de impresión Adobe PDF.¹⁴ Imprima hasta un 20 % más rápido¹⁵ con los cabezales de impresión de HP de 2400 boquillas por pulgada. Corte los mapas en diferentes tamaños y en menos pasos con el recortador vertical integrado.¹

SEGURA: proteja su trabajo y su información

Las funciones de seguridad integradas, como HP Secure Boot, listas blancas, soluciones de autenticación y HP JetAdvantage Security Manager, protegen sus impresoras y sus datos, además de mantener la confidencialidad.

Para obtener más información, visite hp.com/go/DesignJetZ6



Recortador vertical¹

Corte las impresiones en diferentes tamaños y en menos pasos

Control de píxeles HP

Transiciones suaves y detalles nitidos



6 tintas fotográficas HP Vivid

Impresiones resistentes al agua y al degradado, tanto en interiores como en exteriores⁶



Motor de impresión Adobe PDF¹⁴

Procesador de cuatro núcleos y motor de impresión Adobe PDF¹¹ para gestionar los archivos más complejos



Soporte de rollo doble y cambio de rollo automático¹
Dedique menos tiempo a los cambios de material de impresión



Funciones de seguridad
Proteja su dispositivo, datos y documentos



Centro de aplicaciones de HP³
Simplifique el diseño con herramientas y plantillas

- ¹ Recortador vertical y rollos dobles incluidos únicamente en las impresoras HP DesignJet de la serie Z6dr PostScript® de 44 pulgadas.
- ² Recortador vertical y rollos dobles incluidos únicamente en las impresoras HP DesignJet de la serie Z9* dr PostScript® de 44 pulgadas. Reducción de hasta el 20 % en el tiempo de mano de obra de postprocesado basada en pruebas internas de HP en comparación con las impresoras HP DesignJet de la serie Z9* dr sin el recortador vertical integrado.
- ³ Centro de aplicaciones: requiere una cuenta de HP Applications Center, conexión a Internet y un dispositivo habilitado y conectado a Internet. Si desea obtener más información, visite hpapplicationscenter.com.
- ⁴ Según pruebas internas de HP. Impresión hasta 2,5 veces más rápida en comparación con la impresora fotográfica HP DesignJet de la serie Z3200. Puede variar en función del modo y el tipo de material de impresión.
- ⁵ El azul cromático, el verde cromático, el gris y el intensificador de brillo opcional solo están disponibles con la impresora HP DesignJet Z9* PostScript®. La actualización al intensificador de brillo opcional estará disponible en el segundo semestre de 2018.
- ⁶ El rendimiento puede variar según las diferencias del sistema de escritura. La permanencia de la impresión se estima mediante HP Image Permanence Lab según la misma formulación de las tintas fotográficas HP Vivid utilizadas con la impresora fotográfica de producción HP DesignJet Z6200 con 6 tintas. El rendimiento de la resistencia al agua varía en función de la impresora y del perfil de impresión. Pruebas de resistencia al agua de HP Image Permanence Lab en una gama de materiales de impresión HP y según el método ISO 18935. Calificación de permanencia para exposiciones en interiores/lejos de la luz directa del sol, por parte de HP Image Permanence Lab, en una serie de materiales de impresión de HP. Si desea obtener más información, visite HPLFMedia.com/printpermanence.
- ⁷ Basado en las pruebas internas de HP, en comparación con las impresoras HP DesignJet de la serie Z9* sin intensificador de brillo. El intensificador de brillo de HP se puede utilizar en papel fotográfico, a excepción de los papeles con acabado mate. La actualización opcional estará disponible en el segundo semestre de 2018.
- ⁸ Las impresoras HP DesignJet de las series Z9* y Z6 PostScript® son totalmente compatibles con las soluciones de impresión de PIN y de tracción de Celiveo.
- ⁹ Informe de seguridad basada en riesgos/análisis de los ciberriesgos, enero de 2018.
- ¹⁰ Ponemon Institute: «Insecurity of Network-Connected Printers» (Inseguridad de las impresoras conectadas en red), octubre de 2015; Help Security: «Why enterprise security priorities don't address the most serious threats» (Por qué no se abordan las amenazas más graves en las prioridades de seguridad empresarial), julio de 2015; el 26,2 % de los encuestados experimentó una brecha de seguridad de TI importante que requirió intervención, y más del 26,1 % de estos incidentes afectó a la impresión. IDC: «IT and Print Security Survey 2015» (Encuesta de seguridad de TI e impresión) IDC #US40612015, septiembre de 2015.
- ¹¹ Para obtener una lista de los RIP certificados por HP, visite: <http://www8.hp.com/es/es/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.
- ¹² Una vez que la imagen está seleccionada, utilice la impresión con un clic para imprimir el archivo completo sin realizar modificaciones en los ajustes de impresión. Aplicable a los archivos en formato PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2.
- ¹³ Se ha integrado un espectrofotómetro i1 de X-Rite en la impresora HP DesignJet de la serie Z9*. La estrecha colaboración entre HP y X-Rite garantiza una solución fiable sometida a pruebas meticulosas para cumplir las demandas de facilidad, calidad y fiabilidad de los clientes.
- ¹⁴ Adobe PDF Print Engine (APPE) es la plataforma de impresión de alta velocidad y fidelidad de Adobe. La versión 4 amplía los avances de APPE para la reproducción de copias con nueva eficacia de rendimiento y competitivas funciones de procesamiento. Gracias a APPE 4, las impresoras pueden aumentar la eficacia del flujo de trabajo y capitalizar el potencial de obtener beneficios de las innovaciones en la tecnología de la impresión de inyección de tinta. Para obtener más información, visite adobe.com/products/pdfprintengine.
- ¹⁵ Según pruebas internas de HP. Impresión hasta un 20 % más rápida en comparación con las impresoras HP DesignJet de las series Z2600 y Z5600 PostScript®. Puede variar en función del modo y el tipo de material de impresión.
- ¹⁶ Encuesta de Spiceworks a 309 responsables de la toma de decisiones de TI en Norteamérica, EMEA y APAC, en nombre de HP, noviembre de 2016.



© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de 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.