



Series de Impresoras HP DesignJet Z6 y Z9+

NO ESPERE MENOS QUE PERFECCIÓN



Más calidad con menos tintas. Produzca fotos profesionales e impresiones de alta definición y ahorre tiempo con la primera recortadora vertical integrada.¹ Proteja su trabajo y su información con seguridad líder en la industria. Obtenga resultados increíbles sin concesiones. Usted puede tenerlo todo.

Dos nuevas series de impresoras, un sólo propósito:

PERFECCIÓN

Calidad increíble, más rápida, más sencilla y con seguridad líder en la industria.

Serie de Impresoras HP DesignJet Z9+ PostScript®



Diseñada para proporcionar calidad fotográfica profesional con menos tintas y a altas velocidades, la impresora HP DesignJet serie Z9+ PostScript® imprime hasta 2.5 veces más rápido⁴ sin sacrificar la calidad. Su recortadora vertical integrada reduce el tiempo de posprocesamiento hasta un 20%.² Y ayudamos a optimizar su flujo de trabajo con soluciones de software como las del HP Applications Center.³

Serie de Impresoras HP DesignJet Z6 PostScript®

Perfecta para imprimir mapas y otros dibujos técnicos donde los detalles de alta definición, el color de alto contraste y los degradados suaves son esenciales, la Serie de Impresoras HP DesignJet Z6 PostScript® también facilita el trabajo de archivos complejos gracias a su potente arquitectura de procesamiento. La seguridad incorporada ayuda a proteger su dispositivo, sus datos y sus documentos. Y la recortadora vertical integrada¹ corta mapas de diferentes tamaños en menos pasos.





Innovación tecnológica

Las innovadoras tecnologías HP funcionan en conjunto para proporcionar calidad fotográfica, sin sacrificar la velocidad y con menos tintas.

Las tintas fotográficas originales HP Vivid están optimizadas para proporcionar impresiones de calidad fotográfica profesional en papeles fotográficos y papeles especiales y están diseñadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP de alta definición. Las tintas de color rojo cromático, azul y verde (RGB) permiten una amplia gama de colores, con gris verdaderamente neutro.⁵ Las tintas fotográficas HP Vivid proporcionan impresiones resistente al agua y a la decoloración.⁶

Los nuevos cabezales de impresión HP 746 con una arquitectura de boquillas de alta definición (HDNA), que incluyen 2400 boquillas por pulgada, proporcionan el doble de densidad de boquillas que los cabezales de las series anteriores de HP DesignJet Z. Con el uso de la tecnología de doble gota, los cabezales de impresión HP de alta definición producen un combinación de tamaños de gota grandes para ofrecer rellenos de área consistentes a altas velocidades, mientras los tamaños de gota pequeños reducen la granulosis visible, lo que elimina la necesidad de tintas de colores claros.

Al administrar todo esto con un enfoque totalmente nuevo, las impresoras HP DesignJet serie Z9+ y Z6 usan HP Pixel Control para producir detalles nítidos y degradados suaves, incluso en combinaciones de colores desafiantes.

La seguridad ante todo

Proteja su trabajo y su información con seguridad líder del sector. HP trabaja en segundo plano para proteger su dispositivo, su información y sus documentos. Limite el acceso no autorizado a su dispositivo y sus datos con HP Secure Boot, Whitelisting y un disco duro autocifrado. Las soluciones de autenticación como de impresión con PIN e impresión pull integradas⁸ ayudan a mantener la confidencialidad. HP JetAdvantage Security Manager simplifica la administración de la seguridad en todo su entorno de impresión.

7.9

mil millones

de registros expuestos.

En el 2017 hubo más de 5200 fugas de información que expusieron cerca de 7.9 mil millones de registros⁹

El 64%

de los gerentes de TI afirman que es posible que sus impresoras estén infectadas con malware¹⁰

El 43%

de las empresas ignoran las impresoras en sus prácticas de seguridad de terminal¹⁶

Complete su experiencia de impresión

Experimente imprimir como nunca antes: permita que HP simplifique su experiencia de impresión con una amplia gama de soluciones de software adaptadas a sus necesidades de impresión, operacionales y de negocios.

Simplemente cree e imprima impresiones con aspecto profesional con un conjunto de herramientas de diseño fáciles de usar del HP Applications Center.³ Integre su impresora con confianza a sus flujos de trabajo existentes gracias al completo programa de certificación de RIP de HP.¹¹ Administre su negocio de impresión con más control y agilidad gracias a HP PrintOS o simplifique la administración de las impresoras con la impresión con un clic del software HP Click¹² y HP Partner Link Pay-per-use para contar con consumibles y gestión de servicios sin inconvenientes.

Impresora HP DesignJet serie Z9⁺ PostScript®

INCREÍBLE: Ofrezca alta calidad con confianza

Produzca impresiones profesionales de calidad fotográfica con degradados suaves utilizando HP Pixel Control, y sin necesidad de tintas claras con los nuevos cabezales de impresión HP de alta definición y su tecnología de doble gota. Consiga una gama ampliada con las tintas fotográficas RGB HP Vivid. Actualice para obtener una uniformidad de brillo superior.⁷

RÁPIDA: Trabaje sin demoras

Imprima 2.5 veces más rápido⁴ sin perder calidad con las 2400 boquillas por pulgada de los cabezales de impresión HP de alta definición. Reduzca el tiempo de trabajo de posprocesamiento hasta un 20% con la primera impresora que incluye una recortadora vertical integrada.¹ Ahorre tiempo con el soporte de doble rollo.¹

SIMPLE: Nuevas herramientas para usted y sus clientes

Simplifique su flujo de trabajo. Diseñe fácilmente aplicaciones desde pósters a banners y lienzos, con el HP Applications Center.³ Use sus RIPs actuales.¹¹ Obtenga visibilidad y control remotos para administrar mejor su entorno de producción de impresión con HP PrintOS.

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

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

No se necesitan tintas claras



9 tintas fotográficas HP Vivid

Actualice para incluir HP Gloss Enhancer⁷ y obtenga uniformidad de brillo

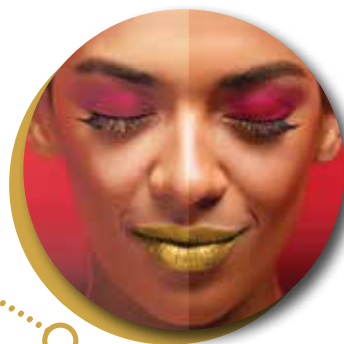
Recortadora vertical
Reduzca el trabajo de
posprocesamiento hasta un 20%⁴



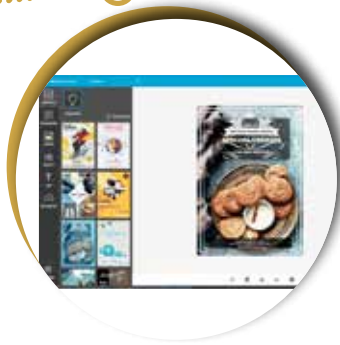
Seguridad incorporada
Ayude a proteger su dispositivo,
sus datos y sus documentos



HP Pixel Control
Para lograr degradados suaves y detalles nítidos



**Soporte de doble rollo con alternancia
automática entre ellos²**
Pierda menos tiempo cambiando sustratos



HP Applications Center³
Simplifique el diseño con herramientas y plantillas



Espectrofotómetro i1 incorporado¹³
Logre colores uniformes y precisos

Impresora HP DesignJet serie Z6

PostScript®

PRECISA: Distinga claramente los detalles sutiles

Produzca impresiones con detalles nítidos y colores de alto contraste con los cabezales de impresión HP de alta definición, sin necesidad de tintas claras, con la tecnología de doble gota. Obtenga degradados suaves con HP Pixel Control. Las tintas fotográficas HP Vivid proporcionan impresiones resistentes al agua y a la decoloración.⁶

RÁPIDA: Trabaje sin demoras

Maneje archivos complejos con una potente arquitectura de procesamiento y Adobe PDF Print Engine.¹⁴ Imprima hasta un 20% más rápido¹⁵ con las 2400 boquillas por pulgada de los cabezales de impresión HP de alta definición. Corte mapas de diferentes tamaños en menos pasos con una recortadora vertical integrada.¹

SEGURA: Proteja su trabajo y su información

Recursos de seguridad incorporados, como HP Secure Boot, WhiteListing, soluciones de autenticación y HP JetAdvantage Security Manager, le ayudan a proteger sus impresoras y sus datos y a preservar la confidencialidad.

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

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

Imprima detalles nítidos y colores de alto contraste



Recortadora vertical¹
Corte impresiones de diferentes tamaños en menos pasos

HP Pixel Control
Para lograr degradados fluidos y detalles nítidos



6 tintas fotográficas HP Vivid
Impresiones resistentes al agua y a la decoloración, en interiores y exteriores⁶



Adobe PDF Print Engine¹⁴
Procesadores Quadcore y Adobe PDF print Engine¹¹
para manejar incluso los archivos más complejos



Soporte de doble rollo con alternancia automática entre ellos¹
Pierda menos tiempo cambiando sustratos



Recursos de seguridad
Ayude a proteger su dispositivo,
sus datos y sus documentos



HP Applications Center³
Simplifique el diseño con
herramientas y plantillas

- ¹ Recortadora vertical y soporte de doble rollo solamente incluidos con la impresora HP DesignJet Z6dr de 44" PostScript® con recortadora vertical.
- ² Recortadora vertical y soporte de doble rollo solamente incluidos con la impresora HP DesignJet Z9" dr de 44" PostScript® con cortadora vertical. Hasta un 20% de reducción en el tiempo de trabajo de posprocesamiento basado en pruebas internas de HP en comparación con las impresoras de la serie HP DesignJet Z9" dr sin recortadora vertical incorporada.
- ³ Applications Center: Requiere una cuenta de HP Applications Center, una conexión a Internet y un dispositivo que admita acceso a Internet conectado. Para obtener más información, visite hpapplicationscenter.com.
- ⁴ Basado en pruebas internas realizadas por HP. Impresión hasta 2.5 veces más rápida en comparación con las impresoras fotográficas HP DesignJet serie Z3200. Puede variar dependiendo del modo de impresión y el tipo de sustrato.
- ⁵ El azul cromático, el gris cromático, el gris y el optimizador de brillo opcional están disponibles solamente con la impresora HP DesignJet serie Z9" PostScript®. Actualización de optimizador de brillo opcional disponible en la segunda mitad de 2018.
- ⁶ El rendimiento puede variar según las diferencias del sistema de escritura. Permanencia de la impresión estimada por el HP Image Permanence Lab en tintas fotográficas HP Vivid con la impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200, con 6 tintas. La resistencia al agua varía según la impresora y el perfil de impresión. Pruebas de resistencia al agua realizadas por el HP Image Permanence Lab en diversos sustratos de impresión HP con el método ISO 18935. Pruebas de permanencia en interior/sin exposición directa a la luz del sol, realizadas por el HP Image Permanence Lab en una gama de sustratos HP. Para obtener más información, visite HPLFMedia.com/printpermanence.
- ⁷ Basado en pruebas internas de HP en comparación con las impresoras HP DesignJet Z9" sin optimizador de brillo. HP Gloss Enhancer puede usarse en papel fotográfico, excepto en los papeles con acabado mate. Actualización opcional disponible en la segunda mitad del 2018.
- ⁸ Las impresoras HP DesignJet serie Z9" y Z6 PostScript® son totalmente compatibles con PIN Celiveo y soluciones de impresión pull.
- ⁹ Informe de Risk Based Security / Cyber Risk Analytics, enero de 2018.
- ¹⁰ Ponemon Institute, "Insecurity of Network-Connected Printers", octubre del 2015; Help Net Security, "Why enterprise security priorities don't address the most serious threats", julio del 2015; el 26.2% de los encuestados experimentaron fugas de seguridad de TI significativas que requirieron medidas correctivas y más del 26.1% de los incidentes involucraron impresión. IDC, "IT and Print Security Survey 2015" IDC #US40612015, septiembre del 2015.
- ¹¹ Para obtener una lista de los RIP certificados por HP, visite: www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html.
- ¹² Una vez que se selecciona la imagen, impresión con un clic al imprimir todo el archivo sin ninguna modificación en las configuraciones de impresión. Se aplica a archivos PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2.
- ¹³ La impresora HP DesignJet serie Z9" incluye un espectrofotómetro i1 de X-Rite incorporado. La estrecha colaboración entre HP y X-Rite garantiza una solución confiable que ha sido probada exhaustivamente para brindar la facilidad, la calidad y la confiabilidad que demandan los clientes.
- ¹⁴ Adobe PDF Print Engine (APPE) es la plataforma de impresión de alta velocidad y alta fidelidad de Adobe. La versión 4 amplía el liderazgo de APPE para la reproducción de impresiones con nueva eficiencia de rendimiento y funciones de renderización innovadoras. APPE 4 permite a los impresores aumentar la eficiencia del flujo de trabajo y capitalizar el potencial de ganancias de las innovaciones en la tecnología de impresión por inyección de tinta. Para obtener más información visite adobe.com/products/pdfprintengine.
- ¹⁵ Según pruebas internas de HP. Hasta un 20% más de velocidad de impresión en comparación con las impresoras HP DesignJet Z2600 PostScript® y HP DesignJet Z5600 PostScript®. Puede variar dependiendo del modo de impresión y el tipo de sustrato.
- ¹⁶ Encuesta de Spiceworks a 309 responsables de la toma de decisiones de TI en Norteamérica, EMEA y APAC, en nombre de HP, en noviembre de 2016.



© Copyright 2018. HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.