



HP DESIGNJET

# IMPACTO

EMPRESA | CLIENTES | COMUNIDAD



# Causar un gran impacto

“ La impresora HP DesignJet Z5600 PostScript® nos permite fomentar esa sensación especial que buscamos en nuestra tienda. La señalización para tiendas inspira a nuestros clientes a comprar los alimentos que vendemos. ”

*Hans Collin, responsable de tiendas,  
ICA Gourmet Shop*



“ La impresora multifunción HP DesignJet T830 de 36 pulgadas produce impresiones de gran formato y alta calidad a gran velocidad y ofrece una amplia gama de funciones adicionales. Se puede desplazar fácilmente por toda la oficina y la aplicación para Android facilita elegir, editar e imprimir archivos desde cualquier lugar. ”

*Neil Geraghty, inspector, Duke Construction*

Gracias a usted, las visiones se hacen realidad y las marcas cobran vida en todo el mundo. Usted nos ha ayudado a convertirnos en uno de los nombres más conocidos en el mundo de la impresión. Y ahora, le ofrecemos los recursos para llegar aún más lejos. Descubra el impacto de las impresoras de gran formato HP DesignJet.

“Gracias a esta impresora HP DesignJet, podemos imprimir cuatro veces más rápido, logrando una calidad equivalente o incluso superior a la del pasado, y a un coste de impresión más bajo.”

*Oscar Farrell, director de marketing, Grupo AP Photo*



“Una de las mayores ventajas de la serie Z de HP DesignJet es su espectrofotómetro integrado, que supervisa la precisión del color para garantizar la consistencia.”

*Mark Kadonoff, propietario/director ejecutivo,  
RPG Square Foot Solutions*

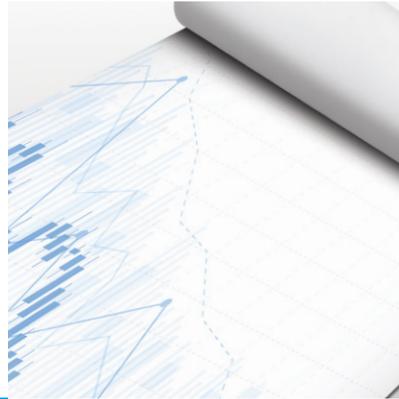
Una cartera.  
Impacto en todos los sectores.



Usted y sus clientes tienen estándares exigentes. La cartera de impresoras HP DesignJet, así como nuestro software, nuestras tintas y nuestros materiales de impresión, se han diseñado para satisfacerlos y superarlos. Tanto las impresoras de la serie Z como las impresoras de la serie T ofrecen la calidad de imagen, la precisión, la velocidad y el color necesarios para satisfacer incluso a los clientes más exigentes, a la vez que mantienen unos costes bajos y le ayudan a conseguir negocios nuevos y constantes.



Una cartera. Impacto en todos los sectores.



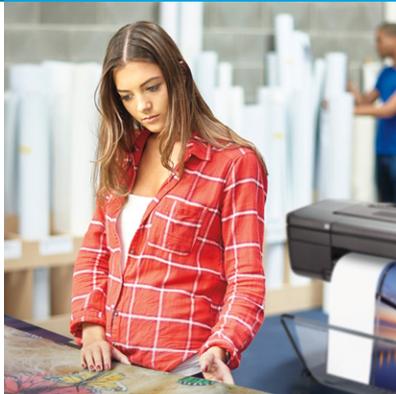
### Impresión general y de gran formato en oficinas

Resuelva sus necesidades técnicas, gráficas o de otro tipo con las impresoras HP DesignJet, que ofrecen una facilidad de uso y una flexibilidad impresionantes. Imprima diferentes tipos y tamaños de documentos.



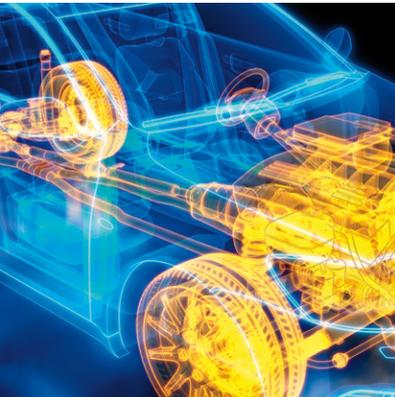
### Sistemas de información geográfica, exploración, servicios públicos y gestión del suelo

Imprima, copie y escanee dibujos, fotografías aéreas y de satélite, mapas y otros elementos con una excelente calidad de imagen y de línea que le permiten comunicarse de forma clara.



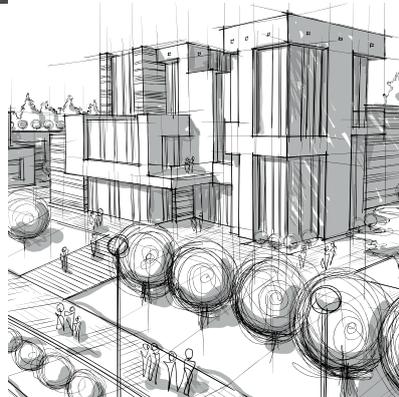
### Proveedores de servicios de reprografía e impresión gráfica

Con la impresora HP DesignJet, los servicios reprográficos pueden imprimir, escanear y copiar planos, conjuntos de planos y reproducciones con precisión y costes reducidos, tanto en monocromo como en color. Se pueden imprimir rápidamente pósters, pruebas de color, expositores POP, señalización de eventos, etc.



### Fabricación, automoción y transporte

Imprima a lo grande para que se puedan ver hasta los detalles más pequeños. Genere planos, dibujos o reproducciones de gran formato de forma sencilla y rápida, con una calidad excelente.



### Arquitectura, ingeniería y construcción

Imprima planos, esquemas, reproducciones y presentaciones en gran formato, con gran facilidad, velocidad y calidad. Las impresoras HP DesignJet pueden ayudarle a crear y expandir sus negocios.



### POP y POS temporales para el comercio minorista

Adapte su mensaje a los clientes con material informativo, expositores de productos y anuncios de ofertas en función de la demanda. Para una señalización con impacto, elija impresoras HP DesignJet de gran formato.

Una cartera. Impacto en todos los sectores.



### Arte digital, bellas artes y diseño gráfico

Presente sus diseños digitales con impresiones y presentaciones de gran formato. Consiga impresiones y reproducciones de bellas artes con una estricta precisión del color y una elevada calidad.



### Educación

Fomente el aprendizaje con todo tipo de materiales de gran formato, que puede utilizar para la formación, para las comunicaciones diarias, etc. Las impresoras HP DesignJet pueden ayudar a los alumnos a sacar buenas notas.



### Fotografía

Plasme sus ideas en fotografías de gran formato. Con las impresoras HP DesignJet podrá compartir y promocionar su trabajo con una precisión y una calidad fotográfica profesional fieles a su visión.



### Señalización interior de alta calidad para POP y exposiciones

Cree señalizaciones duraderas y de gran impacto con las impresoras HP DesignJet. Deje huella mostrando su marca con impresiones de gran formato que ofrecen una calidad excepcional y resultados duraderos.



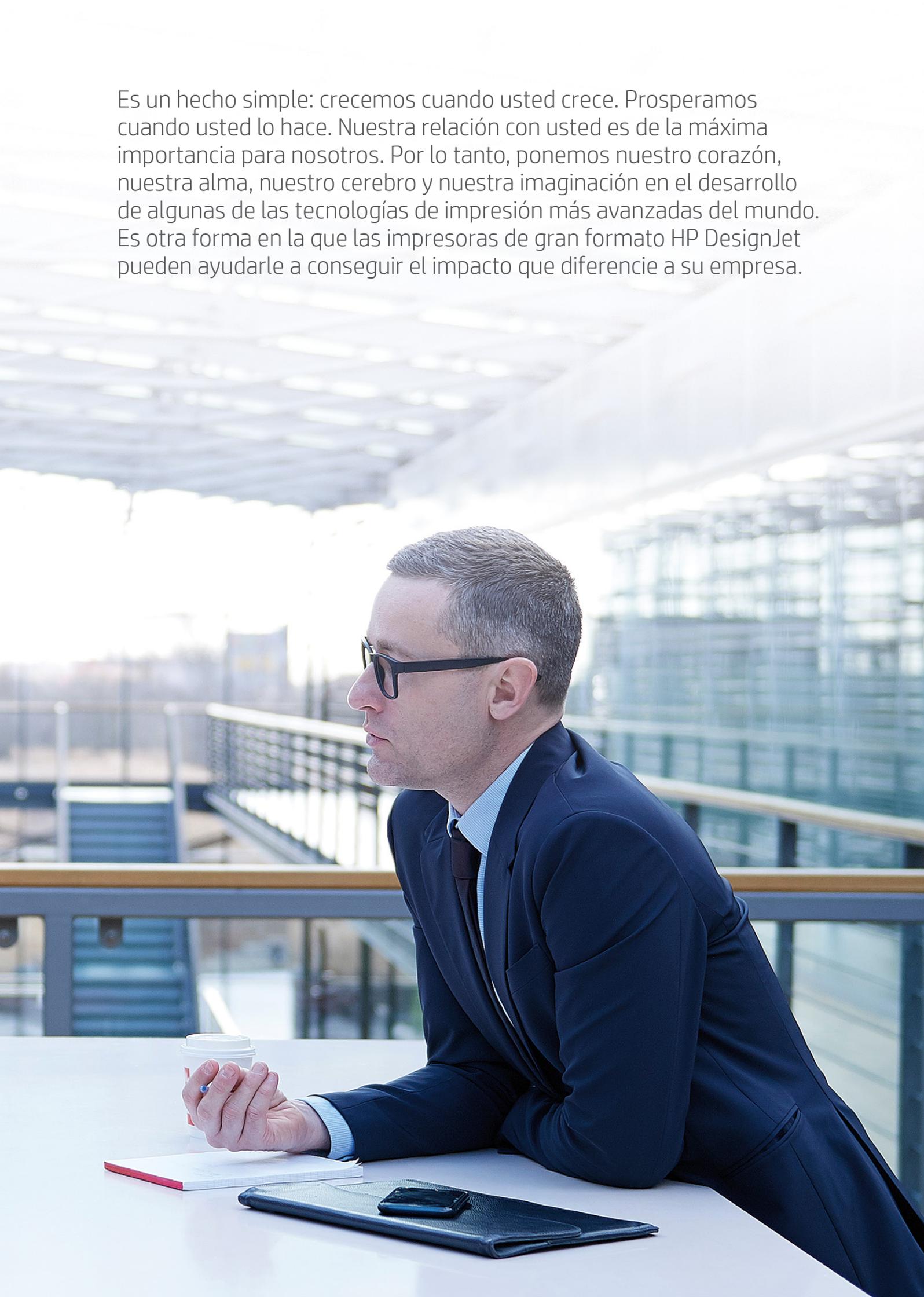
### Copisterías

Imprima más documentos a sus clientes con las impresoras de gran formato de HP: son sencillas, flexibles, rápidas y rentables. Aborde toda clase de trabajos y ofrezca resultados impresionantes.

# El impacto de la tecnología avanzada



Es un hecho simple: crecemos cuando usted crece. Prosperamos cuando usted lo hace. Nuestra relación con usted es de la máxima importancia para nosotros. Por lo tanto, ponemos nuestro corazón, nuestra alma, nuestro cerebro y nuestra imaginación en el desarrollo de algunas de las tecnologías de impresión más avanzadas del mundo. Es otra forma en la que las impresoras de gran formato HP DesignJet pueden ayudarle a conseguir el impacto que diferencie a su empresa.





#### Arquitectura de eyectores de alta definición (HDNA) y tecnología de doble gota HP

Proporciona el doble de densidad de eyectores que los cabezales de impresión anteriores de la serie Z de HP DesignJet. Gracias a la tecnología de doble gota, los cabezales de impresión de HP de alta definición producen una combinación de tamaños de gota grandes (7 pL) para rellenar áreas a alta velocidad, mientras que los tamaños de gota pequeños (3 pL) reducen el grano visible, lo que elimina la necesidad de tintas de color claro.



#### Adobe PostScript®

Permite imprimir cualquier documento —texto, gráficos, imágenes y color— desde cualquier plataforma informática en cualquier dispositivo compatible, con la mayor calidad posible. Ofrece una calidad optimizada para la emulación de colores PANTONE®, elimina errores e imprime PDF complejos con diferentes capas.



#### Motor de impresión Adobe PDF

Esta plataforma de impresión de alta fidelidad a gran velocidad procesa el contenido de los trabajos PDF, convirtiendo gráficos, texto e imágenes en tramas para las impresoras de gran formato HP DesignJet. Permite el procesamiento en paralelo de mosaicos, una gestión ampliada de los colores directos y los tonos más suaves hasta el momento.



#### Control de píxeles HP

Este avance engloba desde la creación de la salida de color, capa a capa de tinta, hasta la elección directa del color para cada píxel. El resultado son transiciones más suaves, colores más ricos y profundos, colores directos precisos y detalles más nítidos.



#### Espectrofotómetro integrado HP<sup>1</sup>

Este instrumento de precisión, integrado en algunas impresoras HP DesignJet, proporciona un alto grado de precisión y consistencia de color desde la primera impresión hasta la última, y de una impresora a otra, independientemente del tipo de papel.



#### Cortadora vertical integrada

La primera cortadora vertical integrada del sector. Esta opción de acabado en línea le permite reducir el tiempo de mano de obra de postproceso hasta en un 20 %.<sup>2</sup>



#### Emulación HP Professional PANTONE®

Establece la correspondencia más cercana posible con los colores originales PANTONE® teniendo en cuenta su impresora y el tipo de papel. Se ha diseñado para producir emulaciones semejantes a las que configuran a mano los profesionales de la preimpresión.



#### Tecnología de doble banda de HP

Esta avanzada tecnología, exclusiva de HP, ofrece una velocidad y un rendimiento excepcionales gracias a dos conjuntos de cabezales de impresión que crean una amplia franja de impresión y una elevada frecuencia de activación.



#### Sensor óptico de avance del material de impresión de HP (OMAS)

Permite imprimir a la máxima velocidad y conseguir resultados excepcionales. Esta innovadora tecnología mejora la precisión y el control del avance del papel, por lo que la impresora puede imprimir a mayor velocidad en diferentes condiciones medioambientales sin que se vea afectada la calidad de la imagen.



#### Diseño pensando en el medioambiente

La mayoría de las impresoras de gran formato HP DesignJet están certificadas según la norma Energy STAR®, lo que significa que cumplen con las estrictas directrices sobre eficiencia energética sin renunciar al rendimiento. Muchas también están homologadas por EPEAT,<sup>3</sup> por lo que tienen un reducido impacto medioambiental a lo largo de su vida útil. Más información en [hp.com/sustainability](http://hp.com/sustainability).

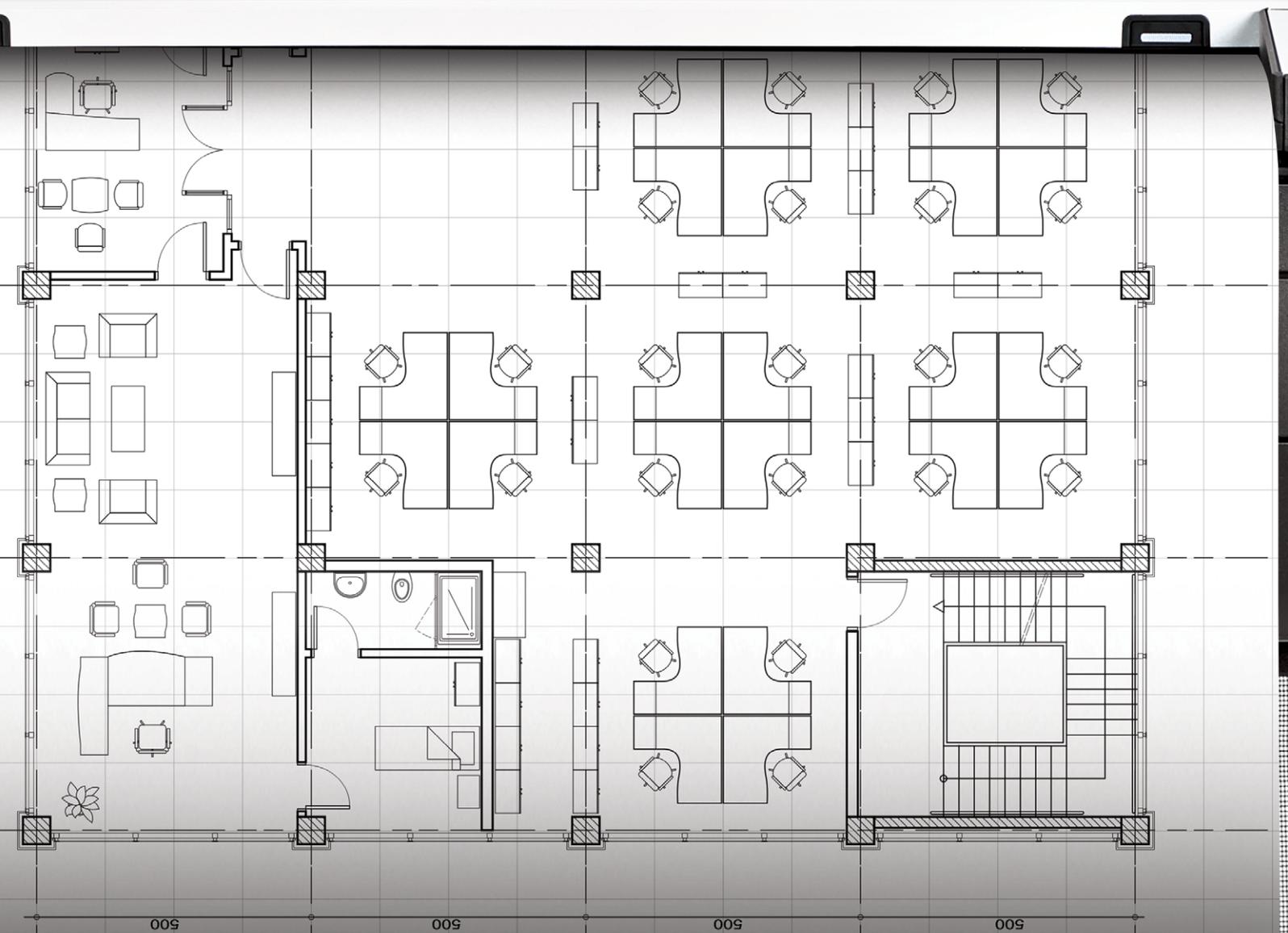
La disponibilidad de funciones y el rendimiento relacionado varían según la impresora y pueden ser opcionales. Consulte las fichas técnicas de cada producto para obtener más información en [hp.com/go/designjet](http://hp.com/go/designjet).



# Lo último en seguridad para impresoras

Las impresoras HP DesignJet incorporan funciones de seguridad avanzadas para proteger no solo las impresoras, sino también sus documentos y sus datos. También ofrecemos una amplia cartera de soluciones de seguridad probadas, como HP Secure Boot, listas blancas, discos duros autocifrados y mucho más. Las impresoras HP DesignJet no solo son capaces de detener la actividad maliciosa, sino que se adaptan continuamente a las nuevas amenazas.

# Soluciones, accesorios y servicios impactantes



**Usted** desea optimizar su flujo de trabajo, lo cual significa ser capaz de hacer más a la vez que se ahorra dinero, gestionando toda su flota (incluidas las impresoras de gran formato que no son de HP) y aumentando la productividad.

**Nosotros** hemos creado soluciones de software y aplicaciones avanzadas que funcionan con las impresoras HP DesignJet para conseguir exactamente lo que usted desea.





#### Software de impresión HP Click

Con un solo clic,<sup>4</sup> imprima los formatos más habituales desde un PC o un Mac en las impresoras HP DesignJet. Genere una amplia gama de aplicaciones gráficas y técnicas. Sus funciones automáticas optimizan los costes y el uso del material de impresión. Más información en [hp.com/go/clickdesignjet](http://hp.com/go/clickdesignjet).



#### HP Web JetAdmin

Una herramienta de gestión de impresión basada en Internet para empresas con más de 15 impresoras. Permite a los administradores de TI instalar, configurar, supervisar, solucionar problemas y gestionar flotas. También permite gestionar dispositivos, optimizar su utilización y conseguir visibilidad mediante informes avanzados. Más información en [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja).



#### HP SmartStream

Duplique la eficiencia de su flujo de trabajo de producción de gran formato. Simplifica la impresión de archivos PDF, expande la producción en color y aporta eficacia clave sin cambiar su flujo de trabajo actual. Más información en [hp.com/go/smartstreamdesignjet](http://hp.com/go/smartstreamdesignjet).



#### Servidor web integrado de HP

Permite ver información sobre el estado de la impresora, modificar los ajustes y administrar la impresora desde su ordenador. Proporciona una solución simple y fácil de usar para la administración personalizada de impresoras en entornos con un número reducido de impresoras.



#### HP Mobile Printing

Permite la impresión directa en impresoras locales de gran formato desde su smartphone o tableta a través de la impresión inalámbrica o con Wi-Fi Direct. Imprima de forma remota enviando archivos por correo a impresoras habilitadas con ePrint.<sup>5</sup> También puede escanear con el móvil y compartir documentos por correo electrónico usando la aplicación HP Smart.<sup>6</sup> Más información en [hp.com/go/designjetmobility](http://hp.com/go/designjetmobility).



#### Centro de aplicaciones de HP<sup>7</sup>

Una potente solución para administrar sus pedidos que facilita la creación de contenido y el envío de trabajos. Atraiga a nuevos clientes con una experiencia de diseño sencilla que también puede integrarse fácilmente en su sitio web. Reciba pedidos las 24 horas del día, los 7 días de la semana, revise la configuración de producción y prepare PDFs para su impresión. Más información en [hpapplicationscenter.com](http://hpapplicationscenter.com).



#### Soluciones de terceros

Desde administración de impresoras y flotas hasta soluciones de flujo de trabajo adicionales, HP se ha asociado con expertos externos para ofrecer una amplia gama de soluciones completas que se integran a la perfección con flujos de trabajo existentes y ofrecen la mejor experiencia de impresión posible. Más información en [www.hp.com/go/designjet3rdparty](http://www.hp.com/go/designjet3rdparty).



#### HP PrintOS

Este sistema operativo de producción de impresión con aplicaciones web y móviles le puede ayudar a sacar el máximo provecho de sus impresoras HP y simplificar su producción. Los propietarios de impresoras pueden acceder a la plataforma PrintOS abierta, segura y basada en la nube prácticamente desde cualquier lugar y en cualquier momento para administrar los trabajos, desde el envío hasta la entrega. Más información en [www.hp.com/go/printos](http://www.hp.com/go/printos).



#### Controlador de impresión universal HP DesignJet (UPD)

Proporcione a los equipos de TI mayor control y efectividad, reduzca los costes relacionados con la impresión y mejore la productividad de TI y de los usuarios finales. Esta solución inteligente de controlador único simplifica enormemente la instalación y la administración de las impresoras, lo que ahorra tiempo y deja más tiempo libre al equipo informático para que se concentre en la innovación. Más información en [hp.com/go/designjetupd](http://hp.com/go/designjetupd).



#### RIP certificados

Nuestro programa de certificación de procesadores de imágenes rasterizadas (RIP) incluye un conjunto exhaustivo de criterios de compatibilidad que se ajustan a los estándares de rendimiento más elevados, así como funciones exclusivas de las impresoras HP DesignJet. Solo aquellas compañías externas que han demostrado un total cumplimiento de estos criterios han obtenido el estado de empresas con certificación HP DesignJet. Más información en [hp.com/go/designjetrips](http://hp.com/go/designjetrips).

## Tintas Originales HP

Se han diseñado para funcionar como un sistema optimizado con las impresoras HP DesignJet con el fin de proporcionar resultados excepcionales y un rendimiento fiable y sin problemas. ¿El resultado? Menos tiempo de inactividad y menores costes de impresión. Utilice tintas Originales HP para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión y garantizar la protección completa de la garantía HP. Más información en [hp.com/go/originalhpinks](http://hp.com/go/originalhpinks).

### Tintas fotográficas HP Vivid

Se trata de tintas a base de pigmentos HP, intensas y duraderas, que se han formulado para destacar en papeles fotográficos, recubiertos y en aplicaciones de bellas artes digitales. Se han diseñado exclusivamente para las impresoras HP DesignJet de la serie Z.

### Tintas HP Bright Office

Estas tintas de secado rápido, que se han formulado para destacar en papel normal, son una mezcla de tintas de color basadas en colorantes HP y tinta negra basada en pigmentos de HP, para su uso exclusivo en impresoras HP DesignJet de la serie T.



## Materiales de impresión de gran formato de HP

Estos materiales proporcionan una calidad de imagen excepcional de forma constante y, gracias a una amplia gama donde elegir, siempre encontrará el material de impresión adecuado para el trabajo y para casi cualquier aplicación. Los materiales de impresión Premium de HP están diseñados para proporcionar el mejor rendimiento de su clase en atributos clave, como la permanencia de la imagen. Si desea opciones de menor coste, puede utilizar materiales de impresión HP Everyday o HP Universal. Más información en [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).



## Servicios de asistencia de HP DesignJet

### Servicio de instalación con configuración de la red

Instalación *in situ* y configuración de la red de su impresora HP DesignJet por parte de un técnico de mantenimiento autorizado de HP.

### Reparación *in situ* al siguiente día laborable

Amplíe la garantía de HP a dos, tres, cuatro y cinco años. Normalmente, un técnico de servicio autorizado por HP le visitará al siguiente día laborable. Incluye piezas, material y mano de obra.

### Servicios postgarantía

Proporcionan protección continuada tras la expiración de su garantía estándar de HP o del servicio HP Care Pack. Se ofrecen en incrementos de un año o de dos años.

Más información sobre los servicios de asistencia de HP DesignJet en [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).



# HP DesignJet serie Z



## Calidad de gran impacto

Nuestras impresoras de la serie Z son perfectas para proveedores de servicios de impresión digital, fotógrafos profesionales, minoristas, diseñadores gráficos y empresas de sistemas de información geográfica (SIG), que esperan crear impresiones de calidad fotográfica profesional con excelente consistencia y precisión. Para encontrar la impresora HP DesignJet de la serie Z adecuada para usted, eche un vistazo a los impresionantes datos y cifras que presentamos en la página siguiente.



## Especificaciones para ayudarle a elegir



Impresora HP DesignJet serie Z9+ PostScript®

Tamaño de impresora/tamaño de papel	610 mm (24 pulgadas) 1118 mm (44 pulgadas)
Descripción del producto	Impresiones profesionales de calidad fotográfica, de forma rápida y sencilla
Tipo de cliente	Laboratorios fotográficos, profesionales de acabado fotográfico, diseñadores, proveedores de servicios de impresión
Cartuchos de tinta	9 tintas: C, M, Y, mK, pK, G, CR, CG, CB (GE: opcional)
Tintas	Tintas fotográficas HP Vivid
Aplicaciones	Fotos, lienzo, retroiluminación, gráficos/expositores POP, carteles, rótulos, mapas y ortofotografías con calidad fotográfica profesional
Manipulación del material de impresión - entrada	Dos alimentadores de rollo automáticos y cambio de rollo inteligente (en el modelo Z9*dr), alimentador de rollo, alimentador de hojas
Manipulación del material de impresión - salida	Bandeja de material de impresión, cortadora horizontal automática (corta todo el material cualificado para las impresoras HP de la serie Z, incluida la mayoría de los lienzos), cortadora vertical (en el modelo Z9*dr), rodillo de recogida opcional en los modelos de 44 pulgadas
Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
Velocidad máxima de impresión	Modelo de 24 pulgadas: 56 m <sup>2</sup> /hr Modelo de 44 pulgadas: 74 m <sup>2</sup> /hr
Adobe PostScript®/PDF integrado	Sí
Emulación de color HP Professional PANTONE®	Sí
Software de impresión HP Click	Sí
Memoria virtual y capacidad de disco duro	Memoria virtual: 128 GB (basada en RAM de 4 GB) Capacidad de disco duro autocifrado: 500 GB
Espectrofotómetro integrado HP	Sí
Capacidad de impresión sin RIP	Sí
Seguridad	Dispositivo
	HP Secure Boot, listas blancas, actualización de firmware firmado, control de acceso basado en funciones, bloqueo de acceso al panel frontal, desactivación de protocolos, SNMPv3
Datos	Compatibilidad con IPSec, TLS/SSL, compatibilidad con IPv4 e IPv6, certificados CA/JD, compatibilidad con 802.1x, disco duro autocifrado, archivo seguro y borrado de disco
Documento	Impresión con PIN, compatible con la solución integrada Célivéo Enterprise para la impresión pull
Administración de la seguridad de la flota	HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager

## HP DesignJet serie Z: calidad de gran impacto



Impresora HP DesignJet serie Z6 PostScript®



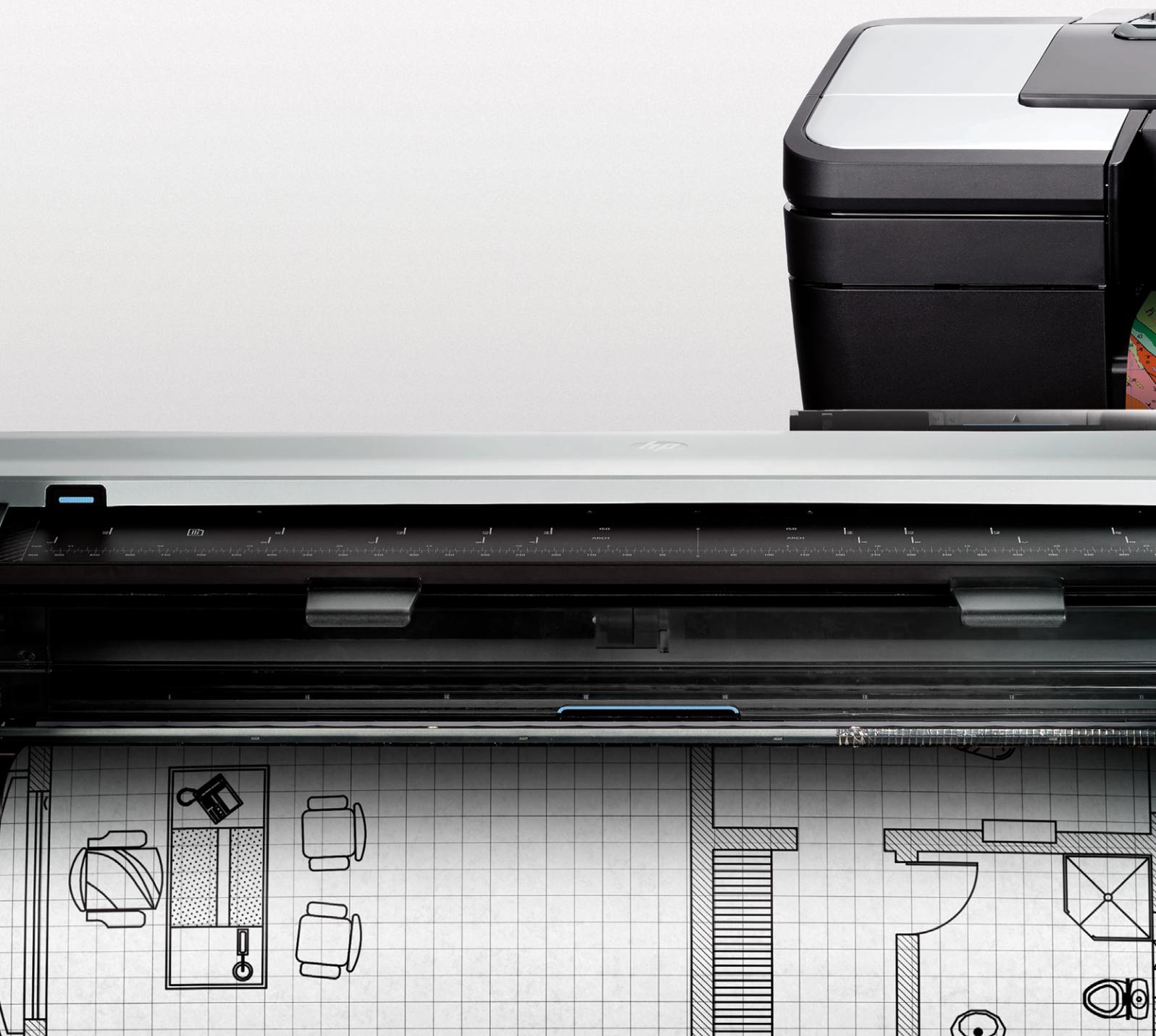
Impresora de producción HP DesignJet serie Z6810



Impresora de producción HP DesignJet Z6610

610 mm (24 pulgadas) 1118 mm (44 pulgadas)	1067 mm (42 pulgadas) 1524 mm (60 pulgadas)	1524 mm (60 pulgadas)
Calidad de impresión de alta definición, rápida y segura	La solución de impresión de producción de alta calidad más rápida <sup>8</sup>	La solución de impresión de producción de gráficos más rápida <sup>9</sup>
Creadores/usuarios de mapas SIG, proveedores de servicios de impresión y minoristas para aplicaciones técnicas y gráficas	Copisterías, proveedores de servicios de impresión, laboratorios fotográficos, profesionales de acabado fotográfico y SIG	Copisterías, proveedores de servicios de impresión, GIS, minorista
6 tintas: C, M, Y, mK, pK, CR	8 tintas: IC, M, Y, mK, pK, IG, IM, CR	6 tintas: C, M, Y, mK, pK, IG
Tintas fotográficas HP Vivid	Tintas fotográficas HP Vivid	Tintas fotográficas HP Vivid
Mapas y dibujos técnicos, gráficos/expositores POP, carteles y rótulos	Carteles, rótulos, maquetas, fotos, bellas artes digitales, pruebas, expositores, POP/POS, paneles retroiluminados, película, exposición y gráficos para eventos	Mapas, pósters, rótulos, maquetas, fotos, bellas artes digitales, pancartas, exposición, gráficos para eventos, paneles y láminas retroiluminadas, punto de venta/expositor
Dos alimentadores de rollo automáticos y cambio de rollo inteligente (en el modelo Z6dr), alimentador de rollo, alimentador de hojas	Alimentador de rollo	Alimentador de rollo
Bandeja de material de impresión, cortadora horizontal automática (corta todo el material cualificado para las impresoras HP de la serie Z, incluida la mayoría de los lienzos), cortadora vertical (en el modelo Z6dr), rodillo de recogida opcional en los modelos de 44 pulgadas	Cortadora horizontal automática, rollo de recogida (el rollo no está incluido en el modelo de 42 pulgadas)	Cortadora horizontal automática, rodillo de recogida
Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados	Modelo de 42 pulgadas: 113,6 m <sup>2</sup> /hr Modelo de 60 pulgadas: 140 m <sup>2</sup> /hr	140 m <sup>2</sup> /hr
Modelo de 24 pulgadas: 67 m <sup>2</sup> /hr Modelo de 44 pulgadas: 85 m <sup>2</sup> /hr	Opcional	Opcional
Sí	Disponible con kit de actualización de PostScript®/PDF	Disponible con kit de actualización de PostScript®/PDF
Sí	Sí	Sí
Sí	Memoria virtual: 64 GB (basada en RAM de 1 GB) Capacidad de disco duro: 500 GB	Memoria virtual: 64 GB (basada en RAM de 1 GB) Capacidad de disco duro: 500 GB
Memoria virtual: 128 GB (basada en RAM de 4 GB) Capacidad de disco duro autocifrado: 500 GB	Memoria virtual: 64 GB (basada en RAM de 1 GB) Capacidad de disco duro: 500 GB	Memoria virtual: 64 GB (basada en RAM de 1 GB) Capacidad de disco duro: 500 GB
No	Sí	No
Sí	Sí	Sí
HP Secure Boot, listas blancas, actualización de firmware firmado, control de acceso basado en funciones, bloqueo de acceso al panel frontal, desactivación de protocolos, SNMPv3	Bloqueo de acceso al panel de control, desactivación de protocolos	Bloqueo de acceso al panel de control, desactivación de protocolos
Compatibilidad con SNMPv3, compatibilidad con IPsec, TLS/SSL, compatibilidad con IPv4 e IPv6, certificados CA/JD, compatibilidad con 802.1x, disco duro autocifrado, archivo seguro y borrado de disco	Compatibilidad con SNMPv3, IPsec, disco seguro, borrado de archivos, administración de certificados y SSL	Compatibilidad con SNMPv3, IPsec, disco seguro, borrado de archivos, administración de certificados y SSL
Impresión con PIN, compatible con la solución integrada Célvéo Enterprise para la impresión por tracción	No	No
HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager	HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager	HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager

# HP DesignJet serie T



## Precisión de gran impacto

Estas impresoras son ideales para empresas de arquitectura, ingeniería y construcción (AEC), así como para empresas de sistemas de información geográfica (SIG), además de para usuarios profesionales de MCAD y grupos de trabajo y agencias gubernamentales. Si necesita imprimir, escanear o copiar mapas, dibujos técnicos o representaciones con calidad de línea precisa y exacta y texto nítido, consulte las especificaciones en las siguientes páginas.



## Especificaciones para ayudarle a elegir



Impresora de producción  
HP DesignJet T7200

Impresora multifunción de producción  
HP DesignJet T3500

Tamaño de impresora/tamaño de papel	1067 mm (42 pulgadas)/A0+	914 mm (36 pulgadas)/A0
Funciones de escaneado y copia	No	Sí
Versión de PostScript® disponible	Sí (mediante la actualización PostScript®)	Sí (mediante la actualización PostScript®)
Velocidad de impresión (dibujos lineales)	15,5 seg./página de tamaño A1, 165 impresiones A1/hora	21 seg./página de tamaño A1, 120 impresiones A1/hora
Velocidad de escaneado	No	Color: hasta 6,35 cm/seg. Escala de grises: hasta 19,05 cm/seg.
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Lenguajes de impresión adicionales en PostScript® SKU/actualización PostScript® (opcional)	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7
Formatos de escaneado (estándar)	No	TIFF, JPEG
Formatos de escaneado adicionales en actualización PostScript® (opcional)	No	PDF, PDF de varias páginas
Capacidad de cartuchos de tinta	Cartuchos de tinta Originales HP en negro mate y gris oscuro de 775 ml, cartuchos de tinta Originales HP (todos los colores) de 400 ml	Cartuchos de tinta Original HP de 300 ml
Tintas	Tinta Bright Office	Tinta Bright Office
Número de rollos/longitud de rollo máxima	Dos alimentadores de rollo (se puede actualizar hasta tres); rollos de hasta 200 m de longitud	Dos alimentadores de rollo automáticos y carga frontal; rollos de hasta 200 m de longitud
Tamaño de núcleo de material de impresión compatible	2 y 3 pulgadas	2 y 3 pulgadas
Capacidad de corte de hoja	No	Sí
Manipulación del material de impresión: salida, capacidad	Bandeja de material de impresión integrada con capacidad de hasta 100 A0/E, apiladora externa disponible como accesorio, con capacidad de hasta 500 A1/D	Apiladora de salida integrada, con capacidad de hasta 100 A1/D y bandeja de material de impresión integrada
Memoria	64 GB (basada en RAM de 1 GB), disco duro de 320 GB	128 GB (basada en RAM de 2,5 GB), disco duro de 500 GB (codificado con AES-256, FIPS 140-2 de nivel 2 certificado)
Interfaces (de serie)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), ranura para accesorio EIO Jetdirect	Gigabit Ethernet (1000Base-T), conector host de USB de alta velocidad 2.0 certificado
Impresión con PIN	No	Sí
Impresión desde dispositivos móviles Impresión mediante correo electrónico	No	Sí
Impresión desde el SO	No	No
HP Smart App	No	No
Función de contabilidad de trabajos	Sí	Sí
Administración de las colas de impresión	Sí	Sí
HP SmartStream para impresoras HP DesignJet	Sí	Sí
Servicio HP DesignJet Partner Link Alert	No	Sí
Seguridad		
Dispositivo	Desactivación de puertos y protocolos de red, actualización de firmware firmado, bloqueo de acceso al panel frontal	Arranque seguro, desactivación de puertos y protocolos de red, actualización de firmware firmado, bloqueo de acceso al panel frontal
Datos	Compatibilidad con 802.1x, IPSec, TLS/SSL, borrado seguro de archivos, borrado seguro del disco, SNMP v3, administración de certificados, NTLM v2	Compatibilidad con 802.1x, IPSec, TLS/SSL, disco duro autocifrado, borrado seguro de archivos, borrado seguro del disco, SNMP v3, administración de certificados, NTLM v2
Documento	N/A	Impresión con PIN, compatibilidad con API Netgard

HP DesignJet serie T: precisión de gran impacto



Impresora multifunción HP DesignJet serie T2530

Impresora HP DesignJet serie T1530/930

Impresora HP DesignJet serie T1700

914 mm (36 pulgadas)/A0	914 mm (36 pulgadas)/A0	1118 mm (44 pulgadas)/B0+
Sí	No	No
Sí	Sí	Sí
21 seg./página de tamaño A1, 120 impresiones A1/hora	21 seg./página de tamaño A1, 120 impresiones A1/hora	26 seg./página en impresiones de tamaño A1/D, 116 A1/D por hora
Color: hasta 6,35 cm/seg. Escala de grises: hasta 19,05 cm/seg.	No	No
Impresora multifunción básica: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF	Impresora básica: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF	Impresora básica: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Impresora multifunción PostScript®: Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7 Extension Level 3, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF	Impresora PostScript®: Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7 Extension Level 3, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF	Impresora PostScript®: Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
TIFF, JPEG	No	No
PDF	No	No
Cartuchos de tinta Original HP de 130 y 300 ml	Cartuchos de tinta Original HP de 130 y 300 ml	Cartuchos de tinta Original HP de 130 y 300 ml
Tinta Bright Office	Tinta Bright Office	Tinta Bright Office
Dos alimentadores de rollo automáticos y carga frontal; rollos de hasta 91,4 m de longitud	T1530: dos alimentadores de rollo automáticos y carga frontal; rollos de hasta 91,4 m de longitud/T930: un alimentador de rollo automático y carga frontal; rollos de hasta 91,4 m de longitud	T1700: un alimentador de rollo automático; rollos de hasta 91,4 m de longitud/ T1700dr: Dos alimentadores de rollo automáticos; rollos de hasta 91,4 m de longitud
2 pulgadas; 3 pulgadas solo con accesorio opcional	2 pulgadas; 3 pulgadas solo con accesorio opcional	2 pulgadas; 3 pulgadas solo con accesorio opcional
Sí	Sí	Sí
Apiladora de salida integrada, con capacidad de hasta 50 A1/D y bandeja de material de impresión integrada	Apiladora de salida integrada, con capacidad de hasta 50 A1/D y bandeja de material de impresión integrada	Bandeja de material de impresión integrada
128 GB (procesamiento de archivos, basada en RAM de 1,5 GB), disco duro de 500 GB	96 GB (procesamiento de archivos, basada en RAM de 1,5 GB), disco duro de 500 GB	128 GB (basada en RAM de 4 GB DDR3), disco duro SED de 500 GB virtual
Gigabit Ethernet (1000Base-T), conector host de USB de alta velocidad 2.0 certificado	Gigabit Ethernet (1000Base-T), conector host de USB de alta velocidad 2.0 certificado	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); puerto host USB tipo A
Sí	Sí	Sí
No	No	No
Sí	Sí	Sí
Arranque seguro, desactivación de puertos y protocolos de red, actualización de firmware firmado, bloqueo de acceso al panel frontal	Arranque seguro, desactivación de puertos y protocolos de red, actualización de firmware firmado, bloqueo de acceso al panel frontal	HP Secure Boot, listas blancas, desactivación de puertos y protocolos de red, actualización de firmware firmado de HP, control de acceso basado en funciones, bloqueo de acceso al panel frontal
Compatibilidad con 802.1x, IPSec, TLS/SSL, borrado seguro de archivos, borrado seguro del disco, SNMP v3, administración de certificados, NTLM v2	Compatibilidad con 802.1x, IPSec, TLS/SSL, disco duro autocifrado (opcional), borrado seguro de archivos, borrado seguro del disco, SNMP v3, administración de certificados	Compatibilidad con 802.1x, IPSec, TLS/SSL, disco duro autocifrado, SNMP v3, FIPS 140 integrado (solo para EE. UU.), borrado seguro de archivos, borrado seguro del disco
Impresión con PIN	Impresión con PIN, compatibilidad con aPI Netgard, solución de impresión por tracción integrada	Solución de impresión por tracción integrada con Celiveo, impresión con PIN

## Especificaciones para ayudarle a elegir



Impresora multifunción  
HP DesignJet T830

Tamaño de impresora/tamaño de papel	610 mm (24 pulgadas) y 914 mm (36 pulgadas)/ A1 y A0
Funciones de escaneado y copia	Sí
Versión de PostScript® disponible	No
Velocidad de impresión (dibujos lineales)	24 pulgadas: 26 seg./página de tamaño A1, 81 impresiones A1/hora; 36 pulgadas: 25 seg./página de tamaño A1, 82 impresiones A1/hora
Velocidad de escaneado	Color: hasta 3,81 cm/seg.; escala de grises: hasta 11,43 cm/seg.
Lenguajes de impresión (estándar)	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL, URF
Lenguajes de impresión adicionales en PostScript® SKU/actualización PostScript® (opcional)	No
Formatos de escaneado (estándar)	JPEG, TIFF, PDF
Formatos de escaneado adicionales en actualización PostScript® (opcional)	No
Capacidad de cartuchos de tinta	Cartuchos de tinta Original HP de 69 y 300 ml en negro mate, y de 40, 130 y 300 ml en amarillo, magenta y cian
Número de rollos/longitud de rollo máxima	Un alimentador de rollo; rollos de hasta 45,7 m de longitud
Tamaño de núcleo de material de impresión compatible	2 pulgadas
Capacidad de corte de hoja	Sí
Manipulación del material de impresión: salida, capacidad	Bandeja de material de impresión integrada
Memoria	1 GB
Interfaces (de serie)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi
Impresión con PIN	No
Impresión desde dispositivos móviles	Sí
Impresión mediante correo electrónico	
Impresión desde el SO	Sí
HP Smart App	Sí
Función de contabilidad de trabajos	No
Administración de las colas de impresión	No
HP SmartStream para impresoras HP DesignJet	No
Servicio HP DesignJet Partner Link Alert	No
Seguridad Dispositivo	Desactivación de puertos y protocolos de red
Datos	Administración de certificados, TLS/SSL, compatibilidad con 802.1x, NTLM

HP DesignJet serie T: precisión de gran impacto



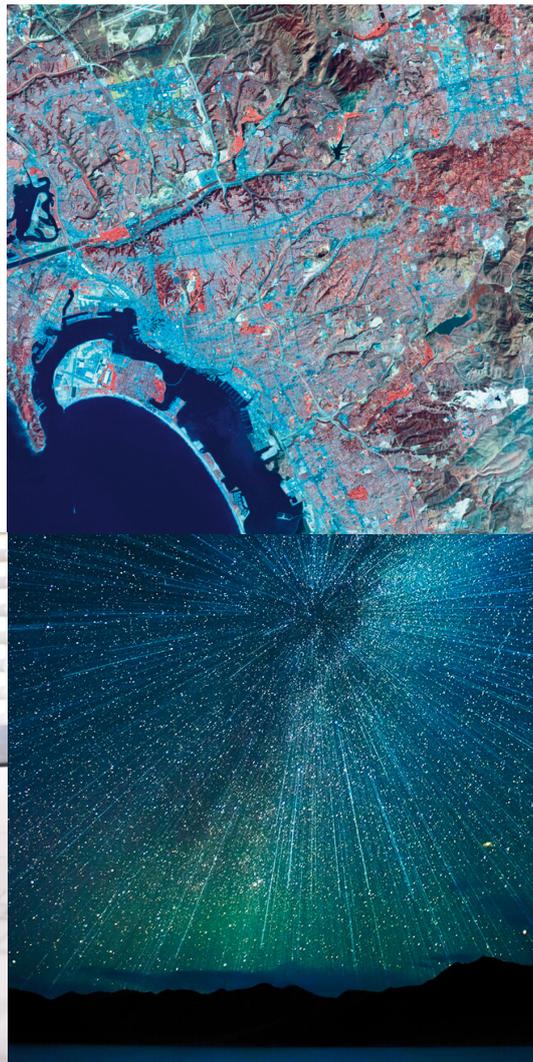
Impresora HP DesignJet T730

Impresora HP DesignJet serie T520

Impresora HP DesignJet T120

914 mm (36 pulgadas)/A0	610 mm (24 pulgadas) y 914 mm (36 pulgadas)/A1 y A0	610 mm (24 pulgadas)/A1
No	No	No
No	No	No
25 seg./página de tamaño A1, 82 impresiones A1/hora	35 seg./página de tamaño A1, 70 impresiones A1/hora	45 seg./página de tamaño A1, 60 impresiones A1/hora
No	No	No
HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF	HP-GL/2, HP-RTL, JPEG, CALS G4	JPEG
No	No	No
No	No	No
No	No	No
Cartuchos de tinta Original HP de 69 y 300 ml en negro mate, y de 40, 130 y 300 ml en amarillo, magenta y cian	Cartuchos de tinta Original HP de 38 y 80 ml en negro mate; paquetes individuales y de 3 cartuchos de 29 ml (el resto de los colores)	Cartuchos de tinta Original HP de 38 y 80 ml en negro mate; paquetes individuales y de 3 cartuchos de 29 ml (el resto de los colores)
Un alimentador de rollo; rollos de hasta 45,7 m de longitud	Un alimentador de rollo; rollos de hasta 45,7 m de longitud	Un alimentador de rollo; rollos de hasta 45,7 m de longitud
2 pulgadas	2 pulgadas	2 pulgadas
Sí	Sí	Sí
Bandeja de material de impresión integrada	Bandeja de material de impresión integrada	Bandeja de material de impresión opcional
1 GB	1 GB	256 MB
Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi	Fast Ethernet (100Base-T), USB de alta velocidad 2.0 certificado, Wi-Fi	Fast Ethernet (100Base-T), USB de alta velocidad 2.0 certificado, Wi-Fi
No	No	No
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	No	No
Desactivación de puertos y protocolos de red	Desactivación de puertos y protocolos de red	Desactivación de puertos y protocolos de red
Administración de certificados, TLS/SSL, compatibilidad con 802.1x	N/A	N/A

# Causar impacto en el crecimiento



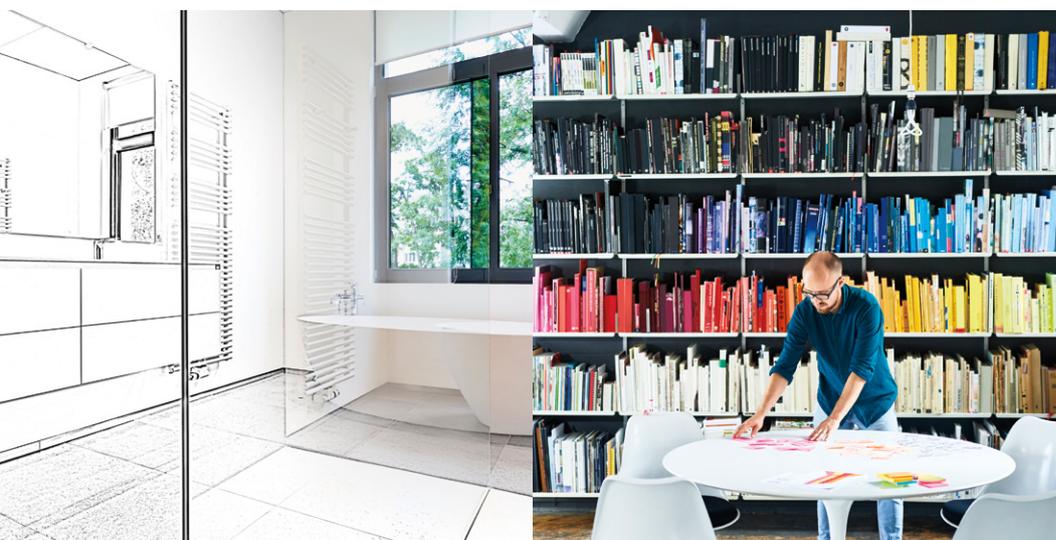


Usted tiene grandes metas y sueños para su empresa.

Las impresoras de gran formato HP DesignJet son las únicas capaces de ayudarle a conseguirlos. Estos impresionantes dispositivos suponen un gran salto adelante en el sector de las impresoras de gran formato e incluyen algunas de las tecnologías y funciones de impresión más sofisticadas del mundo.

Las impresoras HP DesignJet le ayudarán a operar de forma más eficiente, aumentar la productividad y reducir costes, todo ello sin dejar de cumplir los más altos estándares de calidad de impresión. En resumen, le ayudarán a conducir a su empresa a nuevas cotas de prosperidad. No es de extrañar que las empresas que desean crecer elijan HP DesignJet.

Hay disponible más información sobre estas potentes impresoras, mucha más. Si desea obtener más información, visite [hp.com/go/designjet](http://hp.com/go/designjet)





#### Folleto | HP DesignJet

1. En algunas impresoras HP DesignJet se encuentra integrado un espectrofotómetro i1 de X-Rite. La estrecha colaboración entre HP y X-Rite garantiza una solución fiable sometida a pruebas meticulosas para cumplir las demandas de los clientes de facilidad, calidad y fiabilidad.
2. Cortadora 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 tiempo de mano de obra de postproceso basada en pruebas internas de HP en comparación con las impresoras HP DesignJet serie Z9'dr sin la cortadora vertical integrada.
3. Homologación EPEAT® si procede. La homologación EPEAT varía en cada país/región. Visite <http://www.epeat.net> para consultar la situación de homologación en cada país/región.
4. 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.
5. La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red (normalmente los puntos de acceso Wi-Fi sirven de puente de conexiones inalámbricas a conexiones con cable) o tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento del sistema inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son únicamente compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión a través de Internet a una impresora conectada a Internet de HP. El uso de banda ancha inalámbrica requiere un contrato de servicio para dispositivos móviles disponible por separado. Consulte con el proveedor de servicios la cobertura y la disponibilidad en su zona. Visite [hp.com/go/designjetmobility](http://hp.com/go/designjetmobility) para obtener más información.
6. HP Smart App está disponible para los dispositivos Apple® iPad, iPhone y iPod Touch que ejecutan iOS v7.0 o posterior y para dispositivos móviles Android™ que ejecutan Android™ v4.4 o posterior. HP Smart App está disponible de forma gratuita en Apple® App Store para dispositivos móviles Apple® y en Google Play Store para dispositivos móviles Android™.
7. Requiere una cuenta de HP Applications Center, conexión a Internet y un dispositivo habilitado y conectado a Internet. Si desea obtener más información, visite <http://www.hpapplicationscenter.com>.
8. En comparación con las impresoras fotográficas de inyección de tinta de gran formato para aplicaciones gráficas con un valor inferior a 25.000 dólares. Basado en las velocidades de color establecidas como más rápidas según publican los fabricantes en junio de 2017. Los métodos de prueba varían.
9. En comparación con impresoras de inyección de tinta de gran formato para aplicaciones gráficas por valor de 25.000 dólares. Basado en las velocidades de color establecidas como más rápidas según publican los fabricantes en junio de 2017. Los métodos de prueba varían.

Adobe y Adobe PostScript 3 son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la Agencia de protección del medioambiente de Estados Unidos.

PANTONE es propiedad de Pantone, Inc.

© Copyright 2017, 2018 HP Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento podrá ser objeto de modificación sin previo aviso. Las únicas garantías asociadas a los productos y servicios de HP se describen en las declaraciones de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna de las partes del presente documento deberá interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por las omisiones o errores técnicos o editoriales que pueda contener el presente documento.