

t y u d o p j l z v g j l z v n j g j l z v n j l z v f
j l z f n s s f h k x c b m d y u i o p a d g j l m d i
t e r l y u u i o p a d o p a n s f h k x c q w e p a d e
r t y e i o o u n i f o r m i d a d c b m w e r t o s e
z v n x f h h d g j l z v n j o p a d o p j l z v n j l
j l h i x c c b m d i e z x m w e r o p a d g j l x m i
w e o b a d d o p a d g j l z j l z h k x c q w e l z d
r t e i x m m a o s q w e r t v n s c b m w e r t r t a
z v g l l z z v n j g j l z v t y u d o p j l z v z v d
f h k i c b m d p a d g j e r t y u i o s f h k q w e d
l z p d d o p a k x c q w l z v n s f h j l z v i e z e
e z z a m a o s b m w e r n s f h k x c i e z x d g j c
g j j d z v n j o p j l z y u i o p a d d g j l q w e o
v n d i e z x m p a d g j o p q w e r o n v n s g j l l
t y a d g j l z k x c q w h k g j l z h y t y u a d g o
u i s q w e r t a p l i c a c i o n e s i u i o v c q r
s f j g j l z v o p j l z d o r t y u d f s f h y w e r
x m u i o p a q u a l i t y y u j l z v z x m a n j l z
l z d u r a b i l i d a d v n s w e r t j l z v g j l m
r t k x c b m w i o o i e f h k r t y u e r t y q w e p
z v p a d
j l e r o
w e l z h
r p n s c
z r e y u d
c e m d i
d c p a d
m i o s q w e r t y u i e z x z v n s f h k x c b m w e
z s n j g j l z v n s d g j l r t y u i o p a d o p j l
e i x m a d g j l z v t e c h n o l o g y e r a p a d g
g ó l z v c q w e r v e r s a t i l i d a d z r k x c q
w n r t y w e r t y u i u i o k x c b z v n s z b m w e
j l z v n j l z v n s f s f h p c d o r t y u m o p j l
o p a d g j l m d i e z x m g e a t y u j l z u n s s f
h k x c q w e p a d g j l z r l a l v n s w
c b m w e r t o s e n v i r o n i e n t r
d o p j l z v n j g j l z v w y d i o p z
o p a d g j l x m a d g j l z o a q w e j
h k x c q w e l z v c q w e r h d g j l w
c b m w e r t r t y w e r t y c b z v n r t e z x m m a
t i n t a s f o t o g r á f i c a s b r i l l a n t e s



Impresoras HP DesignJet serie Z: ayúdeme a elegir



HP DesignJet
25 years reinventing design

Impresoras gráficas de alto impacto



Ideales para:

Centros de copiado, pequeños proveedores de servicios de impresión, sector público y comercio.

Sus necesidades:

Una impresora gráfica de alto impacto fácil de usar para imprimir material táctico y de alta calidad para punto de venta (POP), pósteres, lienzos, banners roll-up, gráficas de información, GIS o dibujos técnicos, ya sea para vender o para uso comercial personal, sin esfuerzo y de manera económica.



6 tintas fotográficas originales HP Vivid

Las impresoras gráficas de alto impacto HP tienen una configuración de 6 tintas que emplea las tintas fotográficas HP Vivid a base de pigmentos. Esta configuración está optimizada para producir gráficos atractivos y de alto impacto que, además de ser resistentes al agua y los rayones, resisten a la decoloración por hasta 200 años.¹

Nueva



Nueva



Comparación de especificaciones de la soluc. de impresión de la serie Z

Impresora HP DesignJet Z2600 PostScript®

Impresora HP DesignJet Z5600 PostScript®

Tipo de cliente

Centros de copiado y comercio, para aplicaciones gráficas y técnicas

Centros de copiado, grandes empresas/sector público y comercio, para aplicaciones gráficas y técnicas

Descripción del producto

La impresora HP de 24 pulgadas para gráficos de alto impacto más accesible²

Impresión multirollo rápida y eficiente, de gráficos de alto impacto de 44 pulgadas

Cartuchos de tinta



C, M, Y, mK, pK, R



C, M, Y, mK, pK, R

Tintas

Tintas fotográficas HP Vivid

Tintas fotográficas HP Vivid

Tipos de sustratos

Bond y recubierto, backlit, banner y señalización, autoadhesivo, fotográfico y material de impresión para bellas artes

Bond y recubierto, backlit, banner y señalización, autoadhesivo, fotográfico y material de impresión para bellas artes

Manipulación de sustratos: entrada

Alimentación por hojas, alimentación por rollo

Alimentación frontal automática de dos rollos; alternancia inteligente de rollos; alimentación por hojas

Manipulación de sustratos: salida

Bandeja para sustratos,¹² cortador automático (corta todos los sustratos calificados de la serie HP Z excepto lienzo)⁴

Bandeja para sustratos, cortador automático (corta todos los sustratos calificados de la serie HP Z excepto lienzo)⁴

Ancho máximo de rollo

610 mm (24")

1118 mm (44")

Resolución de impresión

Hasta 2400 x 1200 ppp optimizada

Hasta 2400 x 1200 ppp optimizada

Velocidad máxima de impresión

43 m²/h (469 pies²/h)⁵

60 m²/h (650 pies²/h)⁵

Compatible con fuentes de electricidad domésticas estándar



Adobe PostScript®/PDF® integrado



Emulación de color HP Prof. PANTONE®



Disponibilidad para imprimir sin RIP



Software de impr. HP DesignJet Click



Memoria

8 GB (virtual),⁶
Disco duro de 160 GB

64 GB (virtual),⁶
Disco duro de 320 GB

Espectrofotómetro incorporado⁸

Espectrofotómetro incorporado que incluye calibración de color de circuito cerrado para obtener el color adecuado siempre

No

No

HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

Le permite imprimir a máxima velocidad y aun así obtener excelentes resultados

No

No

Impresoras de calidad fotográfica profesional

Ideales para:

Fotógrafos, proveedores de servicios de impresión, profesionales del acabado fotográfico, estudios de diseño gráfico, agencias de publicidad y establecimientos de preimpresión.

Sus necesidades:

Producción de fotografías profesionales y fotografías e impresiones con calidad de exposición, ampliaciones de fotos o pruebas de concepto y contrato en una amplia variedad de sustratos. Una amplia gama de colores y la confianza de que los colores se pueden reproducir con precisión y confiabilidad en todas las oportunidades.

8 tintas fotográficas originales HP Vivid o tintas fotográficas HP

Proporcionan una gama de colores mejorada para impresiones fotográficas de calidad profesional que requieren colores claros para reproducir tonos de piel suaves, transiciones graduales y grises neutros, y para impresiones a color y en blanco y negro sorprendentes.

12 tintas fotográficas originales HP

Para producir reproducciones de bellas artes o pruebas de contrato con calidad de exposición. Las doce tintas fotográficas HP proporcionan la más amplia gama de colores,¹⁶ uniformidad de brillo superior y minimizan el aspecto metalizado (bronzing),⁹ para brindar detalles finos que satisfacen hasta a los amantes del arte más exigentes.



Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200



Impresora fotográfica de producción HP DesignJet Z6200



Impresora fotográfica de producción HP DesignJet Z6800



Impresora fotográfica HP DesignJet serie Z3200

Centros de copiado, laboratorios fotográficos, fotógrafos profesionales y diseñadores gráficos

Centros de copiado, proveedores de servicios de impresión, laboratorios fotográficos y GIS

Centros de copiado, proveedores de servicios de impresión, laboratorios fotográficos, profesionales del acabado fotográfico y GIS

Laboratorios fotográficos, fotógrafos profesionales y diseñadores gráficos

Impresora profesional PostScript® de 8 tintas, diseñada para lograr aplicaciones gráficas excepcionales

La impresora de producción gráfica de 42 pulgadas con mayor velocidad y calidad de impresión inigualable¹⁰

La impresora de producción gráfica de 60 pulgadas con mayor velocidad y calidad de impresión inigualable³

La impresora de 12 tintas¹¹ más avanzada para impresiones con calidad de exhibición

8 C, M, Y, mK, pK, lg, lm, lc

8 M, Y, mK, pK, lg, lm, lc, R

8 M, Y, mK, pK, lg, lm, lc, R

12 M, Y, mK, pK, lg, lm, lc, R, G, GN, B, Realizador de brillo (E)

Tintas fotográficas HP

Tintas fotográficas HP Vivid

Tintas fotográficas HP Vivid

Tintas fotográficas HP

Fotográfico, para pruebas, material de impresión para bellas artes, lienzo, bond y recubierto, backlit, señalización y banners y autoadhesivo

Bond y recubierto, papel técnico, backlit, banner y señalización, autoadhesivo, película, lienzo, fotográfico, para pruebas y material de impresión para bellas artes

Bond y recubierto, papel técnico, backlit, banner y señalización, autoadhesivo, película, lienzo, fotográfico, para pruebas y material de impresión para bellas artes

Fotográfico, para pruebas, material de impresión para bellas artes, recubierto, backlit y materiales de impresión para gráfica de exhibición

Alimentación por hojas, alimentación por rollo

Alimentación por rollo

Alimentación por rollo

Alimentación por hojas, alimentación por rollo

Bandeja para sustratos, cortador automático (corta todos los sustratos calificados de la serie HP Z excepto lienzo)⁴

Bandeja para sustratos, cortador automático (corta todos los sustratos calificados de la serie HP Z excepto lienzo),⁴ enrollador autom. (opc.)

Cortador automático (corta todos los sustratos calificados de la serie HP Z excepto lienzo),⁴ enrollador automático

Band. para sustratos,¹² cortador autom. (corta todos los sustratos calificados de la serie HP Z excepto lienzo)⁴

1118 mm (44")

1067 mm (42")

1524 mm (60")

**610 mm (24")
1118 mm (44")**

Hasta 2400 x 1200 ppp optimizada

Hasta 2400 x 1200 ppp optimizada

Hasta 2400 x 1200 ppp optimizada

Hasta 2400 x 1200 ppp optimizada

41 m²/h (445 pies²/h)⁵

113 m²/h (1225 pies²/h)⁵

140 m²/h (1500 pies²/h)⁵

17 m²/h (182.9 pies²/h)⁵



Opcional

Opcional



Disponibles con el kit de actualización de PostScript®

Disponibles con el kit de actualización de PostScript®



32 GB (virtual),¹³
Disco duro de 160 GB

32 GB (virtual),⁷
Disco duro de 160 GB

64 GB (virtual),⁷
Disco duro de 320 GB

256 MB estándar,
Disco duro de 80 GB



No



No

Explicación de las especificaciones de su impresora

Cartuchos de tinta HP	Elija el tamaño de cartucho que mejor se adapte a sus volúmenes de impresión, ya sea para impresión ocasional o volúmenes más altos/entornos de impresión sin supervisión
Tintas originales HP	Las tintas originales HP son tintas acuosas a base de pigmentos, formuladas especialmente para impresión de calidad fotográfica; estas tintas producen impresiones resistentes al agua y la decoloración, que pueden durar hasta 200 años; ¹⁴ logran un secado más rápido y una mayor resistencia a los rayones y al agua. La reducción del aspecto metalizado (bronzing) también se encuentra disponible con las tintas fotográficas HP Vivid
Ancho máximo de rollo	Elija el tamaño de su impresora de acuerdo con el tamaño máximo de la impresión que desea producir o seleccione un ancho mayor cuando desee imprimir varias imágenes lado a lado para ahorrar sustratos
Resolución de impresión	Detalles de la imagen mejorados, y granulado reducido con mayor resolución de impresión
Velocidad máxima de impresión	Vuélvase más productivo u ofrezca a sus clientes plazos de entrega más cortos con mayores velocidades de impresión
Compatibilidad con Adobe PostScript®/PDF y emulación de color HP Professional PANTONE®	Diseñada en colaboración con artistas gráficos y profesionales de preimpresión, la emulación de color HP Professional PANTONE® compatible con Adobe PostScript®/PDF reproduce las selecciones de color que hacen los profesionales cuando optimizan visualmente las correspondencias de color para brindar mayor precisión y confiabilidad de color
Disponibilidad para imprimir sin RIP	No necesita un software adicional, lo que significa que no hay costos extra ni necesidad de capacitación: simplemente impresión sencilla y fácil; imprima directamente utilizando el controlador de la impresora, HP Embedded Web Server, el software HP Instant Printing PRO, el software de impresión HP DesignJet Click o a través de USB 2.0 Para los clientes con administración de color más avanzada, administración de perfil ICC, necesidad de posicionamiento de imágenes o de acabado postimpresión, HP ha certificado varios procesadores de imagen rasterizada (RIP) para manejar incluso los trabajos más complejos; consulte hp.com/go/designjet para obtener una lista completa de RIP certificados HP
Software de impresión HP DesignJet Click	La impresión es fácil con el software de impresión HP DesignJet Click; con un solo clic puede imprimir archivos PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2; ¹⁵ produzca una variedad de aplicaciones gráficas y técnicas y utilice los recursos automáticos para optimizar el uso de sustratos y reducir costos
Memoria	Ahorre tiempo al enviar varios archivos grandes y complejos a la impresora, todos de una vez, y guarde archivos localmente en su impresora para imprimir más tarde
Espectrofotómetro incorporado ⁸	Genere perfiles ICC personalizados automáticamente para sus tipos de papel preferidos, luego calibre la impresora para brindar uniformidad entre impresiones y entre impresoras, en todas las condiciones ambientales e incluso en tipos de papel desconocidos (sin perfil de fábrica)
HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)	El sensor óptico de avance de sustratos (OMAS) HP le permite imprimir a máxima velocidad y aun así obtener excelentes resultados. Esta tecnología revolucionaria mejora el control y la precisión del avance del papel, para que la impresora pueda imprimir a mayor velocidad en diversas condiciones ambientales sin afectar la calidad de la imagen



HP DesignJet
25 years reinventing design

25 años y seguimos

En 1991 HP reinventó el diseño de formato amplio al presentar la primera impresora de inyección de tinta de gran formato, a la que denominó HP DesignJet. Este año celebramos 25 años y continuamos estableciendo parámetros de altas velocidades, resultados de alta calidad e innovando continuamente con nuevas tecnologías que ayudan a nuestros clientes a trabajar donde y como lo deseen.

¹ Permanencia de la impresión estimada para HP DesignJet Z2600 y Z5600 PostScript® realizada por HP Image Permanence Lab en base a tintas fotográficas HP Vivid con la impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200. El desempeño de la resistencia al agua varía según la impresora y el perfil de impresión. Prueba de resistencia al agua realizada por HP Image Permanence Lab en diversos sustratos de impresión HP con el método ISO 18935. Resistencia a rayones basada en pruebas internas de HP usando el método de prueba Taber y de la moneda en diversos sustratos HP. Índice de permanencia de las impresiones expuestas en interiores/fuera del alcance de la luz solar directa según las pruebas del HP Image Permanence Lab y de Wilhelm Imaging Research, Inc., utilizando diversos sustratos de impresión HP. Para obtener más información, consulte HPLFMedia.com/printpermanence.

² En comparación con otras impresoras HP DesignJet serie Z.

³ Comparación con otras impresoras de formato grande de menos de USD 25.000 para aplicaciones gráficas. Basado en las velocidades de color más rápidas clasificadas publicadas por los fabricantes en octubre de 2013. Los métodos de prueba pueden variar.

⁴ Para sustratos calificados, consulte hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁵ Máxima velocidad de salida para imagen a color, 100% de cobertura de color (archivo Bandes). Impreso en modo Rápido con Modo económico activo, usando papel para inyección de tinta blanco brillante HP (bond), máximo tamaño de rollo, con tintas fotográficas HP Vivid o tintas fotográficas HP.

⁶ Con base en 640 MB de RAM.

⁷ Con base en 1 GB de RAM. Expansible a 1.5 GB de RAM a través de SODIMM con calificación HP DesignJet, que se incluye sólo en el kit accesorio de actualización HP DesignJet PostScript®/PDF opcional.

⁸ Esta impresora HP DesignJet trae incorporado un espectrofotómetro i1 de X-Rite. 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.

⁹ Vea uniformidad de brillo superior y minimice el aspecto metalizado (bronzing) en la mayoría de los papeles fotográficos brillantes con HP Gloss Enhancer. Cuando se usa HP Gloss Enhancer se elimina el aspecto metalizado como problema de calidad de imagen. HP Gloss Enhancer puede usarse en papel fotográfico, excepto en los papeles con acabado mate.

¹⁰ Comparación con otras impresoras de formato grande de menos de USD 25.000 para aplicaciones gráficas. Basado en las velocidades de color más rápidas clasificadas publicadas por los fabricantes en enero de 2010. Los métodos de prueba pueden variar.

¹¹ La impresora fotográfica HP DesignJet Z3200 de 12 tintas es la impresora más avanzada en comparación con otras impresoras HP serie Z.

¹² No se incluye en la caja en el modelo de 24 pulgadas para Asia Pacífico.

¹³ Con base en 256 MB de RAM.

¹⁴ Prueba de permanencia en interior/sin exposición directa a la luz del sol bajo vidrio realizada por HP Image Permanence Lab y/o por Wilhelm Imaging Research, Inc. en diversos sustratos HP. Para obtener más información, consulte HPLFMedia.com/printpermanence.

¹⁵ Una vez que se selecciona la imagen, impresión con un clic al imprimir todo el archivo sin ninguna modificación en las configuraciones de impresión. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2.

¹⁶ Proporciona la más amplia gama de color de las impresoras DesignJet serie Z con 96 % de cobertura de los colores puros recubiertos de la guía de fórmula PANTONE® al usar tintas fotográficas originales HP y sustrato fotográfico satinado HP Professional.

Para obtener más información, visite:
hp.com/go/designjet

© Copyright 2016-2017 Hewlett-Packard 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. Ninguna información en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.

Adobe, PostScript y Adobe PostScript 3 son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated.

4AAA-7759SPL, mayo de 2017

