

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



Impresoras HP DesignJet serie Z: ayuda para elegir



HP DesignJet
25 years reinventing design

Impresoras para gráficos de gran impacto



Ideales para:

Copisterías, pequeños proveedores de servicios de impresión, sector público y empresarial, y minoristas.

Sus necesidades:

Una impresora para gráficos de gran impacto y fácil de usar (para imprimir POP/POS, pósteres, lienzos, lonas enrollables y gráficos informativos tácticos y de gran calidad, así como GIS y dibujos técnicos para uso en interiores) ya sea para realizar ventas o llevar a cabo su actividad empresarial personal sin esfuerzo y de forma asequible.



6 tintas fotográficas originales HP Vivid

Las impresoras para gráficos de gran impacto HP disponen de una configuración de 6 tintas fotográficas basadas en pigmentos HP Vivid. Esta configuración se ha optimizado para producir llamativos gráficos de gran impacto que no solo son resistentes al agua y a los rasguños, sino que también presentan una resistencia al degradado de hasta 200 años.¹

Novedad



Impresora HP DesignJet Z2600 PostScript®

Novedad



Impresora HP DesignJet Z5600 PostScript®



Impresora de producción HP DesignJet Z6600

Comparación de las especificaciones de las soluciones de impresión de la serie Z

Tipo de cliente	Copisterías y minoristas para aplicaciones técnicas y gráficas	Copisterías, sector público y empresarial, y minoristas para aplicaciones técnicas y gráficas	Copisterías, proveedores de servicios de impresión
Descripción del producto	Las impresoras para gráficos de gran impacto de 24 pulgadas más asequible de HP ²	Impresora multi-rollo para gráficos de gran impacto de 44 pulgadas, rápida y eficiente.	La impresora de 60 pulgadas con mayor velocidad de producción de elementos gráficos y una operación eficiente ³
Cartuchos de tinta	 C, M, Y, mK, pK, R	 C, M, Y, mK, pK, R	 C, M, Y, mK, pK, lg
Tintas	Tintas fotográficas HP Vivid	Tintas fotográficas HP Vivid	Tintas fotográficas HP Vivid
Tipos de material de impresión	Fotográfico, material de impresión para bellas artes, autoadhesivo, rótulos y cartelería, bond y recubierto, retroiluminado	Fotográfico, material de impresión para bellas artes, autoadhesivo, rótulos y cartelería, bond y recubierto, retroiluminado	Papel bond y recubierto, papel técnico, película, papel fotográfico, papel para pruebas, retroiluminado, autoadhesivo, rótulos y cartelería, lienzo y material de impresión para bellas artes
Manipulación del material de impresión - entrada	Alimentador de hojas, alimentador de rollo	Dos alimentadores de rollo automáticos, cambio de rollo inteligente, alimentador de hojas	Alimentador de rollo
Manipulación del material de impresión - salida	Bandeja de material de impresión, ¹² cuchilla automática (corta todo el material de impresión cualificado para las impresoras HP serie Z, excepto el lienzo) ⁴	Bandeja de material de impresión, cuchilla automática (corta todo el material de impresión cualificado para las impresoras HP serie Z, excepto el lienzo) ⁴	Cuchilla automática (corta todo el material de impresión cualificado para las impresoras HP serie Z, excepto el lienzo), ⁴ rodillo de recogida
Anchura máxima del rollo	610 mm (24 pulgadas)	1118 mm (44 pulgadas)	1524 mm (60 pulgadas)
Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
Velocidad máxima de impresión	43 m ² /h (469 pies ² /h) ⁵	60 m ² /h (650 pies ² /h) ⁵	140 m ² /h (1500 pies ² /h) ⁵
Compatible con fuentes eléctricas domésticas estándar	✓	✓	✓
Adobe PostScript®/PDF® integrado	✓	✓	Opcional
Emulación de color HP Professional PANTONE®	✓	✓	Disponible con kit de actualización
Capacidad de impresión sin RIP	✓	✓	✓
Software de impresión HP DesignJet Click	✓	✓	✓
Memoria	8 GB (virtual), ⁶ 160 GB de disco duro	64 GB (virtual), ⁶ 320 GB de disco duro	64 GB (virtual), ⁷ 320 GB de disco duro
Espectrofotómetro integrado ⁸	No	No	No
Sensor óptico de avance del material de impresión de HP (OMAS)	No	No	✓
Permite imprimir a máximas velocidades y conseguir magníficos resultados			

Impresoras de calidad fotográfica profesional

Ideales para:

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

Sus necesidades:

Quiere producir fotografía profesional e impresiones de bellas artes con calidad de galería, ampliaciones fotográficas o pruebas de conceptos en una amplia variedad de materiales de impresión. Necesita una amplia gama de colores y la seguridad de que se pueden reproducir de forma precisa y fiable en cada ocasión.



8 tintas fotográficas originales HP y HP Vivid

Proporcionan una gama de colores mejorada para las impresiones de calidad fotográfica profesional que requieren colores claros para reproducir tonos de piel, transiciones suaves y grises neutros, consiguiendo impresiones espectaculares tanto en color como en blanco y negro.

12 tintas fotográficas originales HP

Para producir reproducciones de bellas artes con calidad de galería o pruebas de contratos. Doce tintas fotográficas HP proporcionan la más amplia gama de colores,¹⁶ una uniformidad superior del brillo y minimizan el "bronzing" para obtener detalles finos que satisfacen incluso a los amantes del arte más exigentes.



Impresora fotográfica HP DesignJet Z2100



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

Copisterías, laboratorios fotográficos, fotógrafos profesionales y diseñadores gráficos

Copisterías, laboratorios fotográficos, fotógrafos profesionales y diseñadores gráficos

Copisterías, proveedores de servicios de impresión y laboratorios fotográficos

Copisterías, proveedores de servicios de impresión, laboratorios fotográficos y profesionales de acabado fotográfico

Laboratorios fotográficos, fotógrafos profesionales y diseñadores gráficos

Impresora HP de 8 tintas asequible, para producir impresiones duraderas

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

La impresora gráfica de producción de 42 pulgadas con mayor velocidad y una calidad de impresión sni igual¹⁰

La impresora gráfica de producción de 60 pulgadas con mayor velocidad y una calidad de impresión sni igual⁹

La impresora de 12 tintas más avanzada¹¹ para impresiones con calidad de galería

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

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, intensificador del brillo (E)

Tintas fotográficas HP

Tintas fotográficas HP

Tintas fotográficas HP Vivid

Tintas fotográficas HP Vivid

Tintas fotográficas HP

Papel fotográfico, papel para pruebas, material de impresión para bellas artes, autoadhesivo, rótulos y cartelería, retroiluminado, bond y recubierto

Fotográfico, papel para pruebas, material de impresión para bellas artes, autoadhesivo, rótulos y cartelería, bond y recubierto, retroiluminado, lienzo

Papel bond y recubierto, papel técnico, película, papel fotográfico, papel para pruebas, retroiluminado, autoadhesivo, rótulos y cartelería, lienzo, material de impresión para bellas artes

Papel bond y recubierto, papel técnico, película, papel fotográfico, papel para pruebas, retroiluminado, autoadhesivo, rótulos y cartelería, lienzo y material de impresión para bellas artes

Papel fotográfico, material de impresión para bellas artes, papel para pruebas, retroiluminado, recubierto y materiales para la impresión de elementos gráficos de exposición

Alimentador de hojas, alimentador de rollo

Alimentador de hojas, alimentador de rollo

Alimentador de rollo

Alimentador de rollo

Alimentador de hojas, alimentador de rollo

Cesto para material impreso¹², cuchilla automática (corta todo el material de impresión cualificado para las impresoras HP serie Z, excepto el lienzo)⁴

Cesto para material impreso, cuchilla automática (corta todo el material de impresión cualificado para las impresoras HP serie Z, excepto el lienzo)⁴

Cuchilla automática (corta todo el material de impresión cualificado para las impresoras HP serie Z, excepto el lienzo),⁴ cesto para material impreso, rodillo de recogida (opcional)

Cuchilla automática (corta todo el material de impresión cualificado para las impresoras HP serie Z, excepto el lienzo),⁴ rodillo de recogida

Cesto para material impreso¹², cuchilla automática (corta todo el material de impresión cualificado para las impresoras HP serie Z, excepto el lienzo)⁴

1118 mm (44 pulgadas)

1118 mm (44 pulgadas)

1067 mm (42 pulgadas)

1524 mm (60 pulgadas)

610 mm (24 pulgadas)
1118 mm (44 pulgadas)

Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados

14 m²/h (150 pies²/h)⁵

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/hora)⁵



No



Opcional

Opcional



No



Disponible con kit de actualización

Disponible con kit de actualización



Estándar de 128 MB, 80 GB de disco duro

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

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

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

Estándar de 256 MB, 80 GB de disco duro



No

No



No

Entienda las especificaciones de la impresora

Cartuchos de tinta HP	Seleccione el tamaño de cartucho que mejor se adapte a sus volúmenes de impresión, tanto si va a hacer un uso ocasional de la impresora, como si va a utilizarla para volúmenes más altos/entornos de impresión desatendida.
Tintas originales HP	Las tintas fotográficas HP son tintas basadas en pigmentos con base agua, especialmente formuladas para la impresión con calidad fotográfica. Estas tintas producen impresiones resistentes al agua y al degradado, que pueden durar hasta 200 años. ¹⁴ Consiga un secado más rápido y una imagen mejorada resistente al agua y a los rasguños con menor "bronzing" gracias a las tintas fotográficas HP Vivid.
Anchura máxima del rollo	Seleccione el tamaño de su impresora según el tamaño máximo de la impresión que desea producir o seleccione una mayor anchura del material de impresión si desea imprimir varias imágenes en paralelo para ahorrar material.
Resolución de impresión	A mayor resolución de impresión, mejor detalle de imagen y menor granulado.
Velocidad máxima de impresión	Aumente su productividad u ofrezca a sus clientes tiempos de producción más rápidos con velocidades de impresión superiores.
Compatibilidad con Adobe PostScript®/PDF y emulación de color HP Professional PANTONE®	Diseñada junto a artistas gráficos y profesionales de la preimpresión, la emulación de color HP Professional PANTONE®, compatible con Adobe PostScript®/PDF, reproduce la selección de colores que realizan los profesionales cuando los ajustan visualmente para ofrecerle una mayor precisión y fiabilidad del color.
Capacidad de impresión sin RIP	No precisa software adicional, es decir, no conlleva costes ni formación extra: simplemente se trata de impresión sencilla y rápida. Imprima directamente utilizando el controlador de la impresora, el servidor Web HP Incorporado, de HP, el software HP Instant Printing Pro, el software de impresión HP DesignJet Click o mediante USB 2.0.
Software de impresión HP DesignJet Click	Para los clientes con una gestión del color más avanzada, gestión del perfil ICC, colocación de imágenes o requisitos de acabado posimpresión, HP ha certificado un número de procesadores de imágenes de terceros (RIP) para gestionar incluso los trabajos más complejos. Consulte hp.com/go/designjet para ver una lista completa de los RIP certificados por HP.
Memoria	La impresión resulta sencilla con el software de impresión HP DesignJet Click: con un solo clic, puede imprimir archivos en formato PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2; ¹⁵ producir una amplia gama de gráficos y aplicaciones técnicas, y utilizar funciones automáticas para optimizar el uso del material de impresión y contribuir a la reducción de costes.
Espectrofotómetro integrado ⁸	Ahorre tiempo enviando varios archivos grandes y complejos a la impresora de forma simultánea, y guarde archivos locales en su impresora para volver a imprimirlos más tarde.
Sensor óptico de avance del material de impresión de HP (OMAS)	Genera perfiles ICC automáticamente para sus tipos de papel preferidos y, a continuación, calibra la impresora para ofrecer impresiones consistentes impresión a impresión e impresora a impresora, en cualquier condición ambiental e incluso en tipos de papel desconocidos (no establecidos en el perfil de fábrica).
	El sensor óptico de avance del material de impresión de HP (OMAS) permite imprimir a máximas velocidades y conseguir magníficos resultados. Esta tecnología revolucionaria mejora la precisión y el control del avance del papel, por lo que la impresora puede imprimir a mayor velocidad en diferentes condiciones ambientales sin que se vea afectada la calidad de la imagen.



25 años y seguimos sumando

En 1991, HP reinventó el diseño de gran formato mediante el lanzamiento de su primera impresora de inyección de tinta de gran formato, llamada HP DesignJet. Este año celebramos nuestro 25 aniversario y continuamos marcando la referencia en cuanto a rápidas velocidades de impresión, resultados de alta calidad y el continuo liderazgo en nuevas tecnologías que ayudan a nuestros clientes a trabajar donde y como quieran.

¹ La permanencia de la impresión se estima para las impresoras HP DesignJet Z2600 y Z5600 PostScript® mediante HP Image Permanence Lab según las tintas fotográficas HP Vivid con la impresora fotográfica de producción HP DesignJet Z6200. 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. La resistencia a los rasguños está basada en pruebas internas de HP, que utilizan el método Taber y el método de prueba de la moneda en una amplia gama de materiales de impresión de HP. Calificación de permanencia para exposiciones en interiores/lejos de la luz directa del sol, por parte de HP Image Permanence Lab o Wilhelm Imaging Research, Inc. en una serie de materiales de impresión de HP. Si desea obtener más información, visite HPLFMedia.com/printpermanence.

² En comparación con otras impresoras HP DesignJet serie Z.

³ 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 octubre de 2013. Los métodos de prueba varían.

⁴ Para ver material de impresión apto, consulte hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁵ Velocidad máxima de salida para imagen en color con una cobertura de color del 100 % (archivo Bandes). Impresión con el modo rápido y la función EconoMode activada, en papel blanco intenso para inyección de tinta HP (bond), tamaño de rollo máximo, con tintas fotográficas HP Vivid o tintas fotográficas HP.

⁶ Basada en RAM de 640 MB.

⁷ Basada en RAM de 1 GB. Ampliable a 1,5 GB de RAM mediante una SODIMM cualificada de HP DesignJet que se incluye solo con el accesorio opcional del kit de actualización PostScript®/PDF HP DesignJet.

⁸ En esta impresora 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.

⁹ Se percibe una uniformidad superior del brillo y un bronceado minimizado en la mayoría de los papeles fotográficos brillantes con el intensificador del brillo de HP. El bronceado se minimiza como un problema relacionado con la calidad de imagen cuando se utiliza el intensificador de brillo de HP. El intensificador del brillo de HP se puede utilizar en papel fotográfico, a excepción de los papeles con acabado mate.

¹⁰ 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 enero de 2010. Los métodos de prueba varían.

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

¹² En Asia Pacífico, no se incluye en los modelos de 24 pulgadas.

¹³ Basada en RAM de 256 MB.

¹⁴ Calificación de la permanencia de exposición para exposiciones de interior/alejadas de la luz directa del sol, colocadas bajo un cristal por parte de HP Image Permanence Lab o Wilhelm Imaging Research, Inc. en una serie de materiales de impresión de HP. Si desea obtener más información, visite HPLFMedia.com/printpermanence.

¹⁵ Una vez que la imagen está seleccionada, utilice la impresión con un clic al 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.

¹⁶ Proporciona la más amplia gama de colores de las impresoras de la serie DesignJet Z con el 96 % de cobertura de los colores de PANTONE® Formula Guide Solid Coated al usar tintas fotográficas originales HP y sustrato fotográfico satinado HP Professional.

Consulte más información en:

hp.com/go/designjet

© Copyright 2016 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las establecidas en la declaración de garantía explícita que los acompaña. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones contenidas en el presente documento.

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

4AAA-7759ESE, Mayo de 2016

