

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



Impressoras HP DesignJet série Z

Ajude-me a escolher



HP DesignJet
25 anos reinventando o design

Impressoras gráficas de alto impacto



Ideais para:

Lojas com serviço de cópia, pequenos fornecedores de serviços de impressão, setores corporativos e públicos e varejistas.

Suas necessidades:

Uma impressora gráfica de alto impacto e fácil de usar — para imprimir materiais de PDV táticos e de alta qualidade, pôsteres, telas, banners do tipo "roll-up", gráficos com informações, GIS ou desenhos técnicos — para venda ou para uso pessoal em negócios, com preço acessível e sem esforço.



6 tintas originais HP Vivid Photo

As impressoras gráficas de alto impacto da HP possuem uma configuração de seis tintas que usam tintas pigmentadas HP Vivid Photo. Essa configuração é otimizada para produzir gráficos atraentes de alto impacto que não são resistentes apenas à água e arranhões, mas também ao desbotamento por até 200 anos.¹



Comparação das especificações das soluções de impressão da série Z

Nova Impressora HP DesignJet Z2600 PostScript®

Nova Impressora HP DesignJet Z5600 PostScript®

Impressora HP DesignJet Z6600 de alta produtividade (não disponível no Brasil)

Tipo de cliente

Lojas com serviço de cópia e varejistas para aplicações gráficas e técnicas

Lojas com serviço de cópia, setores corporativos e público e varejistas para aplicações gráficas e técnicas

Lojas com serviço de cópia, fornecedores de serviços de impressão

Descrição do produto

Impressora gráfica de alto impacto de 24" mais acessível da HP²

Impressão gráfica de alto impacto de 44" rápida e eficiente, com dois rolos

A mais rápida impressora de produção de gráficos de 60", com operação eficiente³

Cartuchos de tinta

C, M, Y, mK, pK, R

C, M, Y, mK, pK, R

C, M, Y, mK, pK, lg

Tintas

Tintas HP Vivid Photo

Tintas HP Vivid Photo

Tintas HP Vivid Photo

Tipos de mídia

Papel comum e revestido, backlit, banner e sinalização, autoadesivo, fotográfico e material de impressão artística

Papel comum e revestido, backlit, banner e sinalização, autoadesivo, fotográfico e material de impressão artística

Papel comum e revestido, papel técnico, backlit, banner e sinalização, autoadesivo, filme, tela, fotogr., prova e material de impressão artística

Manuseio de mídia — entrada

Alimentação por folha e alimentação por rolo

Alimentação de dois rolos automática, troca inteligente de rolos, alimentação por folha

Alimentação por rolo

Manuseio de mídia — saída

Recipiente para mídia¹², cortador automático (corta todas as mídias qualificadas para as impressoras HP série Z, exceto telas)⁴

Recipiente para mídia, cortador automático (corta todas as mídias qualificadas para as impressoras HP série Z, exceto telas)⁴

Cortador automático (corta todas as mídias qualificadas para as impressoras HP série Z, exceto telas)⁴, bobina de recolhimento

Largura máxima do rolo

610 mm (24")

1.118 mm (44")

1.524 mm (60")

Resolução de impressão

Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados

Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados

Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados

Velocidade máxima de impressão

43 m²/h (469 pés²/h)⁵

60 m²/h (650 pés²/h)⁵

140 m²/h (1500 pés²/h)⁵

Compatível com fontes elétricas domésticas padrão



Adobe PostScript®/PDF® integrado



Opcional

Emulação de cores HP Professional PANTONE®



Disponível com o kit de atualização PostScript®

Capacidade de imprimir sem RIP



Software de impr. HP DesignJet Click



Memória

8 GB (virtual)⁶, disco rígido de 160 GB

64 GB (virtual)⁶, disco rígido de 320 GB

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

Espectrofotômetro embutido⁸

Espectrofotômetro embutido incluindo calibração de cores de laço fechado para a cor adequada todas as vezes

Não

Não

Não

Sensor óptico de avanço de mídia (OMAS) HP

Permite que você imprima com velocidade máxima e ainda obtenha excelentes resultados

Não

Não



Impressoras com qualidade fotográfica profissional

Ideais para:

Fotógrafos, fornecedores de serviços de impressão, profissionais de acabamento fotográfico, estúdios de design gráfico, agências de publicidade e bureaus de pré-impressão.

Suas necessidades:

Produção de fotos e impressões artísticas com qualidade profissional, ampliações de fotos ou provas de conceito e contrato em uma ampla variedade de mídias. Uma ampla gama de cores e a confiança de que as cores podem ser reproduzidas com precisão todas as vezes.

8 8 tintas originais HP Vivid Photo ou tintas fotográficas HP

Fornecem uma gama de cores aprimorada para impressões com qualidade fotográfica profissional que requerem cores claras para reproduzir tons de pele e transições suaves e tons de cinza neutros, para impressões incríveis em cores e preto e branco.

12 12 tintas fotográficas originais HP

Para produzir reproduções artísticas com qualidade profissional ou provas de contrato. Doze tintas fotográficas HP fornecem a mais ampla gama de cores¹⁶, uniformidade de brilho superior e minimizam o efeito bronze⁹, para oferecer detalhes precisos que possam satisfazer até mesmo o mais exigente amante de artes.



Impressora fotográfica HP DesignJet Z5200



Impressora fotográfica HP DesignJet Z6200 de alta produtividade



Impressora fotográfica HP DesignJet Z6800 de alta produtividade



Série de impressoras fotográficas HP DesignJet Z3200

Lojas com serviço de cópia, laboratórios fotográficos, fotógrafos profissionais e designers gráficos

Lojas com serviço de cópia, fornecedores de serviços de impressão, laboratórios fotográficos e GIS

Lojas com serviço de cópia, fornecedores de serviços de impressão, laboratórios fotogr., profissionais de acabamento fotográfico e GIS

Laboratórios fotográficos, fotógrafos profissionais e designers gráficos

Impressora profissional PostScript® com 8 tintas, projetada para aplicações gráficas incríveis

A mais rápida impressora de produção gráfica de 42", com qualidade de impressão incomparável¹⁰

A mais rápida impressora de produção gráfica de 60", com qualidade de impressão incomparável³

A impressora com 12 tintas¹¹ mais avançada para impressões profissionais

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, Gloss Enhancer (E)

Tintas fotográficas HP

Tintas HP Vivid Photo

Tintas HP Vivid Photo

Tintas fotográficas HP

Fotográfico, prova, material de impressão artística, tela, papel comum e revestido, backlit, banner e sinalização e autoadesivo

Papel comum e revestido, papel técnico, backlit, banner e sinalização, autoadesivo, filme, tela, fotográfico, prova e material de impressão artística

Papel comum e revestido, papel técnico, backlit, banner e sinalização, autoadesivo, filme, tela, fotográfico, prova e material de impressão artística

Fotográfico, prova, material de impressão artística, revestido, backlit e materiais de impressão de displays/gráficos

Alimentação por folha e alimentação por rolo

Alimentação por rolo

Alimentação por rolo

Alimentação por folha e alimentação por rolo

Recipiente para mídia, cortador automático (corta todas as mídias qualificadas para as impressoras HP série Z, exceto telas)⁴

Cortador automático (corta todas as mídias qualificadas para as impressoras HP série Z, exceto telas)⁴, recipiente para mídia, bobina de recolhimento (opcional)

Cortador automático (corta todas as mídias qualificadas para as impressoras HP série Z, exceto telas)⁴, bobina de recolhimento

Recipiente para mídia¹², cortador automático (corta todas as mídias qualificadas para as impressoras HP série Z, exceto telas)⁴

1.118 mm (44")

1.067 mm (42")

1.524 mm (60")

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

Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados

Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados

Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados

Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados

41 m²/h (445 pés²/h)⁵

113 m²/h (1.225 pés²/h)⁵

140 m²/h (1.500 pés²/h)⁵

17 m²/h (182,9 pés²/h)⁵



Opcional

Opcional



Disponível com o kit de atualização PostScript®

Disponível com o kit de atualização PostScript®



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

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

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

256 MB padrão, disco rígido de 80 GB



Não



Não

Compreendendo as especificações de sua impressora

Cartuchos de tinta HP	Escolha o tamanho do cartucho que melhor atenda a seus volumes de impressão, seja para utilização ocasional da impressão ou ambientes de impressão de maior volume/sem supervisão
Tintas originais HP	As tintas fotográficas HP são tintas aquosas pigmentadas, especialmente formuladas para impressão com qualidade fotográfica; essas tintas produzem impressões resistentes à água e ao desbotamento que podem durar até 200 anos ¹⁴ ; alcance uma secagem mais rápida e maior resistência da imagem à água e a arranhões. A redução do efeito bronze também está disponível com as tintas HP Vivid Photo
Largura máxima do rolo	Escolha o tamanho de sua impressora com base no tamanho máximo da impressão que você deseja produzir ou selecione uma mídia maior quando desejar imprimir várias imagens lado a lado para economizar mídia
Resolução de impressão	Detalhe aprimorado das imagens e redução de granulidade com maior resolução de impressão
Velocidade máxima de impressão	Torne-se mais produtivo ou ofereça a seus clientes tempos de produção mais rápidos com velocidades de impressão mais altas
Suporte a Adobe PostScript®/PDF e emulação de cores HP Professional PANTONE®	Desenvolvida em cooperação com artistas gráficos e profissionais de pré-impressão, a emulação de cores HP Professional PANTONE® com suporte a Adobe PostScript®/PDF imita as opções de cores que os profissionais fazem ao otimizar visualmente as combinações de cores para fornecer a você uma melhor precisão de cores e confiabilidade
Capacidade de imprimir sem RIP	Não há a necessidade de software adicional, o que significa a ausência de custos extras ou treinamento necessário — apenas uma impressão simples e rápida; imprima direto usando o driver da impressora, Servidor de web integrado HP, software HP Instant Printing PRO, software de impressão HP DesignJet Click ou via USB 2.0 Para clientes com requisitos mais avançados de gerenciamento de cores, gerenciamento de perfil ICC, posicionamento de imagens ou acabamento pós-impressão, a HP certificou diversos processadores de imagem raster (RIPs) para lidar até mesmo com os trabalhos mais complexos; acesse hp.com/go/designjet para obter uma lista completa de RIPs certificados pela HP
Software de impressão HP DesignJet Click	A impressão é fácil com o software de impressão HP DesignJet Click; com um único clique, você pode imprimir arquivos em PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2 ¹⁵ ; produza uma variedade de aplicações gráficas e técnicas e use recursos automáticos para otimizar a utilização de mídias e ajudar a cortar custos
Memória	Economize tempo ao enviar vários arquivos grandes e complexos para a impressora de uma só vez e salve arquivos localmente em sua impressora para reimprimir mais tarde
Espectrofotômetro embutido ⁸	Gera perfis ICC personalizados automaticamente para seus tipos de papéis preferidos, em seguida calibra a impressora para garantir consistente impressão após impressão, em todas as impressoras e em todas as condições de ambiente, mesmo em tipos de papel desconhecidos (que não possuem perfil de fábrica)
Sensor óptico de avanço de mídia (OMAS) HP	O Sensor óptico de avanço de mídia (OMAS) HP permite que você imprima com velocidades mais altas e ainda obtenha excelentes resultados; essa inovadora tecnologia aprimora o controle e a precisão do avanço do papel, assim a impressora pode imprimir em velocidades maiores em diferentes condições de ambiente sem impactar a qualidade da imagem



25 anos e a contagem continua

Em 1991, a HP reinventou o design de grandes formatos, lançando a primeira impressora a jato de tinta para grandes formatos — chamada HP DesignJet. Neste ano, comemoramos 25 anos e continuamos a estabelecer o benchmark para velocidades rápidas, resultados de alta qualidade e incessantemente lançando novas tecnologias que ajudam nossos clientes a trabalhar onde e como quiserem.

¹ Estimativas de permanência da impressão para as impressoras HP DesignJet Z2600 e Z5600 PostScript® pelo HP Image Permanence Lab com base nas tintas HP Vivid Photo com a impressora fotográfica HP DesignJet Z6200 de alta produtividade. O desempenho da resistência à água varia com base na impressora e no perfil de impressão. Testes de resistência à água feitos pelo HP Image Permanence Lab em uma variedade de mídias da HP e seguem o método ISO 18935. Resistência a arranhões com base em testes internos da HP usando o método de teste com moeda e o Taber em uma variedade de mídias da HP. Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, pelo HP Image Permanence Lab e Wilhelm Imaging Research, Inc., em várias mídias da HP. Para obter mais informações, acesse HPLFMedia.com/printpermanence.

² Em comparação com outras impressoras HP DesignJet da série Z.

³ Em comparação com impressoras a jato de tinta para grandes formatos abaixo de US\$ 25 mil para aplicações gráficas. Com base nas velocidades mais rápidas de impressão em cores, conforme publicado pelos fabricantes em outubro de 2013. Os métodos de teste podem variar.

⁴ Para mídias qualificadas, acesse hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁵ Taxa máxima de saída para imagem em cores com cobertura de cor de 100% (arquivo Bandes). Impressão no modo rápido com o modo de economia ativado, em papel branco brilhante (comum) para jato de tinta HP, tamanho máximo do rolo, com tintas HP Vivid Photo ou tintas fotográficas HP.

⁶ Com base em 640 MB de RAM.

⁷ Com base em 1 GB de RAM. Capacidade de expansão para 1,5 GB de RAM com SODIMM qualificado para HP DesignJet, incluído somente no kit de atualização de PostScript®/PDF acessório opcional para a HP DesignJet.

⁸ Um espectrofotômetro i1 da X-Rite vem embutido nesta impressora HP DesignJet. A forte colaboração entre a HP e a X-Rite assegura uma solução confiável que vem sendo completamente testada para atender às demandas dos clientes por facilidade, qualidade e confiança.

⁹ Veja a uniformidade de brilho superior e minimize o efeito bronze em na maioria dos papéis fotográficos brilhantes com o HP Gloss Enhancer. O efeito bronze é reduzido como uma questão de qualidade de imagem quando o HP Gloss Enhancer é usado. O HP Gloss Enhancer pode ser usado em papel fotográfico, com exceção dos papéis de acabamento fosco.

¹⁰ Em comparação com impressoras a jato de tinta para formatos grandes abaixo de US\$ 25 mil para aplicações gráficas. Com base nas velocidades mais rápidas de impressão em cores, conforme publicado pelos fabricantes em janeiro de 2010. Os métodos de teste podem variar.

¹¹ A impressora fotográfica HP DesignJet Z3200 com doze tintas é a impressora mais avançada em comparação com outras impressoras da série HP Z.

¹² Não incluído na caixa dos modelos de 24" para Ásia-Pacífico.

¹³ Com base em 256 MB de RAM.

¹⁴ Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, sob vidro pelo HP Image Permanence Lab e/ou Wilhelm Imaging Research, Inc. em várias mídias da HP. Para obter mais informações, acesse HPLFMedia.com/printpermanence.

¹⁵ Uma vez que a imagem selecionada, impressão com único clique ao imprimir todo o arquivo sem nenhuma modificação nas configurações de impressão. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

¹⁶ Fornece a mais ampla gama de cores das impressoras DesignJet da série Z com 96% de cobertura das cores revestidas sólidas do guia da fórmula PANTONE® ao usar tintas fotográficas originais HP e substrato fotográfico acetinado profissional HP.

Para obter mais informações, acesse:

hp.com/go/designjet

