# Impressora HP DesignJet Z6610 para Produção



## A mais rápida solução de impressão gráfica<sup>1</sup>



# NITIDEZ – Resultados duradouros de excelência

- Imprima com legibilidade clara e qualidade que se destaca, desde desenhos de linha a cartazes, com cabeças de impressão otimizadas.
- Mantenha a qualidade elevada com rotinas de manutenção otimizadas.
- Utilize Tinteiros HP Vivid Photo e trabalhe sem preocupações, porque as impressões são resistentes ao desbotamento e à água.<sup>2</sup>

# PRODUTIVIDADE – Lide facilmente com picos de produção

- Efetue a gestão de cargas de trabalho elevadas com velocidades de impressão até 19,7 m²/h (212 pés²/h) em papel brilhante e 140 m²/h (1506,9 pés²/h) em papel normal.<sup>3</sup>
- Lide com mais trabalhos com um disco rígido com uma capacidade de 500 GB.
- Conclua facilmente trabalhos com rolos para suportes de impressão longos, tinteiros HP de 775 ml e uma bobina de enrolamento incorporada.

## FIABILIDADE — Adequa-se ao seu fluxo de trabalho atual

- Integre de forma simplificada o software líder de mercado.
- Otimize a eficiência do operador com o software de preparação e processamento de trabalhos HP SmartStream.
- Desfrute de impressão com apenas um clique com o software de impressão HP Click.<sup>4</sup>

### Para obter mais informação, visite http://www.hp.com/go/designjetz6610

Impressora com segurança dinâmica ativada. Destina-se apenas a ser utilizada com consumíveis que utilizam um chip HP original. Os consumíveis com um chip de outra marca poderão não funcionar e aqueles que funcionam atualmente poderão não funcionar no futuro. Saiba mais em: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

¹ Em comparação com impressoras de jato de tinta para grandes formatos abaixo de 25 000 € destinadas a aplicações gráficas. A afirmação baseia-se nas velocidades de impressão a cores mais rápidas, conforme publicado pelos fabricantes a partir de junho de 2017. Os métodos de teste variam.
 ² O desempenho poderá variar consoante as diferenças no sistema de escrita. As estimativas de permanência de impressão do HP Image Permanence Lab baseiam-se na mesma formulação de Tinteiros HP Vivid Photo

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> O desempenho poderá variar consoante as diferenças no sistema de escrita. As estimativas de permanencia de impressão do HP limage Permanence Lab baseiam-se na mesma formulação de Tinteiros de Vitida Photo utilizados com a Impressora HP DesignIpel t Z6200 para Produção Fotográfica utilizando 6 tinteiros. O desempenho da resistente à água varia consoante a impressora e o perfil de impressão. Os testes de resistência à água foram realizados pelo HP Image Permanence Lab numa variedade de suportes de impressão da HP, em conformidade com a norma ISO 18935. Classificação de permanência da imagem, atribuída pelo HP Image Permanence Lab, relativa a expositores interiores/ausência de exposição à luz solar direta numa variedade de suportes de impressão da HP. Para saber mais informações, aceda a http://www.HPLFMedia.com/printpermanence.

<sup>3</sup> Ao utilizar papel brilhante e o modo de Impressora do Normal, a Impressora HP DesignJet Z6610 para Produção Fotográfica consegue atinigir velocidades de impressão até 19,7 m²/h (1506,9 gés²/h).

<sup>4</sup> Após a imagem ser selecionada, clique uma vez em imprimir quando imprimir o ficheiro inteiro sem quaisquer alterações às definições de impressão. Aplicável a ficheiro PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

### Especificações técnicas

Velocidade de impressão	Fast (Rápido): 140 m²/h (1500 pés²/h) em suportes de impressão simples Normal: 26,3 m²/h (283 pés²/h) em suportes de impressão revestidos Best (Melhor): 13,1 m²/h (141 pés²/h) em suportes de impressão brilhantes¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp optimizados
Tecnologia Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Margens	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.)
lipos de tinteiros	Com pigmentos
l'inteiros	6 (ciano, magenta, amarelo, preto mate, preto fotográfico, cinzento claro)
abeças de impressão	6 (2 preto mate/ciano, 2 magenta/amarelo, 2 preto fotográfico/cinzento-claro)
Precisão de linha	±0,1%
argura mínima de linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
argura mínima garantida de linha	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Suportes de impressão	
Manuseamento	Alimentação de rolo, cortador automático (horizontal), bobina de enrolamento
amanho do rolo	280 a 1524 mm
Framagem	80 a 500 g/m²
Memória	64 GB (virtuais) <sup>2</sup> ; 500 GB Disco rígido
Conectividade	
nterfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), ranhura EIO para acessório HP Jetdirect
inguagens de impressão padrão)	HP-GL/2, HP-RTL CALSG4
diomas de impressão opcional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
Controladores	Controlador Raster para Windows; Controlador PostScript para Windows e macOS com Kit de atualização PostScript/PDF opcional
Dimensões (largura x pro	ofundidade x altura)
mpressora	2430 x 690 x 1370 mm
xpedição	2684 x 750 x 1200 mm
Peso	
mpressora	190 kg
Expedição	220 kg
zxpeuiçau	
• •	n Impressora HP DesignJet Z6610 para Produção; Fuso do rolo de papel; Cabeças de impressão; Tinteiros de inicialização; Consumivel de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação
Conteúdo da embalagem	inicialização; Consumível de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diámetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin
Conteúdo da embalagem Software disponível	inicialização; Consumível de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream
Conteúdo da embalagem Software disponível Funcionamento e armazo	inicialização; Consumível de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream
Conteúdo da embalagem Software disponível Funcionamento e armazo	inicialização; Consumível de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream  enamento
Conteúdo da embalagem  Software disponível  Funcionamento e armaze  Temperatura para uncionamento  Humidade para uncionamento	inicialização; Consumivel de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream  enamento  5 até 40 °C (41 a 104°F)
Software disponível  Funcionamento e armaze  Temperatura para uncionamento  Humidade para uncionamento  Acústica	inicialização; Consumivel de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream  enamento  5 até 40 °C (41 a 104°F)
Conteúdo da embalagem  Software disponível  Funcionamento e armaze  Temperatura para  uncionamento  Humidade para  uncionamento  Acústica  Pressão sonora	inicialização; Consumível de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream  enamento  5 até 40 °C (41 a 104°F)  20 a 80% HR
Conteúdo da embalagem  Software disponível  Funcionamento e armazu  remperatura para  uncionamento  dumidade para  uncionamento  Acústica  Pressão sonora	inicialização; Consumível de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream  enamento  5 até 40 °C (41 a 104°F)  20 a 80% HR  53 dB(A) (em funcionamento); 39 dB(A) (inativa); 39 dB(A) (em suspensão)
Conteúdo da embalagem  Software disponível  Funcionamento e armaze  remperatura para uncionamento  dumidade para uncionamento  Acústica  Pressão sonora  Potência sonora  Energia/Alimentação	inicialização; Consumível de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream  enamento  5 até 40 °C (41 a 104°F)  20 a 80% HR  53 dB(A) (em funcionamento); 39 dB(A) (inativa); 39 dB(A) (em suspensão)
Conteúdo da embalagem  Software disponível  Funcionamento e armaze  Temperatura para  uncionamento  Humidade para  uncionamento  Acústica  Pressão sonora  Potência sonora  Energia/Alimentação  Consumo	inicialização; Consumível de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream  enamento  5 até 40 °C (41 a 104°F)  20 a 80% HR  53 dB(A) (em funcionamento); 39 dB(A) (inativa); 39 dB(A) (em suspensão)  7,0 B(A) (em funcionamento); 5,5 B(A) (inativa); 5,5 B(A) (em suspensão)
Software disponível  Funcionamento e armazu  Temperatura para uncionamento  Humidade para uncionamento  Acústica  Pressão sonora  Potência sonora  Energia/Alimentação  Consumo  Requisitos	inicialização; Consumível de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream  enamento  5 até 40 °C (41 a 104°F)  20 a 80% HR  53 dB(A) (em funcionamento); 39 dB(A) (inativa); 39 dB(A) (em suspensão)  7,0 B(A) (em funcionamento); 5,5 B(A) (inativa); 5,5 B(A) (em suspensão)  270 W (em modo de impressão); < 48 W (modo pronto); < 5,3 W (em modo de suspensão); < 0,3 W (desligada)
Conteúdo da embalagem  Software disponível  Funcionamento e armaze  Temperatura para uncionamento  Humidade para uncionamento  Acústica  Pressão sonora  Potência sonora  Energia/Alimentação  Consumo  Requisitos  Eertificação	inicialização; Consumivel de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream  enamento  5 até 40 °C (41 a 104°F)  20 a 80% HR  53 dB(A) (em funcionamento); 39 dB(A) (inativa); 39 dB(A) (em suspensão)  7,0 B(A) (em funcionamento); 5,5 B(A) (inativa); 5,5 B(A) (em suspensão)  270 W (em modo de impressão); < 48 W (modo pronto); < 5,3 W (em modo de suspensão); < 0,3 W (desligada)  Tensão de entrada (gama automática): 100 a 127 V, (±10%), 5 A; 220 a 240 V (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)
Conteúdo da embalagem  Software disponível  Funcionamento e armazo  remperatura para uncionamento  dumidade para uncionamento  Acústica  Pressão sonora  Potência sonora  Energia/Alimentação  consumo  Requisitos  Eertificação  segurança	inicialização; Consumivel de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partiner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream  enamento  5 até 40 °C (41 a 104°F)  20 a 80% HR  53 dB(A) (em funcionamento); 39 dB(A) (inativa); 39 dB(A) (em suspensão)  7,0 B(A) (em funcionamento); 5,5 B(A) (inativa); 5,5 B(A) (em suspensão)  270 W (em modo de impressão); < 48 W (modo pronto); < 5,3 W (em modo de suspensão); < 0,3 W (desligada)  Tensão de entrada (gama automática): 100 a 127 V, (±10%), 5 A; 220 a 240 V (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)  UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST)
Software disponível  Funcionamento e armaze femperatura para uncionamento tumidade para	inicialização; Consumivel de manutenção; Base para impressora; Bobina de enrolamento; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação  Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream  enamento  5 até 40 °C (41 a 104°F)  20 a 80% HR  53 dB(A) (em funcionamento); 39 dB(A) (inativa); 39 dB(A) (em suspensão)  7,0 B(A) (em funcionamento); 5,5 B(A) (inativa); 5,5 B(A) (em suspensão)  270 W (em modo de impressão); < 48 W (modo pronto); < 5,3 W (em modo de suspensão); < 0,3 W (desligada)  Tensão de entrada (gama automática): 100 a 127 V, (±10%), 5 A; 220 a 240 V (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)

### Informação para encomenda

2QU13A	Impressora HP DesignJet Z6610 para Produção (60 pol.)
Acessórios	
CQ754A	Eixo de 60 polegadas HP Designjet Z6200
Q6714A	Tabuleiro para suportes de impressão de 60 polegadas HP DesignJet
Q6715A	Kit de Manutenção do Utilizador HP DesignJet
G6H51B	Scanner HP HD Pro de 107 cm (42 pol.)
J8025A	Servidor de Impressão HP Jetdirect 640n
CQ745B	Kit de Actualização PostScript/PDF DesignJet HP
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	Controlador de Impressão HP SmartStream para Impressoras HP DesignJet Z6xx0 para Produção

### Consumíveis de impressão HP Originais

P2V99A	Cabeça de Impressão HP DesignJet 774 Magenta/Amarelo
P2W00A	Cabeça de Impressão HP DesignJet 774 Preto Fotográfico/Cinzento Claro
P2W01A	Cabeça de Impressão HP DesignJet 774 Preto Mate/Ciano
C1Q37A	Tinteiro HP DesignJet 773C Preto Mate de 775 ml
C1Q39A	Tinteiro HP DesignJet 773C Magenta de 775 ml
C1Q40A	Tinteiro HP DesignJet 773C Amarelo de 775 ml
C1Q42A	Tinteiro HP DesignJet 773C Ciano de 775 ml
C1Q43A	Tinteiro HP DesignJet 773C Preto Fotográfico de 775 ml
C1Q44A	Tinteiro HP DesignJet 773C Cinzento Claro de 775 ml
CH644A	Cartucho de Manutenção HP DesignJet 771

Utilize **Tinteiros HP Originals** e cabeças de impressão HP Originais, bem como materiais para impressão de grande formato HP, para beneficiar de um desempenho fiável e consistente e de elevada qualidade que reduzem o tempo de inatividade. Estes componentes essenciais foram concebidos em conjunto como um sistema de impressão otimizado, e os Tinteiros HP Originais foram concebidos para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja a sua impressora HP utilizando Tinteiros HP Originais, para usufruir de proteção total da garantia HP. Para saber mais informações, aceda a **hp.com/go/OriginalHPinks**.

U9ZK0E Suporte HP, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)

dados com dereito (2 anos)

\*\*\*DZKITE Suporte HP, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)

\*\*\*U9ZKZE Suporte HP, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (4 anos)

\*\*\*U9ZKZE Suporte HP, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (4 nos)

m defeito (5 anos)

dados com defeito (5 anos)

"USZKAPE Suporte HP, pós-garantia, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)

"USZKSPE Suporte HP, pós-garantia, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)

H4518E Serviços de instalação HP com Configuração de rede

HP DesignJet Support Services oferecem serviços de instalação, manutenção e supo (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para saber mais informações, aceda **hp.com/go/cpc**.

Para conhecer o portefólio completo de **Materiais de impressão para grandes formatos da HP**, Aceda a **HPLFMedia.com** 

### Destaques ECO

- Com certificação ENERGY STAR®1 e registo EPEAT® Bronze: um produto preferível do ponto
- A consistência de cor de ponta ajuda a reduzir o número de reimpressões despecessárias
- A cuissienta de un de ponta ajuda a reduzir inimero de reimpresseo estrecessari Reciclagem gratuita e prática de tinteiros e cabeças de impressão da HP<sup>3</sup> Papéis com certificação FSC<sup>®4</sup>, gama de suportes de impressão HP recicláveis com um programa de recolha<sup>5</sup>

Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso website hp.com/ecosolutions

<sup>1</sup> ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S.

<sup>1</sup> ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção a ombiental dos EUA).

<sup>2</sup> Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para conhecer o estado de registo por país, visite http://www.hp.com/recycle.

<sup>3</sup> A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, visite http://www.hp.com/recycle.

<sup>4</sup> Código de licença de marca comercial BMG FSC®-C115319, visite http://www.fsc.org. Código de licença de marca comercial BMF FSC®-C017543, visite http://www.fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponiveis em todas as regiões.

<sup>5</sup> A disponibilidade do programa de recolha de suportes de impressão HP de grande formato varia. Alguns papéis da HP podem ser reciclados através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis. Poderão não existir programas de reciclagem na sua área. Para saber mais informações, aceda a http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

<sup>1</sup> Velocidade máxima de impressão para imagem a cores com 100% de cobertura de cores. Impressão no tamanho de rolo máximo, com Tinteiros HP Vivid Photo Originais.
<sup>2</sup> Com base em 1 GB de RAM.



















