



Multifunções HP DesignJet XL série 3600

Uma nova referência – a multifunções mais rápida e mais robusta do mercado¹



Resultados imediatos – a impressão da primeira página mais rápida¹

- Esqueça os tempos de espera! Esta impressora oferece a impressão da primeira página mais rápida, em apenas 29 segundos.¹
- Poupe tempo com a impressão de PDF em lote, incrivelmente simples e rápida, utilizando o software HP Click.³
- Aceda rapidamente às suas pastas pessoais e pastas de grupo a partir do ecrã tátil, para imprimir e partilhar sem demora.⁴
- Digitalize facilmente os seus projetos com a digitalização automatizada, Quicksets centrados no utilizador e capacidades de pós-edição.

Uma nova referência em termos de fiabilidade extrema

- Criada com o design mais robusto para ambientes altamente exigentes.¹
- A impressora que melhor se enquadra no seu escritório – ocupa até 30% menos espaço e funciona da forma mais silenciosa.⁵
- O carregamento automático do suporte de impressão e o empilhamento de até 100 páginas proporcionam uma experiência de utilizador excepcional.
- Beneficie dos custos de funcionamento mais baixos, com impressões monocromáticas e a cores ao mesmo preço e consumindo até 10 vezes menos energia.¹

Segurança – a impressora de grande formato mais segura do mundo²

- Confie na melhor proteção de rede com funcionalidades como o HP Secure Boot e as listas de permissões (whitelists).²
- Controle quem acede à impressora e aos seus documentos confidenciais com autenticação segura de utilizador.
- Mantenha o seu parque de impressão sempre seguro com o HP JetAdvantage Security Manager.

Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>

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 Com base em impressoras comparáveis que utilizam tecnologia LED, com capacidade para imprimir 4 a 6 páginas D/A1 por minuto e que representam mais de 70% da quota de impressoras LED para impressão de baixo volume nos E.U.A. e na Europa, segundo a IDC (novembro de 2018). As afirmações "a impressão da primeira página mais rápida" e "até 10 vezes menos consumo de energia" baseiam-se em testes realizados internamente pela HP para cenários de utilização específicos. Os custos operacionais baseiam-se em impressoras LED para impressão de baixo volume com preço inferior a 17.000 € disponíveis no mercado (novembro de 2018). Os custos operacionais consistem nos custos dos consumíveis e nos custos de manutenção/serviço. Para saber mais informações sobre os critérios de teste, aceda a <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>.

² É necessário adquirir uma impressora multifunções HP DesignJet XL 3600 com PostScript ou o Kit de atualização PostScript/PDF para HP DesignJet (opcional).

³ As funcionalidades avançadas de segurança incorporadas são baseadas na análise da HP, de 2019, relativamente às funcionalidades de segurança incorporadas em impressoras da concorrência (fevereiro de 2019).

⁴ Utilizando o protocolo LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

⁵ A afirmação "ocupa até 30% menos espaço" baseia-se em impressoras comparáveis que utilizam tecnologia LED, com capacidade para imprimir 4 a 6 páginas D/A1 por minuto e que representam mais de 40% da quota de impressoras LED para impressão de baixo volume na Europa, segundo a IDC (novembro de 2018). A medição foi efetuada considerando a área útil da impressora (com a gaveta de suportes de impressão aberta). A afirmação "funciona da forma mais silenciosa" baseia-se em impressoras comparáveis que utilizam tecnologia LED, com capacidade para imprimir 4 a 6 páginas D/A1 por minuto e que representam mais de 70% da quota de impressoras LED para impressão de baixo volume nos E.U.A. e na Europa, segundo a IDC (novembro de 2018). A afirmação "funciona da forma mais silenciosa" baseia-se em testes realizados internamente pela HP ao modo de funcionamento e pressão sonora do modo pronto/de som (papel simples, desenho de linhas, modo normal) comparado com especificações publicadas de impressoras da concorrência. Para mais informações sobre os critérios de teste, aceda a <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>.

Especificações técnicas

Imprimir

Velocidade de impressão	180 A1/h; 19,3 seg./A1; 3 A1/min. ²
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de tinteiros	À base de tintas (C, G, M, pK, Y); À base de pigmentos (mK)
Tinteiros	6 (ciano, cinzento, magenta, preto mate, preto fotográfico, amarelo)
Cabeças de impressão	1 (ciano, cinzento, magenta, preto mate, preto fotográfico, amarelo)
Precisão de linha	±0,1% ³

Suportes de impressão

Manuseamento	Alimentador de folhas, alimentador automático de rolo (carregamento frontal), alternância inteligente entre rolos ⁵ , empilhador de saída integrado, cesto para suportes de impressão, cortador horizontal automático Scanner: percurso direto do papel na digitalização de originais em folha e cartolina
Tamanho do rolo	279 a 914 mm de largura, até 200 m de comprimento, diâmetro de 3 polegadas (predefinição) ou diâmetro de 2 polegadas (opcional)
Gramagem	60 a 328 g/m ²
Memória	⁶ Com base em 8 GB de RAM.; De série, 500 GB (criptografia AES-256) Disco rígido

Conectividade

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000BASE-T), suportando as seguintes normas: TCP/IP, BootP/DHCP (apenas IPv4), DHCPv6, TFTP (apenas IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), Compatibilidade com Apple Bonjour, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), Impressão Raw IP (9100), LPD, IPP, WS Print, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, Autenticação 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Linguagens de impressão (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Idiomas de impressão (opcional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Funcionalidades de impressão móvel	Impressão direta a partir de aplicações móveis no iOS, Android e Chrome OS; Impressão por e-mail através de HP ePrint e aplicação HP Smart para iOS e Android
Controladores	Impressora com PostScript: Controladores PostScript e PDF para Windows, controladores Raster para Windows, AirPrint para macOS; Impressora sem PostScript: Controladores Raster para Windows, AirPrint para macOS

Dimensões (largura x profundidade x altura)

Impressora	1500 x 660 x 1310 mm
Expedição	1625 x 770 x 1260 mm

Peso

Impressora	1 rolo: 154 kg, dois rolos: 170 kg
Expedição	1 rolo: 203 kg, dois rolos: 220 kg

Conteúdo da embalagem

Multifunções HP DesignJet XL 3600, cabeça de impressão, tinteiros de inicialização, folha de calibragem do scanner, kit de adaptadores para rolos de papel (diâmetro de 2 polegadas), guia de referência rápida, cartaz de configuração, cabo de alimentação

Software disponível

HP Click⁴, HP Mobile, HP ePrint e compatibilidade com iOS/Android, incluindo ainda a aplicação HP Smart para dispositivos móveis, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream⁶ (opcional), HP SmartTracker (opcional)

Funcionamento e armazenamento

Temperatura para funcionamento	5 °C a 35 °C
Humidade para funcionamento	20 a 80% HR

Acústica

Pressão sonora	42 dB(A) (em funcionamento); 32 dB(A) (inativa); < 19 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	5,9 B(A) (em funcionamento); 4,9 B(A) (inativa); < 3,7 B(A) (em suspensão)

Energia/Alimentação

Consumo	< 120 W (impressão + digitalização); 40 W (em modo pronto); < 1,0 W (< 14 W com Digital Front End incorporado) (modo de suspensão); 0,3 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (ajuste automático) 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A

Certificação

Segurança	UE [em conformidade com a Diretiva «Baixa Tensão» e a norma EN 60950-1]; Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Ucrânia (UA)
Eletromagnetismo	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: UE (Directiva CEM)
Meio ambiente	ENERGY STAR; Diretiva REEE da UE; Diretiva RoHS (UE); Diretiva REACH da UE; EPEAT
Garantia	Versões A: Garantia limitada de 90 dias para hardware; Versões H: Garantia limitada de 2 anos para hardware

Informação para encomenda

Produto

6KD23A	Multifunções HP DesignJet XL 3600 (36 pol.)
6KD23H	Multifunções HP DesignJet XL 3600 (36 pol.)
6KD25A	Multifunções HP DesignJet XL 3600dr (36 pol.)
6KD25H	Multifunções HP DesignJet XL 3600dr (36 pol.)

Accessórios

3JJ54A	Dobrador HP F40
6CC86A	HP SmartTracker USB para Impressora HP XL série 3000
6CC86AAE	HP SmartTracker para Impressora HP XL série 3000
6SE88A	Controlador de impressão USB HP SmartStream para Impressora HP XL série 3000
6SE88AAE	Controlador de impressão HP SmartStream para Impressora HP XL série 3000
C0C66C	Kit de Atualização PostScript/PDF Design Jet HP
L3J69A	HP SmartStream USB Preflight Manager
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager

Consumíveis de impressão HP Originais

B3P06A	Cabeça de impressão HP DesignJet 727
P2V89A	Tinteiro HP DesignJet 766 Ciano (300 ml)
P2V90A	Tinteiro HP DesignJet 766 Magenta (300 ml)
P2V91A	Tinteiro HP DesignJet 766 Amarelo (300 ml)
P2V92A	Tinteiro HP DesignJet 766 Preto Mate (300 ml)
P2V93A	Tinteiro HP DesignJet 766 Cinzento (300 ml)
P2V94A	Tinteiro HP DesignJet 766 Preto Fotográfico (300 ml)

Utilize **Tinteiros HP Originais** 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.

Serviço e suporte

UCON8E Peças e suporte remoto HP com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)
UCON9E Peças e suporte remoto HP com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (4 anos)
UCOPOE Peças e suporte remoto HP com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (5 anos)
UCOJ1PE Peças e suporte remoto HP, pós-garantia, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)
UCOJ2PE Peças e suporte remoto HP, pós-garantia, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)
UCOJ5E Serviço de instalação HP com configuração de rede

HP DesignJet Support Services oferecem serviços de instalação, manutenção e suporte alargado (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

- Poupe papel com definições de impressão automáticas e aninhamento de imagem
- Certificação ENERGY STAR^{®1} e registo EPEAT^{®2}
- Reciclagem de tinteiros HP³: grátis e prática
- Papéis com certificação FSC^{®4}, suportes de impressão HP recicláveis; alguns suportes de impressão HP são elegíveis para um programa de recolha⁵

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

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

² Registo EPEAT[®], se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para conhecer o estado de registo por país, visite <http://www.epeat.net>.

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

⁴ Código de licença de marca comercial BMG: FSC[®]-C115319; aceda a <http://www.fsc.org>.

⁵ Código de licença de marca comercial HP: FSC[®]-C017543; aceda a <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC[®] estão disponíveis em todas as regiões. Para saber mais informações sobre os materiais de impressão HP de formato grande, aceda a <http://www.HPLFMedia.com>.

⁶ Os papéis recicláveis HP podem ser reciclados através dos programas de reciclagem normalmente disponíveis ou em conformidade com as práticas específicas de cada região. É possível devolver alguns suportes de impressão HP através do Programa de recolha HP Large Format Media (suportes de impressão de grande formato). Estes programas poderão não estar disponíveis na sua região. Para saber mais informações, aceda a <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Para mais informações sobre os critérios de teste, aceda a <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>.

² Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo "Fast" (Rápido) com o modo "EconoMode" (Modo de poupança) ativado, utilizando Papel HP Branco Brilhante para Impressão a Jato de Tinta (bond) e tinteiros HP Originais.

³ ±0,1% do comprimento do vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50-60% de humidade relativa, em Película HP Mate A0/E, no modo "Best" (Melhor) ou "Normal", com tinteiros HP Originais.

⁴ Aplicável apenas a impressoras com PostScript.

⁵ Aplicável apenas a impressoras de dois rolos.

⁶ 128 GB (processamento de ficheiros)⁶

⁷ Código de licença de marca comercial BMG: FSC[®]-C115319; aceda a <http://www.fsc.org>.

⁸ Código de licença de marca comercial HP: FSC[®]-C017543; aceda a <http://www.fsc.org>. Código de

licença de marca comercial BMG: PEFC[™]/29-31-261; aceda a <http://www.pefc.org>. Código de licença de marca comercial HP: PEFC[™]/29-31-198; aceda a <http://www.pefc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC[®] ou PEFC[™] estão disponíveis em todas as regiões.

⁹ Pode ser reciclado através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis.

