Folha de Dados

Multifunções HP DesignJet XL série 3600

Uma nova referência – a multifunções mais rápida e mais robusta do mercado[1]

Resultados imediatos – a impressão da primeira página mais rápida[1]

- 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 de 15,6 polegadas, 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 excecional.
- 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 mundo[2]

- 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 EUA 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	
Impressão da primeira página	29 seg.[1]; Tempo de reativação inferior a 10 seg. (sem tempo de aquecimento)
Velocidade de impressão	180 A1/h 19,3 seg./A1 3 A1/min.[2]
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp optimizados
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de tinteiros	Baseados em tinta (C, G, M, pK, Y); baseado em pigmentos (mK)
Tamanho da gota de tinta	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Cabeças de impressão	1 (C, M, Y, G, mK, pK)
Precisão de linha	±0,1%[3]
Capacidades de multifunções	
Velocidade de digitalização	Digitalização: até 7,62 cm/seg. (a cores, 200 ppp), até 25,4 cm/seg. (escala de cinzentos, 200 ppp) Cópia: até 15,24 cm/seg. (a cores, 200 ppp), até 25,4 cm/seg. (escala de cinzentos, 200 ppp)
Resolução da digitalização	Até 600 ppp
Formato de digitalização	JPEG, TIFF e TIFF de várias páginas, PDF e PDF de várias páginas[4]
Destinos de digitalização	USB, pasta de rede partilhada, unidade de disco rígido (HDD) da impressora, e-mail
Comprimento máximo de digitalização	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG)[5]
Espessura	0,8 mm
Suportes de impressão	
Manuseamento	Alimentador de folhas, gavetas sem fuso, alimentador automático de rolo (carregamento frontal), alternância inteligente entre rolos[6], 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)
Tamanho da folha	210 x 279 a 914 x 1219 mm
Folhas padrão	A4, A3, A2, A1, A0
Gramagem	60 a 328 g/m²
Espessura	Até 0,5 mm
Aplicações	Desenhos de linha; Mapas; Ortofotografias; Apresentações; Composições/Renderings
Memória	128 GB (processamento de ficheiros)[7]
Disco rígido	De série, 500 GB (encriptação AES-256)
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (com acessório HP Jetdirect opcional) que suporta 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)	Impressora com PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4 Impressora sem PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Idiomas de impressão (opcional)	Impressora sem PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Caminhos de impressão	Impressão direta a partir de unidade flash USB, impressão a partir de pasta de rede partilhada, impressão por e-mail, controlador HP para Windows, HP Print Service para Android, controlador Apple AirPrint para macOS e iOS, HP Print para Chrome OS, HP Clic
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
Funcionalidades de segurança	HP Secure Boot, Lista de permissões (Whitelist), TPM, HP Role Based Access Control, Autenticação LDAP e Kerberos, SNMPv3, HTTPS, IPP seguro, IPsec/Firewall, Gestão de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, Compatibilidade com HP Web Jetadmin, Compatibilid
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 e soluções HP	HP Click[4], 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 SmartStream[4] (opcional), HP SmartTracker (opcional)
Funcionamento e armazenamento	
Temperatura para funcionamento	5 °C a 35 °C
Humidade para funcionamento	20 a 80% HR
Temperatura para armazenamento	-25 até 55 ºC
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 (pronta); <1 W (<14 W com Digital Front End incorporado) (em 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	Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com a Diretiva «Baixa Tensão» e a norma EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Ucrânia (UA); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Índia (BIS)
Eletromagnetismo	Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Meio ambiente	ENERGY STAR; REEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia); REACH; 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.)
Acessórios	
3JN69A	Acessório BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 (42 pol.)
8SF40A	Dobradora HP F40
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 1118 mm (44 polegadas)
6SE87A	Kit de atualização do sistema de dobragem da Multifunções HP DesignJet XL 3600
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 Actualização PostScript/PDF DesignJet 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 e Cabeças de impressão HP Originais, bem como materiais da HP para impressão de grande formato, para obter um desempenho fiável e elevada qualidade consistente que aumentam a produtividade. 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.

Materiais HP Originais para impressão de grande format

C6810A Papel HP Branco Brilhante para Impressão a Jato de Tinta (certificação FSC®)[8] (reciclável)[9] - 914 mm x 91,4 m (36 pol. x 300 pés)
C6980A Papel HP Revestido (certificação PEFC™)[8] (reciclável)[9] - 914 mm x 91,4 m (36 pol. x 300 pés)
L5C80A Papel HP Universal Revestido de Gramagem Alta (certificação FSC®)[8] (reciclável)[9] - diâmetro de 3 polegadas - 914 mm x 91,4 m (36 pol. x 300 pés)
D9R28A Polipropileno HP Mate para Uso Diário - diâmetro de 3 polegadas - 914 mm x 61 m (36 pol. x 200 pés)

Para conhecer a gama completa de Materiais para impressão de grande formato da HP, aceda a HPLFMedia.com.

Serviço e suporte

UC0N8E Peças e suporte remoto HP com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)
UC0N9E Peças e suporte remoto HP com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (4 anos)
UC0P0E Peças e suporte remoto HP com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (5 anos)
UC0J1PE Peças e suporte remoto HP, pós-garantia, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)
UC0J2PE Peças e suporte remoto HP, pós-garantia, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)
UC0J5E Serviço de instalação HP com configuração de rede

Os HP Support Services oferecem serviços de instalação e de suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/cpc

Destaques ECO

- Poupe papel com definições de impressão automáticas e aninhamento de imagem
- Certificação ENERGY STAR®[1] e registo EPEAT®[2]
- Reciclagem de tinteiros HP[3]: grátis e prática
- Papéis com certificação FSC®[4], suportes de impressão HP recicláveis; alguns suportes de impressão HP são elegíveis para um programa de recolha[5]

Recicle o hardware de impressão e os consumíveis de impressão e as impressões elegíveis. Para mais informações, consulte o website: http://www.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. 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.
[5] 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 ºC (73 ºF), 50-60% de humidade relativa, em Película HP Mate A0/E, no modo "Best" (Melhor) ou "Normal", com tinteiros HP Originais.
[4] Disponível apenas nos modelos PostScript.
[5] Digitalizado a 200 dpi. Digitalização para PDF disponível apenas nos modelos PostScript.
[6] Aplicável apenas em impressoras de dois rolos.
[7] Com base em 8 GB de RAM.
[8] Código de licença de marca comercial BMG: FSC®-C115319 (consulte http://www.fsc.org). Código de licença de marca comercial HP: FSC®-C017543 (consulte http://www.fsc.org). Código de licença de marca comercial BMG: PEFC™/29-31-261 (consulte http://www.pefc.org). Código de licença de marca comercial HP: PEFC™/29-31-198 (consulte 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.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

pt-pt Novembro 2020