

Multifunções HP DesignJet XL 3800 (36 pol.)

Promova processos de trabalho eficientes com a impressora a cores mais rápida no seu segmento.¹



*A imagem do produto pode diferir do produto real

PRODUTIVA – Impressão a cores rápida numa única impressora

- Mantenha os seus projetos em andamento de forma produtiva com a impressora a cores mais rápida no seu segmento, capaz de imprimir 6 páginas A1 a cores por minuto.¹
- Produza projetos com linhas CAD nítidas e aplicações gráficas fabulosas em monocromático e a cores com uma impressora de grande formato com Tinteiros HP Flex Tech.
- Nunca mais irá perder tempo à espera das impressões – esta impressora imprime a primeira página em apenas 20 segundos.²

EFICIENTE – Simples e otimizada

- Proporcione aos utilizadores uma experiência de cópia e digitalização fácil com um só toque através do painel frontal intuitivo de 15,6 polegadas.
- Otimize o espaço com uma impressora de grande formato que é 20% mais compacta.³
- Leve a sustentabilidade mais além com os tinteiros de cartão⁴ e uma impressora fabricada com 33% de plástico reciclado.⁵

SEGURA – Proteja a sua impressora, dados e rede

- Proteja a sua rede e dados com a impressora de grande formato mais segura do mundo.⁶
- Proteja a sua impressora contra ciberameaças com a HP Wolf Enterprise Security.
- Monitorize o estado da sua impressora com o dashboard centralizado do HP Command Center.

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>

Rodapés com mensagens

¹ Com base numa comparação das especificações de velocidade publicadas, realizada pela Sogeti em fevereiro de 2023 a pedido da HP. Velocidade máxima da HP DesignJet XL 3800 de 6 páginas A1 a cores por minuto em comparação com as especificações de velocidade máxima de impressoras monocromáticas e a cores de diferentes fabricantes comparáveis em termos de gama de preços, velocidade e relevância no mercado com base na sua quota de mercado a nível mundial em fevereiro de 2023, de acordo com a IDC. Mais detalhes disponíveis mediante pedido.

² Quando a impressora está inativa e pronta a usar, efetuando uma reimpressão no Modo de impressão rápida em papel normal a partir do histórico, na fila de trabalhos, após 35 segundos desde a última impressão e menos de 3 horas.

³ Com base numa comparação da área operacional realizada pela Sogeti em fevereiro de 2023 a pedido da HP. Área operacional da HP DesignJet XL3800 comparada com a área operacional do equipamento concorrente de referência no segmento de mercado de baixo volume de TDP. Mais detalhes disponíveis mediante pedido.

⁴ O cartão da embalagem do tinteiro é 100% reciclável através dos programas locais de reciclagem de cartão/papel. Os materiais interiores do tinteiro, incluindo o saco de tinta, são 55% recicláveis e podem ser devolvidos gratuitamente através do Programa HP Planet Partners para reprocessamento de peças de plástico. Para devolver sacos de tinta/cabeças de impressão/impressões e saber mais sobre as condições de participação no programa HP Planet Partners e a sua disponibilidade, visite <https://www.hp.com/recycle>; o programa poderá não estar disponível na sua jurisdição.

⁵ A percentagem de plástico reciclado é calculada em função do peso total de plástico.

⁶ Com base numa comparação das especificações de segurança publicadas, realizada pela Sogeti em fevereiro de 2023 a pedido da HP. Comparação das funcionalidades de segurança da Multifunções HP DesignJet XL 3800 e dos equipamentos concorrentes de diferentes fabricantes que representam a maioria da quota de mercado de baixo volume de TDP a nível mundial em fevereiro de 2023. Mais detalhes disponíveis mediante pedido.

Para saber mais informações, acesse a <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>

Especificações técnicas

Impressão	
Saída da primeira página	20 segundos ¹
Velo. de imp.	360 A1/hora; 10 seg./A†; 6 A1/min. ²
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Tipos de tinteiros	À base de pigmentos (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto)
Cartuchos/frasco de impressão, número	4 (turquesa, magenta, amarelo, preto)
Volume do frasco/consumível de impressão	500 ml
Tamanho da gota de tinta	6,5 pl (C, M, Y); 13,5 (K)
Cabeças de impressão	6 (2 KM, 2 CY, 2 MK)
Precisão de linha	±0,1% ³
Largura mínima de linha	0,02 mm (PDF endereçável)
Digitalização e cópia	
Velocidade de digitalização linear	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 de digitalização	Até 600 ppp
Tecnologia	Sheetfed, CIS (Sensor de Imagem por Contacto)
Formato de digitalização	JPEG, TIFF, PDF de várias páginas
Destinos de digitalização	USB, pasta de rede partilhada, e-mail
Comprimento máximo de digitalização	50 m (PDF), 16 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁴
Espessura original	Até 0,8 mm
Suporte de impressão	
Aplicações	Desenhos de linha; Mapas; Ortofotografias; Apresentações; Composições/Renderings
Manuseamento	Gavetas sem eixo, alimentador automático de rolo (carregamento frontal), empilhador de saída integrado, ⁵ cortador horizontal automático; Scanner: percurso de papel de digitalização direto para originais em folha e cartão
Rolos de suportes	1+1 (2 gavetas)
Tamanho do rolo	279 x 914 mm de largura, até 200 m de comprimento, diâmetro de 3 polegadas
Peso máximo do rolo	15 kg
Diâmetro máximo do rolo	180 mm
Largura máxima do suporte de impressão	914 mm
Peso de materiais recomendados	60 a 328 g/m ²
Espessura	Até 0,5 mm
Tipos de suportes de impressão	Papel bond e revestido, papel técnico, película, papel de fotografia, backlit (para retroiluminação), autoadesivo, materiais para banners e sinalética
Controlador incorporado	
Memória	128 GB (processamento de ficheiros) ⁶
Disco rígido	SSD de 256 GB (com encriptação AES-256)
Idiomas nativos de impressão	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000BASE-T), com suporte dos seguintes padrões: TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), Compatibilidade com Apple Bonjour, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTP, HTTPS), IPsec,

Informação para encomendas

Produto	
7QR88A	Multifunções HP DesignJet XL 3800 (36 pol.)
Conformidade com	China (AC4, AKV, B19, B1K); Estados Unidos (B1K) a TAA
Acessórios	
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer Module
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis Module
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
701X5A	HP DesignJet XL 3800 MFP Folder Upgrade
8SF40A	HP F40 Folder Solution
8SW00A	HP SmartStream Preflight Manager USB SW
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager E-LTU
8SW02A	HP SmartStream XL 3000 USB SW
8SW02AAE	HP SmartStream XL 3000 E-LTU
Consumíveis originais de impressão HP.	
3EE18A	Consumível de manutenção HP DesignJet 768
4S5B3A	HP 768 Magenta 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B4A	HP 768 Yellow 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B5A	HP 768 Cyan 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B6A	HP 768 Black 500-ml DesignJet Ink Cartridge
7K5U5A	HP 769 Black Magenta 1-2 DesignJet Printhead
7K5U6A	HP 769 Yellow Cyan 3-4 DesignJet Printhead
7K5U7A	HP 769 Magenta Black 5-6 DesignJet Printhead

Notas de rodapé das especificações

¹ Impressora no modo "Pronto a usar", impressão a partir de driver e Adobe Reader num PC com processador Intel Core i7 de 2,6 GHz e memória RAM de 16 GB.

² Tempo de impressão mecânica. Reimpressão a partir do fila de espera da impressora. Impressão no modo "Fast" (Rápido), utilizando Papel HP Bright White Inkjet (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 (HP Matte Film) A0/E, no modo "Best" (Melhor) ou "Normal", com Tinteiros HP Originais.

⁴ Digitalizado a 200 ppp.

⁵ De A4/A a A0/E, com capacidade para até 100 impressões de tamanho A1/D.

⁶ Com base em 8 GB de RAM.

⁷ Excluindo o DFE (Digital Front End) de Tipo 2, conforme definido na Especificação de Produto Energy Star® para Equipamentos de Imagem, versão 3.1.

⁸ Potência total medida no modo de suspensão, incluindo o Digital Front End contido no produto.

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

¹⁰ 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por eventuais omissões nem por eventuais erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.



Impressão Raw IP (9100), LPD, IPP, WS Print, NTLM, SMB (v1/CIFS, v2, v3), SSL/TLS, Autenticação 802.1x (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS

Caminhos de impressão	Impressão direta a partir de unidade flash USB, Impressão a partir de pasta de rede partilhada, Impressão FTP, Driver HP para Windows, HP Print Service para Android, Driver Apple AirPrint para macOS e iOS, HP Print para ChromeOS, HP Click, App HP para iOS e Android
Controladores	PDF, Raster e HP-GL/2 para Windows, AirPrint para macOS
Funcionalidades de segurança	HP Sure Start, HP Secure Boot, Lista de permissões (Whitelist), HP Runtime Intrusion Detection, HP Connection Inspector, TPM, Controlo do acesso com base na função do utilizador, Autenticação LDAP e Kerberos, SNMPv3, HTTPS, IPP segura, IPsec/Firewall, Gestão de certificados, 802.1x, TLS 1.0/1.1/1.2, Compatibilidade com HP Web Jetadmin, Compatibilidade com HP Security Manager, HP Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M), memória não-volátil com auto-encriptação, impressão encriptada com PIN, registo de segurança Syslog

Dimensões (L x P x A)	
Produto	1603 x 614 x 1225 mm
Transporte	1705 x 766 x 1265 mm
Peso	
Produto	182 kg
Transporte	230 kg

Incluído	
Conteúdo da embalagem	Multifunções HP DesignJet XL 3800, cabeças de impressão (6 unid.), tinteiros de inicialização (4 unid.), folha de calibração do scanner, documentação, cabos de alimentação, consumível de manutenção, empilhador, cesto para impressões (na parte de trás), painel de controlo, braço do monitor
Soluções e software da HP	HP Click para Windows e macOS, app HP para Windows, macOS e smartphone, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, impressão móvel integrada no sistema operativo, MPS, HP Command Center

Intervalos ambientais de funcionamento	
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% de HR
Temperatura de armazenamento	-25 a 55 °C
Plástico reciclado na impressora	33%

Acústica	
Pressão sonora	A imprimir: 50 dB(A) (impressão normal), <30 dB(A) (inativa), <20 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	A imprimir: 6,8 B(A) (impressão normal), <4,8 B(A) (inativa), <3,8 B(A) (em suspensão)

Energia	
Consumo energético	<220 W (impressão + digitalização), 50 W (pronta a usar), <2,2 W ⁷ (em suspensão) (<14 W ⁸ com DFE), 0,2 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (ajuste automático) 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A

Certificação	
Segurança	Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com a Diretiva «Baixa Tensão» e a norma EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Ucrânia (UA); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Índia (BIS)
Eletromagnético	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)
Ambiente	Tinteiros com certificação ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO®, marcação CE (incluindo WEEE, RoHS, REACH, ErP). Em conformidade com os requisitos da restrição de materiais WW RoHS aplicável.
Garantia	Garantia HP base limitada de 90 dias, 1 ano ou 2 anos para hardware. A Garantia HP e as opções de assistência/suporte variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais.

Use tinteiros e cabeças de impressão HP Originais, bem com materiais de impressão de grande formato da HP, para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que permite menos tempo de inatividade. Estes componentes críticos são concebidos e desenvolvidos em conjunto como um sistema de impressão otimizado, e os tinteiros HP Originais são concebidos para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja o seu investimento em impressoras HP utilizando tinteiros HP Originais para obter proteção total da Garantia HP. Para mais informações, consulte <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

Materiais de impressão de grande formato HP originais

Papel Bond HP (80 g/m2) com ColorPRO Technology, diâmetro de 3 polegadas (reciclável)⁹
Papel Bond HP Universal, diâmetro de 3 polegadas (ColorPRO Technology) (certificação FSC®)¹⁰ (reciclável)⁹
Papel HP Bright White Inkjet, diâmetro de 3 polegadas (ColorPRO Technology) (certificação FSC®)¹⁰ (reciclável)⁹
Papel Revestido HP Universal, diâmetro de 3 polegadas (certificação FSC®)¹⁰ (reciclável)⁹
Polipropileno HP Everyday Matte, diâmetro de 3 polegadas (reciclável)⁹

Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).

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>