

Impressora multifuncional HP DesignJet XL 3800 36 polegadas

Impulsione fluxos de trabalho eficientes com a impressora colorida mais rápida de sua categoria¹



*A imagem do produto pode ser diferente da imagem do produto real

PRODUTIVA: Velocidade e cor em um único dispositivo

- Mantenha a produtividade dos projetos com a impressora colorida mais rápida de sua categoria, com 6 páginas coloridas A1/minuto.¹
- Produza excelentes linhas CAD e aplicações gráficas monocromáticas e coloridas usando um dispositivo de grande formato com as tintas HP Flex Tech.
- Você não perde tempo esperando as impressões - essa impressora entrega a primeira página em 20 segundos.²

EFICIENTE: Simples e otimizada

- Ofereça aos usuários uma experiência fácil de cópia e digitalização com um clique 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 longe, usando cartuchos baseados em papelão⁴ e uma impressora feita com 33% de plástico reciclado.⁵

SEGURA: Proteja sua impressora, dados e rede

- Defenda sua rede e seus dados com a impressora de grande formato mais segura do mundo.⁶
- Proteja sua impressora contra ameaças cibernéticas com o HP Wolf Enterprise.
- Monitore o status de sua impressora no painel centralizado do Centro de Comando.

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>

Notas de rodapé de mensagens

¹Com base na comparação das especificações de velocidade publicadas, encomendada pela HP e realizada pela Sogeti em fevereiro de 2023. Velocidade máxima da HP DesignJet XL3800 de 6 páginas coloridas A1/D por minuto em comparação com especificações de velocidade máxima de impressoras monocromáticas e coloridas semelhantes, de diferentes fabricantes, em termos de faixa de preço, velocidade e relevância de mercado com base em sua participação no mercado mundial em fevereiro de 2023, de acordo com a IDC. Mais detalhes disponíveis mediante solicitação.

²Quando a impressora estiver ociosa e pronta, realizando uma reimpressão no modo de impressão Rápido em papel comum do histórico na fila de trabalhos após 35 segundos e menos de 3 horas da última plotagem.

³Com base na comparação da espaço ocupado encomendada pela HP e realizada pela Sogeti em fevereiro de 2023. O espaço ocupado pela HP DesignJet XL3800 comparado com o espaço ocupado pelo concorrente concorrente de referência no segmento de mercado de baixo volume de TDP. Mais detalhes disponíveis mediante solicitação.

⁴A embalagem externa do cartucho de tinta é 100% reciclável por meio de programas locais de papelão/papel. Os materiais internos, incluindo a bolsa de tinta, são 55% recicláveis e podem ser devolvidos gratuitamente para o programa HP Planet Partners, para reprocessamento de partes plásticas. Para devolução das bolsas de tinta/cabeças de impressão/impressões, acesse <http://www.hp.com/recycle> para saber como participar e para ver a disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível em sua região.

⁵A porcentagem de plástico reciclado é calculada de acordo com o peso total do plástico.

⁶Com base na comparação de especificações de segurança publicadas encomendada pela HP e realizada pela Sogeti em fevereiro de 2023. Comparação entre os recursos de segurança da HP DesignJet XL3800 e dos concorrentes de diferentes fabricantes que representam a maior parte do mercado de baixo volume de TDP em todo o mundo, em fevereiro de 2023. Maiores detalhes disponíveis mediante solicitação.

Para obter mais informações, visite <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>



Folheto de especificações

Especificações técnicas

Impressão	
Saída da primeira página	20 seg. ¹
Velocidade de impressão	360 A1/hora; 10 seg./A1; 6 A1/min. ²
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Tipos de tinta	À base de pigmento (C, M, Y, K)
Cartuchos/frasco de impressão, número	4 (ciano, magenta, amarelo, preto)
Volume do cartucho/garrafa de tinta	500 ml
Gota de tinta	6,5 pl (C, M, Y); 13,5 (K)
Cabeças de impressão	6 (2x KM, 2x CY, 2x MK)
Precisão de linha	±0,1% ³
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçável a PDF)
Digitalizar e copiar	
Velocidade de digitalização linear	Digitalizar: Até 7,62 cm/s (cor, 200 dpi), até 25,4 cm/s (escala de cinza, 200 dpi); Copiar: Até 15,24 cm/s (cor, 200 dpi), até 25,4 cm/s (escala de cinza, 200 dpi);
Resolução de digitalização	Até 600 dpi
Tecnologia	Alimentador de papel CIS (sensor de imagem por contato)
Formato de digitalização	JPEG, TIFF, PDF multipágina
Destinos de digitalização	USB, pasta de rede compartilhada, e-mail
Comprimento máximo de digitalização	50 m (PDF), 16 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁴
Original thickness	Até 0,8 mm
Mídias de impressão	
Aplicações	Desenho de linhas; Mapas; Ortofotos; Apresentações; Renderizações
Manuseio	Gavetas com carregamento de rolo sem eixo, alimentação automática de rolo de carregamento frontal, empilhador de saída integrado ⁵ , cortador horizontal automático; Scanner: percurso direto do papel para digitalização de originais em folhas e em papelão
Rolos de mídia	1+1 (2 gavetas)
Tamanho do rolo	Largura de 279 a 914 mm, até 200 m de comprimento, Núcleo de 3pol.
Peso máximo do rolo	15 kg
Diâmetro máximo do rolo	180 mm
Largura máxima de mídias	914 mm
Peso recomendado da mídia	60 a 328 g/m²
Espessura	Até 0,5 mm
Tipos de mídias	Papel comum e revestido, papel técnico, filme, papel fotográfico, retroiluminados, autoadesivo, materiais para banner e sinalização
Controladora integrada	
Memória	128 GB (processamento de arquivo) ⁶
Disco rígido	SSD de 256 GB (criptografado com AES-256)
Linguagens de impressão nativas	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), com suporte aos seguintes padrões: TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), compatível com o Apple Bonjour, WS Discovery, Servidor Web Inc (HTTPS), IPsec, Impressão IP

Informações para pedidos

Produto	
7QR88A	Impressora multifuncional HP DesignJet XL 3800 36 polegadas
TAA Compliance	China (AC4, AKV, B19, B1K); Estados Unidos (B1K)
Acessórios	
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
Suprimentos de impressão originais HP	
3EE18A	Cartucho de manutenção HP 768 Designjet
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

	Raw (9100), LPD, IPP, impressão WS, NTLM, SMB (v1/CIFS, v2, v3), SSL/TLS, autenticação 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Rotas de impressão	Impressão direta de unidade flash USB, impressão a partir de uma pasta compartilhada de rede, Impressão por FTP, driver HP para Windows, serviço de impressão HP para Android, driver Apple AirPrint para macOS e iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicativo HP para iOS e Android
Drivers	Drivers de PDF, rasterização e HP-GL/2 para Windows, AirPrint para macOS
Recursos de segurança	HP SureStart, Secure Boot, inclusão na lista de permissão, Detecção de intrusão no tempo de execução HP, Inspetor de conexão HP, TPM, controle de acesso baseado em função, autenticação LDAP e Kerberos, SNMPv3, HTTPS, IPP seguro, IPsec/firewall, gerenciamento de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatível com HP Web Jetadmin, compatível com o Gerenciador de Segurança HP, apagamento seguro de disco (DoD 5220.22-M), memória não volátil autcriptografada, impressão com criptografia de PIN, registro de segurança Syslog
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Produto	1603 x 614 x 1225 mm
Embalagem	1705 x 766 x 1265 mm
Peso	
Produto	182 kg
Embalagem	230 kg
Incluído	
Conteúdo da caixa	Impressora multifuncional HP DesignJet XL3800, cabeça de impressão (x6), cartuchos de tinta introdutórios (x4), folha de calibração do scanner, documentação, cabos de alimentação, cartucho de manutenção, empilhador, cesta (traseira), painel de controle, braço do monitor
Software e soluções HP	
HP Click para Windows e macOS, aplicativo HP para Windows, macOS e dispositivos móveis, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, Impressão móvel no SO, MPS, Centro de Comando HP	
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 a 40° C
Umidade de funcionamento	20 a 80% UR
Temperatura de armazenamento	-25° a 55° C
Plástico reciclado na impressora	33%
Acústica	
Pressão sonora	Impressão: 50 dB(A) (impressão normal), < 30 dB(A) (ociosa), < 20 dB(A) (suspensão)
Potência sonora	Impressão: 6,8 B(A) (impressão normal), < 4,8 B(A) (ociosa), < 3,8 B(A) (suspensão)
Alimentação	
Consumo	<220 W (imprimindo + digitalizando), 50 W (pronta), <2,2 W ⁷ (suspensão) (<14 W ⁸ com DFE), 0,2 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (regulagem automática) 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A
Certificação	
Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com LVD e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia, 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 da FCC), Canadá (ICES), EU (diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Ambiental	Tintas com certificações ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO®, marca CE (incluindo WEEE, RoHS, REACH, ErP). Em conformidade com os requisitos de restrição de materiais WW RoHS aplicáveis.
Garantia	Garantia limitada de hardware de 90 dias. As opções de garantia e suporte variam de acordo com o produto, o país e os requisitos legais locais.

Use as tintas e as cabeças de impressão originais HP, além de materiais de impressão de grande formato HP, para ter alta qualidade consistente e desempenho confiável que ajudam a evitar paralisações. Esses componentes críticos são projetados e fabricados em conjunto como um sistema otimizado de impressão, e as tintas originais HP são desenvolvidas para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja seu investimento em impressoras HP usando tintas originais HP para aproveitar a proteção completa da garantia HP. Para obter mais informações, acesse <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

Materiais originais de impressão de grande formato HP

HP comum de 20 lb com tecnologia ColorPRO, núcleo de 3 pol. (reciclável)⁹
Papel comum HP Universal, núcleo de 3 pol. (tecnologia ColorPRO) (certificado FSC®)¹⁰ (reciclável)⁹
Papel HP Bright White para jato de tinta, núcleo de 3 pol. (tecnologia ColorPRO) (certificado pelo FSC®)¹⁰ (reciclável)⁹
Papel revestido HP Universal, núcleo de 3 pol. (certificado FSC®)¹⁰ (reciclável)⁹
Polipropileno mate de uso diário HP, núcleo de 3 pol. (reciclável)⁹

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte hplfmedia.com.

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

Notas de rodapé de especificação

¹ Impressora em estado pronto, impressão a partir de driver e Adobe Reader em um PC com Core i7 de 2,6 GHz e 16 GB de RAM.
² Tempo de impressão mecânica. Reimpressão a partir da fila da impressora. Impresso em modo Rápido, usando Papel Bright White HP para jato de tinta (comum) e tintas originais HP.
³ ±0,1% do comprimento específico do vetor ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50 a 60% de umidade relativa, em película mate HP A0/E em modo Melhor ou Normal com tintas HP originais.
⁴ Digitalizado a 200 dpi.
⁵ De A4/A a A0/E, com capacidade para até 100 A1/D.
⁶ Baseado em 8 GB de RAM.
⁷ Excluindo Servidor de impressão digital (DFE) tipo 2, como definido na especificação do produto Energy Star® para equipamento de imagem versão 3.1.
⁸ Potência total medida no modo de suspensão, incluindo o Servidor de impressão digital contido no produto.
⁹ Pode ser reciclado através de programas de reciclagem disponíveis publicamente.
¹⁰ Código de licença da marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial BMG PEFC®/29-31-261, consulte <http://www.pefc.org>. Código de licença da 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, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Junho 2025
br-br

