



Solução de impressão e recorte HP Latex 630 W Plus

Abra novas possibilidades com a impressão de tinta branca¹ imbatível e um perfeito fluxo de trabalho de impressão e recorte



POSSIBILIDADES—A melhor experiência de impressão de tinta branca¹

- Faça mais na sua empresa com a impressora de tinta branca mais fácil de usar¹ e que se adapta às necessidades do seu negócio.
- Produza uma grande variedade de trabalhos de sinalização e decoração, incluindo aplicações com películas finas e papéis.
- Entregue impressões deslumbrantes com cores vivas, gradientes suaves e texto nítido a 14 m²/hora.²
- Imprima e recorte simultaneamente com uma solução confiável de dois dispositivos – reconhecimento preciso de trabalhos, recorte sem erros.

SIMPLES – Faça tudo com rapidez e facilidade

- Tenha tranquilidade com processos de manutenção automáticos e cabeças de impressão substituíveis pelo usuário.
- Economize espaço e tempo com um sistema de carregamento frontal rápido e automatizado.
- Reimprima projetos facilmente com armazenamento de trabalhos de até 10 GB na impressora.
- Monitore sua impressora de qualquer lugar e amplie seus recursos com o aplicativo HP PrintOS baseado na nuvem.

VÁ ALÉM – Lidere com certificações ambientais³

- Contribua para um ambiente de trabalho confortável⁴ com tecnologia de tinta HP Latex à base de água.
- Diferencie seus negócios com certificações ambientais,³ incluindo UL ECOLOGO^{®5} e EPEAT⁶.
- Reduza o consumo de plástico com cartucho feito de papelão^[7] e insumos sem rótulo; reciclagem gratuita por meio do HP Planet Partners.⁸

Para obter mais informações, visite <https://www.hp.com/go/latex-630>

Participe da comunidade, encontre ferramentas e converse com especialistas. Acesse o Centro de Conhecimento da HP Latex em <https://lkc.hp.com/>

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 mantêm 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>

¹ A melhor e mais fácil experiência de impressão de tinta branca devido a uma manutenção da tinta transparente com o sistema de recirculação automática de tinta entre a mistura de tinta HP Latex 832 e o cartucho de tinta látex branca HP 832. Isto garante uma constante circulação de tinta branca que, por sua vez, nunca fica acumulada. É fácil remover a cabeça de impressão de tinta branca do carro de impressão e armazená-la na câmara giratória off-line quando não for necessário imprimir com tinta branca. Isto evita um desperdício desnecessário de tinta branca e impede que a cabeça de impressão de tinta branca fique obstruída devido à composição química mais densa. Todos os modos de impressão de tinta branca são disponibilizados em diferentes densidades de tinta branca para que seja possível obter diferentes níveis de opacidade (spot, underfloor, overfloor e três camadas – até 260% de densidade de tinta branca).

² Modo padrão (vinil autoadesivo genérico): 6 passadas, 6 cores, densidade de tinta de 110%. Baseado em testes internos da HP usando MACTAC JT 8500 WG-PG. A velocidade de impressão pode variar devido ao mecanismo de impressão adaptável, que foi projetado para evitar defeitos na qualidade da imagem.

³ Baseado em análise interna da concorrência com informações públicas. Aplicável à tecnologia HP Latex em comparação com alternativas de impressão de grande formato de concorrentes usando tecnologias de solvente e UV. Consulte as fichas técnicas individuais dos produtos em <http://hp.com/go/latex> para obter mais informações.

⁴ Com base na avaliação sensorial de odor ao imprimir com a impressora HP Latex série 630 e a Mimaki UJV 100-160. Os testes foram realizados em uma sala de 57 m² com 5 ACH (cinco trocas de ar por hora). Teste realizado pela Odournet seguindo o padrão VDI3882, em que a qualidade do ar da HP Latex série 630 foi caracterizada, durante a impressão, como "neutra" para tom hedônico em comparação com a Mimaki UJV 100-160.

⁵ As tintas Latex HP 832 com certificação UL ECOLOGO[®] atendem a diversos critérios rigorosos de saúde humana e ambientais. Para ver as certificações, consulte <http://www.ul.com/EL> e <http://www.ul.com/gg>

⁶ Aplicável às impressoras HP Latex selecionadas. Registro EPEAT onde aplicável/compatível. Consulte <http://epeat.net> para ver o status de registro por país.

⁷ Aplicável à HP 832. Redução de plástico com base na mudança de cartuchos de tinta de plástico para cartuchos de tinta de papelão, com economia anual de fabricação de 33 toneladas de plástico com base na média de unidades de cartuchos de tinta HP 831 e HP 831A entre 2018 e 2020.

⁸ Acesse <http://hp.com/recycle> para saber como participar e consultar a disponibilidade do programa HP Planet Partners. o programa pode não estar disponível em sua região. Quando esse programa não estiver disponível e, no caso de outros insumos não inclusos nele, fale com as autoridades locais responsáveis pelo destino de resíduos para se informar sobre a forma correta de descarte.

Especificações técnicas

Impressão

Modos de impressão	35 m ² /hora – Velocidade máx. (2 passadas) 18 m ² /hora – Velocidade (4 passadas) 14 m ² /hora – Padrão (6 passadas) 11 m ² /hora – Qualidade (8 passadas) 8 m ² /hora – Alta saturação (12 passadas) 7 m ² /hora – Padrão para painéis retroiluminados e tecidos (14 passadas) 6 m ² /hora – White Spot (100%) 3 m ² /hora – Overflow branco (100%) 2 m ² /hora – Underflood branco (100%) 1 m ² /hora – 3 camadas (160%) ¹
--------------------	--

Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 dpi
Tipos de tinta	Tintas HP Latex à base de água
Cartuchos de tinta	9 (preto, ciano, ciano claro, magenta claro, amarelo, branco, otimizador HP Latex, HP Latex Overcoat)
Tamanho dos cartuchos	1 L
Cabeças de impressão	6 (1 ciano/preto, 1 magenta/amarelo, 1 ciano claro/magenta claro, 1 branco, 1 Otimizador HP Latex, 1 HP Latex Overcoat)
Repetibilidade de impressão-a-impressão a longo prazo	95% de cores < 3 dE2000 ²

Mídias de impressão

Manuseio	Alimentação por rolo, bobina de recolhimento, cortador horizontal automático (para vinil, lona e tela ³ , mídia com base em papel e filme)
Tipos de mídias	Faixas, vinil autoadesivo, filmes, papéis, revestimentos de parede, telas, materiais sintéticos (malhas, tecidos e quaisquer outros materiais porosos que requerem revestimento)
Tamanho do rolo	Rolos de 457 a 1625 mm (rolos de 580 a 1625 mm com suporte total)
Maximum roll weight	42 kg
Maximum roll diameter	250 mm
Espessura	Até 0,5 mm

Aplicações

Banners, roupas personalizáveis, displays, imagens para exposições e eventos, sinalização externa, adesivos para piso, pôsteres internos, decoração de interiores, etiquetas e adesivos, caixa luminosa – película, caixa luminosa – papel, materiais para PDV, adesivos para veículos, decalques de parede, adesivos para vitrines

Conectividade

Interfaces	Impressora: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Sistema de corte: USB e Ethernet (LAN)
------------	---

Dimensões (largura x profundidade x altura)

Impressora	Impressora: 2603 x 844 x 1405 mm; Cortador: 1960 x 704 x 1112 mm
Embalagem	Impressora: 2800 x 1130 x 1271 mm; Cortador: 2230 x 420 x 710 mm

Peso

Impressora	Impressora: 236 kg; Cortador: 48 kg
Embalagem	Impressora: 353 kg; Cortador: 74 kg

Conteúdo da caixa

Impressora: Impressora HP Latex 630 W, cabeças de impressão, cartucho de manutenção, pedestal da impressora, bobina de recolhimento, kit de manutenção de usuário, suportes de borda, guia de referência rápida, software HP SAI Flexi RIP Print Cut, software da documentação, cabos de alimentação, purgadores de ar, adaptador de eixo de 2 pol.; Cortador: HP Latex 64 Plus Cutter, suporte para cortador, cesta para mídia, software HP Cutter Control, guia de referência rápida, pôster de instalação, software da documentação, cabos de alimentação, suporte padrão (1), lâminas padrão (2), faca para corte (1), flanges de mídia de 3 pol. (conjunto de 2)

Variações ambientais

Temperatura de funcionamento	15 a 30°C
Umidade de funcionamento	Impressora: 20% a 80% HR (sem condensação) Sistema de recorte: 35% a 75% HR (sem condensação)

Acústica

Pressão sonora	Impressora: 55 dB(A) (em operação), 38 dB(A) (ociosa), < 20 dB(A) (suspensão); Cortador: 56 dB(A) (em operação)
Potência sonora	Impressora: 7,5 B(A) (em operação), 5,5 B(A) (ociosa), < 4 B(A) (suspensão); Cortador: < 7,3 B(A) (em operação)

Alimentação

Consumo	Impressora: 0,9-2,0 kW (2,9 kW máximo) (imprimindo), 60 W (pronta), >4,5 W ⁴ (suspensão) (<15 W ⁵ com servidor de impressão digital); Cortador: 34 W (modo de trabalho)
Requisitos	Impressora: tensão de entrada (regulagem automática) 200-240 V (±10%) dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dois cabos de alimentação; cabo de alimentação da impressora 5 A máx.; cabo de alimentação de cura 12 A máx.; Cortador: 200-240 V (±10%) dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); 2 A

Certificação

Segurança	Em conformidade com IEC 62368-1 2ª e 3ª ed. e IEC 60950-1+A1+A2; EUA e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com LVD, EN 60950-1 e EN 62368-1); China (CCC)
Eletromagnético	Impressora: Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KCC), China (CCC); Cortador: Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Ambiental	Impressora: ENERGY STAR®, RoHS (WEEE, UE, UEEA, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia); REACH; EPEAT; OSHA; Em conformidade com o selo CE; Cortador: WEEE, RoHS (UE); Em conformidade com o selo CE; REACH
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Recorte

Tipo de recorte	Faca de arrasto com modos de emulação TurboCut e Tangencial
Largura de recorte	158 cm
Velocidade de recorte	Até 113 cm/s diagonal
Aceleração	Até 3 G diagonal
Precisão	0,2% de movimento ou 0,25 mm, o que for superior
Repetibilidade	± 0,1 mm
Força de recorte	1 a 600 gramas de força descendente, em etapas de 5 gramas
Espessura de recorte	0,05 a 0,25 mm; 0,6 mm com lâmina especial opcional

Informações para pedidos

Produto

171K7A	Solução de impressão e recorte HP Latex 630 W Plus
--------	--

Acessórios

171K8A	HP Latex 630 Output Platen Protector Accessory
1UX44A	Kit de lâmina padrão HP Latex
42153A	HP Latex Media Feed Accessory
7HR19A	HP Latex 630/700/800 Media Loading Accessory

Suprimentos de impressão originais HP

4UJ93A	Cabeça de impressão Branco HP Latex 836
4UJ94A	Cabeça de impressão Otimizador HP Latex 836
4UJ29A	Cartucho de tinta Branco de 1 litro HP Latex 832
4UJ75A	Cartucho de tinta Preto de 1 litro HP Latex 832
4UJ76A	Cartucho de tinta Ciano de 1 litro HP Latex 832
4UJ77A	Cartucho de tinta Magenta de 1 litro HP Latex 832
4UJ78A	Cartucho de tinta Amarelo de 1 litro HP Latex 832
4UJ79A	Cartucho de tinta Ciano Claro de 1 litro HP Latex 832
4UJ80A	Cartucho de tinta Magenta Claro de 1 litro HP Latex 832
4UJ81A	Cartucho de tinta Otimizador de 1 litro HP Latex 832
4UJ82A	Cartucho de tinta Overcoat de 1 litro HP Latex 832
4UJ83A	Recipiente de mistura de tinta HP 832
4UJ95A	Cabeça de impressão Preto/Ciano HP Latex 836
4UJ96A	Cabeça de impressão Magenta/Amarelo HP Latex 836
4UJ97A	Cabeça de impressão Ciano Claro/Magenta Claro HP Latex 836
4UJ98A	Cabeça de impressão Overcoat HP Latex 836

Materiais originais de impressão de grande formato HP

Tecido adesivo removível HP reciclado⁶, núcleo de 3 polegadas (látex/solvente): Em conformidade com REACH⁷
Tela acetinada HP reciclada⁸, núcleo de 3 polegadas (látex/solvente): Em conformidade com REACH⁷
Papel HP Premium para pôster: Certificação FSC⁹
Papel de parede HP sem PVC¹⁰: Certificação UL GREENGUARD GOLD¹¹, certificação FSC⁹, atende aos critérios do AgBB¹²
Vinil adesivo HP brilhante permanente: Em conformidade com REACH⁷
HP Prime Gloss Air GP: Em conformidade com REACH⁷

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

Serviço e suporte

2 anos de Plano de Serviço Plus HP com suporte para hardware com retenção de mídia defeituosa U67G3E
3 anos de Plano de Serviço Plus HP com suporte para hardware com retenção de mídia defeituosa U67G4E
5 anos de Plano de Serviço Plus HP com suporte para hardware com retenção de mídia defeituosa U67G6E
1 ano de Plano de Serviço Plus Pós-Garantia HP com suporte para hardware e retenção de mídia defeituosa U67G7PE
2 anos de Plano de Serviço Plus Pós-Garantia HP com suporte para hardware e retenção de mídia defeituosa U67G8PE

¹ As velocidades de impressão podem variar devido ao mecanismo de impressão adaptável para evitar defeitos de qualidade de imagem. Os nomes do modo de impressão podem variar dependendo da mídia ou do aplicativo.
² A variação de cores entre trabalhos impressos foi medida no modo de 12 passadas em mídia de vinil. Medições reflexivas em um destino de 943 cores, sob iluminação padrão CIE D50 de acordo com o padrão CIEDE2000, como descrito no rascunho do padrão CIE DS 014-6/E:2012. 5% das cores podem apresentar variações acima de 3 dE2000. Os substratos retroiluminados medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.
³ O cortador horizontal automático é usado somente com lona e tela mais finas. É recomendável realizar um teste.
⁴ Excluindo servidor de impressão digital tipo 2, como definido na especificação do produto Energy Star® para equipamento de imagem versão 3.1.
⁵ Potência total medida no modo de suspensão, incluindo o servidor de impressão digital contido no produto.
⁶ O produto consiste em tecido e revestimentos em PET. Com o revestimento fixado, 72% por peso do produto consiste em conteúdo reciclado. O tecido de material base é feito com resina 100% reciclada.
⁷ Na data deste documento, este produto não contém nenhum produto químico da lista de substâncias candidatas para autorização da UE (de outra forma conhecida como substâncias de preocupação muito alta) em concentrações que excedem 0,1%. Para determinar o status do SVHC nos produtos HP, consulte a declaração HP REACH artigo 33 que acompanha os produtos de impressão e insumos HP.
⁸ 62% por peso do produto consiste em conteúdo reciclado. O tecido de material base é feito com resina 100% reciclada. Certificado de acordo com o Global Recycled Standard (GRS) versão 3.0, março de 2017.
⁹ Código de licença de marca comercial FSC-C115319.
¹⁰ A análise química demonstrou que o cloro elemental está abaixo de 200 ppm. A presença de cloro é atribuída ao cloro residual usado no processo de fabricação de papel e não devido à presença de PVC.
¹¹ O papel de parede sem PVC HP impresso com tintas HP Latex é certificado pela UL GREENGUARD GOLD. A certificação UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demonstra que os produtos são certificados de acordo com os padrões GREENGUARD da UL em termos de baixa emissão química em ambientes internos durante o uso do produto. Para mais informações, consulte <http://ul.com/gg>
¹² Com as tintas HP Latex, as impressões atendem aos critérios AgBB para avaliação relacionada à saúde nas emissões de VOC. Consulte <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>

