



# Multifunções HP ENVY 6110e

Imagine. A HP ENVY torna realidade.



Configure, imprima, digitalize e fotocopie sem esforço a partir do seu smartphone ou portátil com a app de impressão HP fácil de usar.<sup>2,3</sup>

Esta é uma impressora compatível com o HP+. Escolha o HP+ no processo de configuração da impressora para ativar os benefícios/vantagens. O HP+ requer uma conta HP, ligação ininterrupta à Internet e a utilização exclusiva de Tinteiros HP Originais durante a vida útil da impressora. Saiba mais em: <http://www.hp.com/plus-faq>

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham circuitos eletrónicos da HP novos ou reutilizados e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem circuitos modificados ou de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Os circuitos eletrónicos da HP reutilizados permitem a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Documentos e fotografias nítidos e com cores vivas

- Imprima documentos e fotografias sem margens, tal como são apresentados no seu ecrã, com a tecnologia de impressão exclusiva da HP.<sup>4</sup>
- Personalize o verso das fotografias para criar cartões personalizados, com a impressão automática de fotografias frente e verso.<sup>4</sup>

## Impressão fácil a partir de qualquer dispositivo<sup>2</sup>

- Navegue facilmente pela impressão com o ecrã tátil a cores de impressora intuitivo da HP.<sup>1</sup>
- O Wi-Fi de banda dupla da HP com reposição automática restabelece a ligação automaticamente em caso de falha.<sup>1</sup>
- A multifunções a cores sem fios da HP, ideal para impressão de fotografias e impressão em casa. Imprima fotografias fabulosas frente e verso, digitalize ou fotocopie. Uma impressora compacta e elegante com um ecrã tátil para uma melhor experiência.<sup>2</sup>

## Design elegante e construção sustentável<sup>5</sup>

- Modernize o seu espaço com uma impressora compacta e elegante da HP, que complementa na perfeição o seu espaço de trabalho ou a sua sala de estar.
- Escolha uma impressora HP sustentável, fabricada com 60% de plástico reciclado.<sup>5</sup>

Especificações técnicas

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funções                                            | Impressão, cópia, digitalização, mobile fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tecnologia de impressão                            | HP Thermal Inkjet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Velo. de imp. <sup>6</sup>                         | Preto (A4, ISO): Até 10 ppm; A cores (A4, ISO): Até 7 ppm; Rascunho a preto (A4): Até 20 ppm; Rascunho a cores (A4): Até 17 ppm;                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Saída da primeira página                           | Preto (A4, pronta): Em apenas 19 seg.; Cores (A4, pronta): Em apenas 22 seg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resolução de impressão                             | Preto (excelente): Até 1200 x 1200 ppp renderizados (se imprimir a partir de um computador); Cor (excelente): Até 4800 x 1200 ppp otimizados a cor (ao imprimir a partir de um computador em certos papéis de fotografia HP e 1200 ppp de entrada)                                                                                                                                                                |
| Ciclo mensal de produtividade <sup>7</sup>         | Até 1000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado <sup>8</sup> : 100 a 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Idiomas de impressão padrão                        | HP PCL 3 GUI; HP PCLm (apps HP/UPD); P/L (Printer Job Language); URF (AirPrint)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Área de impressão                                  | Margens de impressão: Superior: 3 mm, Inferior: 3 mm, Esquerda: 3 mm, Direita: 3 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Impressão sem margens                              | Sim (até 8,5 x 12 pol., 216 x 305 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Número de consumíveis                              | 2 (1 preto e 1 tricolor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Suporte multitarefa                                | Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Impressão frente e verso                           | Automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Velocidade de cópia <sup>5</sup>                   | Preto (A4, ISO): Até 8 cpm; A cores (A4, ISO): Até 3,5 cpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Especificações da fotocopiadora                    | Definições de fotocopiadora: Cores, monocromática; Número máximo de cópias: Até 99 cópias; Resolução de cópia: Até 300 x 300 ppp; Reduzir/Ampliar: Através da aplicação HP                                                                                                                                                                                                                                        |
| Formato dos ficheiros digitalizados                | JPG; Basic PDF; PNG; TIF; HEIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Especificações do scanner                          | Tipo de scanner: Scanner de base plana; Modos de entrada de digitalização: Móvel, software HP Scan, app HP; Versão Twain: Versão 2.4; Tamanho de digitalização máximo (scanner de base plana): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 1200 ppp                                                                                                                                                       |
| Área digitalizável                                 | Tamanho máximo de suporte (scanner de base plana): 216 x 297 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Níveis de profundidade de bits/escala de cinzentos | 24 bits / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Envio digital                                      | Normal: Digitalização frequente (digitalizar para PDF); Digitalizar para e-mail; Digitalizar para e-mail (a partir de software); Digitalizar para e-mail (PDF, JPG); Digitalizar para e-mail (através da app de controlo da impressora); Digitalizar para ficheiro (a partir de software); Digitalizar para ficheiro (PDF, JPG); Digitalizar para PC; Digitalizar para PC (PDF, JPG); Digitalizar para a HP Cloud |
| Fax                                                | Sim, fax móvel (apenas envio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Velocidade do processador                          | 800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Conectividade                                      | Normal: 1 porta USB 2.0 Hi-Speed (dispositivo); 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, banda dupla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ligação sem fios                                   | Sim, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac integrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Capacidade de impressão portátil <sup>4</sup>      | App HP; Apple AirPrint; ChromeOS; HP Print Service Plugin (impressão Android); Certificação Mopria; Mopria Print Service                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Capacidades de rede                                | Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac integrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Memória                                            | Normal: DDR3 de 256 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Número de bandejas de papel                        | Normal: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipos de suportes de impressão                     | Papel normal; Papéis de fotografia HP; Papel HP Matte profissional ou para brochuras; Papel HP Matte para apresentações; Papel brilhante HP profissional ou para brochuras; Outros papéis de fotografia para jato de tinta; Outros papéis mate para jato de tinta; Outros papéis brilhantes para jato de tinta; Papel normal, leve/reciclado                                                                      |
| Tamanho dos suportes de impressão                  | Personalizado (métrico): Um lado (simplex): 76,2 x 127 mm a 216 x 304,8 mm; Frente e verso (duplex): 76,2 x 127 mm a 216 x 297 mm Suportado (métrico): A4; A5; B5; Envelope DL; Envelope C6, A6, 10 x 15 cm                                                                                                                                                                                                       |
| Peso do material suportado                         | Papel normal: 60 a 90 g/m²; Envelopes HP: 75 a 90 g/m²; Cartões HP: até 200 g/m²; Papel de fotografia HP: até 300 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidade de entrada                                     | Normal: Até 100 folhas<br>Envelopes: Até 10 envelopes<br>Cartões: Até 40 cartões                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Capacidade de saída                                       | Normal: Até 25 folhas<br>Envelopes: Até 5 envelopes<br>Cartões: Até 10 cartões                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sistemas operativos compatíveis                           | Windows 11; Windows 10; macOS Monterey 12; macOS Ventura 13; macOS 14 Sonoma; Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Requisitos mínimos do sistema                             | Windows: Microsoft Windows 11, 10: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, Microsoft Internet Explorer ou Edge.<br>Mac: Apple macOS Monterey 12, macOS Ventura 13; macOS 14 Sonoma; 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Ligação à Internet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Software incluído                                         | Software de impressora HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimensões da impressora (L x P x A) <sup>1</sup>          | Mínima: 433 x 361 x 136 mm;<br>Máximo: 433 x 513 x 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimensões da embalagem (L x P x A)                        | 473 x 172 x 411 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso da impressora <sup>2</sup>                           | 5,13 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Peso da embalagem                                         | 7,05 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ambiente de funcionamento                                 | Temperatura: 5 a 40 °C<br>Humidade: 25 a 75% de HR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Condições de armazenamento                                | Temperatura: -40 a 60 °C<br>Humidade: 5 a 90% HR (sem condensação)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Acústica                                                  | Emissões de potência acústica: 6 B(A): impressão a cores a 3 ppm<br>Emissão de pressão acústica: 49 dB(A): impressão a cores a 3 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Energia <sup>3</sup>                                      | Requisitos: Tensão de entrada (a nível mundial): 100 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz, 700 mA. Tensão de entrada (Índia): 200 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 400 mA ;<br>Consumo energético: 4,25 watts (pronta); 1,90 watts (modo de suspensão); 0,175 watt (desligada) ;<br>Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia universal incorporado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Certificações                                             | CISPR 32:2012 / EN 55032:2012 (Classe B), CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 (Classe B), CISPR 24:2010 / EN 55024:2010, CISPR 35:2016 / EN 55035:2017, Título 47, parte 15, Classe B, do CFR (Code of Federal Regulations) da FCC (Federal Communications Commission), ICES-003 (6.ª edição), VCCI-CISPR 32:2016, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017<br>Declaração ECO TI<br>Conformidade com Blue Angel: Não; Consulte a documentação relativa a ECI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Especificações de impacto sustentável                     | Reciclável através do Programa HP Planet Partners; Produto Forest First com HP+; 60% de plástico reciclado pós-consumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| País de origem                                            | Fabricado na Tailândia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Painel de controlo                                        | Ecrã tátil capacitivo a cores de 6,1 cm (2,4 pol.) (320 x 240)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conteúdo da embalagem                                     | 714J3B: Multifunções HP ENVY 6110e; Tinteiro HP 308 Preto de inicialização; Tinteiro HP 308 Tricolor de inicialização; Folheto com informações regulamentares; Guia de configuração; Guia de consulta; Cabo de alimentação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fornecimentos, Pós-mercado ou Fornecimentos, substituição | 6L6S6UE Conjunto de 2 Tinteiros HP 308 Originais Preto/Tricolor ()<br>7FP20UE Tinteiro HP 308 Original Tricolor (aprox. 120 páginas)<br>7FP21UE Tinteiro HP 308 Original Preto (EU) (aprox. 160 páginas)<br>7FP22UE Tinteiro HP EvoMore 308e Original Preto (aprox. 320 páginas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Serviço e suporte                                         | UG195E Serviço HP de Substituição normal (3 anos) (disponível em todos os países da EU, exceto Adriático, África, Comunidade dos Estados Independentes (CEI), EEM, Israel, Médio Oriente, Rússia, Roménia, Eslovénia, África do Sul, Turquia)<br>UG071E Serviço HP de Substituição no Dia útil seguinte (3 anos) (disponível na Áustria, Bélgica, República Checa, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Polónia, Portugal, Roménia, Eslováquia, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido)<br>UG244E - Serviço HP de Entrega do equipamento avariado a um Centro de reparação HP (3 anos) (disponível no Adriático, África, Comunidade dos Estados Independentes (CEI), EEM, Israel, Médio Oriente, Rússia, Roménia, Eslovénia, África do Sul, Turquia) |
| Garantia                                                  | Equipamento com Garantia HP limitada de 3 anos, com opção de extensão de 1 ano através da ativação da oferta da HP+. Saiba mais em <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> É necessário ter acesso à Internet, que deve ser adquirido em separado. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Saiba mais em <https://www.hp.com/go/mobileprinting>.  
<sup>2</sup> É necessário descarregar a app HP, disponível em <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algumas funcionalidades estão disponíveis apenas em inglês e podem diferir consoante o modelo da impressora/o país e entre as apps para computador/apps para dispositivos móveis. A HP reserva-se o direito de aplicar custos para o uso da funcionalidade disponibilizada pela app HP. É necessário ter acesso à Internet, que pode não estar disponível em todos os países. É necessário ter uma conta HP para usufruir de todas as funcionalidades. As capacidades de fax servem apenas para o envio de fax. Pode consultar uma lista de sistemas operativos suportados nas app stores. Saiba mais em <https://www.hpsmart.com>.  
<sup>3</sup> As impressoras HP ENVY 6100/6100e são fabricadas com pelo menos 60% de plástico reciclado. A percentagem de plástico reciclado é calculada em função do peso total de plástico.

Rodapés com especificações técnicas

<sup>1</sup> As dimensões variam consoante a configuração  
<sup>2</sup> O peso varia consoante a configuração  
<sup>3</sup> As medições de energia são baseadas no procedimento de teste "ENERGY STAR Qualified Imaging Equipment Operational Mode Test Procedure" com uma entrada de 230 V CA, 50 Hz.  
<sup>4</sup> As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Saiba mais em <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi é uma marca registada da Wi-Fi Alliance®. Suporta 5 GHz e 2,4 GHz utilizando até 12 canais não sobrepostos face a somente 3 canais não sobrepostos para apenas 2,4 GHz. Suporta a banda de 5 GHz (até 150 Mbps) face à banda de 2,4 GHz (até 72,2 Mbps).  
<sup>5</sup> As especificações relativas à velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados na indústria.  
<sup>6</sup> Após a impressão da primeira página ou do primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerclaims>.  
<sup>7</sup> O ciclo de produtividade é definido como o número máximo de páginas por mês da saída de imagens. Este valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implementação adequada de impressoras e impressoras multifunções para satisfazer os pedidos de ligação de indivíduos ou grupos.  
<sup>8</sup> A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês não ultrapasse os valores especificados para o desempenho ideal do dispositivo, com base em alguns fatores, tais como intervalos de substituição de consumíveis

