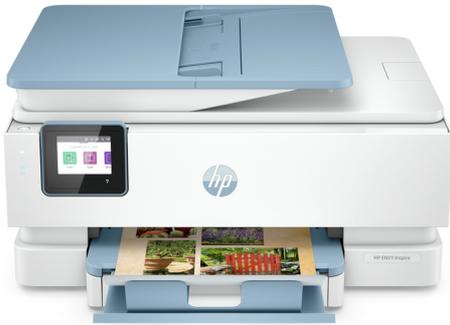


# Multifunções HP ENVY Inspire 7921e



Tudo o que precisa numa impressora para casa.



Trabalhe, aprenda e crie com a impressora que imprime tudo o que precisa – desde fotografias de alta qualidade a documentos. Escolha a HP+ para usufruir de uma solução de impressão inteligente que o mantém ligado e pronto a imprimir a partir de praticamente qualquer lugar.<sup>1</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>

## Destaques

- 6 meses de HP Instant Ink incluídos com a HP+
- Impressão. Digitalização. Cópia. Fotografia.
- ADF para 35 folhas e 2 tabuleiros de entrada (tabuleiro normal para 125 folhas, tabuleiro de fotografias para 15 folhas)
- Ecrã tátil capacitivo a cores de 6,85 cm
- Velocidade de impressão até 15/10 ppm (a preto/a cores)
- Impressão frente e verso
- Contém mais de 45% de plástico reciclado
- Impressão sem margens (até 216 x 297 mm)
- Ligação fiável com Wi-Fi™ de banda dupla com Bluetooth Low Energy e reposição automática

## Uma impressora para produtividade e diversão

- Impressão de fotografias e documentos de alta qualidade com um tabuleiro de fotografias incorporado e alimentador automático de documentos.
- Poupe tempo e papel quando imprimir documentos do dia a dia e da empresa graças à impressão frente e verso automática.
- Use a aplicação HP Smart para realizar facilmente várias tarefas em simultâneo – impressão, digitalização e cópia de qualquer dispositivo<sup>1</sup>.
- Uma impressora fabricada com mais de 45% de plástico reciclado.

## Momentos inesquecíveis em fotografias

- Adicione uma mensagem personalizada com impressão frente e verso de fotografias de 10 x 15 cm a partir da aplicação HP Smart<sup>2</sup>.
- Imprima fotografias que parecem tão vibrantes e reais como no seu ecrã.<sup>3</sup>
- Imprima fotografias em tamanhos de fotografia tradicionais e modernos – formato quadrado ou panorâmico.<sup>2</sup>
- Dê largas à sua criatividade com funcionalidades de fotografia personalizadas através da aplicação HP Smart.<sup>1</sup>

## Não volte a ficar sem tinteiros com o HP Instant Ink<sup>4</sup>

- Não volte a ficar sem tinta.<sup>4</sup> Estão incluídos os tinteiros e a entrega inteligente.
- Poupe até 70% em tinteiros com o HP Instant Ink.<sup>5</sup> Adira para receber tinteiros, a partir de 0,99 €/mês.
- Flexibilidade para atualizar ou cancelar o seu plano a qualquer momento, sem custos.<sup>6</sup>
- Recicle os seus consumíveis usados de acordo com a regulamentação local para proteger o meio ambiente.<sup>7</sup>

## HP+: Chegou a impressão inteligente

- Uma impressora HP+ ligada à nuvem é mais inteligente – mantém-se atualizada e pronta para imprimir.<sup>8</sup>
- Primeiros 6 meses de HP Instant Ink incluídos<sup>9</sup>; decorridos 6 meses, será cobrada automaticamente uma mensalidade, a menos que o Serviço seja cancelado.
- Impressão e digitalização na palma da sua mão. Usufrua de funcionalidades de produtividade avançadas durante 2 anos com a HP+.<sup>1</sup>
- Por cada página que imprime com a HP+, a HP protege ou recupera florestas em igual medida<sup>10</sup>

## Especificações técnicas

<b>Funções</b>	Impressão, Digitalização, Cópia, Fotografia
<b>Tecnologia de impressão</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Velo. de imp.</b>	<b>Preto (A4, ISO):</b> Até 15 ppm; <b>A cores (A4, ISO):</b> Até 10 ppm; <b>Rascunho a preto (A4):</b> Até 22 ppm; <b>Rascunho a cores (A4):</b> Até 20 ppm
<b>Saída da primeira página</b>	<b>Preto (A4, pronta):</b> Em apenas 16 seg.; <b>Cores (A4, pronta):</b> Em apenas 18 seg.;
<b>Resolução de impressão</b>	<b>Preto (excelente):</b> Até 1200 x 1200 ppp prestados; <b>Cor (excelente):</b> Até 4800 x 1200 ppp otimizados a cores (quando impressão a partir de um computador e 1200 ppp de entrada);
<b>Ciclo mensal de produtividade</b>	Até 1 000 páginas A4; <b>Volume mensal de páginas recomendado:</b> 300 a 400
<b>Funcionalidades do software inteligente da impressora</b>	Orientação: Vertical/Horizontal; Impressão frente e verso: Nenhuma/Virar pela margem larga/Virar pela margem estreita; Ordem das páginas: De frente para trás/De trás para frente; Páginas por folha: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Definições de qualidade: Rascunho/Normal/Melhorada; Atalhos para impressão; Impressão em escala de cinzentos: Desativada/Escala de cinzentos de elevada qualidade/Apenas tinta preta; Esquema de páginas por folha: Para direita e para baixo/Para baixo e para direita/Para esquerda e para baixo/Para baixo e para esquerda; Imprimir em PPP máx.: Não/Sim; HP Real Life Technologies: Desativado/Ativado; Folheto: Nenhum/Encadernação à esquerda em folheto/Encadernação à direita em folheto; Páginas a imprimir: Imprimir todas as páginas/Imprimir apenas páginas ímpares/Imprimir apenas páginas pares; Impressão sem margens: Desativado/Ativado; Margens da página: Desativadas/Ativadas
<b>Idiomas de impressão padrão</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Área de impressão</b>	<b>Margens de impressão:</b> Superior: 3 mm, Inferior: 3 mm, Esquerda: 3 mm, Direita: 3 mm; <b>Área máxima de impressão:</b> 209,9 x 349,6 mm
<b>Impressão sem margens</b>	Sim (até 8,5 x 11 pol., 216 x 297 mm)
<b>Número de consumíveis</b>	2 (1 preto e 1 tricolor)
<b>Suporte multitarefa</b>	Sim
<b>Compatibilidade de cartão de memória</b>	Não
<b>Impressão frente e verso</b>	Automático
<b>Velocidade de cópia</b>	<b>Preto (A4, ISO):</b> Até 13 cpm; <b>A cores (A4, ISO):</b> Até 6 cpm
<b>Especificações da fotocopiadora</b>	<b>Definições de fotocopiadora:</b> Número de cópias; Frente e verso; Mais claro/Mais escuro; Cópia de documentos de identificação (ID); Redimensionamento; Qualidade; Tamanho do papel; Tipo de papel; Agrupar; Deslocação de margem; Recortar; Pré-visualização da cópia; Melhoramentos; <b>Número máximo de cópias:</b> Até 50 cópias; <b>Resolução de cópia:</b> Até 600 ppp; <b>Reduzir/Ampliar:</b> 25 até 400%
<b>Funcionalidades de software inteligente da impressora</b>	Suportadas utilizando a aplicação HP Smart
<b>Velocidade de digitalização</b>	<b>Normal (A4):</b> Até 8 ppm (200 ppi, a Preto e Branco), até 3,5 ppm (200 ppi, a Cores);
<b>Formato dos ficheiros digitalizados</b>	JPG, BMP, TIFF, PDF, PNG
<b>Especificações do scanner</b>	<b>Tipo de scanner:</b> Base plana, ADF; <b>Modos de entrada de digitalização:</b> Mópria Scan; Painel frontal; Aplicação HP Smart; HP Embedded Web Server (EWS); <b>Versão Twain:</b> Versão 2.1; <b>Tamanho de digitalização máximo (scanner de base plana):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Scan size maximum (ADF/metric):</b> 215,9 x 355,6 mm; <b>Resolução ótica de digitalização:</b> Até 1200 ppp
<b>Caraterísticas avançadas do scanner</b>	Suportadas utilizando a aplicação HP Smart
<b>Volume mensal de digitalizações recomendado</b>	50-100 páginas
<b>Área digitalizável</b>	<b>Tamanho máximo de suporte (scanner de base plana):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Tamanho máximo de suporte (ADF):</b> 215,9 x 355,6 mm
<b>Níveis de profundidade de bits/escala de cinzentos</b>	24 bits / 256
<b>Envio digital</b>	<b>Normal:</b> Digitalização para PC
<b>Velocidade do processador</b>	800 MHz
<b>Conectividade</b>	<b>Normal:</b> 1 USB 2.0 (cliente); 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi de banda dupla 2,4/5 GHz, Bluetooth Low Energy (somente configuração);
<b>Ligação sem fios</b>	Sim, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac de banda dupla com reposição automática
<b>Capacidade de impressão portátil</b>	Apple AirPrint; Mópria Print Service; Chrome OS; Aplicação HP Smart
<b>Capacidades de rede</b>	802.11a/b/g/n/ac sem fios de banda dupla (2,4/5 GHz)
<b>Disco rígido</b>	Não
<b>Memória</b>	<b>Normal:</b> DDR3 de 256 MB;
<b>Número de bandejas de papel</b>	<b>Normal:</b> 2 bandejas (principal e fotos);
<b>Tipos de suportes de impressão</b>	Papel normal; Papéis de fotografia HP; Papel mate HP profissional ou para brochuras; Papel mate HP para apresentações; Papel brilhante HP profissional ou para brochuras; Outros papéis de fotografia para impressão a jato de tinta; Outros papéis mate para impressão a jato de tinta; Outros papéis brilhantes para impressão a jato de tinta, Papel normal, Leve/Reciclado
<b>Tamanho dos suportes de impressão</b>	<b>Personalizado (métrico):</b> Tabuleiro principal: 97,79 x 215 mm a 127 x 355 mm; Tabuleiro de fotografia: sem tamanhos personalizados <b>Supportado (métrico):</b> Tabuleiro principal: A4, A5, A6, B5(ISO), B5(JS), 10 x 15 cm, 10 x 30 cm, 2L, Hagaki, Ofuku Hagaki, Envelope (A2, C3, C6, DL, n.º 10, Chou n.º 3); Tabuleiro de fotografia: 10 x 15 cm, 13 x 13 cm, 13 x 18 cm

<b>Peso do material suportado</b>	Tabuleiro 1: A4: 75 a 90 g/m²; Envelopes HP: 75 a 90 g/m²; Papel de fotografia HP: até 300 g/m²; Tabuleiro de fotografia: papel de fotografia: até 300 g/m²
<b>Capacidade de entrada</b>	<b>Normal:</b> Até 125 folhas <b>ADF:</b> De série, 35 folhas <b>Envelopes:</b> Até 5 envelopes <b>Cartões:</b> Até 40 cartões
<b>Capacidade de saída</b>	<b>Normal:</b> Até 60 folhas <b>Envelopes:</b> Até 10 envelopes <b>Cartões:</b> Até 10 cartões
<b>Sistemas operativos compatíveis</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.13 High Sierra; Chrome OS
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	<b>Windows:</b> Processador Intel Pentium II, processador Celeron, ou processador de 233 MHz ou superior; 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Ligação à Internet; Web browser <b>Mac:</b> macOS High Sierra v10.13 (ou posterior); 1,5 GB de espaço disponível; Acesso à Internet
<b>Software incluído</b>	Descarregue a aplicação HP Smart em <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> .
<b>Dimensões da impressora (L x P x A)</b>	<b>Mínima:</b> 460 x 511,25 x 233 mm; <b>Máximo:</b> 460 x 511,25 x 233 mm;
<b>Dimensões da embalagem (L x P x A)</b>	570 x 303 x 464 mm
<b>Peso da impressora</b>	8,12 kg
<b>Peso da embalagem</b>	10,05 kg
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Temperatura:</b> 5 a 40 °C <b>Humidade:</b> 20 a 80% de HR
<b>Condições de armazenamento</b>	<b>Temperatura:</b> -40 a 60 °C <b>Humidade:</b> 10 a 90% RH (sem condensação)
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,2 dB(A) <b>Acoustic pressure emission:</b> 5,2 dB(A)
<b>Energia</b>	<b>Requisitos:</b> Fonte de alimentação interna de CA/CC de modo duplo e 2 fios (Classe 2). Entrada de 100-240 V CA, 50/60 Hz e 0,7 A. Saída de 32 V/1,2 V (em suspensão), 469 mA/166 mA (em suspensão) e 15 W/2 W (em suspensão). Sem bitensão; a fonte de alimentação varia consoante a referência com o n.º do código de identificação da opção.; <b>Consumo energético:</b> Até 14 watts (em impressão), 4,9 watts (pronta), 1,02 watts (em suspensão), 0,06 watts (desligar manual); <b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação universal interna;
<b>Certificações</b>	EN 55032:2012/AC:2013 (Classe B); ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-09; EN 55032:2012/AC:2013 (Classe B); ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-09; IEC 61000-4-2:2008; EN 55035:2017; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-09; IEC 61000-4-3:2010; EN 55035:2017; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-09; IEC 61000-4-8:2009; EN 55035:2017; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-09; IEC 61000-4-11:2004; A1:2017; EN 55035:2017; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-09
<b>Especificações de impacto sustentável</b>	45% de plástico reciclado pós-consumo; Reciclável através do Programa HP Planet Partners; Impressões que ajudam a proteger ou restaurar as florestas com a HP+
<b>País de origem</b>	Fabricado na Tailândia
<b>Painel de controlo</b>	2,7" (6,85 cm) Color Touchscreen; 3 buttons (back, home, help); Articulating display
<b>Conteúdo da embalagem</b>	2HP266B; Multifunções HP ENVY Inspire 7921e; Tinteiro HP 303 Preto de inicialização preparado para HP Instant Ink; Tinteiro HP 303 Tricolor de inicialização preparado para HP Instant Ink; Folheto com advertências relativas a tinteiros; Folheto com informações regulamentares; Guia de configuração; Guia de consulta; Cabo de alimentação; Amostra de Papel de Fotografia HP Advanced Glossy e HP Advanced Matte; [Para informações relativas ao volume de tinta dos tinteiros e ao rendimento em número de páginas, consulte <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">http://hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .]
<b>Supplies, After market or Supplies, replacement</b>	<b>T6N01AE</b> Tinteiro HP Original 303 (Tricolor) <b>T6N02AE</b> Tinteiro HP Original 303 (Preto) <b>T6N03AE</b> Tinteiro HP Original 303XL de elevado rendimento (Tricolor) <b>T6N04AE</b> Tinteiro HP Original 303XL de elevado rendimento (Preto)
<b>Serviço e suporte</b>	<b>UG195E</b> - Substituição normal (3 anos) (disponível em todos os países da EMEA, exceto Adriático, África, Comunidade de Estados Independentes, EEM, Israel, Médio Oriente, Rússia, Roménia, África do Sul, Turquia) <b>UG071E</b> - Serviço 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) <b>UG244E</b> - Serviço de Entrega do equipamento avariado a um Centro de reparação HP (3 anos) (disponível no Adriático, África, Comunidade de Estados Independentes, EEM, Israel, Médio Oriente, Rússia, Roménia, Eslovénia, África do Sul, Turquia)
<b>Garantia</b>	Até 4 anos de Garantia HP. Suporte online (disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana); Suporte telefónico durante o horário de funcionamento no período da garantia. Até 3 anos de Garantia HP consistem em: (1) três anos de Garantia HP de base; (2) um ano adicional de Garantia HP através da ativação da HP+ no processo de configuração da impressora. <sup>11</sup>

## Notas de rodapé

- É necessário descarregar a aplicação HP Smart. Para mais detalhes sobre os requisitos de impressão local, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algumas funcionalidades/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre as aplicações para computador e as aplicações móveis. Poderá ser necessária uma subscrição; a subscrição pode não estar disponível em todos os países. Saiba mais em <http://www.hpsmart.com>. É necessário acesso à Internet (deve ser adquirido em separado). É necessário ter uma conta HP para usufruir de todas as funcionalidades. Lista de sistemas operativos suportados disponível nas lojas de aplicações. As funcionalidades de fax destinam-se apenas ao envio de faxes. Decorridos 2 anos, será aplicada uma mensalidade para continuar a usufruir das funcionalidades avançadas da HP Smart Advance. A HP Smart Advance não está disponível em todos os países. Para mais informações, visite <http://www.hpsmart.com>.
- Requer a impressão através da aplicação HP Smart a partir de um smartphone.
- Ao imprimir através da aplicação HP Smart a partir de um dispositivo móvel que suporta a gama de cores P3.
- Com base num plano de impressão, na ligação à Internet a uma impressora HP compatível com o Serviço, num cartão de crédito/débito válido, num endereço de e-mail válido e num serviço de entrega na sua área geográfica.
- Com base na mensalidade dos planos de 700 páginas do HP Instant Ink sem adquirir conjuntos adicionais de páginas, em comparação com o custo por página para imprimir páginas de acordo com a norma ISO/IEC 24711 na maioria das impressoras e multifunções A4 a cores de jato de tinta tradicionais do mesmo segmento que utilizam tinteiros originais de capacidade normal e que têm os seguintes preços: preço inferior a 200 EUR (a maioria dos países da região EMEA); preço inferior a 200 GBP (Reino Unido). Os preços de venda não foram considerados para este estudo. As impressoras HP Ink Advantage não foram incluídas no estudo porque não cumprem os critérios de compatibilidade com o modelo de consumíveis e hardware do Serviço HP Instant Ink. Estudo de julho de 2020 realizado pela Buyers Lab (BLI) e encomendado pela HP, baseado em informações disponíveis ao público desde 1 de junho de 2020. As impressoras foram selecionadas por quota de mercado, conforme indicado no Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1 da IDC (1.º trimestre de 2020). Para mais detalhes, consulte <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- Pode atualizar ou cancelar o seu plano online em qualquer momento. Caso decida cancelar o seu plano HP Instant Ink, pode voltar a utilizar consumíveis HP Originais de capacidade normal ou consumíveis HP Originais XL. As atualizações para um plano superior entram imediatamente em vigor, e os encargos serão aplicados retroativamente ou no ciclo de faturação seguinte, dependendo da escolha do utilizador. As atualizações para um plano inferior e os cancelamentos entram em vigor após o último dia do ciclo de faturação em curso. Para mais informações, consulte [instantink.hpconnect.com/terms](http://instantink.hpconnect.com/terms).
- A disponibilidade do programa varia. A devolução e reciclagem de consumíveis HP Originais está atualmente disponível em mais de 60 países, territórios e regiões na Ásia, África, Europa, América do Norte e América do Sul, através do Programa HP Planet Partners. A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/recycle>.
- Utilizando a tecnologia no sistema HP+ e comparando com impressoras de consumo convencionais da HP sem HP+. As impressoras HP+ estão sempre prontas para o utilizador, com conectividade melhorada utilizando a tecnologia HP Smart Driver e HP Print/Scan Doctor; além disso, são mais seguras com a tecnologia HP Smart Security, são mais produtivas através das funcionalidades avançadas da HP Smart Advance (incluídas durante 2 anos), e são mais sustentáveis ao permitir a impressão Forest First.
- É necessário aderir ao HP Instant Ink. O Serviço HP Instant Ink não está disponível em todos os países. Sujeito ao limite de páginas mensal do plano selecionado. É necessário concluir o processo de adesão ao Serviço HP Instant Ink no prazo de 7 dias a contar da data de configuração da impressora através do processo de configuração recomendado pela HP, conforme indicado nas instruções que vêm com a impressora. A menos que o Serviço seja cancelado online dentro do período promocional em <http://www.hpinstantink.com>, será debitada no cartão de crédito/débito do cliente uma mensalidade do Serviço, com base no plano escolhido, acrescida de impostos e de custos associados a conjuntos adicionais de páginas. Serão debitados ao utilizador quaisquer custos associados a conjuntos adicionais de páginas e quaisquer impostos aplicáveis no fim de cada mês do período promocional. A utilização dos tinteiros ou toners que se encontram na embalagem da impressora está incluída no período da oferta. Uma oferta utilizável por impressora. A oferta de meses incluída com o Serviço HP Instant Ink está sujeita a alteração depois de 30/04/2022. A oferta não pode ser convertida em dinheiro. A Oferta da Configuração pode ser combinada com outras ofertas; consulte os termos e condições da oferta para mais detalhes. É necessário um cartão de crédito/débito válido, um endereço de e-mail válido e uma ligação à Internet à impressora. Consulte as informações adicionais sobre a oferta, disponíveis durante o processo de adesão online. Para mais detalhes sobre o Serviço, visite [www.hpinstantink.com](http://www.hpinstantink.com).
- A HP trabalha em colaboração com os seus parceiros, incluindo a WWF e a Arbor Day Foundation, para gerir, restaurar e proteger as florestas em muitos países de todo o mundo. Com a HP+, cada impressão – independentemente da marca de papel – é abrangida pela iniciativa Forest Positive da HP para combater os riscos de desflorestação. O papel de marca HP é proveniente apenas de florestas certificadas como sendo geridas de forma responsável ou de conteúdo reciclado. Para outras marcas de papel, a HP investe em projetos de restauração, proteção ou gestão de florestas em regiões-chave suficientemente para repor o equilíbrio de qualquer papel utilizado pelos clientes da HP+ que possa não ter sido obtido de forma responsável. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/forestfirst>.
- 4 anos de Garantia HP no total. Consulte a documentação na caixa da impressora HP para mais informações sobre a Garantia HP. Os benefícios da Garantia HP aplicam-se para além de quaisquer direitos legais nos termos da lei de proteção do consumidor aplicável, relativa à não conformidade dos produtos com o contrato de venda. Os direitos legais do consumidor não estão limitados nem são afetados, de forma alguma, pela Garantia HP. Consulte <http://www.hp.com/limitedwarranty>.

© Copyright 2022 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.

