

# Impressora e-All-in-One HP ENVY 7640



## Totalmente equipada para todas as suas necessidades de impressão e projetos criativos

Obtenha a e-all-in-one doméstica de excelência da HP para impressão a baixo custo de fotos com qualidade de laboratório, projetos criativos e documentos com qualidade laser. As funcionalidades avançadas de impressão móvel tornam mais fácil imprimir a partir do seu smartphone, tablet e PCs ligados em casa ou em movimento.<sup>1</sup>



### Experimente a avançada impressão móvel e de fotos.

- Desfrute da forma mais simples de imprimir a partir do seu smartphone ou tablet com ou sem um router ou rede sem fios local.<sup>2,3,4</sup>
- Imprima fotos de 10 x 15 cm/13 x 18 cm a partir do seu dispositivo móvel sem ter de trocar o papel utilizando a bandeja de papel fotográfico em separado.
- Inicie a impressão rapidamente com a configuração simples a partir do seu smartphone, tablet ou PC.<sup>5</sup>
- Imprima a partir do seu iPhone®, iPad®, dispositivos móveis Android™, Amazon® Kindle Fire e muitos mais.<sup>1</sup>

### Desfrute de um desempenho versátil para todos os seus projetos domésticos.

- Crie fotos sem margens com qualidade de laboratório, projetos criativos satisfatórios e documentos surpreendentes com facilidade.
- Rapidamente copie, digitalize e envie por fax documentos de várias páginas com as mãos livres através do alimentador automático de documentos de 25 páginas.
- Ligue facilmente a impressora à sua rede local e à Internet sem fios<sup>2</sup> ou através da porta Ethernet.

### Alcance o seu potencial criativo por menos.

- Edite e imprima fotos e documentos diretamente a partir do ecrã tátil de 8,89 cm (3,5 pol.).
- Imprima fotos e documentos por menos com os tinteiros HP originais de elevado rendimento.<sup>6</sup>
- Aceda a páginas de colorir, receitas, cupões e muito mais com HP Printables gratuito, entregue de acordo com a sua agenda.<sup>7</sup>
- Faça a gestão desta e-all-in-one HP e digitalize em viagem com a app móvel gratuita HP All-in-One Printer Remote.<sup>8</sup>

### Reduza o seu impacto.

- Poupe energia com esta e-all-in-one com qualificação ENERGY STAR®.
- Poupe papel e conserve recursos e consuma até 50% menos papel com a impressão frente e verso automática.
- Conte com a reciclagem de consumíveis fácil e grátis através do HP Planet Partners.<sup>9</sup>

**Velo. de imp.:** Bandeja de entrada até 125 folhas, bandeja de papel fotográfico até 15 folhas

**Manuseamento de papel:** Bandeja de entrada até 125 folhas, bandeja de papel fotográfico até 15 folhas, ADF de 25 páginas, impressão frente e verso automática

**Conectividade:** 2 portas USB 2.0 de alta velocidade; Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n; NFC



Auto Photo Tray



NFC



2-Sided Printing



25-Page ADF



8.8 cm (3.5 inch) touchscreen



Print with or without a router

## Especificações técnicas

<b>Tecnologia de impressão</b>	Jacto de Tinta Térmico HP
<b>Funções</b>	Impressão, fax, digitalização, cópia, Web, foto
<b>Velocidade de impressão</b>	Até 14 ppm ISO preto (A4); Até 9 ppm ISO a cores (A4)
<b>Conectividade de série</b>	2 portas USB 2.0 de alta velocidade; Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n; Fax RJ-11; NFC
<b>Capacidade sem fios</b>	Sim
<b>Capacidade de impressão portátil</b>	Inclui Wi-Fi Direct e conectividade Wi-Fi Local para permitir a impressão móvel através de HP ePrint, Apple AirPrint™, assim como outras soluções; compatível com NFC. Suporta a impressão a partir da maioria dos smartphones e tablets através dos seguintes sistemas operativos: Android, iOS, Blackberry, Windows 8, Windows RT.
<b>Manuseamento de suportes</b>	Capacidade de entrada: Até 125 folhas; Até 40 cartões Postais; Até 15 folhas papel de qualidade fotográfica Capacidade de saída: Máximo: Até 25 folhas Impressão frente e verso: Automático
<b>Ciclo mensal de produtividade</b>	Até 1000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: 300 a 400
<b>Idiomas de impressão</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Capacidades de Impressão</b>	Impressão sem margens: Sim (até 216 x 297 mm), ranhura do cartão de memória
<b>Área de impressão</b>	Margens de impressão: Superior: 3 mm; Inferior: 3 mm; Esquerda: 3 mm; Direita: 3 mm; Área máxima de impressão: 209,9 x 349,6 mm
<b>Resolução de impressão</b>	Até 1200 x 1200 ppp prestados (se imprimir a partir de um computador) A preto; Até 4800 x 1200 ppp otimizados para cor (ao imprimir de um computador em papéis fotográficos HP selecionados e imprima com ppp máximo) a cores
<b>Memória</b>	128 MB DDR3
<b>Capacidade do alimentador automático de documentos</b>	De série, 25 folhas
<b>Definições de copiadora</b>	2 lados; Número máximo de cópias: Até 50 cópias; Resolução de cópia: 300 x 300 ppp; Dimensionamento da copiadora: 25 até 400%
<b>Velocidade de cópia</b>	Até 11 cpm preto ISO (A4), Até 5 cpm cores ISO (A4)
<b>Especificações do scanner</b>	Tipo de scanner: Base plana; Tecnologia de digitalização: CIS; Modos de entrada de digitalização: Digitalização a partir do painel frontal ou ambiente de trabalho do HP Solution Center para computador, cartão SD ou e-mail; Versão TWAIN: Versão 1,9; Dimensão máxima da digitalização (plana, ADF): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: 1200 ppp
<b>Velocidade de digitalização</b>	15 segundos por digitalização; Não suportado; duplex: Não suportado
<b>Profundidade de bits / níveis de escala de cinzentos</b>	24 bits/ 256
<b>Área digitalizável</b>	Tamanho máximo dos suportes: 216 x 297 mm; Tamanho máximo dos suportes: 216 x 356 mm Alimentador automático de documentos
<b>Transmissão digital</b>	Standard: Através da app de controlo da impressora: digitalizar para e-mail; De software: digitalizar para ficheiro, digitalizar para e-mail
<b>Formatos dos ficheiros digitalizados</b>	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
<b>Enviar por fax</b>	Sim, cor
<b>Especificações do fax</b>	Memória do fax: Até 100 páginas a preto e branco; Resolução de fax: Standard: 98 x 208 ppp; Fine: 196 x 208 ppp; Marcação rápida: Até 120 números
<b>Gramagem do papel</b>	Bandeja 1: A4: 75 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Envelopes HP: 75 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Papel fotográfico HP; até 250 g/m <sup>2</sup> ; Papel fotográfico HP 10 x 15 cm: até 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Tipos de suportes</b>	Papel (normal, para jacto de tinta, fotográfico), envelopes, transparências, etiquetas, postais, suportes HP Premium, decalques para t-shirts, suportes sem margem
<b>Formatos dos suportes de impressão</b>	A4; A5; B5; DL; C6; A6; Personalizado: 76 x 127 a 216 x 356 mm

<b>Conteúdo da embalagem</b>	<b>E4W47A</b> Impressora e-All-in-One HP ENVY 7640; Tinteiro HP 62 Preto; Tinteiro HP 62 Tricolor; CD com software, Instruções de configuração; Cabo de energia; Cabo telefónico; Envelope para reciclagem
<b>Consumíveis</b>	<b>C2P04AE</b> Tinteiro HP original 62 Preto aprox. 200 pág. <b>C2P05AE</b> Tinteiro HP original 62XL Preto de elevado rendimento aprox. 600 pág. <b>C2P06AE</b> Tinteiro HP original 62 Tricolor aprox. 165 pág. <b>C2P07AE</b> Tinteiro HP original 62XL Tricolor de elevado rendimento aprox. 415 páginas <b>J3M80AE</b> Conjunto Duplo de Tinteiros HP originais 62 Preto/Tricolor <b>Q5456A</b> Papel HP Advanced para fotografia, lustroso, -25 folhas/A4/210 x 297 mm <b>Q8008A</b> Papel para fotografia lustroso HP Advanced-60 folhas/10 x 15 cm sem margens Rendimento aproximado. O rendimento real depende da impressora e da utilização específica. Consulte <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a> para obter mais informações.
<b>Sistemas operativos compatíveis</b>	Windows 8.1, 8, 7, Vista; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	Windows: Windows 8.1, 8, 7: Processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: Processador de 800 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Mac: OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, 1 GB de espaço disponível em disco rígido, Internet, USB
<b>Ecrã</b>	Ecrã tátil capacitivo de 8,89 cm com gráficos a cores
<b>Software incluído</b>	Software HP Printer, HP Update, Compre consumíveis online, HP Photo Creations
<b>Dimensões da impressora (L x P x A)</b>	454 x 410 x 193 mm
<b>Dimensões da embalagem (L x P x A)</b>	497 x 247 x 491 mm
<b>Peso da impressora</b>	7,67 kg
<b>Peso da embalagem</b>	9,156 kg
<b>Ambiente de funcionamento</b>	Temperatura: 5 até 40 °C, Humidade: 20 a 80% HR
<b>armazenamento</b>	Temperatura: -40 até 60 °C, Humidade: 10 a 90% HR (sem condensação)
<b>Acústica</b>	Emissões de potência acústica: 6,4 B(A) (a imprimir a 6 ppm); Emissões de pressão acústica: 49 dB(A) (impressão monocromática, de um só lado, modo normal, papel A4)
<b>Alimentação</b>	Requisitos: Tensão de entrada: 100 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) Consumo: 5,04 watts (pronta), 1,55 watts (inativa), 0,25 watts (desligada)
<b>Certificações</b>	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 (Classe B), CISPR24: 2010/EN 55024: 2010, EN 301 489-1 v1.9.2: 2011, EN 301 489-17 v2.1: 2012, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3: 2008, Diretiva CEM 2004/108/CE com marcação CE (Europa) Certificado ENERGY STAR: Sim
<b>País de origem</b>	Fabricado na Tailândia
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.
<b>Serviço e suporte</b>	<b>UG064E</b> HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte para impressoras All-in-One <b>UG189E</b> HP Care Pack, 3 anos, com troca padrão para impressoras All-in-One. (UG064E: apenas Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, UG189E: todos EMEA)

<sup>1</sup>A impressão local requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede sem fios ou tenham uma ligação sem fios direta. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. As operações sem fios são compatíveis apenas com routers de 2,4 GHz. A impressão remota requer uma ligação à Internet para uma impressora HP com ligação à Internet. Pode também ser necessário uma app ou software e um registo de conta HP ePrint. A utilização de banda larga sem fios requer um contrato de serviços para dispositivos móveis adquirido separadamente. Verifique com o fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade na sua área. Consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting> para mais informações.

<sup>2</sup>O desempenho da comunicação sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. As operações sem fios são compatíveis apenas com routers de 2,4 GHz.

<sup>3</sup>Requer um dispositivo móvel compatível com capacidade de impressão NFC. Para uma lista de dispositivos móveis compatíveis com capacidade de impressão NFC, consulte <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

<sup>4</sup>Em comparação com impressoras de jato de tinta e all-in-ones para consumidor/escritório doméstico < 399 € (excluindo IVA) em abril de 2014. Transferir a app necessária para a configuração da impressora. A impressão local requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou que tenham uma ligação sem fios direta à impressora. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. As operações sem fios são compatíveis apenas com routers de 2,4 GHz. A impressão remota requer uma ligação à Internet para uma impressora HP com ligação à Internet. Pode também ser necessário uma app ou software e um registo de conta HP ePrint. A utilização de banda larga sem fios requer um contrato de serviços para dispositivos móveis adquirido separadamente. Verifique com o fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade na sua área. Consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting> para mais informações.

<sup>5</sup>Requer a transferência da app móvel HP All-in-One Printer Remote e é compatível com iPhone® 4 e posterior, iPad® de 4.ª geração, iPad mini™, iPad Air™, iPod® e dispositivos móveis utilizando Android™ 4.0.3 ou posterior. A impressora e o dispositivo móvel devem estar na mesma rede sem fios local com acesso à Internet. Para uma lista completa dos sistemas operativos suportados, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>6</sup>Com base nos Tinteiros HP originais 62XL Preto de elevado rendimento e nos Tinteiros HP originais 62XL Tricolor de elevado rendimento. Tinteiros de elevado rendimento não incluídos; adquirir separadamente. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Menor custo por página em comparação com o preço de mercado estimado e o rendimento por página publicado dos tinteiros HP 62 de rendimento padrão. Os preços atuais podem variar.

<sup>7</sup>É necessário um ponto de acesso sem fios e uma ligação à Internet para a impressora. É necessário o registo para a utilização dos serviços. A disponibilidade do HP Printable varia consoante o país, idioma e acordos e pode ser necessária uma atualização de firmware. Nem todas as impressões HP Printable podem ser configuradas para entrega automática e nem para todos os modelos de impressora. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.

<sup>8</sup>O dispositivo requer um ponto de acesso sem fios e ligação à Internet. Compatível com iPhone® 4 e posterior, iPad® de 4.ª geração, iPad mini™, iPad Air™ e iPod® 5G utilizando iOS 7 ou posterior e dispositivos móveis Android™ 4.0.3 ou posterior. As funcionalidades controladas podem variar em função do sistema operativo do dispositivo. O controlo de digitalização/cópia requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede sem fios ou que tenham uma ligação sem fios direta à impressora. Para a digitalização móvel, a câmara do dispositivo requer 5 megapixels ou superior com capacidade de focagem automática.

<sup>9</sup>A disponibilidade do programa varia. Atualmente, a entrega e reciclagem de consumíveis HP originais estão disponíveis em mais de 50 países, territórios e regiões na Ásia, Europa e América do Norte e do Sul através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/recycle>.



<http://www.hp.com/pt>

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. São únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos e editoriais ou omissões neste documento.

4AA5-3943PTE, Setembro 2014

