



# Impressora e-All-in-One HP Deskjet 3050A

A e-All-in-One HP Deskjet 3050A foi concebida para utilizadores domésticos e de escritórios domésticos que procuram uma forma de impressão e partilha sem fios acessível, com a conveniência adicional de ser capaz de imprimir a partir de um dispositivo móvel com HP ePrint.



## Obtenha uma fácil impressão sem fios – ou imprima através de e-mail com a impressão móvel HP ePrint.<sup>1, 2</sup>

- Desfrute de uma fácil impressão e partilha – ligue-se à sua rede sem fios através da HP Auto Wireless Connect.<sup>1, 3</sup>
- Descubra a liberdade da impressão móvel HP ePrint – agora pode imprimir a partir de qualquer lugar.<sup>2</sup>
- Imprima e-mails, fotografias, páginas Web e muito mais, directamente a partir do seu iPad®, iPhone® ou iPod touch® com AirPrint™.<sup>4</sup>
- Imprima através de ligação sem fios, directamente a partir de um smartphone, utilizando as aplicações de impressão móvel da HP.<sup>5</sup>

## Desfrute de uma instalação rápida e fácil – e, consequentemente, um desempenho rápido e fiável.

- Comece a trabalhar imediatamente – esta e-all-in-one fácil de utilizar instala-se em apenas alguns minutos.
- Sem esperas – ligação em menos de cinco segundos e encerramento imediato.
- Reduza o tempo que aguarda pelas impressões – imprima documentos em tão pouco tempo quanto 21 segundos.<sup>7</sup>
- Opte pelos tinteiros originais HP para cópia e impressão fiáveis e de elevada qualidade.

## Imprima, digitalize e fotocopie com um dispositivo fácil de utilizar e acessível.

- Desfrute de uma fácil impressão, digitalização e cópia com botões intuitivos e ecrã monocromático conveniente.
- Design compacto significa que pode colocar esta e-all-in-one sem fios acessível em quase qualquer lado.<sup>1</sup>
- Obtenha resultados de elevada qualidade com texto de qualidade laser e gráficos com cores intensas.
- Imprima até 2,5x mais páginas a preto e 2x mais páginas a cores com os tinteiros XL de alta capacidade opcionais.<sup>6</sup>

## ECO HIGHLIGHTS

- Concebida tendo em conta o ambiente – criada com 25% de plástico reciclado pós-consumidor.
- Os tinteiros HP 301/122 originais contêm até 70% de plástico reciclado.

Qualificado pela ENERGY STAR®  
Recicle o hardware do seu computador e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso sítio web.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso.

<sup>2</sup> Requer uma ligação à Internet para a impressora. A funcionalidade funciona com qualquer dispositivo com capacidade para Internet e e-mail. Os tempos de impressão podem variar. Para obter uma lista de tipos de imagem e documentos suportados, consulte [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

<sup>3</sup> A tecnologia HP Auto Wireless Connect poderá não estar disponível para as configurações de todos os sistemas. Para informações sobre compatibilidade, visite [hp.com/go/autowirelessconnect](http://hp.com/go/autowirelessconnect).

<sup>4</sup> Suporta dispositivos iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS e iPod touch de 3.ª e 4.ª gerações) que suportam multitarefas. Os dispositivos AirPrint e iOS 4.2 requerem uma ligação de rede sem fios 802.11 à impressora. AirPrint e AirPrint Logo são marcas comerciais da Apple Inc. iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.

<sup>5</sup> Consulte [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions) para mais informações sobre os dispositivos compatíveis.

<sup>6</sup> Em comparação com os tinteiros HP 301 (tinteiros XL não incluídos, para adquirir em separado); com base nos rendimentos publicados pela HP, os rendimentos reais podem variar consoante a impressora utilizada, as imagens impressas e outros factores (consulte [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)).

<sup>7</sup> Depois primeira página; mais informações em <http://www.hp.com/go/printerclaims>.





# Impressora e-All-in-One HP Deskjet 3050A

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Funções	Impressão, cópia, digitalização
Tecnologia de impressão	Jacto de Tinta Térmico HP
Ecrã	LCD de 5 cm (monocromático)
Número de tinteiros	2 (1 preto e 1 tricolor)
Software	HP Photo Creations
Conectividade de Série	USB 2.0 de alta velocidade, WiFi 802.11b/g/n
Capacidade sem fios	Sim (operações sem fios compatíveis apenas com routers de 2.4 GHz)
Capacidade de impressão portátil	HP ePrint, Apple AirPrint™
Tecnologias Sem Cabos	802.11b/g/n
Linguagens de Impressora de Série	HP PCL 3 GUI
Resolução de impressão	<b>Preto (melhor):</b> Até 600 x 600 ppp renderizados (se imprimir a partir de um computador); <b>Cor (melhor):</b> Até 4800 x 1200 ppp otimizados a cor (ao imprimir de computador em papéis HP foto e 1200 ppp de entrada seleccionados)
Velocidade de impressão	<b>Preto (ISO):</b> Até 5,5 ppm; <b>A cores (ISO):</b> Até 4 ppm
Capacidades de Impressão	<b>Impressão sem Margens:</b> Não <b>Sensor Automático de Papel:</b> Não <b>Provas Fotográficas Suportadas:</b> Não <b>Suporte para Impressão Directa:</b> Não
Ciclo de produtividade	Até 1000 páginas
funcionalidades de fax	<b>Envio/recepção de faxes:</b> Não
Tipo de digitalização/Tecnologia	Base plana; Sensor de imagem por contacto (contact image sensors - CIS)
Modos de Entrada para Digitalização	Digit. painel frontal
Resolução de digitalização	<b>Hardware:</b> Até 1200 x 1200 ppp; <b>Óptica:</b> Até 1200 ppp;
Profundidade de Bits/Níveis da escala de cinzentos	24 bits; 256
Formato Máximo de Digitalização	216 x 297 mm
Resolução de cópia	<b>Texto e Gráficos a Preto:</b> Até 600 ppp otimizados (de 300 ppp entrada); <b>Cor:</b> Até 600 ppp otimizados (de 300 ppp entrada)
Velocidade de cópia	<b>Preto (ISO):</b> Até 4,5 cpm; <b>A cores (ISO):</b> Até 2,5 cpm
Número máximo de cópias	Até 20 cópias
Tipos de suportes suportados	Papel (folheto, jacto de tinta, normal), fotográfico, envelopes, etiquetas, postais (felicitações), transparências
Formatos de suporte suportados	A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (176 x 250 mm); DL (110 x 220 mm); 130 x 180 mm; 100 x 150 mm
Peso Multimedia Suportado	A4, envelopes HP: 75 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Cartões HP: até 200 g/m <sup>2</sup> ; Papel fotográfico HP 10 x 15 cm: até 280 g/m <sup>2</sup>
Manuseamento de Papel Standard/Entrada	Tabuleiro de entrada p/ 60 folhas; Tabuleiro de saída para 25 folhas; <b>Opções Duplex:</b> Nenhuma (não suportada); <b>Alimentador de Envelopes:</b> Não; <b>Tabuleiros para Papel Standard:</b> 1; <b>Capacidade de Entrada:</b> Capacidade Máxima de Entrada: Até 60 folhas, Até 15 folhas transparências, Até 5 envelopes <b>Capacidade de Saída:</b> Capacidade Máxima de Saída: Até 20 folhas papel de qualidade fotográfica
Requisitos Mínimos do Sistema	<b>PC:</b> Microsoft® Windows® 7: Processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 1 GB (32 bits) ou 2 GB (64 bits) de RAM, 2 GB de espaço 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), 1 GB de RAM, 2 GB de espaço em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows® XP (SP2) ou mais recente (apenas 32-bit): qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou um processador compatível, 233 MHz ou superior, 128 MB de RAM, 512 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior.; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5 ou v10.6: Processador PowerPC G4, G5 ou Intel® Core™; 500 MB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB
Sistemas Operativos Compatíveis	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP2) ou mais recente (apenas 32-bit), Mac OS X v10.5 ou v10.6
Certificado ENERGY STAR	Sim

Alimentação	<b>Tipo de Fonte de Alimentação:</b> Externo <b>Requisitos de Energia:</b> Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Consumo de Energia:</b> 9 Watts (activa), 2,5 Watts (em espera), 1,2 Watts (inactiva), 0,35 Watts (desligada)
Dimensões do produto	<b>l x pr x a:</b> 427 x 406 x 249 mm (tabuleiros abertos)
Peso do produto	3,5 kg
Conteúdo da embalagem	CR231B HP Deskjet 3050A e-All-in-One (J611a), Tinteiro preto HP 301, Tinteiro tricolor HP 301, cabo USB, CD com o software HP, guia de instalação, guia de referência, fonte de alimentação e cabo de alimentação
Garantia	Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.
País de origem	Fabricado na China
Consumíveis	CH561EE Tinteiro Preto HP 301 Rendimento médio do cartucho 190 páginas* CH563EE Tinteiro Preto HP 301XL Rendimento médio do cartucho 480 páginas* CH562EE Tinteiro Tricolor HP 301 Rendimento médio do cartucho 165 páginas* CH564EE Tinteiro Tricolor HP 301XL Rendimento médio do cartucho 330 páginas* C5977B Papel HP branco lustroso para jacto de tinta-250 folhas/A4/210 x 297 mm CHP710 Papel HP de impressão All-in-One-500 folhas/A4/210 x 297 mm Q8008A Papel para fotografia lustroso HP Advanced-60 folhas/10 x 15 cm sem margens *Para mais informações sobre o rendimento, visite <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ou consulte a embalagem
Opções de Serviço e Suporte	<b>UG187E</b> - HP Care Pack durante 3 anos com troca padrão por impressoras multifunções (Disponível em todos os países da Europa, Médio Oriente e África) <b>UG062E</b> - HP Care Pack durante 3 anos com troca no dia seguinte por impressoras multifunções (Disponível: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia e Eslováquia).

Conte com uma assistência fiável para criar a melhor imagem possível. Podemos ajudá-lo a melhorar o seu ambiente de impressão e imagem, proteger o seu investimento TI e a expandir o seu negócio com assistência especializada que é acessível, pessoal e elaborada de acordo com as suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.

Para mais informações, visite o nosso site da Internet em <http://www.hp.com>

Impressora e-All-in-One HP Deskjet 3050A CR231B

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas neste documento. HP é uma marca comercial registada da Hewlett-Packard Company. Microsoft e Windows são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation. Todos os outros nomes mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais das respectivas empresas.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África Março 2012 4AA3-4783PTE