



# Impressora e-All-in-One HP Officejet 7610 de grande formato

A impressora e-All-in-One HP Officejet 7610 de grande formato foi concebida para pequenas a médias empresas que queiram impressão de grande formato de qualidade profissional a um preço acessível com dimensões até A3+, com ferramentas de cópia, digitalização e fax, rede com fios/sem fios e impressão portátil.



## Melhore o seu negócio oferecendo impressão de grande formato versátil, e copie, digitalize e envie faxes também.

- Imprima cores atraentes com a dimensão de postais até A3+, e desfrute da versatilidade de ferramentas de cópia, digitalização e fax fáceis de utilizar.
- Imprima a cores com qualidade profissional, a um custo por página até 50% inferior em relação às impressoras a laser.<sup>3</sup>
- Produza brochuras sem margens, panfletos, brochuras e mais gastando menos do que gastaria numa tipografia.<sup>4</sup>
- Imprima com baixos custos com quatro tinteiros individuais – tinteiros XL de alta capacidade opcionais disponíveis para impressões frequentes.<sup>5</sup>

## Faça mais e poupe tempo com uma gama de funcionalidades de melhoria de produtividade.

- Digitalize documentos grandes até tamanho A3 numa única passagem com esta impressora e-all-in-one impressionantemente compacta.
- Deixe tarefas grandes imprimirem sozinhas com o alimentador automático de documentos e o tabuleiro de papel para 250 folhas.
- Simplifique fluxos de trabalho e aceda directamente a aplicações empresariais a partir do ecrã táctil intuitivo e de fácil utilização.<sup>6</sup>
- Desfrute do desempenho sem preocupações de uma impressora e-all-in-one concebida para volumes de até 800 páginas por mês.

## Ligue-se, imprima e mantenha-se produtivo – no escritório ou em viagem.<sup>2</sup>

- Adicione esta impressora de alto desempenho à sua rede sem fios e partilhe com outros PCs com ligação sem fios.<sup>1</sup>
- Desfrute da flexibilidade de poder imprimir a partir de smartphones ou tablets a partir de praticamente qualquer lugar com o HP ePrint.<sup>2</sup>
- Imprima a partir do seu dispositivo móvel com capacidade de comunicação sem fios, sem uma rede, utilizando a impressão Wireless Direct.<sup>7</sup>
- Partilhe o desempenho por pequenos grupos de trabalho adicionando esta versátil impressora à sua rede Ethernet.

## Conserve recursos sem sacrificar o desempenho.

- Poupe energia sem sacrificar o desempenho – este dispositivo tem qualificação ENERGY STAR® 2.0 e classificação EPEAT® Bronze.
- Economize até 50% de gastos de papel com a impressão frente e verso automática opcional.<sup>8</sup>
- Reduza o seu impacto – recicle facilmente os seus tinteiros HP originais gratuitamente através do HP Planet Partners.<sup>9</sup>
- Poupe até 40% na energia – configure previamente esta impressora e-all-in-one para ligar ou desligar com Schedule On e Schedule Off.<sup>10</sup>

<sup>1</sup> O desempenho da conexão sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. As operações sem fios compatíveis apenas com routers de 2,4 GHz.

<sup>2</sup> Requer uma ligação à internet para a impressora HP ligada à Web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Os dispositivos móveis requerem ligação à internet e compatibilidade de email. Pode requerer ponto de acesso sem fios. Podem ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados comprados em separado. Os tempos de impressão e velocidades de ligação podem variar.

<sup>3</sup> O custo por página (CPP) com base na maioria das impressoras multifunções laser a cores com multipassagem < 300€, excluindo IVA em Maio de 2012. Para obter mais informações, consulte [www.hp.com/eur/officejet](http://www.hp.com/eur/officejet). Rendimento ISO com tinteiros de maiores capacidades com base em impressão contínua; consulte [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>4</sup> Com base nos materiais de marketing impressos com a gama de produtos HP Color LaserJet série CP2020/CM2320 e HP Officejet Pro em comparação com os preços médios de uma tipografia para trabalhos de impressão com até 2500 páginas. Os resultados reais podem variar. Fonte: InfoTrends Cost of Print Studies, Junho de 2011. Visite [www.hp.com/go/printcosts](http://www.hp.com/go/printcosts) para obter mais informações.

<sup>5</sup> Não incluído, por favor compre em separado.

<sup>6</sup> Requer uma ligação à Internet para a impressora. É necessário efectuar o registo para obter os serviços. A disponibilidade das aplicações varia consoante o país, o idioma e os acordos.

<sup>7</sup> Uma aplicação ou um controlador podem requerer a utilização do HP Wireless Direct. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso.

<sup>8</sup> Capacidade de impressão frente e verso automática não incluída; adquira separadamente.

<sup>9</sup> A disponibilidade do programa varia. Actualmente, a devolução e a reciclagem de tinteiros HP originais está disponível em 47 países, territórios e regiões na Ásia, Europa e América do Norte e do Sul, através do programa HP Planet Partners. Para mais informações, visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

<sup>10</sup> O cálculo de poupança de energia assume que o dispositivo está programado para estar desligado 12 horas por dia da semana e 48 horas por fim-de-semana. O consumo de energia reduzido é comparado com um modelo de utilização diária comum, que assume que os dispositivos permanecem desligados durante a noite e ao fim-de-semana.





# Impressora e-All-in-One HP Officejet 7610 de grande formato

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Funções</b>	Impressão, cópia, digitalização, fax, Web
<b>Tecnologia de impressão</b>	Jacto de Tinta Térmico HP
<b>Linguagens de Impressora de Série</b>	HP PCL3 GUI, HP PCL 3 Melhorado
<b>Velocidade de impressão</b>	<b>Preto (ISO):</b> Até 15 ppm; <b>Preto (rascunho):</b> Até 33 ppm; <b>Saída da primeira página a preto (A4, pronta):</b> Em apenas 15 seg.; <b>A cores (ISO):</b> Até 8 ppm; <b>A cores (rascunho):</b> Até 29 ppm; <b>Saída da primeira página a cores (A4, pronta):</b> Em apenas 18 seg.
<b>Resolução de impressão</b>	<b>Preto (melhor):</b> até 600 x 1200 ppp; <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)
<b>Número de tinteiros</b>	4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)
<b>Ciclo de produtividade</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 12000 páginas
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	200 até 800
<b>margens de impressão</b>	<b>Superior:</b> 3,3 mm (duplex 16 mm); <b>Esquerda:</b> 3,3 mm; <b>Inferior:</b> 3,3 mm (duplex 16 mm); <b>Direita:</b> 3,3 mm
<b>Velocidade de cópia</b>	<b>Preto (ISO):</b> Até 9 cpm; <b>A cores (ISO):</b> Até 6 cpm
<b>Resolução de cópia</b>	<b>Texto e Gráficos a Preto:</b> até 600 x 1200 ppp; <b>Cor:</b> Até 4800 x 1200 ppp otimizados a cor (ao imprimir de computador em papéis HP foto e 1200 ppp de entrada seleccionados)
<b>Número máximo de cópias</b>	Até 99 cópias
<b>Dimensionamento da Copiadora</b>	25 até 400%
<b>Tipo de digitalização/Tecnologia</b>	Base plana, alimentador automático de documentos; CIS
<b>Resolução de digitalização</b>	<b>Hardware:</b> Até 1200 x 1200 ppp (até 600 x 600 ppp para A3/A3+); <b>Óptica:</b> Até 1200 ppp
<b>Profundidade e de Bits/Níveis da escala de cinzentos</b>	24 bits; 256
<b>Formatos dos ficheiros digitalizados</b>	Tipo de ficheiro de digitalização suportado pelo software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
<b>Modos de Entrada para Digitalização</b>	Digitalizar: Controlador de software (Windows/Mac OS), painel frontal, TWAIN, utilitário com base em WIA; Copiar: Controlador de software (Windows/Mac OS), painel frontal, TWAIN, utilitário com base em WIA; Digitalizações: digitalização para cartão de memória, digitalização para e-mail, digitalização para PC, digitalização para PDF
<b>Formato Máximo de Digitalização</b>	<b>ADF/Flatbed:</b> 297 x 432 mm
<b>Velocidade do fax</b>	4 seg. por página
<b>Resolução de fax</b>	<b>Preto, Modo Best:</b> Até 300 x 300 ppp; <b>Preto, Modo Standard:</b> 203 x 98 ppp
<b>Funcionalidades de fax</b>	<b>Envio/recepção de faxes:</b> Sim, cor; <b>Remarcação Automática:</b> Sim; <b>Envio de Fax Adiado:</b> Sim (apenas a preto); <b>Envio de Fax Adiado:</b> Sim (apenas a preto); <b>Suporte para detecção de toques distintos:</b> Sim; <b>Suporte de reencaminhamento de fax:</b> Sim; <b>Suporte de seccionamento de fax:</b> Sim; <b>Suporte para barreira de conteúdos indesejados:</b> Sim, requer ID de chamadas; <b>Velocidade máxima de marcação de números:</b> Até 110 números; <b>Interface de PC Suportada:</b> Sim, envio e arquivo de faxes com o PC; <b>Auscultador telefónico suportado:</b> Não
<b>Conectividade de Série</b>	1 USB 2.0; 1 Ethernet; 1 Sem fios 802.11b/g/n; 1 Porta de anfitrião USB; 2 RJ-11 para fax
<b>Capacidades de Rede</b>	Padrão (Ethernet incorporada, WiFi 802.11b/g/n)
<b>Capacidade de impressão portátil</b>	Apple AirPrint™; HP ePrint
<b>Memória de Série</b>	256 MB
<b>Memória Máxima</b>	256 MB
<b>Velocidade do processador</b>	500 MHz
<b>Tipos de suportes suportados</b>	Papel (normal, jacto de tinta, fotográfico), envelopes; papel de brochuras, cartões (índice, saudação)
<b>Formatos de suporte suportados</b>	Tabuleiro 1: A3+, A3, A4, A5, A6, B4 (UIS), B5 (UIS), Postal de arquivo A4, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm
<b>Tamanhos Multimedia Personalizados</b>	76 x 127 a 330 x 1118 mm (formatos personalizados suportados apenas pelo controlador Mac)
<b>Peso Multimedia Suportado</b>	34 a 250 g/m <sup>2</sup> ; Papel fotográfico HP Premium Plus (300 g/m <sup>2</sup> ) é também suportado
<b>Manuseamento de impressão</b>	Tabuleiro de entrada para 250 folhas; Tabuleiro de saída para 75 folhas; <b>Opções Duplex:</b> Automática (opcional); <b>Alimentador de Envelopes:</b> Sim; <b>Tabuleiros para Papel Standard:</b> 1; <b>Capacidade de Entrada:</b> Capacidade Máxima de Entrada: Até 250 folhas legal, Até 80 cartões, Até 30 envelopes; Até 25 folhas papel de qualidade fotográfica

<b>Conteúdo da embalagem</b>	<b>CR769A</b> ePrinter HP Officejet 7610 de grande formato; Tinteiro de configuração HP 932 Officejet Preto (aprox. 400 páginas); Tinteiros de configuração HP 933 Officejet (Ciano, Magenta, Amarelo) (aprox. 300 páginas); software da impressora e manual do utilizador em CD-ROM; guia de introdução; poster de configuração; cabo de alimentação
<b>Acessórios</b>	<b>C7181A</b> Acessório de Impressão Frente e Verso Automática HP jacto de tinta
<b>Consumíveis</b>	<b>CN053AE</b> Tinteiro Preto HP 932XL Officejet Rendimento médio do cartucho 1000 páginas* <b>CN054AE</b> Tinteiro Ciano HP 933XL Officejet Rendimento médio do cartucho 825 páginas* <b>CN055AE</b> Tinteiro Magenta HP 933XL Officejet Rendimento médio do cartucho 825 páginas* <b>CN056AE</b> Tinteiro Amarelo HP 933XL Officejet Rendimento médio do cartucho 825 páginas* <b>CN057AE</b> Tinteiro Preto HP 932 Officejet Rendimento médio do cartucho 400 páginas* <b>CR711AE</b> Conjunto especial HP 933XL Officejet-75 folhas/A4/210 x 297 mm Para mais informação acerca do rendimento, visite <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> , ou consulte a embalagem
<b>Software Incluído</b>	Software de Impressora HP; Bing Bar para HP (inclui HP Smart Print); Ajuda para HP Officejet série 7610; Product Improvement Study para HP Officejet série 7610; Actualização HP; Comprar consumíveis online; HP Photo Creations
<b>Sistemas Operativos Compatíveis</b>	Windows 8, (32 bits e 64 bits), Windows 7, (32 bits e 64 bits), Windows Vista, (32 bits e 64 bits), Windows XP, (32 bits) SP3 ou superior, Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion, Linux (Para obter mais informações, consulte <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> Windows 8, Windows 7: processador a 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, Microsoft Internet Explorer, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB. Windows Vista: processador a 800 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, Microsoft Internet Explorer, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB. Windows XP SP3 (32 bits apenas): processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou de 233 MHz, 750 MB HD, Microsoft Internet Explorer 6, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB. Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: 1 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD-ROM ou Internet, USB. Linux (Para obter mais informações, consulte <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ) <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6; OS X Lion; OS X Mountain Lion; 1 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD-ROM ou Internet, USB
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de Potência Acústica:</b> 6,4 B(A)
<b>Alimentação</b>	<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> 27,7 watts (impressão); 20,87 watts (cópia); 4,57 watts (pronta); 1,89 watts (inactiva); 0,31 watts (desligar manualmente); 0,31 watts (desligar automaticamente)
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 32 °C <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 32 °C <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -40 a 60 °C <b>Amplitude de Humidade Recomendada para Funcionamento:</b> 20 a 80% HR <b>Intervalo Humidade de Não Funcionamento:</b> 5 a 90% HR sem condensação <b>Amplitude de Humidade em Funcionamento:</b> 10 a 80% HR
<b>Certificações do produto</b>	CISPR 22: 2005 +A1:2005/EN 55022:2006+A1:2007, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2:2003, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008; FCC CFR 47 Parte 15/ICES-003, Publicação 4: <b>Certificações de segurança:</b> IEC 60950-1: 2001/EN 60950-1: 2001+A11: 2004; EN 60825-1 1994+A1: 2002+A2: 2001; UL 60950-1: 2.ª Edição; AS/NZS 60950: 2000, GB4943: 2001; NOM-019-SCFI-1998; Rússia GOST; CEM e Telecomunicações, CISPR 22: 2006, AS/ACIF 5002:2005, Croácia Telecomunicações, Bielorrússia Segurança e Telecomunicações, Alemanha GS (Segurança), Jordânia Telecomunicações, Quênia Segurança, Nigéria Segurança e Telecomunicações, Rússia Segurança-CEM-Telecomunicações, Arábia Saudita-Segurança, Sérvia Segurança-CEM, Uganda-Segurança, Ucrânia Segurança-CEM-Telecomunicações com fios, Emirados Árabes Unidos-Telecomunicações com fios.; <b>ENERGY STAR:</b> Sim
<b>Dimensões do produto</b>	<b>L x p x a:</b> 625,2 x 486,5 x 297 mm
<b>Peso do produto</b>	16,2 kg
<b>Garantia</b>	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.
<b>País de origem</b>	Fabricado na China.
<b>Opções de Serviço e Suporte</b>	<b>UG070E</b> HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte para Impressoras Officejet <b>UG194E</b> HP Care Pack, 3 anos, com troca padrão para Impressoras Officejet. (UG070E: Apenas Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Holanda, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia. UG194E: Todos os países EMEA).

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 Officejet 7610 de grande formato CR769A

© Copyright 2013 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, Windows e Windows Vista 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 Abril 2013 4AA4-6181PTE