



# Impressora HP Officejet 4500 All-in-One sem fios

A HP Officejet 4500 All-in-One sem fios foi concebida para utilizadores de escritórios ou pequenas empresas que precisam de uma solução acessível pronta a funcionar em rede que garanta cores profissionais a um custo baixo por página, com a conveniência de scan, fotocopiadora e fax incorporados.



## Imprima a cores ao mais baixo custo por página comparado com os produtos da mesma classe<sup>1</sup>.

- Cause impacto – produza documentos inesquecíveis, envelopes, relatórios e mais por um preço acessível.
- Imprima a cores com qualidade profissional ao mais baixo custo por página comparado com os produtos da mesma classe<sup>1</sup>.
- Obtenha 3 vezes mais páginas impressas a preto com o uso do tinteiro de alta capacidade HP Officejet 901 XL Preto<sup>3</sup>.
- Opte por papel com o logótipo ColorLok® para resultados de secagem rápida.

## Obtenha a versatilidade 4 em 1 e grande valor – mais a conveniência da rede sem fios Ethernet incorporada<sup>2</sup>.

- Partilhe a fiabilidade e desempenho HP através de vários computadores com a rede sem fios 802.11g incorporada<sup>2</sup>.
- Desfrute do valor e conveniência de quatro poderosas ferramentas – impressão a cores, digitalização, fotocópias e fax – num dispositivo desktop acessível.
- Reduza o desperdício de papel com HP Smart Web Printing – imprima apenas o que precisa<sup>4</sup> – e poupe energia com esta all-in-one com qualificação ENERGY STAR®.
- Ligue directamente ao seu PC utilizando a porta de USB Hi-speed 2.0.

## Desfrute das impressões rápidas e uma vasta gama de ferramentas e utilidades que aumentam a produtividade.

- Imprima e copie documentos até 28 ppm a preto, 22 ppm a cores, ou obtenha velocidades equivalentes a uma impressora laser até 6 ppm a preto/4 ppm a cores<sup>5</sup>.
- Deixe documentos de várias páginas a enviar, digitalizar ou copiar, com alimentador automático de documentos para 20 folhas.
- Digitalize imagens para utilização em materiais de marketing ou scan documentos directamente para correio electrónico ou um computador na rede.
- Tire partido das funcionalidades do fax incluindo modem de 33,6 Kbps e memóris de 100 páginas, e veja/arquive faxes à chegada directamente no seu PC.

### ECO HIGHLIGHTS

- Utiliza menos de 1 watt de energia em modo desligado
- Tinteiros HP 901 originais com até 50% de plástico reciclado.
- Economize papel visualizando e armazenando faxes eletronicamente.

Certificado 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> Comparado com inkjet AiOs com fax <€99 de vendedores principais a partir de Q209; excluindo HP Officejet 6500 e HP Officejet Pro AiOs. OJ CPP com base em rendimento ISO com tinteiros de maiores capacidades com base em impressões contínuas; Para obter mais informações, <http://www.hp.com/eur/mybusiness>.

<sup>2</sup> O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância desde o ponto de acesso.

<sup>3</sup> Comparado com tinteiro HP 901 Preto Officejet; Tinteiro fotográfico 901 XL não incluído, para adquirir em separado; tinteiros tricolor de alta capacidade não incluídos.

<sup>4</sup> Requer o Microsoft Internet Explorer 6.0 – 8.0.

<sup>5</sup> Baseado em ppm, medidas usando ISO/IEC 24734. Padrão aplica a produtos inkjet e laser e exclui o primeiro jogo de documentos de teste.





# Impressora HP Officejet 4500 All-in-One sem fios

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Funções	Impressão, cópia, digitalização e fax a cores
Tecnologia de impressão	Jacto de Tinta Térmico HP
Ecrã	LCD 1 linha (texto)
Número de tinteiros	2 (1 preto e 1 tricolor)
Software	HP Solution Center, HP Smart Web Printing, OCR software da I.R.I.S., HP Document Manager 2.0, Yahoo! Barra de ferramentas configurada para HP, Loja Consumíveis HP
Conectividade de Série	USB 2.0; 802.11b/g sem fios
Pronto para trabalhar em rede	Padrão (WiFi 802.11b/g incorporada); <b>Capacidades de Rede:</b> Padrão (WiFi 802.11b/g incorporada)
Capacidade sem fios	Sim, com comunicação sem fios integrada 802.11 b/g
Compatibilidade da placa de memória	Nenhuma
Linguagens de Impressora de Série	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 melhorado
Resolução de impressão	<b>Preto (melhor):</b> Até 600 x 600 ppp prestados preto; <b>Cor (melhor):</b> Até 4800 x 1200 ppp
Velocidade de impressão	<b>Preto (rascunho):</b> Até 28 ppm; <b>A cores (rascunho):</b> Até 22 ppm; <b>Preto (ISO):</b> Até 6 ppm; <b>A cores (ISO):</b> Até 4 ppm
Capacidades de Impressão	<b>Impressão sem Margens:</b> Sim (até 215 x 610 mm); <b>Sensor Automático de Papel:</b> Não; <b>Suporte para Impressão Directa:</b> Não
Ciclo de produtividade	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 3000 páginas
Resolução de fax	<b>Preto (normal):</b> 203 x 196 ppp
Velocidade do fax	3 seg. por página
funcionalidades de fax	<b>Envio/recepção de faxes:</b> Sim, cor; <b>Remarcação Automática:</b> Sim; <b>Envio de Fax Adiado:</b> Sim; <b>Transmissão de fax:</b> 48 locais
Tipo de digitalização/Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos; CIS
Modos de Entrada para Digitalização	Painel Frontal (Digitalizar e Fotocopiar), Software Solution Center
Resolução de digitalização	<b>Hardware:</b> Até 1200 x 2400 ppp; <b>Óptica:</b> Até 1200 ppp; <b>Resolução de Cópia Melhorada:</b> Até 19 200 ppp
Versão TWAIN	Versão 2.1
Profundidade de Bits/Níveis da escala de cinzentos	48 bits; 256
Resolução de cópia	<b>Texto e Gráficos a Preto:</b> Até 600 x 1200 ppp otimizados em papeis fotográficos HP seleccionados com 600 ppp de digitalização; <b>Cor:</b> Até 1200 x 1200 ppp otimizados em papeis fotográficos HP seleccionados com 600 ppp de digitalização
Velocidade de cópia	<b>Preto (rascunho):</b> Até 28 cpm; <b>A cores (rascunho):</b> Até 22 cpm <b>Preto (normal):</b> Até 4,5 cpm; <b>A cores (normal):</b> Até 2 cpm
Número máximo de cópias	De até 90
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
Tipos de suportes suportados	Papel (para jacto de tinta, para fotografia, normal), envelopes, etiquetas, cartões, transparências, decalques para t-shirts, suportes de impressão HP Premium
Formatos de suporte suportados	A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 JIS (182 x 257 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm
Tamanhos Multimedia Personalizados	77 x 102 a 216 x 762 mm
Peso Multimedia Suportado	A4, envelopes: 70 até 90 g/m <sup>2</sup> ; postais: até 200 g/m <sup>2</sup> ; papel para fotografia: até 280 g/m <sup>2</sup> ; <b>Peso Multimedia Recomendado:</b> 70 a 280 g/m <sup>2</sup>
Manuseamento de Papel Standard/Entrada	Tabuleiro de entrada para 100 folhas, alimentador automático de documentos para 20 folhas; Tabuleiro de saída para 20 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 100 folhas, Até 20 folhas etiquetas, Até 20 folhas papel de qualidade fotográfica, Até 25 folhas transparências, Até 40 cartões, Até 15 envelopes <b>Capacidade de Saída:</b> Capacidade Máxima de Saída: Até 20 folhas; Até 20 folhas etiquetas; Até 25 folhas transparências; Até 40 cartões; Até 15 envelopes
Memória	<b>Standard:</b> 32 MB; <b>Máximo:</b> 32 MB
Requisitos Mínimos do Sistema	<b>PC:</b> Windows® 7: Processador 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 1 GB RAM (32 bits)/2 GB RAM (64 bits), 1100 MB de espaço livre em disco, Internet Explorer 8.0; Windows Vista®: Processador 800 MHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 512 MB RAM, 1150 MB de espaço disponível em disco, Internet Explorer 7.0; Windows® XP (32 bits) (SP1): Processador Intel Pentium II ou Celeron, 512 MB RAM, 790 MB de espaço livre em disco, Internet Explorer 6.0; Preparado para Windows® 7. Para obter mais informações, visite <a href="http://www.hp.com/go/windows7">http://www.hp.com/go/windows7</a> . Algumas funções podem não estar disponíveis. Para Windows® XP (SP1) Starter Edition, Windows Vista® Starter Edition, Windows® 7 Starter Edition, apenas o controlador da impressora, controlador de digitalização e Toolbox disponíveis.; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4.11, v10.5.6, v10.6*: Processador PowerPC G4, G5 ou Intel® Core, memória 256 MB, 500 GB de espaço disponível em disco rígido *Software disponível para transferência de: <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
Sistemas Operativos Compatíveis	Windows® 7*, x64*; Windows Vista®, x64*; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home; Mac OS X v10.4.x, v10.5, v10.6**;; Linux. Preparado para *Windows® 7, ** Informação de apoio disponível em <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
Certificado ENERGY STAR	Sim

Ambiente de funcionamento	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 5 a 40 °C <b>Amplitude Térmica Recomendada para Funcionamento:</b> 15 a 32 °C <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> 15 a 32 °C <b>Intervalo Humidade de Funcionamento Recomendado:</b> 15 a 85% HR <b>Amplitude de Humidade em Funcionamento:</b> 15 a 85% HR <b>Intervalo Humidade de Não Funcionamento:</b> 15 a 85% HR
Acústica	<b>Emissões de Potência Acústica:</b> 7 dB(A) (Impressão rascunho) <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 56 dB(A) (Impressão rascunho)
Alimentação	<b>Tipo de Fonte de Alimentação:</b> Externo <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). <b>Consumo de Energia:</b> 17 watts no máximo, 9,6 watts no máximo (activa), 3 watts no máximo (em espera), 2,8 watts no máximo (poupança de energia), 0,4 watts máximo (desligada)
Dimensões do produto	<b>l x pr x a:</b> 433,5 x 401,5 x 216,7 mm
Peso do produto	5,9 kg
Conteúdo da embalagem	Impressora "All-in-One" HP Officejet 4500 Sem Fios com fax, scanner e fotocopadora, tinteiros HP 901 Preto Officejet, tinteiros HP 901 Tricolor Officejet, software da impressora e guia do utilizador em CD-ROM, adaptador CA e cabo de alimentação
Garantia	Garantia normal limitada de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.
País de origem	Fabricado na China
Consumíveis	CC653AE Tinteiro Preto HP Officejet 901 CC654AE Tinteiro Preto HP Officejet 901XL CC656AE Tinteiro Tricolor HP 901 Officejet C6818A Papel HP Professional Glossy Inkjet 50 folhas/A4/210 x 297 mm CHP210 Papel HP para impressão-500 folhas/A4/210 x 297 mm
Opções de Serviço e Suporte	<b>UG195E</b> HP Care Pack 3 anos c/ troca padrão para impressoras Officejet <b>UG071E</b> HP Care Pack 3 anos c/ troca no dia seguinte para impressoras Officejet <b>UG244E</b> 3 anos HP Care Pack c/ suporte de devolução ao armazém para impressoras Officejet. (UG195E: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Holanda, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido. UG071E: igual a UG195E mais República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia. UG244E: Apenas Países Bálticos, Bulgária, República Checa, Dom Tom, EEM, Chipre, Hungria, Israel, Malta, MEMA, Moldávia, Polónia, Roménia, África do Sul, Rússia, Eslováquia, Eslovénia, Turquia).

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

## Impressora HP Officejet 4500 All-in-One sem fios CN547A

© Copyright 2010 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 Fevereiro 2011 4AA0-0445PTE