



# OFFICEJET PRO 8600 PLUS

## e-All-in-One

Produza cores profissionais a um custo por página até 50% menor do que o das impressoras a laser<sup>1</sup> e acelere a produtividade com aplicativos na tela de toque grande, opções de rede e desempenho versátil do e-all-in-one.<sup>11</sup> Imprima com facilidade usando um dispositivo móvel com o HP ePrint.<sup>6</sup>

**Velocidade ISO<sup>2</sup>:** até 20 ppm em preto, até 16 ppm em cores

**Velocidade máxima de impressão<sup>3</sup>:** até 35 ppm em preto, até 35 ppm em cores

**Resolução de digitalização:** até 4.800 dpi

**Resolução da cópia:** Até 1.200 x 600 dpi

**Velocidade da cópia:** Até 35 cpm em preto, até 35 cpm em cores

**Visor:** CGD de 4,3" (imagens em cores), tela sensível ao toque

**Conectividade padrão:** 2 USB 2.0, 1 Ethernet, 2 portas RJ-11/modems, slots de cartão de memória

2 portas RJ-11/modem, slots de cartão de memória

**Manuseio do papel:** bandeja de entrada para 250 folhas, alim. autom. de docum. para 50 folhas, bandeja de entrada opcional para 250 folhas; bandeja de saída para 150 folhas

**Vidro de tamanho Ofício**



### Cores profissionais a um custo por página até 50% menor do que o das impressoras a laser.<sup>1</sup>

- Imprima cores profissionais a um custo por página até 50% menor do que o das impressoras a laser<sup>1</sup> e economize mais em impressões frequentes.<sup>4</sup>
- Imprima documentos resistentes ao desbotamento, à água e a manchas com canetas do tipo marcador, usando as tintas HP Officejet.<sup>2,3</sup>
- Atinja velocidades de impressão ISO de até 20 ppm em preto e branco e 16 ppm em cores, usando tintas individuais de preço acessível.<sup>5</sup>
- Conte com uma impressora com ciclo de serviço mensal de 25.000 páginas — a opção perfeita para impressão confiável em cores.

### Conexão eficiente à web — você pode até mesmo imprimir em viagens.<sup>6</sup>

- Imprima usando diferentes dispositivos móveis em trânsito. Com o HP ePrint — agora você pode imprimir praticamente de qualquer lugar.<sup>6</sup>
- Use a tela de toque grande com gestos para acessar aplicativos de negócios<sup>11</sup> e rapidamente imprimir e armazenar arquivos.
- É fácil ver e imprimir fotos a partir de uma unidade USB e cartões de memória.
- Fique conectado — compartilhe em uma rede com ou sem fio.<sup>7</sup>

### Versatilidade que se destaca com soluções de cópia e digitalização.

- Crie cópias sem defeitos com soluções CopySmart e crie e imprima com facilidade uma cópia da frente e do verso de um documento de identidade em uma única página.
- Faça mais com recursos automáticos de impressão, cópia e digitalização em frente e verso e com o alimentador automático de documentos de 50 páginas.
- Melhore o fluxo de trabalho — envie fax rapidamente, digitalize documentos até o tamanho Ofício para o PC ou e-mail, e muito mais.
- Crie folhetos sem borda em frente e verso, e imprima fotos comerciais impressionantes.

### Economia excepcional de energia e recursos.

- Consumo de energia até 50% menor do que o das impressoras a laser com selo do ENERGY STAR<sup>®</sup> e com tempo predefinido para ligar e desligar.
- Fácil reciclagem de cartuchos e uso de até 70% menos suprimentos e material de embalagem por peso em comparação com impressoras a laser.<sup>9</sup>
- Consumo de até 50% menos papel durante a impressão, usando a impressão automática em frente e verso.
- Use cartuchos de tinta originais da HP para ter qualidade, confiabilidade e recompensas.<sup>10</sup>

#### DESTAQUES ECOLÓGICOS

HP OFFICEJET PRO 8600 PLUS  
e-ALL-IN-ONE

- Utilize até 50% menos energia do que com impressoras a laser em cores.<sup>1</sup>
- Reduza o uso de papel em até 50% com a impressão automática em frente e verso.
- Utilize até 70% menos suprimentos e embalagens por peso em comparação com impressoras a laser em cores.<sup>2</sup>

#### Selo do ENERGY STAR<sup>®</sup>

<sup>1</sup> Maioria dos multifuncionais a laser em cores com preço abaixo de US\$ 600, em março de 2011. Para obter detalhes, consulte: <http://www.hp.com/go/officejet>. Rendimento de OJ Pro ISO com cartuchos de maior capacidade com base em impressão contínua; consulte [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>2</sup> Comparado com a maioria das impressoras a laser em cores com preço abaixo de US\$ 600, em março de 2011. O cálculo compara o peso dos suprimentos e da embalagem de cartuchos necessários para a mesma quantidade de páginas com base no rendimento de ISO e impressão contínua.

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

Envie para a reciclagem o hardware do seu computador e os suprimentos de impressão. Descubra como no nosso site.



<sup>1</sup> Maioria dos multifuncionais a laser em cores com preço abaixo de US\$ 600, em março de 2011. Para obter detalhes, consulte: <http://www.hp.com/go/officejet>. Rendimento de OJ Pro ISO com cartuchos de maior capacidade com base em impressão contínua; consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>2</sup> Com base em previsões do setor, para papéis sem ácido e tintas originais HP; dados de estabilidade de corantes à temperatura ambiente, conforme sistemas semelhantes testados de acordo com a ISO 11798 e a ISO 18909. <sup>3</sup> Segundo testes internos da HP, usando papéis com o logotipo ColorLok<sup>®</sup>. <sup>4</sup> Comparado com o cartucho de tinta preta/ColorJet HP Officejet 950/951. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Cartuchos de alta capacidade não incluídos; devem ser adquiridos separadamente. <sup>5</sup> Após a primeira página ou após o primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para obter detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>6</sup> Requer conexão de internet à impressora. O recurso funciona com um dispositivo conectado à internet capaz de enviar/receber e-mail. O tempo de impressão pode variar. Algumas HP LaserJets podem precisar de uma atualização do firmware. Para ver a lista de tipos de documentos e imagens aceitos, consulte <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. E para ver outras soluções, acesse <http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions>. <sup>7</sup> O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com roteadores de 2,4 GHz. <sup>8</sup> Maioria dos multifuncionais a laser em cores com preço abaixo de US\$ 600, em março de 2011; OJ Pro com cartuchos de maior capacidade. Consumo de energia conforme testes da HP. Para obter mais detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/officejet>. <sup>9</sup> Em comparação com a maioria das impressoras a laser em cores com preço abaixo de US\$ 300, em março de 2011. O cálculo compara o peso dos suprimentos e da embalagem de cartuchos necessários para a mesma quantidade de páginas com base no rendimento de ISO e impressão contínua. <sup>10</sup> A disponibilidade das recompensas varia conforme o país. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>11</sup> Requer um ponto de acesso sem fio e uma conexão à Internet para a impressora. Os serviços podem requerer um registro. A disponibilidade da aplicação varia dependendo do país, o idioma e os contratos. Para saber mais detalhes, consulte, <http://www.hp.com/go/eprintcenter>.





# OFFICEJET PRO 8600 PLUS

e-All-in-One

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>FUNÇÕES DE MULTIFUNC.</b>	Impressão, fax, digitalização, cópia, web
<b>VELOCIDADE DE IMPRESSÃO<sup>1</sup></b>	<b>Velocidade ISO:</b> até 20 ppm em preto, até 16 ppm em cores <b>Velocidade máxima de impressão:</b> até 35 ppm em preto, até 35 ppm em cores
<b>RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO</b>	<b>Em preto (melhor):</b> até 1.200 x 600 dpi; <b>em cores (melhor):</b> até 4.800 x 1.200 dpi otimizados em papel fotográfico avançado da HP, 1.200 x 1.200 dpi de entrada
<b>RECURSOS DE IMPRESSÃO</b>	<b>SureSupply:</b> sim; impressão direta: sim (cartões de memória)
<b>LING. DE IMPR. PADRÃO</b>	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
<b>TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO</b>	HP Thermal Inkjet
<b>QUANT. CART. DE IMPR.</b>	4 (preto, ciano, magenta, amarelo - 1 de cada)
<b>RECURSO DE IMPR. MÓVEL</b>	Impressão HP ePrint, HP webOS (só mediante TouchPad), Apple AirPrint™
<b>OPÇÕES DE IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO</b>	Automática (padrão)
<b>IMPRESSÃO SEM BORDA</b>	Sim, até 216 x 279 mm (carta); 210 x 297 mm (A4)
<b>VELOC. DO PROCESSADOR</b>	360 MHz
<b>TIPOS DE TINTA COMPAT.</b>	Baseado em pigmento (preto e colorido)
<b>RESOLUÇÃO DA CÓPIA</b>	<b>Texto/imagens em preto:</b> até 1.200 x 600 dpi; <b>Gráficos/texto em cores:</b> até 1.200 x 600 dpi
<b>VELOCIDADE DA CÓPIA</b>	<b>Velocidade comparável a laser:</b> até 13 cpm em preto, até 12 cpm em cores <b>Em preto (rascunho, carta):</b> até 35 cpm; <b>Em cores (rascunho, carta):</b> até 35 cpm
<b>NÚM. MÁX. CÓPIAS</b>	Até 99 cópias
<b>RECURSOS INTELIGENTES DE SW DA COPIADORA</b>	Reparo de cópia - deserviciamento e remoção de quadro automáticos em cópias em preto sobre a superfície de vidro, Cópia fácil de ID
<b>VELOC. FAX (CARTA)</b>	4 segundos por página
<b>RECURSOS DE FAX</b>	<b>Barreira a fax indesejado:</b> sim, requer identificador de chamadas; <b>interface de PC:</b> sim, suporte a software HP fornecido; <b>rediscagem automática de fax:</b> sim; envio programado de fax: sim; <b>encaminhamento de fax:</b> sim
<b>RESOLUÇÃO DE FAX</b>	<b>Em preto e branco:</b> 203 x 98 dpi; <b>em cores:</b> 200 x 200 dpi; <b>Foto:</b> 203 x 196 dpi
<b>OPÇÕES DE FAX (ADF)</b>	Fronte e verso
<b>MEMÓRIA DE FAX</b>	Até 100 páginas
<b>RECURSOS DE SW FAX INTELIGENTE</b>	Fax digital - Fax para Mac/Fax para PC disponível com Windows e Macintosh (Acesse <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para baixar o software mais recente.)
<b>VELOC. DIGITALIZAÇÃO</b>	<b>ADF (Carta):</b> até 11 ppm (200 ppi, em preto e branco), até 7 ppm (200 ppi, em cores) <b>Cores (foto 10 x 15 cm):</b> menos de 11 segundos
<b>TECNOL. DIGITALIZAÇÃO</b>	Contact Image Sensor (CIS)
<b>TIPO DIGITALIZAÇÃO</b>	De mesa, ADF
<b>RESOL. DIGITALIZAÇÃO</b>	Até 4.800 dpi
<b>FORMATO ARQ. DIGIT.</b>	Tipo de arquivo de digitalização suportado pelo software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF pesquisável (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
<b>MODOS ENTRADA DIGIT.</b>	Digitalização pelo painel frontal, cópia, fax ou pelo software
<b>TAM. MÁX. DIGITAL</b>	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)
<b>OPÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO (ADF)</b>	Fronte e verso
<b>PROF. BITS/NÍVEIS ESCALA CINZA</b>	24 bits/256
<b>VERSÃO TWAIN</b>	Versão 1.9
<b>CONECTIVIDADE PADRÃO</b>	2 USB 2.0, 1 Ethernet, 2 portas RJ-11/modems, slots de cartão de memória
<b>PREPARAÇÃO PARA CONEXÃO EM REDE</b>	Padrão (Ethernet embutida, WiFi 802.11n)
<b>RECURSOS SEM FIO</b>	Sim
<b>MEMÓRIA</b>	<b>Máxima/padrão:</b> 128 MB
<b>RECURSO DE ENVIO POR E-MAIL</b>	Sim, precisa de PC
<b>VISOR</b>	CGD de 4,3" (imagens em cores), tela sensível ao toque
<b>FORMATO ARQ. SAÍDA</b>	PDF, TIFF, JPEG
<b>RECURSOS PADRÃO</b>	Digitalizar para e-mail, arquivamento de fax em e-mail
<b>TAMANHOS DE MÍDIA ACEITO</b>	<b>Bandeja 1:</b> Carta, Ofício, Meio Carta, Executivo, 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol.), 101,6 x 152,4 mm (4 x 6 pol.), 127 x 177,8 mm (5 x 7 pol.), 127 x 203,2 mm (5 x 8 pol.), 101,6 x 254 mm (4 x 10 pol.), 101,6 x 279,4 mm (4 x 11 pol.), 101,6 x 304,8 mm (4 x 12 pol.), 203,2 x 254 mm (8 x 10 pol.), envelopes (No. 10, Monarch, DL)
<b>GRAMATURA DE MÍDIA ACITA</b>	<b>Bandeja 1:</b> 60 a 105 g/m² (16 a 28 lb) (papel sulfite), 220 a 280 g/m² (60 a 75 lb) (foto), 75 a 90 g/m² (20 a 24 lb) (envelope), 163 a 200 g/m² (90 a 110 lb) (cartão)
<b>CAPACIDADE DO ADF</b>	Padrão, 50 folhas
<b>MANUSEIO DO PAPEL</b>	<b>Capacidade de entrada:</b> Até 250 folhas de Carta/Ofício, até 80 cartões, até 100 folhas de fotos 10 x 15 cm (4 x 6 pol.). Até 100 folhas de papel fotográfico, até 30 envelopes, até 100 folhas de etiqueta <b>Capacidade de saída:</b> até 150 folhas Carta/Ofício, até 60 cartões; até 25 envelopes, até 60 folhas de etiquetas
<b>TAMANHOS PERSONALIZADOS</b>	O Windows não aceita tamanho de papel personalizado; Bandeja 1: 76,2 x 127 mm a 215,9 x 355,6 mm (3,5 x 8 pol. a 8,5 x 14 pol.) (apenas no Mac)
<b>CICLO DE SERVIÇO</b>	Até 25.000 páginas

<b>VOLUME DE PÁGINAS MENSAL RECOMENDADO<sup>2</sup></b>	De 250 a 1.250 páginas (impressão), 100 de 550 (digitalização)
<b>SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS</b>	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP3)* ou superior (32 bits apenas): *Suporte a 32 bits apenas, Mac OS X v 10.5, v 10.6 ou v 10.7 (informações de suporte disponíveis em <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> ), Linux (para obter mais informações, consulte <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )
<b>REQUISITOS MÍNIMOS DO SISTEMA</b>	<b>PC:</b> Microsoft® Windows® 7: processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou de 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível no disco rígido Unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a internet, porta USB, Internet Explorer, Windows Vista®; processador de 800 MHz de 32 bits (x86) ou de 64 bits (x64), 2 GB de espaço livre em disco, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a internet, porta USB, Internet Explorer, Windows® XP (SP3)* ou superior (32 bits apenas): qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatível, 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço livre em disco, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior. *Suporte apenas a 32 bits. 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 v 10.5 ou v 10.6: processador Power PC G4, G5 ou Intel® Core™; 500 MB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a internet, porta USB
<b>AMBIENTE DE OPERAÇÃO</b>	<b>Temperatura em operação recomendada:</b> 15 a 32° C (59 a 90° F) <b>Varição recomendada de temperatura em operação:</b> 5 a 40° C (41 a 104° F) <b>Faixa de temperatura em armazenamento:</b> -40 a 60° C (-40 a 140° F) <b>Faixa de umidade em operação:</b> 20 a 80% de UR <b>Varição recomendada de umidade em operação:</b> 25 a 75% de UR <b>Umidade fora de operação:</b> até 90% de UR (sem condensação) a uma temperatura de 60 °C (140 °F)
<b>ACÚSTICA</b>	<b>Emissões de energia acústica:</b> 6,7 B(A); <b>Emissões de pressão sonora:</b> 60 dB(A)
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	<b>Fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação universal interna (integrada) <b>Fonte de alimentação exigida:</b> Tensão de entrada: 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Consumo de energia<sup>3</sup>:</b> 34 watts, 0,22 watt (manual-desligado), 2,21 wattS (repouso), 6,63 watts (em espera)
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b>	<b>L x P x A:</b> 494 x 460 x 300 mm (19,4 x 18,1 x 11,8 pol.)
<b>PESO DO PRODUTO</b>	12,43 kg (27,35 lb)
<b>CARACTERÍSTICAS DA GARANTIA</b>	Garantia limitada de hardware por um ano, suporte pela web 24 horas nos 7 dias da semana, suporte telefônico em horário comercial durante a vigência da garantia
<b>O QUE VEM NA CAIXA</b>	Impressora HP Officejet Pro 8600 Plus e-All-in-One, acessório de impressão automática em frente e verso, cartucho preto inicial HP 9500Officejet (~ 1.000 páginas), cartucho ciano inicial HP 951 Officejet, cartucho magenta inicial HP 951 Officejet, cartucho amarelo inicial HP 951 Officejet; rendimento composto (~ 700 páginas), cabo de alimentação, cabo de telefone, pôster de instalação, Guia de Primeiros Passos, CD-ROMs (para software, drivers de impressão para Windows e Mac e Guia do Usuário) [Média baseada em ISO/IEC 24711 ou metodologia de teste da HP e impressão contínua. O rendimento real varia consideravelmente conforme conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Um pouco da tinta do cartucho incluído é utilizada na inicialização da impressora. Para obter mais detalhes, acesse <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]
<b>HP CARE PACKS</b>	Proteção HP 3 anos no total (1 ano garantia original + 2 anos adicionais),UZ345E Proteção HP 2 anos no total (1 ano garantia original + 1 ano adicional),UZ346E Proteção HP Pos-garantia + 1 ano, UZ347PE
<b>ACESSÓRIOS</b>	HP Officejet Pro 8600 com bandeja de papel para 250 folhas, CN548A Cabo HP USB de alta velocidade (1,8 m/6 pés), Q6264A
<b>CARTUCHOS DE REPOSIÇÃO<sup>4</sup></b>	Cartucho ciano HP 951 Officejet (~ 700 páginas) Cartucho magenta HP 951 Officejet (~ 700 páginas) Cartucho amarelo HP 951 Officejet (~ 700 páginas) Cartucho preto HP 950XL Officejet (~ 2.300 páginas) Cartucho ciano HP 951XL Officejet (~ 1.500 páginas) Cartucho magenta HP 951XL Officejet (~ 1.500 páginas) Cartucho amarelo HP 951XL Officejet (~ 1.500 páginas)

## PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, ACESSE NOSSO SITE [WWW.HP.COM.BR](http://www.hp.com.br)

HP OFFICEJET PRO 8600 PLUS e-All-in-One Número do produto: CM750A  
Modelos com selo do ENERGY STAR®; consulte <http://www.hp.com/go/energystar>

<sup>1</sup> Após a primeira página ou após o primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para obter detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

<sup>2</sup> A HP recomenda que o número mensal de páginas de saída fique dentro dos valores declarados para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida.

<sup>3</sup> As medições de energia têm como base o procedimento de teste OM da ENERGY STAR®, com entrada de 230 VAC, 50 Hz.

<sup>4</sup> Média baseada em ISO/IEC 24711 ou metodologia de teste da HP e impressão contínua. O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Um pouco da tinta do cartucho incluído é utilizada na inicialização da impressora. Para obter mais detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>