

Impressora a jacto de tinta a cores HP Deskjet 6840



Imprima a partir de dispositivos sem fios¹ ou partilhe a sua impressora numa rede utilizando os interfaces Ethernet e 802.11g incorporadas. Imprima até 30 ppm a preto e 20 ppm a cores; ou produza fotografias com qualidade de nível profissional até 4 800 ppp otimizados².

A Impressora a Jacto de Tinta a Cores HP Deskjet 6840 foi concebida para utilizadores domésticos ou de pequenos negócios que tenham necessidade de imprimir facilmente através de rede ou Wi-Fi, necessitem de velocidades inovadoras, de impressão frente e verso e ainda da possibilidade de imprimir fotografias sem margens com qualidade de nível profissional.

Partilhe a sua impressora em redes com ou sem fios – impressão em rede com fios e Wi-Fi incorporada.

- Partilhe a sua impressora com até cinco utilizadores, com as ligações em rede incorporadas, Ethernet ou 802.11g sem fios.
- Imprima directamente de um notebook, Pocket PC ou PDA¹, se dotados de Wi-Fi.
- Aprecie a instalação da rede sem fios sem complicações e a segurança de rede melhorada com a tecnologia WNK³ (Wireless Network Key – Chave de rede sem fios).
- O painel de controlo avançado inclui indicadores do estado das comunicações sem fios e da rede.

Obtenha o máximo desempenho com velocidades de impressão inovadoras e impressão frente e verso automática.

- Trabalhe com maior rapidez, com impressão de alta velocidade de até 30 páginas por minuto em texto a preto de qualidade laser e até 20 páginas por minuto a cores.
- Reduza os gastos em papel e imprima em ambas faces de uma folha com o acessório de impressão frente e verso automática.
- Poupe tempo e tinta: pare de imprimir carregando uma só vez no botão de cancelar impressão.
- Aumente a capacidade de entrada de papel para 400 e diminua as interrupções, com o tabuleiro de papel normal para 250 folhas opcional.

Imprima fotografias com qualidade profissional, com ou sem margem.

- Obtenha sempre excelentes resultados com resoluções até 4 800 ppp otimizados a cores².
- Opcionalmente, imprima fotografias praticamente sem granulados, a cores com 6 tintas⁴, empregando a Tecnologia de Precisão HP Photoret IV.
- Produza fotografias a preto e branco excepcionais, com o Tinteiro Cinzento de Fotografia HP N.º 100 para impressão a jacto de tinta⁵, opcional.
- Imprima com ou sem margem em vários formatos: 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, panorâmico (10 x 30 cm), A4 ou até duplo A4 (215 x 610 mm).
- Imprima fotografias directamente a partir de uma câmara digital compatível com PictBridge, sem utilizar o PC.

¹ Com dispositivos compatíveis com 802g e b. O desempenho das comunicações sem fios depende da distância entre os dispositivos clientes da rede e a impressora.

² Até 4 800 x 1 200 ppp otimizados a cores se imprimir a partir de um computador e 1 200 ppp de entrada.

³ A utilização da tecnologia WNK (Wireless Network Key – Chave de rede sem fios) requer o Windows[®] XP, um router dotado de WNK e um USB Flash drive; não incluídos, vendidos em separado.

⁴ Impressão fotográfica com 6 tintas disponível mediante aquisição em separado de tinteiro de fotografia; não incluído; vendido em separado.

⁵ Tinteiro Cinzento de Fotografia HP N.º 100 para impressão a jacto de tinta não incluído; vendido em separado.

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Jacto de Tinta Térmico HP																				
Bocais da cabeça de impressão	672 bocais de tinta preta, 600 bocais de tinta a cores, 600 bocais de tinta de fotografia (opcional)																				
Velocidade de impressão (Até n.º páginas por minuto) (Até n.º páginas por minuto) (Rapidez de n.º segundos)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de documento</th> <th>Rascunho</th> <th>Normal rápido</th> <th>Normal</th> <th>Melhorado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Texto a preto A4</td> <td>30</td> <td>11,6</td> <td>9,8</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>Texto misturado com gráficos a cores A4</td> <td>20</td> <td>7,4</td> <td>5,7</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>Fotografia a cores 10 x 15 cm (papel para fotografia)</td> <td>27</td> <td>33</td> <td>53</td> <td>96</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dependente do tipo de documento e do modo de impressão.</p>	Tipo de documento	Rascunho	Normal rápido	Normal	Melhorado	Texto a preto A4	30	11,6	9,8	2,1	Texto misturado com gráficos a cores A4	20	7,4	5,7	2,1	Fotografia a cores 10 x 15 cm (papel para fotografia)	27	33	53	96
Tipo de documento	Rascunho	Normal rápido	Normal	Melhorado																	
Texto a preto A4	30	11,6	9,8	2,1																	
Texto misturado com gráficos a cores A4	20	7,4	5,7	2,1																	
Fotografia a cores 10 x 15 cm (papel para fotografia)	27	33	53	96																	
Qualidade de impressão	A preto: Até 1 200 x 1 200 ppp prestados A cores: Impressão a cores até 4 800 x 1 200 ppp otimizados ao imprimir a partir de um computador e 1 200 ppp de entrada																				
Tecnologia cromática	HP Photoret III (HP Photoret IV com tinteiro de fotografia opcional)																				
Compatibilidade de sistemas operativos	Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Mac OS v 9.1-9.2.2, Mac OS X v 10.1.5, v 10.2.3, v 10.3.x																				
Requisitos mínimos do sistema	Para todos os sistemas: unidade de CD-ROM, porta USB disponível e cabo USB para ligação directa, as ligações em rede com ou sem fios necessitam, respectivamente, de uma rede Ethernet ou 802.11 b/g sem fios a funcionar, monitor SVGA de 800 x 600 com cores de 16 bits Para sistemas PC: qualquer processador Intel® Pentium® II ou Celeron®; Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional, XP (não suporta Windows 3.1, 95, NT 4.0 ou DOS); 128 MB de RAM; 450 MB de espaço disponível em disco para instalação completa do software (150 MB para a instalação básica do software, sem o software HP Image Zone); Microsoft Internet Explorer 5.01 ou superior Para sistemas Mac: processador G3; Mac OS X v 10.1.5, 10.2.3 e posterior, 10.3.x; Mac OS 9.1 e posterior (não suporta Mac OS 9.0 e anterior nem OS X v 10.2, 10.2.1, 10.2.2); 128 MB de RAM; 75 MB de espaço disponível em disco para instalação do software; um qualquer browser para a web																				
Memória	32 MB																				
Linguagens da impressora	HP PCL nível 3 aperfeiçoada																				
Tipos de caracteres/fontes	8 fontes incorporadas, 4 em orientação vertical e 4 em orientação horizontal: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic																				
Alinhamento dos tinteiros	± 0,06 mm																				
Ciclo de produtividade	Até 5 000 páginas por mês																				
Gramagem recomendada dos suportes de impressão	A4: 60 a 90 g/m²; Papel para Faixas HP: 60 a 90 g/m²; Envelopes HP: 75 a 90 g/m²; Postais HP: até 200 g/m²; Papel HP para fotografia: até 280 g/m²																				
Suportes de impressão recomendados	Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 182 x 257 mm, faixas: A4 210 x 297 mm, transparências: A4 210 x 297 mm, envelopes: DL 220 x 110 mm, C6 114 x 162 mm, postais: A6 105 x 148,5 mm, etiquetas: A4 210 x 297 mm, papel para fotografia: A4 210 x 297 mm, Panorama 300 x 100 mm, 130 x 180 mm, 100 x 150 mm (com ou sem extremidade destacável/recortável)																				
Formatos dos suportes de impressão	Normalizados: A4, A5, A6, B5, C6, DL, Letter (8,5 x 11 pol.), fotografia sem margem (A6, A5, A4, B5, 10 x 15 cm, panorâmico de 10 x 30 cm) Personalizados: 77 x 127 até 215 x 610 mm																				
Manuseamento de suportes/entrada (até n.º)	Folhas: 150 (400 com o tabuleiro opcional para 250 folhas), faixas: 20, envelopes: 20, transparências: 30																				
Manuseamento de suportes/saída (até n.º)	Folhas: 50																				
Impressão frente e verso	Automática (de série)																				
Tabuleiros de entrada de papel	De série: Tabuleiro de entrada para 150 folhas Opcional: Tabuleiro para 250 folhas de papel, Acessório de Impressão Frente e Verso Automática HP com Pequeno Tabuleiro de Papel																				
Requisitos de energia	Voltagem de entrada de 100 a 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz). Externo																				
Consumo de energia	62,5 W em média a imprimir, 5 W em média quando não está a imprimir																				
Interface e conectividade	USB – compatível com as especificações USB 2.0, 802.11 g sem fios (compatível com 802.11b), Ethernet e PictBridge																				
Painel de controlo	Painel de controlo avançado com indicadores de níveis de tinta, luzes indicadoras do estado das comunicações sem fios e da rede, e um botão para cancelar a impressão																				
Software incluído	Software de Produção de Imagens Fotográficas HP Image Zone																				
Dimensões (l x pr x a)	Fora da caixa: 451 x 433 x 144 mm, na caixa: 532 x 231 x 467 mm																				
Peso	Fora da caixa: 6,9 kg, na caixa: 8,5 kg																				
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 15 a 35°C, temperatura recomendada para funcionamento: 15 a 30°C, humidade de funcionamento: 15 a 80% de HR sem condensação, humidade recomendada para funcionamento: 20 a 80% de HR sem condensação, temperatura de armazenamento: -40 a 60°C, humidade de armazenamento: 5 a 90% de HR, sem condensação. Níveis de ruído, de acordo com a norma ISO 9296, potência sonora: LwAd em modo Melhorado: 5,1 B(A), pressão sonora: LpAm em modo Melhorado: 39 dB(A), Normal: 49 dB(A), Normal rápido: 50 dB(A), Rascunho rápido: 52 dB(A)																				
Segurança	IEC 60950: 1999 (terceira edição)/EN 60950: 2000 (para impressoras e adaptadores); IEC 60825-1: 1993 + A1; 1997 + A2: 2001/EN 60825-1: 1994/Classe 1 para LEDs																				
Certificações	EN55022: 1998/Classe B/CISPR 22: 1997 Classe B/CISPR 22: +A1 2000; EN55024: 1998; EN 61000-4-2: 1995; EN 61000-4-3: 1996; EN 61000-4-4: 1995; EN 61000-4-5: 1995; EN 61000-4-6: 1996; EN 61000-4-8: 1993; EN 61000-4-11: 1994; IEC/EN 61000-3-2: 1995/A14: 2000; IEC/EN 61000-3-3: 1995; IEC/EN 61000-3-2: 2000 (segunda edição); IEC/EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B; EN 300 328-2 v 1.2.1 (2001-12) EN 301 489-17 v 1.2.1 (2002-04); número do elemento notificado -0984 CE0984																				
Energy Star®	Sim																				
Duração dos consumíveis	C8765EE Tinteiro Preto HP N.º 338 para impressão a jacto de tinta (11 ml), 450 páginas¹ C8767EE Tinteiro Preto HP N.º 339 para impressão a jacto de tinta (21 ml), 800 páginas¹ C8766EE Tinteiro Tricolor HP N.º 343 para impressão a jacto de tinta (7 ml), 260 páginas (±10%)¹ C9363EE Tinteiro Tricolor HP N.º 344 para impressão a jacto de tinta (14 ml), 450 páginas (±10%)¹ C9369EE Tinteiro de Fotografia HP N.º 348 para impressão a jacto de tinta (13 ml), 135 fotografias de 10 x 15 cm (±10%)² C9368AE Tinteiro Cinzento de Fotografia HP N.º 100 para impressão a jacto de tinta (15 ml), 80 fotografias de 10 x 15 cm a preto e branco (±10%) ¹ Com base em 5% de cobertura para preto e branco e 15% para cores, no modo normal ² Em conjunto com o Tinteiro Tricolor HP N.º 343 para impressão a jacto de tinta (7 ml) ou com o Tinteiro Tricolor HP N.º 344 para impressão a jacto de tinta (14 ml)																				
Garantia	Garantia limitada de um ano para o hardware, apoiada pela Assistência ao Cliente HP; um ano de assistência técnica por telefone																				

Informações para encomendas

C9031B Impressora a Jacto de Tinta a Cores HP Deskjet 6840, Tinteiro Preto HP N.º 339 para impressão a jacto de tinta (21 ml), Tinteiro Tricolor HP N.º 344 para impressão a jacto de tinta (14 ml), Acessório de Impressão Frente e Verso Automática HP ph5712, software de Produção de Imagens Fotográficas HP Image Zone, software da impressora e manual do utilizador em CD-ROM, póster de instalação, guia de referência, guia de redes, cabo para Ethernet, fonte e cabo de alimentação

Cabos
C6518A Cabo USB HP, 2 m

Consumíveis para impressão a jacto de tinta

C8767EE Tinteiro Preto HP N.º 339 para impressão a jacto de tinta (21 ml)

C8765EE Tinteiro Preto HP N.º 338 para impressão a jacto de tinta (11 ml)

C8766EE Tinteiro Tricolor HP N.º 343 para impressão a jacto de tinta (7 ml)

C9363EE Tinteiro Tricolor HP N.º 344 para impressão a jacto de tinta (14 ml)

C9369EE Tinteiro de Fotografia HP N.º 348 para impressão a jacto de tinta (13 ml)

C9368AE Tinteiro Cinzento de Fotografia HP N.º 100 para impressão a jacto de tinta (15 ml)

Manuseamento de papel

Q3447A Tabuleiro de Papel HP para 250 folhas

Q3032A Acessório de Impressão Frente e Verso Automática HP com Pequeno Tabuleiro de Papel

Suportes de impressão de pequeno formato

C6832A/Q1786A Papel HP Premium Plus para fotografia, muito lustroso, A4 (20/50 folhas, 280 g/m²)

C6951A Papel HP Premium Plus para fotografia, acetinado-mate, A4 (20 folhas, 280 g/m²)

Q6573A Papel HP Premium Plus para fotografia, muito lustroso, panorâmico 10 x 30 cm (20 folhas, 280 g/m²)

Q6572A Papel HP Premium Plus para fotografia, muito lustroso, 13 x 18 cm sem margem (20 folhas, 280 g/m²)

Q2503A Papel HP Premium Plus para fotografia, muito lustroso, 10 x 15 cm sem margem (20 folhas, 280 g/m²)

Q2519A/C7040A Papel HP Premium para fotografia, lustroso, A4 (20/50 folhas, 240 g/m²)

Q5433A/Q5434A Papel HP Premium para fotografia, acetinado-mate, A4 (20/50 folhas, 240 g/m²)

Q5479A/Q6601A Papel HP Premium para fotografia, lustroso, 10 x 15 cm sem margem (20/60 folhas)

C1853A Papel HP Premium espesso, mate, A4 (100 folhas, 135 g/m²)

C5977B/C1825A Papel HP branco brilhante para jacto de tinta, A4 (250/500 folhas, 90 g/m²)

CHP110 Papel HP Office, A4 (500 folhas, 80 g/m²)

CHP113 Papel HP Office Quickpack, A4 (2 500 folhas, 80 g/m²)

Esta impressora e respectivos tinteiros de substituição destinam-se a venda apenas na UE, países pertencentes à EFTA e BG, RO, MD, TR, AL, BIH, YU, MK, HR, DOM/TOM.

http://www.hp.pt

Para obter mais informações, contacte a HP local ou um seu representante: **África do Sul:** 0800 118 883. **Alemanha:** 0180 532 6222 (EUR 0,12 por minuto). **Arábia Saudita:** 800 124 4646. **Argélia:** (0) 61 56 45 43. **Austria:** 0800 242 242. **Barbain:** 800 728. **Bélgica:** (078) 15 20 30 (EUR 0,0496 por minuto). **Bulgária:** (+359) 2960 1940. **Cazaquistão:** +7 (3272) 980 824. **Croácia:** (+385 1) 60 60 200. **Dinamarca:** 48 12 10 00. **EAU:** 8004910. **Egipto:** 532 5222. **Eslavaquia:** +421 250222111. **Eslóvenia:** +386 1 2307 420. **Espanha:** (91) 634 88 00. **Estónia:** (+372) 6813 823. **Finlândia:** (+358) 0205350 ou 0205 350. **Francia:** 0 826 800 400. **Grécia:** (01) 678 96 00. **Holanda:** (020) 547 6666. **Hungria:** (+36) 1 382-1111. **Irlanda:** + 353 1 61 58 200. **Islândia:** (354) 570 1000. **Israel:** (972) 9 830 4848. **Itália:** (02) 92121. **Letónia:** (371) 800 80 12. **Litânia:** 8 800 10000 ou 8 5 2103333. **Luxemburgo:** (+352) 263 160 34. **Marracos (Região Africana):** +212 22 40 47 47. **Médio Oriente:** 00971 4 883 44 27. **Noruega:** 22 73 56 00. **Polónia:** infolinia 0-800 122 622. **Portugal:** (808) 206 001. **Reino Unido:** 08705 474747. **República Checa:** (00 420 2) 261 108 108 (Praga). **Roménia:** (+401) 205 3300. **Rússia:** +7 (095) 797 35 00. **Sérvia e Montenegro:** +381 11 201 99 00. **Suécia:** (08) 444 20 00. **Suíça:** 0848 88 44 66. **Tunísia:** 71 891 222. **Turquia:** +90 (216) 579 71 71. **Ucrânia:** +380 44 490 61 20.



©2004 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 na cláusula da garantia expresso que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada do que está contido neste documento deve ser alterado de modo a ser considerado uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais ou omissões relativas a este documento.

Publicado em EMEA 10/04 5982.6533PTE



invent