

# Impressora a Jacto de Tinta a Cores HP Deskjet 3940



Fiável e económica, esta impressora é fácil de configurar e utilizar e proporciona impressões de até 16 ppm a preto e 12 ppm a cores. Utilize-a para imprimir tudo, desde documentos com qualidade laser até fotografias a cores de 10 x 15 cm a A4.

**A Impressora a Jacto de Tinta a Cores HP Deskjet 3940 foi concebida para utilizadores domésticos e pequenas empresas que precisam de uma impressora fiável e fácil de utilizar capaz de imprimir tudo desde documentos diários a fotografias a cores.**

**Comece a imprimir hoje mesmo com esta impressora a cores fácil de utilizar e configurar.**

- Efectue rapidamente a configuração e comece a imprimir com o software de fácil utilização e a ligação USB.
- Poupe tinta, tempo e dinheiro – interrompa trabalhos indesejados utilizando o botão de toque único de cancelar impressão no ecrã.
- Aproveite ao máximo o espaço disponível – o design compacto de baixo perfil e o tabuleiro de dobrar para 80 folhas permitem-lhe colocar esta impressora em praticamente qualquer lugar.
- Utilize as Tecnologias HP Real Life que lhe permitem obter fotografias de melhor qualidade: remova automaticamente o efeito de olhos vermelhos e obtenha um maior realce dos pormenores nas áreas escuras.

**Velocidade e qualidade em todas as impressões, desde cartas e correio electrónico a gráficos a cores.**

- Tenha tudo o que precisa numa única e versátil impressora; perfeita para impressões diárias numa variedade de formatos (desde 10 x 15 cm até A4) e tipos de papel (normal, para impressão a jacto de tinta, fotográfico e outros).
- Imprima rapidamente quando necessário até 16 ppm a preto e até 12 ppm a cores.
- Imprima texto com qualidade laser e cores realistas para documentos, gráficos, relatórios e projectos para a escola ou universidade com aspecto profissional.

**Desfrute de todos os benefícios da fiabilidade HP com esta impressora compacta e com estilo.**

- Obtenha os resultados de elevada qualidade que deseja, uma e outra vez, com a fiabilidade HP comprovada.
- Obtenha máximos resultados utilizando tinteiros HP para impressão a jacto de tinta e papel HP, todos concebidos para funcionar em conjunto com a sua impressora.
- Obtenha fotografias a cores e documentos a preto e branco com excepcional resistência ao desbotamento utilizando os papéis e tintas seleccionadas HP.

## Especificações técnicas

<b>Tecnologia de impressão</b>	Jacto de Tinta Térmico HP				
<b>Bocais da cabeça de impressão</b>	416 bocais de tinta preta; 300 bocais de tinta de cor				
<b>Velocidade de impressão</b> (Até # páginas por minuto) (Até # páginas por minuto) (Rapidez de # seg.)	<b>Tipo de documento</b>	<b>Melhorado</b>	<b>Normal</b>	<b>Normal rápido</b>	<b>Rascunho</b>
	Texto a preto A4	0,8	5,7	6,3	16
	Texto misturado com gráficos a cores A4	0,8	2,1	4,6	12
	Fotografia a cores 10 x 15 cm (papel para fotografia) 240		100	45	45
	Depende do tipo de documento e do modo de impressão.				
<b>Qualidade de impressão</b>	A preto: Até 1 200 ppp prestados a preto A cores: Até 4 800 x 1 200 ppp otimizados a cores e 1 200 ppp de entrada				
<b>Tecnologia cromática</b>	Tecnologia de Precisão HP Photoret III				
<b>Compatibilidade de sistemas operativos</b>	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP; Mac OS X v10.2, v10.3 e superior				
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	Para todos os sistemas: Unidade CD-ROM; porta USB disponível e cabo USB para ligação directa; monitor SVGA 800 x 600 com cores de 16 bits; acesso à Internet recomendado. Para sistemas PC: Processador Pentium® II a 233 MHz, Celeron® ou compatível (Pentium III ou superior recomendado); Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP; 64 MB de RAM para Windows 98 SE, Me, 2000; 128 MB de RAM para Windows XP; 300 MB de espaço disponível em disco para instalação do software; Microsoft Internet Explorer 5.01 Service Pack 1 ou posterior; (não suporta Windows 3.1, 95, 98, NT 4.0, DOS). Para sistemas Mac: Processador G3 (G4 ou superior recomendado); Mac OS X v10.2, v10.3, e posterior (não suporta Mac OS 9 e anteriores); 128 MB de RAM (256 MB ou superior recomendado); 150 MB de espaço disponível em disco para instalação do software; QuickTime 5.0 ou superior; qualquer browser Web.				
<b>Memória</b>	384 KB				
<b>Linguagens da impressora</b>	linguagem de Interface de Dispositivos de Produção de Imagens Ligeiros (Lightweight Imaging Device Interface Language – LIDL)				
<b>Alinhamento dos tinteiros</b>	± 0,17 mm				
<b>Ciclo de produtividade</b>	Até 500 páginas por mês				
<b>Gramagem recomendada dos suportes de impressão</b>	A4: 65 a 90 g/m <sup>2</sup> , Envelopes HP: 70 a 90 g/m <sup>2</sup> , Postais HP: até 200 g/m <sup>2</sup> , papel HP para fotografia: até 280 g/m <sup>2</sup>				
<b>Suportes recomendados</b>	Papel (normal, para jacto de tinta, para fotografia), envelopes, transparências, etiquetas, fichas de arquivo, postais, suportes sem margem				
<b>Formatos dos suportes de impressão</b>	Normalizados: Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 176 x 250 mm; transparências: A4 210 x 297 mm; envelopes: DL 110 x 220 mm, C6 114 x 162 mm; postais: A6 105 x 148 mm; etiquetas: A4 210 x 297 mm; papel fotográfico: A4 210 x 297 mm, panorama (300 x 100 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm (com extremidade destacável) Personalizado: 77 x 127 a 216 x 356 mm				
<b>Manuseamento de suportes/entrada (até #)</b>	Folhas: 80, envelopes: 10, postais: 20, transparências: 20, etiquetas/folhas A4: 15				
<b>Manuseamento de suportes/saída (até #)</b>	Folhas: 50				
<b>Impressão frente e verso</b>	Manual				
<b>Tabuleiros de entrada de papel</b>	Tabuleiro de entrada para 80 folhas (de dobrar)				
<b>Energia</b>	Requisitos: Voltagem de entrada: 100 a 240 VCA (± 10%), 50 a 60 Hz (± 3 Hz) Tipo de alimentação: Externo Consumo: 20 watts de média (quando está a imprimir), 4 watts no máximo (quando não está a imprimir)				
<b>Interface e conectividade</b>	USB – compatível com as especificações USB 2.0				
<b>Painel de controlo</b>	Botão on/off (ligar/desligar)				
<b>Software incluído</b>	Software de Produção de Imagens Fotográficas HP Image Zone Express				
<b>Dimensões</b>	Fora da caixa: 422 x 182 x 142 mm (com o tabuleiro dobrado); 422 x 346 x 142 mm (com o tabuleiro aberto); na caixa: 470 x 197 x 244 mm				
<b>Peso</b>	Fora da caixa: 2 kg; na caixa: 2,95 kg				
<b>Ambiente de funcionamento</b>	Variações ambientais: Temperatura de funcionamento: 10 a 35° C, temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30° C, humidade de funcionamento: 15 a 80% de HR sem condensação, humidade de funcionamento recomendada: 20 a 80% de HR, sem condensação, temperatura de armazenamento: -40 a 60° C, humidade de armazenamento: 5 a 90% de HR, sem condensação. Nível de ruído conforme a ISO 9296: potência sonora: LwAd Melhor: 6,5 B(A), pressão sonora: LpAm Melhor: 43 dB(A)				
<b>Segurança</b>	IEC 60950: 1999 terceira edição/EN 60950: 2000; IEC 60950-1; 2001 1ª edição/EN 60950-1: 2001; IEC 60825-1+A1+A2 e EN 60825-1: 1994+A11: 1996+A2: 2001/Classe 1 para LEDs				
<b>Certificações</b>	EN 55022: 1998/Classe B/CISPR 22: 1997 Classe B/CISPR 22: +A1 2000; EN 55024: 1998/A1: 2001/A2: 2003/CISPR 24: 1997; EN 61000-3-2: 2000 (2ª edição); EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B				
<b>Energy Star®</b>	Sim				
<b>Duração dos Consumíveis</b>	C9351AE Tinteiro Preto HP 21 para impressão a jacto de tinta (5 ml) 150 páginas* C9352AE Tinteiro Tricolor HP 22 para impressão a jacto de tinta (5 ml) 138 páginas (± 10%)* * Com base em 5% de cobertura para preto e branco e 15% para cores, no modo normal				
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de um ano para o hardware, apoiada pela Assistência ao Cliente HP (as garantias podem variar nos países europeus em que a legislação exija períodos de garantia maiores)				

## Informações para encomendas

**C9050A** Impressora a Jacto de Tinta a Cores HP Deskjet 3940, Tinteiros Pretos HP 21 para impressão a jacto de tinta (5 ml), Tinteiros Tricolores HP 22 para impressão a jacto de tinta (5 ml), Software de Produção de Imagens Fotográficas HP Image Zone Express em CD-ROM, software de impressora e manual do utilizador em CD-ROM, póster de instalação, fonte e cabo de alimentação

### Cabos

**C6518A** Cabo USB HP, 2 m

### Consumíveis para impressão a jacto de tinta

**C9351AE** Tinteiro Preto HP 21 para impressão a jacto de tinta (5 ml)

**C9352AE** Tinteiro Tricolor HP 22 para impressão a jacto de tinta (5 ml)

### Suportes de impressão de pequeno formato

**Q1991A/Q1992A** Papel HP Premium para fotografia, lustroso, 10 x 15 cm (20/60 folhas)

**C7040A** Papel HP Premium para fotografia, lustroso, A4 (50 folhas)

**C7891A/C7894A** Papel HP para fotografia, lustroso, 10 x 15 cm (20/60 folhas)

**Q5437A** Papel HP para fotografia, lustroso, A4 (25 folhas)

**Q5441A** Papel HP para fotografia para uso diário, uma face semi-lustrosa, 10 x 15 cm (100 folhas)

**Q2510A/Q5451A** Papel HP para fotografia para uso diário, uma face semi-lustrosa, A4 (100/25 folhas)

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

**CHP610** Papel HP para jacto de tinta para uso diário, A4 (500 folhas)

**CHP210** Papel HP de impressão, A4 (500 folhas)

**CHP110** Papel HP Office, A4 (500 folhas)

**CHP710/CHP712** Papel HP de impressão "All-in-One", A4 (500/250 folhas)

### Serviços e suporte

**U4778A/E** 3 anos, troca no dia útil seguinte

**U4780PA/PE** 1 ano, troca após o fim da garantia

**U8133A/E\*** 3 anos, recolha e devolução, troca/reparação

\*Apenas na Europa Ocidental.

<http://www.hp.pt>

Para obter mais informações, contacte a HP local ou um seu representante: **África do Sul:** 0800 118 883. **Alemanha:** 0180 5 665 775 (Produtos para Fins Comerciais) e 0180 5 652 180 (Produtos para o Consumidor) (€ 0,12 por minuto – rede fixa). **Arábia Saudita:** 800 124 4646. **Argélia:** (0) 61 56 45 43. **Austria:** 0800 242 242. **Barhain:** 800 728. **Bélgica:** (078) 15 20 30 (EUR 0,049€ por minuto). **Bulgária:** (+359) 2960 1940. **Cazaquistão:** +7 (3272) 980 824. **Croácia:** (+385 1) 60 60 200. **Dinamarca:** +45 4812 1000. **EAU:** 8004910. **Egipto:** 532 5222. **Eslováquia:** +421-2-50222111. **Eslovénia:** +3861 2307 420. **Espanha:** (91) 634 88 00. **Estónia:** (+372) 6813 823. **Finlândia:** (+358) 0205 350. **Francia:** 0 826 800 400. **Grécia:** (01) 678 96 00. **Holanda:** (020) 5476666. **Hungria:** (+36) 1 382-1111. **Irlanda:** + 353 1 61 58 200. **Islândia:** (354) 570 1000. **Israel:** (972) 9 830 4848. **Itália:** (02) 92121. **Letónia:** 800 80 12. **Litânia:** 8 800 10000 ou +370 5 2103333. **Luxemburgo:** (+352) 263 160 34. **Marracos (Região Africana):** +212 22 40 47 47. **Médio Oriente:** 00971 4 883 44 27. **Noruega:** +47 08800. **Polónia:** infolinia 0-800 122 622. **Portugal:** 808 206 001. **Reino Unido:** 08705 474747. **República Checa:** (00 420) 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 (212) 444 71 71. **Ucrânia:** +380 44 490 61 20.



©2005 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 da garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada do que está contido neste documento poderá ser considerado como uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais ou omissões relativas a este documento.

Publicado em EMEA 05/05 5983-2202PTE

