



## câmara digital hp photosmart 850

### câmara digital hp photosmart 850

A HP Photosmart 850 é a principal câmara digital da HP, com zoom óptico de 8x de precisão que proporciona uma qualidade de imagem superior. Com um zoom total de 56x e resolução de 4 megapixels, esta câmara permite-lhe captar pormenores incríveis. Controlos manuais intuitivos proporcionam uma criatividade extra.

Para indivíduos e famílias criativos que desejem um câmara digital de 4 megapixels, uma vasta gama de zoom óptico de 8x (equivalente de 35 mm: 37 – 300 mm) e controlos manuais – maximize a sua criatividade.

**Capte o detalhe com um zoom óptico de 8x (37 – 300 mm) e tire fotografias de qualidade com 4 megapixels e controlos manuais.**

- Zoom total de 56x – zoom óptico de 8x (equivalente de 35 mm: 37 – 300 mm) mais zoom digital de 7x – permite-lhe captar a acção em grande plano com rapidez e precisão. A resolução total de 4 megapixels e os controlos manuais intuitivos asseguram resultados espantosos.

**Controlos manuais intuitivos, de fácil utilização.**

- Personalize as definições da sua câmara, para obter exactamente os resultados que deseja.
- Os controlos manuais intuitivos permitem-lhe definir a exposição, ISO, nivelção de branco, prioridade de obturador e de abertura, resolução e compressão para fotografias criativas ou para fotografias mais detalhadas.
- Com um desenho contemporâneo e de peso leve, esta câmara elegante e atractiva poderá ser facilmente segura e utilizada.

**Seja criativo.**

- Pré-visualização e revisão de vídeos e fotografias num largo visor LCD de 5 cm.
- Ajuste com precisão cada fotografia, com o visor de microvisualização que lhe irá mostrar exactamente aquilo que irá obter.
- Capte o momento com vídeo e som – o clip de vídeo com função de áudio tornará tal possível.
- Carregamento de pilhas na câmara enquanto ancorada, permitindo-lhe tirar fotografia após fotografia.
- Armazene fotografias com a placa de memória Secure Digital (SD) de 16 MB incluída.
- É-lhe fornecida potência através de pilhas AA ou pilhas NiMH recarregáveis.

**Faça mais – com uma gama de funções práticas.**

- Tecnologia de Partilha Instantânea HP: tire uma fotografia e, em seguida, prima simplesmente um botão para enviá-la para um de 15 locais favoritos: impressoras, endereços de correio electrónico, websites, dispositivos de armazenamento e mais.
- Estação de ancoragem HP opcional para transferir, imprimir e enviar por imagens correio electrónico – ou, inclusive, visualizá-las no televisor – num único passo simples.
- Software de Produção de Imagens Fotográficas HP – sistema de produção de imagens, comum e fácil de utilizar, incluindo o Criador de Discos de Recordações HP. Podendo até criar CDs para o seu leitor de DVD.
- Impressão Directa HP – não requer um PC.



funcionalidades de câmara digital  
hp photosmart 850 com estação  
de ancoragem opcional



câmara digital hp photosmart 850



câmara digital hp photosmart 850  
com estação de ancoragem opcional

# câmara digital hp photosmart 850



## especificações técnicas

<b>resolução</b>	Total: 4,13 megapixels (2 384 x 1 734 pixels no total); 3,89 MP (2 272 x 1 712 pixels gravados); efectiva: 3,92 megapixels (2 280 x 1 720 pixels disponíveis).
<b>sensor CCD</b>	CCD (charge-coupled device – dispositivo para acoplamento de cargas) de 1/1,8 polegadas; 2 384 x 1 734 pixels no total; 2 280 x 1 720 pixels disponíveis.
<b>profundidade de cor</b>	36 bits
<b>zoom</b>	56x (óptico de 8x/equivalente de 35 mm: 37 – 300 mm, digital de 7x).
<b>visor LCD</b>	Visor LCD de 5 cm para pré-visualização e revisão de fotografias e de vídeos; visor de microvisualização (visor de tipo SLR de mimica), para visualizar exactamente aquilo que irá obter.
<b>memória</b>	Capacidade aproximada de videofoto para 16 MB de placa de memória SD: 71 fotografias (200 KB / 1 136 x 848 pixels) = resolução de 1 MP e compressão de uma estrela (* – boa); 35 fotografias (400 KB / 1 136 x 848 pixels) = resolução de 1 MP e compressão de duas estrelas (** – melhorada); 13 fotografias (1 MB / 1 136 x 848 pixels) = resolução de 1 MP e compressão de três estrelas (***) – a melhor; 26 fotografias (500 KB / 2 272 x 1 712 pixels) = resolução de 4 MP e compressão de uma estrela (* – boa); 13 fotografias (1 MB / 2 272 x 1 712 pixels) = resolução de 4 MP e compressão de duas estrelas (** – melhorada); 5 fotografias (2,6 MB / 2 272 x 1 712 pixels) = resolução de 4 MP e compressão de três estrelas (***) – a melhor
<b>formato de ficheiros</b>	JPEG (EXIF 2.2) e MPEG
<b>gama de focagem da objectiva</b>	~0,5 m a infinito (grande abertura), ~0,9 m a infinito (telefoto), ~0,1 m – 0,7 m (macro).
<b>visor</b>	Alta resolução, visor micro (visor de tipo SLR de mimica).
<b>sistema da objectiva</b>	Fuji Photo Optical CO. Ltd, focagem automática, zoom óptico de 8x de precisão 7,6 – 61 mm (equivalente de 35 mm: 37 – 300 mm), F2,8 – 3,1.
<b>abertura</b>	f2,8 a 11 (grande abertura), f3,1 a 11 (telefoto) – continuamente variável em 1/2 dos escalões EV.
<b>velocidade do obturador</b>	16 a 1/2 000 seg.
<b>sensibilidade</b>	Automática e manual ISO 100, 200.
<b>controlo da exposição</b>	AE, compensação EV (±3 em 1/2 dos escalões EV), modo de exposição (automático/pré-definido), acção, horizontal, retrato, prioridade da abertura, prioridade do obturador, nivelção de branco (automática/pré-definição), luz solar, sombra, tungsténio, fluorescente, manual, sistema de medição AE (médio, centralizado/pré-definição), Ponto, velocidade ISO (automática/pré-definição), ISO 100, ISO 200, cor (totalmente a cores/pré-definição), preto e branco, sépia, resolução (4 megapixels – 2 272 x 1 712/pré-definição, 1 megapixel- 1 136 x 848), Compressão (***) – Melhor, **Melhorada/pré-definição, *Boa).
<b>contador</b>	TTL (através da objectiva)
<b>focagem</b>	Modos ~0,5 m a infinito (normal), ~0,1 – 0,7 m (macro), com focagem automática.
<b>flash</b>	Flash automático, redução do efeito de olhos vermelhos, flash ligado, flash desligado.
<b>distância de funcionamento do flash</b>	3,4 m alargado, 2,5 m tele.
<b>funções de controlo de imagem</b>	Cores, preto e branco, sépia
<b>modos de imagem</b>	Manual (Acção, Retrato, Horizontal); Automático
<b>modos de disparo</b>	Videofoto de um único disparo, disparador automático, modo de filmes (clip de vídeo com áudio)
<b>captura de som</b>	30 seg.
<b>captura de vídeo</b>	60 seg. com áudio
<b>interface e conectividade</b>	Cabo USB; estação de ancoragem para HP Photosmart 8881 (c8881) para PC, Televisor e impressora; impressão directa HP para impressoras HP Deskjet e HP Photosmart via cabo USB (não requer um PC); placa SD via slots para placas para impressora HP Photosmart (impressoras HP Photosmart 2002, não requer um PC); conector de alimentação CA (adaptador CA, c8875a); ficha de saída de vídeo e áudio/USB combinada de 8 pinos.
<b>software incluído</b>	Software de Produção de Imagens Fotográficas HP incluindo Criador de Discos de Recordações HP.
<b>requisitos mínimos do sistema</b>	Windows®: Processador Pentium II, Celeron ou compatível; 64 MB de RAM; 300 MB de espaço de disco rígido livre; visor a cores de 16 bits SVGA 800 x 600; unidade CD-ROM; porta USB, Microsoft® Windows® 98, 2000 Professional, Me, XP Professional ou XP Home Edition; o software do Criador de Discos de Recordações HP requer um gravador de CD e 700 MB de espaço de disco rígido adicional. Macintosh®: Processador PowerPC (inclui iMac) com 64 MB de RAM, 150 MB de espaço de disco disponível, visor a cores de 16 bits SVGA 800 x 600, unidade CD-ROM, porta USB, Mac OS 9.1, OS X 10.1.2 ou posterior; o software do Criador de Discos de Recordações HP requer um gravador de CD e 700 MB de espaço de disco rígido livre adicional.
<b>compatibilidade de sistemas operativos</b>	Microsoft® Windows® 98, Me, 2000 Professional, XP Professional, XP Home Edition; Mac® OS 9.1 e posterior, OS X 10.1.2 e posterior.
<b>requisitos de energia</b>	Adaptador CA universal: entrada de 100 a 240 VCA (50 a 60 Hz), saída de 6,2 VCD 2 000mA; 4 pilhas AA normais: Lítio para Fotografias (bissulfureto de iões de lítio), Alcalinas ou NiMH.
<b>dimensões (l x pr x a)</b>	Fora da caixa: 120 x 120 x 85 mm (máximo alargado); na caixa: 240 x 185 x 133 mm.
<b>peso</b>	Fora da caixa: 388 g sem pilhas; na caixa: 1,12 kg
<b>ENERGY STAR</b>	Sim
<b>garantia</b>	1 ano

## informações para encomendas

**q2190a** câmara digital hp photosmart 850, 4 pilhas AA e 2 de titânio, correia para pescoço, CD com software de produção de imagens fotográficas e criador de discos de recordações hp, manual do utilizador\*, cabo USB para PC, cabo de USB para impressora, catálogo Tiffen, cartão de garantia, acessório de ancoragem

**q2192a** (conjunto com estação de ancoragem\*\*)

\* manuais de utilizador adicionais em formato electrónico (\*.PDF) em CD  
\*\* disponível em países seleccionados

### acessórios

**y1789a** kits de acessórios dsac20 para câmara digital hp

**c8884a** kit de acessórios de viagem dsca40 para câmara digital hp

**c8881a** estação de ancoragem para câmara digital hp photosmart 8881

mais acessórios encontram-se disponíveis no seu revendedor local e via o parfleto de acessórios para a câmara incluído na caixa

### energia

**c8875a** kit hp de adaptador CA de 6V

<http://www.hp.com>

<http://www.hp.pt>

<http://www.hp-expo.com>

Para obter mais informações, contacte a HP local ou um seu representante: **Alemanha:** 0180 532 6222 (EUR 0,12 por minuto). **Algéria:** (0) 61 56 45 43. **Austria:** 0810/ 006080 (preço de chamada local). **Arábia Saudita:** 800 124 4646. **Barém:** 800 728. **Bélgica:** (02) 778 34 00. **Bulgária:** (+359) 2960 1940. **Cazaquistão:** +7 (3272) 980 824. **Croácia e Eslovénia:** (+385 1) 60 60 200. **Dinamarca:** 45 99 1700 ou 70101125. **EAU:** 8004910. **Egipto:** 532 5222. **Eslováquia:** +421-2-50205611. **Espanha:** (91) 631 16 00. **Estónia:** (+372) 6 505 263. **Finlândia:** (09) 88 721. **França:** (1) 69 82 60 60. **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. **Jugoslávia:** +381 11 322 80 14. **Látvia:** (371) 800 80 12. **Lituânia:** (370) 2 787 333. **Luxemburgo:** (+352) 263 160 34. **Marrocos (Região Africana):** +212 22 40 47 47. **Médio Oriente:** 00971 4 883 44 27. **Noruega:** 22 73 56 00. **Polónia:** infolinia 0-801 607 607 (0,29 zł + IVA/min). **Portugal:** (808) 206 001. **Reino Unido:** 08705 474747. **República da África do Sul:** (27) 11 785 1000. **República Checa:** (00 420 2) 613 07 111 (Praga). **Roménia:** (+401) 205 3300. **Rússia:** +7 (095) 797 35 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.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. ENERGY STAR é uma marca registada nos EUA da United States Environmental Protection Agency. Todos os outros produtos mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais das respectivas empresas. Microsoft, Windows e MS Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos.

© Copyright Hewlett-Packard 2002  
Impresso na U.E 08/02  
5981-2447PTE