

Projector Digital HP mp3135



Este projector digital portátil e leve (1,7 kg) oferece imagens a cores excepcionais e permite-lhe desfrutar de conectividade sem fios e em rede através do Módulo de Ligação Inteligente (SAM). A simplicidade de instalação e o design elegante permitem-lhe causar um impacto imediato.

Ideal para profissionais eficientes em constante movimento, que necessitam de uma ferramenta de vendas adaptada ao seu estilo de vida e às suas necessidades comerciais. Os especialistas em educação interactiva também irão apreciar as capacidades superiores de vídeo e portabilidade deste projector.

Deslumbre a sua audiência com cores assombrosamente vibrantes e consistentes, e uma excelente qualidade de imagem.

- A revolucionária ciência da cor da HP utiliza uma roda de cinco segmentos que torna as cores mais ricas e brilhantes.
- A solução perfeita para apresentações profissionais, com um brilho de 1 800 lúmens ANSI (máx.)¹, líder na indústria.
- Obtenha imagens perfeitamente nítidas com uma relação de contraste de 2 000:1.
- Resolução XGA (dimensionável de VGA para SXGA+).
- A tecnologia DLP™ faculta imagens nítidas sem granulados e cores consistentes sem desbotamento nem perda de exactidão.
- O selector de optimização da imagem permite-lhe escolher a melhor qualidade.

Este robusto projector portátil oferece-lhe flexibilidade de ligação a qualquer momento e em qualquer lugar.

- O Módulo de Ligação Inteligente (SAM)² opcional faculta-lhe a liberdade da conectividade sem fios e em rede.
- Deixe o seu PC notebook em casa pois o SAM oferece-lhe capacidade de armazenamento para as apresentações com memória CompactFlash, Secure Digital (SD) ou USB Flash.
- Com um peso de apenas 1,7 kg (3,8 lbs), este projector poupa espaço de arrumação e de apresentação, tornando as suas viagens mais leves.
- Concebido para deslocações, com um revestimento resistente em magnésio e uma bolsa de transporte bastante almofadada, com a forma ajustada e de alta qualidade.

Simple e rápido de instalar e utilizar, com um invulgar e elegante design vertical que poupa espaço precioso.

- Usufrua de apresentações sem stress, pois o projector é fácil de instalar e utilizar, e ainda tem a capacidade de se desligar em 15 segundos, para que o possa arrumar rapidamente.
- O sofisticado design vertical poupa espaço na sua mala e ergue-se acima de eventuais objectos colocados na mesa de conferências.
- A correcção automática de distorção vertical e horizontal elimina a necessidade de ajustes, para que as imagens projectadas fiquem enquadradas na perfeição e sem distorção.
- Disponível com uma garantia normal de um ano.

¹ A classificação em termos de lúmens ANSI (máx.) baseia-se nos testes ANSI/NAP IT7 .228-1997, efectuados em 26 unidades em Agosto de 2004, nos quais se obteve uma média de 1 777 lúmens ANSI por projector e um máximo de 2 012 lúmens ANSI. As especificações permitem que os clientes comparem com exactidão os lúmens dos projectores digitais HP com as classificações de outros fornecedores. O brilho da lâmpada diminui com a utilização. A substituição da lâmpada usada por uma nova repõe a gama de brilho original da imagem gerada pelo projector.

² O Módulo de Ligação Inteligente (SAM – Smart Attachment Module) é opcional (não incluído, vendido separadamente).

Especificações técnicas

Brilho	1 800 lúmens ANSI (máx.)
Resolução do visor nativo	XGA verdadeiro de 1 024 x 768
Resolução suportada por escalonamento	Escalonável para um nível superior a partir de VGA (640 x 480) e escalonável para um nível inferior a partir de SXGA+ (1 400 x 1 050)
Tecnologia de imagens	Sistema de projecção com um só painel XGA DMD SDR de 0,7" e 12° de inclinação (TI DLP)
Contraste de imagem	2 000:1
A cores	16,7 milhões
Uniformidade	80% normalmente
Frequência	Frequência horizontal: 15-70 kHz; frequência vertical: 43-85 Hz
Compatibilidade vídeo	Capacidade incorporada de vídeo NTSC/PAL/SECAM/HDTV em ecrã completo, com entradas de S-vídeo (para DVD, máquina de filmar ou videogravador), HDTV (480p, 480i, 720p, 1080i), vídeo composto e vídeo em componentes
Compatibilidade com computadores	XGA, SVGA, VGA, SXGA, SXGA+, Mac Lc13", Mac II 13", Mac 16", Mac 19", Mac, Mac G4, iMac DV
Funções ajustáveis	Brilho, contraste, razão de orientação, nitidez, tonalidade, saturação, linguagem, posição de menus, posição do projector, correcção de distorção, zoom digital, zoom óptico, optimização da imagem
Distância de projecção	1,01 a 8,96 m
Tamanho de projecção	0,64 a 7,5 m (diagonal)
Desvio	128%
Distorção trapezoidal	Correcção da distorção trapezoidal vertical automática digital $\pm 30^\circ$; correcção da distorção trapezoidal horizontal $\pm 12^\circ$
Função de montagem	Furo roscado de 1/4" para montagem em tripé ou no tecto
Peso	1,7 kg; na caixa: 5 kg
Dimensões (volume)	228,6 x 198,1 x 73,7 mm
Objectiva	Objectiva com zoom óptico inteligente com focagem manual e zoom manual 1,2x (F/2,44~2,69, f=28,8~34,5 mm)
Nível de ruído	Máximo: 37 dB(A) a 25° C; normal 37 dB(A) a 25° C
Som	Entrada de linha de áudio (ficha de 3,5 mm); altifalante integrado de 2 watts
Interface de sinal	Um M1-AD VESA de 35 pinos para RGB analógica/digital/vídeo em componentes/HDTV/USB; 1 conector RCA para entrada de vídeo composto; 1 miniconector DIN de 4 pinos para entrada S-vídeo; uma ficha de 3,5 mm de auscultadores para entrada de som
Interface de utilizador	Controlo remoto sem fios com função de rato USB e apontador laser Lâmpada fundida – vermelho; aviso da temperatura – vermelho; alimentação – azul Visualização no Ecrã (OSD) em vários idiomas e fácil de usar Botões de comando do projector: Power (alimentação), Enter (entrar), seta para cima, seta para baixo, seta para a esquerda/Source (fonte), seta para a direita/Auto sync (sincronização automática), Back (retroceder), modo de cor da apresentação, modo de cor do vídeo
Lâmpada	Lâmpada de projecção P-VIP compacta de 180 watts; duração da lâmpada de 2 000 horas/4 000 horas no modo de poupança
Energia	Consumo: máximo 220 watts Fonte de alimentação da lâmpada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz com entrada PFC
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 10 a 40° C; temperatura de armazenamento -30 a 65° C Humidade de funcionamento recomendada: 20 a 80% HR
Certificados	Certificado de segurança: CULus, TÜV-GS, CCC, EN60950, PDB, NOM, marca B, GOST, FDA, DHHS, SHOAN Certificados EMI/CEM: FCC Parte 15 Classe B, EN55022: 1998, EN55024: 1998, VCCI, MIC, C-Tick
Garantia	Garantia limitada de um ano para o hardware; 90 dias de garantia para a lâmpada

Deixe o seu PC no escritório

Placa CompactFlash sem fios



Trabalhe com o seu projector em rede sem fios

Placa de memória CompactFlash



Dispositivo USB Flash

Aceda à sua apresentação sem precisar de um PC

<http://www.hp.com> <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 0,0496 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. **Eslóvaquia:** +421-2-50222111. **Eslóvenia:** +3861 2307 420. **Espanha:** (91) 634 88 00. **Estónia:** (+372) 6813 823. **Finlândia:** (+358) 0205 350. **França:** 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. **Lituânia:** 8 800 10000 ou +370 5 2103333. **Luxemburgo:** (+352) 263 160 34. **Marrocos (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 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 03/05 5983-1136PTE

Informações para encomendas

L1797A Projector Digital HP mp3135, bolsa de transporte, cabo de alimentação de 3 m, cabo de ligação VGA/USB a M1-A, cabo S-vídeo, cabo de vídeo composto, cabo de áudio, unidade de controlo remoto, 2 pilhas AAA, guia de instalação rápida, folhetos de garantia e assistência, guia da porta de vídeo para PC Notebook, manual do utilizador em CD

Cabos

L1588A	Cabo M1-AD para SCART HP, 1,8 m
L1626A	Cabo RCA HP (composto, 3 terminais b/a/v)
L1627A	Cabo de Áudio HP*
L1635A	Cabo S-vídeo HP, 1,8 m*
L1514A	Cabo VGA/USB para M1-AD HP, 1,8 m*
L1523A	Cabo M1-AD para componente/USB HP, 1,8 m
L1529A	Cabo M1-AD para DVI/USB HP, 1,8 m
L1634A	Cabo de componentes HDTV HP (RGB)* * incluído no L1797A

Accessórios

L1619A	Módulo de Ligação Inteligente HP
L1631A	Controlo Remoto sem Fios HP Premium com USB (incluído)
L1633A	Ecrã HP, 60 pol.
L1622A	Mala de Transporte Combinada HP
L1678A	Bolsa de Transporte HP (incluída)
L1620A	Conector de Montagem no Tecto HP
L1621A	Módulo de Lâmpada HP
L1640A	CompactFlash 802.11b HP – Canal 1-11

Serviços e suporte

U4802A/E	Pacote de Assistência HP, serviço de troca no dia útil seguinte, 3 anos
U8241E	Pacote de Assistência HP, serviço de troca no dia útil seguinte, incluindo protecção contra danos acidentais, 3 anos

