

Prepare a pipoca e organize a torcida



PCWORLD
BEST
BUY

MODELO	ep9010 Instant Cinema	Powerlite Home 20	Play Big IN72	VPL-ES3
Fabricante	HP	Epson	Infocus	Sony
Preço (R\$) [1]	4.999	4.999	5.796	4.299
Onde encontrar	HP - (11) 4004-7751 0800-7097751	Epson - (11) 4196.6350 www.epson.com.br	Share - (11) 5080-3821	Sony - www.sonymstyle.com.br e revendas autorizadas
Avaliação técnica final*	10	7,1	7,4	7,9
Pontos fortes	Integra player de DVD e caixas de som com subwoofer	Lâmpada relativamente barata; alto-falante embutido	Desenho diferenciado; vem com porta HDMI	Alto brilho; preço atraente
Pontos fracos	É grande e pesado	Controle remoto não é iluminado	Sem suporte para som	Modo de tela nativo não é wide
Características técnicas	7	7,7	5,1	10
Tecnologia / brilho (ANSI Lumens)	DLP / 840	LCD / 1.200	DLP / 900	LCD / 2.000
Relação de contraste típico [2]	1600:1	1.000:1	2.000:1	300:1
Resolução nativa / máxima (ppp)	800 x 600 / 1.024 x 768	854x480 / 1.024 x 768	854 x 480 / não disponível	800 x 600 / 1.400 x 1.050
Formatos da tela (aspect ratio)	4:3, 16:9	16:9	4:3, 16:9	4:3
Frequência vertical (Hz)	n.d.	50-85	50-85	48-92Hz
Frequência horizontal (kHz)	n.d.	15-92	31,5-80	19-92kHz
Compatível com PAL-M / NTSC / HDTV	sim / sim / sim	sim / sim / sim	sim / sim / sim	sim / sim / sim
Alimentação bivolt/consumo máximo (W)	sim / 275	sim / 200	sim / 300	sim / 220
Modo de economia de energia	sim	sim	não	sim
Nível de ruído no modo normal (dB)	< 34	33	n.d.	29
Mensagens na tela em português	sim	sim	sim	sim
Características físicas	8,2	7,3	10	7,5
Peso sem acessórios (kg)	10,5	3,5	4,2	2,9
Dimensões (LxAxP) (cm)	52,4 x 32 x 40	37,3 x 11,2 x 29,5	36 x 12 x 36	31,2 x 9,8 x 25
Painel com botões iluminados	sim	não	sim	parcialmente
Posição do receptor infravermelho	frente e atrás	frente e atrás	frente e atrás	frente e atrás
Slot de segurança padrão Kensington	sim	sim	sim	sim
Entrada SVGA / DVI / Video Componente	sim / sim / sim	sim / não / sim	sim / sim / sim	sim / não / não
Entrada de vídeo analógico / S-Video / HDMI	sim / sim / não	sim / sim / não	sim / sim / sim	sim / sim / não
Alto-falante integrado / potência (W)	sim / 60	sim / 1	não / não se aplica	sim / 1
Entrada(s) / saída(s) de som / estéreo	sim / sim / sim	sim / não / não	sim / não / sim	sim / sim / sim
Outras conexões	fone de ouvido, digital áudio out	RS-232C	screen trigger	RS-232C
Objetiva	10	5,8	6	9,7
Objetiva com zoom / foco	sim / manual	sim / manual	sim / manual	sim / manual
Distância mínima/máxima para projeção (m)	1 a 10	2,3 a 7,6	1,5 a 6	1,2 a 10,7 m
Tamanho mín/máx da projeção (diagonal em pol)	30 a 270	60 a 300	32,4 a 156,4	40 a 300
Lâmpada	10	7	6,3	4,3
Tipo (UHP/SHP) / potência (W)	UHP / 210	UHE / 135	SHP / 200	UHP / 165
Pode ser trocada pelo usuário	sim	sim	sim	sim
Vida útil (h) [2]	4.000	2.000	3.000	2.000
Preço para substituição	1.499	999	1.831	1.699
Garantia (meses / horas)	12 / 2.000	3 / não fornecido	3 / 500	3 / não fornecido
Controle remoto	10	4,4	8,6	3
Liga-desliga / volume / mudo	sim / sim / sim	sim / sim / sim	sim / sim / sim	sim / sim / para imagem
Configuração / ajuste de imagem	sim / sim	sim / sim	sim / sim	sim / sim
Funções de destaque	botões iluminados, controle total do DVD player integrado disposição igual aos botões no corpo do projetor para facilitar memorização	volume, congelamento de imagem (still), auto-ajuste de imagem, cores pre-definidas	botões iluminados, seleção de entrada de sinal, auto-ajuste de imagem, over-scan, resize	APA, keystone, seleção de entrada, zoom digital, congelamento de imagem (freeze), muting, volume
Suporte e serviços	7,9	8	4,9	10
Idioma dos manuais / guia de instalação rápida	português / sim	inglês / sim	português / sim	Português / sim
Garantia do projetor	12	24	12	33
Número de assistências técnicas	150	115	1 [3]	10
Desempenho [4]	10	6,5	6	6,5
Luminosidade (cd/m ²) [5]	739,8	421,1	251,9	1500
Uniformidade de brilho [6]	1,4	1,3	1,2	2,1
Contraste [7]	76,8	62,5	60,7	59,4

*O prêmio de Best Buy distingue o produto que apresenta a melhor relação entre custo e benefício. A avaliação técnica final, por sua vez, leva em consideração apenas recursos, qualidade e desempenho. Esta avaliação considerou os seguintes itens e respectivos pesos: características técnicas (20%), características físicas (10%), objetiva (15%), lâmpada (15%), controle remoto (5%), suporte e serviços (10%) e desempenho (25%). As notas intermediárias baseiam-se numa escala de valor em que o melhor produto dentro do grupo recebe a nota máxima [10].

Notas: [1] Preços sugeridos pelos fabricantes; [2] Informações fornecidas pelos fabricantes; [3] Assistência técnica centralizada; [4] Todos os equipamentos foram avaliados no mesmo ambiente e em iguais condições. Os testes não devem ser usados para invalidar os dados do fabricante; [5] Avaliação da média de luz incidente em vários pontos de uma tela branca, multiplicada pela área da imagem. Quanto maior, melhor; [6] Avaliação da uniformidade da incidência de luz. Quanto mais próxima de 1, melhor; [7] Medida da diferença de intensidade entre áreas brancas e pretas, distribuídas uniformemente pela tela. Quanto maior, melhor.