

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

*Epson*  
*EMP* **TWD1**



Tudo o que necessita para apreciar um bom filme em casa



Aprecie as magníficas imagens Epson com a qualidade de DVD e som JVC. O projector Epson EMP-TWD1 é tudo o que necessita para ver filmes, televisão, jogar jogos e ouvir música.

**Tudo o que necessita para um grande espectáculo**

Acabaram-se os fios! Só você, os seus familiares e amigos e o espectacular som e imagem Epson. Basta ligar o Epson EMP-TWD1 à corrente, inserir o DVD e ver o filme como deve ser – num grande ecrã.

**Qualidade cinematográfica**

Com 1200 lúmens ANSI, desenvolvido com a Tecnologia Epson Cinema Filter, o projector Epson EMP-TWD1 apresenta imagens nítidas, de cores naturais que mantêm a nitidez em variadas condições de iluminação. Quatro modos de cor predefinidos ajustam automaticamente o nível de luminosidade e contraste, de modo a garantir a melhor qualidade de imagem.

**Ecrã grande, espaço pequeno**

Não necessita de uma sala grande para projectar um grande ecrã. É possível criar uma excelente imagem de 60" a apenas 1,5 metros do ecrã. O deslocamento vertical e horizontal da lente e a correcção keystone permitem descentrar o projector, mantendo-se o alinhamento da imagem.

Dois altifalantes JVC de 10W integrados para uma espantosa qualidade de som

Leitor de DVD de alta qualidade da JVC, para filmes ou música

### Filmes e muito mais

É possível ligar a Epson EMP-TWD1 à consola de jogos ou à câmara digital. Imagine-se a jogar a última novidade em jogos num grande ecrã ou a apreciar a qualidade das suas fotografias de férias. Até pode ouvir CD e MP3 e cantar as suas canções favoritas com a tecnologia de som JVC.

### Leve os filmes consigo

O Epson EMP-TWD1 é tão compacto e fácil de configurar, que pode simplesmente desligá-lo e levá-lo para outra sala. Ou se quiser realmente impressionar os seus amigos, não se limite a levar o filme mais recente; leve o seu próprio sistema de Home Cinema para o apreciar.

### O Epson EMP-TWD1 – utilização fácil, visualização de qualidade

- Solução compacta e elegante de entretenimento em casa – projector, DVD e som *surround*
- Excepcional qualidade de imagem, graças ao filtro exclusivo Epson Cinema Filter
- Imagens nítidas e naturais graças à tecnologia 3LCD
- Qualidade insuperável da imagem sob quaisquer condições de iluminação com 1200 lúmens ANSI e opção de 4 modos de cor
- Sensação de verdadeira resolução cinematográfica 16/9 – 854 e 480 pixels

Deslocamento da lente horizontal e vertical

Pode ser ligado ao televisor, câmara de vídeo digital e consola de jogos



Epson  
EMP  
TWD1

**Modelo**  
**Sistema de projecção**  
**Método de projecção**  
**Especificações das peças principais**  
**LCD**

Epson EMP-TWD1  
Sistema de projecção RGB obturador de cristais líquidos  
Frontal

Dimensões: 0,55 polegadas de largura com MLA; Método de Transmissão: TFT de matriz activa baseada em polissilício;  
Número de pixels: 409.920 pontos (854 x 480) x 3; Resolução Original: 480p; Taxa de aspecto: 16:9;  
Apresentação de pixels: Faixa; Taxa de actualização: 50Hz - 60Hz;  
Tipo: Zoom manual / focagem manual; Número de F: 1,7-2,1; Comprimento da focagem: 13,7 mm - 20,5mm;  
Taxa de Zoom: 1 - 1,5; Tampa da lente: Sim  
Tipo: 135 W UHE (E-TORL); Duração: 2000H (Modo de cor: Dinâmico; Sala de estar; Cinema,.)  
3000H (Modo de cor: Cinema Escuro)

**Lente de projecção**

**Lâmpada**

**Dimensões do ecrã**  
**(Distância de projecção)**

30° a 300° (0,73m a 7,75m) (Largura: imagem 16:9)  
30° a 300° (1,11m a 11,37m) (Tele: imagem 16:9)

**Alcance de deslocamento da lente**

Vertical: 50% máx. (para cima), 50% máx. (para baixo)  
Horizontal: 25% máx. (esquerda e direita)

**Luminosidade**

**Modo de luminosidade elevada**

1200 lúmen ANSI (Modo de cor: Dinâmico, Zoom: Wide, Deslocamento da lente: Central)

**Modo de luminosidade reduzida**

350 lúmen ANSI (Modo de cor: Cinema Escuro, Zoom: Wide, Deslocamento da lente: Central)

**Contraste**

1000:1 (Modo de cor: Dinâmico, Zoom: Tele, Deslocamento da Lente: Completo)

**Uniformidade da luminosidade**

90%

**Reprodução de cores**

Paleta completa (16,77 milhões de cores)

**Qualidade do Vídeo**

Conversão Progressiva Directa e Progressiva Interface

**Saída de Som**

(3-2 film detecção de película, detecção de movimento, só para DVD interno)

**Qualidade Amp Áudio**

Subwoofer 15 W (opção)

**Intervalo dinâmico**

Mais de 70 dB

**Distorção Harmónica Total**

Inferior a 0,5%

**Função**

Silenciar, Imagem on/ Off, Intervalo

**Modo de cor:**

Dinâmico; Sala de estar; Cinema, Cinema Escuro

**Comando Remoto por IV**

Frontal e posterior: 7 m,

**Posição do Receptor / Distância /**

Direita / Esquerda: -30 graus a +30 graus,

**Directividade**

Superior / Inferior: -15 graus a +15 graus,

**Funções de Ajuste**

Projector / Comando Remoto: Keystone / Luminosidade / Contraste / Tonalidade/ Saturação / Som / Sinal de entrada;

Ângulo de Inclinação: entre 0 e 12 graus; Correção Keystone: Vertical: -15 graus a +15 graus (Zoom: Tele);

Filtro de Cinema: Controlado automaticamente com o modo de cor ON (ligado): Cinema / Cinema Escuro, OFF (desligado): Sala de Estar / Dinâmico.

**E/S de Vídeo**

NTSC: 480 linhas, PAL: 480 linhas (Depende da existência do padrão de multi-rajada)

**Desempenho do Monitor**

**Sinal de Entrada**

NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM

**Padrão de vídeo**

Vídeo Composto (1,0 Vp-p / Sync.negativo, 75 ohm) / S-Video (Luminoso 0.714 Vp-p, Cromático 0.286 Vp-p, 75 ohm)

**Sinal de vídeo**

2,0 Vrms / 47 k-ohm

**Sinal de áudio**

**Terminal de Entrada**

Vídeo Composto: RCA (Amarelo) x 1 S-Vídeo: Mini DIN

**Vídeo**

RCA (Branco/Vermelho) x 1 (para Vídeo Composto e S-Vídeo)

**Áudio**

**Sinal de saída**

Auscultador: 11 mW / 32 ohm (16 ohm - 1 k-ohm disponível), Subwoofer: 650 mVrms / 10 k-ohm

**Áudio Analógico**

-21 dBm - -15 dBm

**Áudio Digital**

**Terminal de Saída**

Auscultador: Tomada estéreo (3.5Φ) x 1 / Subwoofer: RCA x 1

**Áudio Analógico**

Conector óptico quadrado

**Áudio Digital**

**Unidade DVD**

Tabuleiro

**A carregar**

DVD Vídeo, DVD-R/-RW (formato de vídeo), Vídeo CD, Super Vídeo CD,

**Suportes**

Áudio CD, MP3 (CD-R/RW), WMA (CD-R/RW), JPEG (CD-R/RW)

**Formato de Áudio**

DTS, Dolby 5.1

**Função**

Bloqueio de Tabuleiro, Temporizador de Inatividade, Modo de Espera Automático. Reóstato (2 passos, On/Off/Auto)

**Temperatura de funcionamento**

5 °C a 35 °C <41 °F a 95 °F> (20% - 80% humidade)

**Período de arranque**

Aproximadamente 8 segundos (Imagem ON)

**Período de arrefecimento**

Aprox. 9 segundos

**Tensão de alimentação**

100 - 240V AC ±10%, 50/60Hz

**Consumo**

Lâmpada acesa: 220W; Lamp apagada: 70W; Modo de espera 9W

**230V Área**

**Dimensões**

310mm x 340mm x 180mm

**Exclur Pé (P x L x A)**

310mm x 340mm x 200mm

**Dimensão Máxima (P x L x A)**

Aprox. 7,0kg

**Peso**

**Ruído da ventoinha**

28dB

**Modo de luminosidade reduzida**

**Destino: Europa Ocidental**

**Idioma do Menu DVD**

Inglês / Francês / Alemão / Espanhol, (Inglês / Espanhol / Francês / Inglês) para Itália

**Idioma do Menu Projector**

Inglês / Francês / Alemão / Espanhol, (Inglês / Espanhol / Francês / Italiano) para Itália

**Região DVD**

2 ou 5 (TBC por cada ESC durante o processo de localização)

**Acessórios fornecidos**

Cabo de Alimentação: 3 m cabo branco; Controlo Remoto: Com botões luminosos; Bateria: Mangan, Tamanho AA x 2; Manual do Utilizador: incluído

**Acessórios opcionais**

Lâmpada sobressalente: ELPLP33; Filtro de Ar: ALPAF09 (1folha x 1unidade = 1filha); Subwoofer Activado: ELPSP01

**Garantia**

3 anos



E-TORL

Epson Portugal - Informática, S.A.  
Telefone: 213 035 400  
Pré Venda: 707 222 111  
Fax: 213 035 490  
epson@epson.pt  
www.epson.pt

Apoio a clientes: 707 222 000  
9:00 - 13:00 / 14:00 - 18:00 (dias úteis)

**EPSON®**

EPSON® é uma marca registada da SEIKO EPSON Corporation. Todas as restantes denominações de produtos e nomes de empresas aqui referidos, são-no apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais ou marcas registadas dos respectivos detentores. Com excepção de erros e omissões, todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.