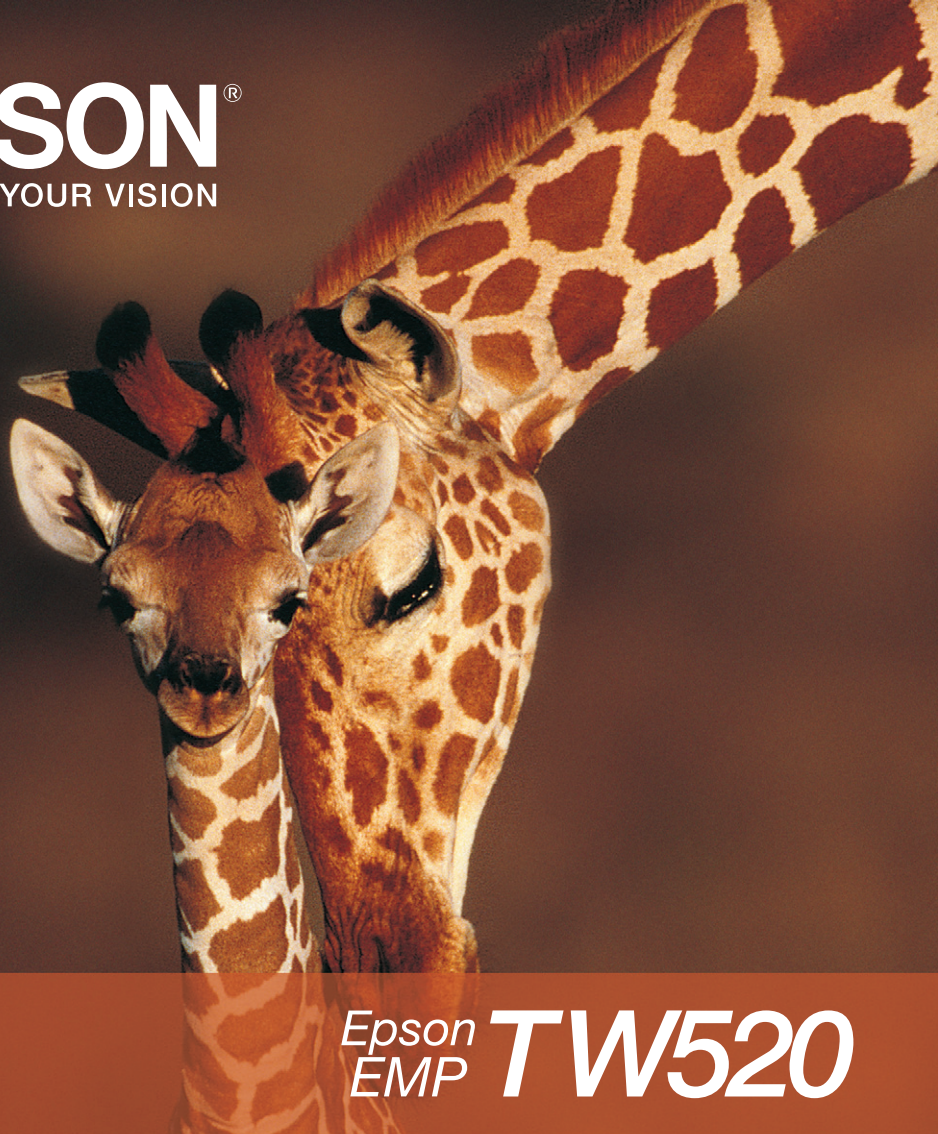


EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
EMP **TW520**



Entretenimiento multimedia en gran pantalla
en su casa

Epson EMP-TW520 convierte su salón en su propio cine en casa con sólo pulsar un botón. Alta definición para ofrecer un máximo rendimiento que transformará su manera de ver las imágenes.

Imágenes domésticas de alta definición en una gran pantalla

Epson convierte el entretenimiento de la gran pantalla en una atractiva realidad. Con el Epson EMP-520, podrá proyectar una imagen de 60" sobre una pared o una pantalla desde tan sólo 2 metros. Una experiencia de cine que ofrece imágenes de alta calidad cada vez que lo desee.

Preparado para el futuro y listo para la alta definición, puede trabajar fácilmente con imágenes de televisión digital y conectarse con todos sus equipos actuales. Innovador y versátil, puede utilizarlo de día o de noche para ver:

- Películas
- Televisión
- Videojuegos
- Fotos digitales
- DVD's
- Vídeos caseras

Excelentes imágenes de cine

Podrá disfrutar de imágenes nítidas a la luz del día gracias a los 7 modos de color fácilmente ajustables. Disfrute de imágenes de alta calidad con cualquier iluminación. La luminosidad de la lámpara le garantiza una cómoda visión de colores naturales y sin un excesivo consumo de electricidad. Incluso en la oscuridad, el práctico mando a distancia retroiluminado facilita cambiar de canal y de formato de visualización para adaptarse a sus preferencias.

Funcionamiento silencioso:
sólo 26 db en modo de baja
luminosidad



Preparado para el futuro con conectividad HDMI

Una auténtica experiencia de cine

El exclusivo filtro para cine Epson y una sorprendente relación de contraste de 4000:1 le permiten disfrutar de una alta calidad de imagen. También puede cambiar de deportes y televisión a videojuegos y películas sin necesidad de cambiar la iluminación de la sala gracias a los modos de color predefinidos. Podrá disfrutar tranquilamente del espectáculo.

Ideal para todos los hogares

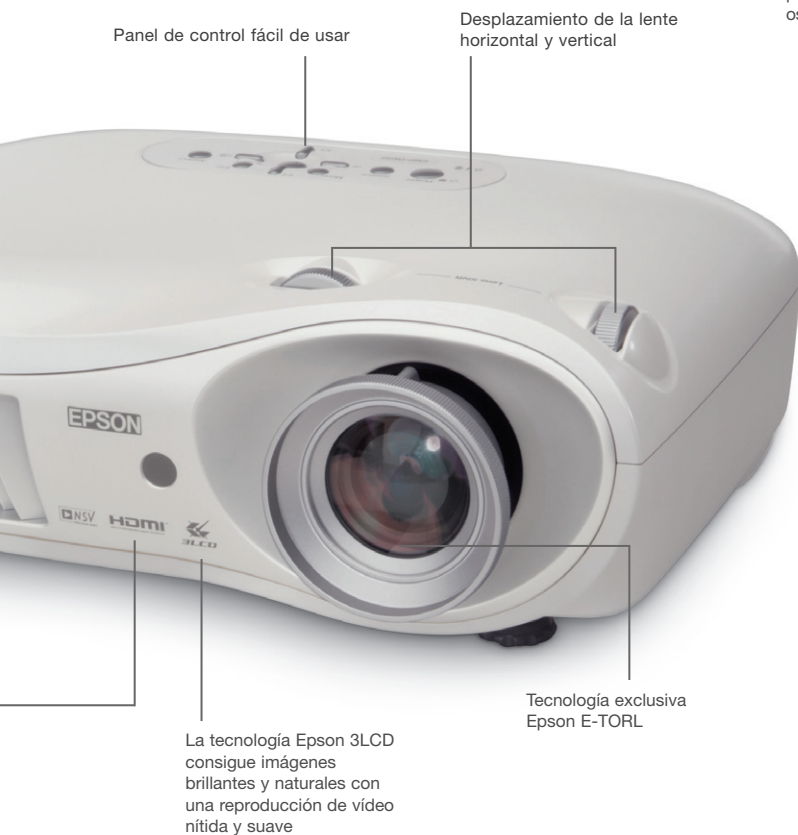
Compacto, elegante y fácil de instalar, no será necesario cambiar de sitio los muebles para colocar el proyector Epson Home Cinema. Puede colocarlo desplazado del centro y, aún así, conseguir una imagen nítida sin distorsiones.

Imágenes brillantes y naturales

Comprobará que la tecnología Epson 3LCD incorporada ofrece imágenes impresionantes que no molestan a la vista y resultados nítidos y suaves.

Sólo tiene que enchufarlo y ponerse cómodo

- Resolución nativa 16:9 para una auténtica experiencia de cine (720p)
- Excelente calidad de imagen con contraste de 4000:1
- Preparado para el futuro y listo para la alta definición
- Proyección a plena luz del día con 1400 ANSI lúmenes
- 7 modos de color que se ajustan rápidamente a los cambios de iluminación
- Procesamiento de 10 bits para una reproducción precisa del color
- Mando a distancia retroiluminado para un cómodo uso en la oscuridad



Epson TW520
EMP

Modelo
Sistema de proyección
Método de proyección
Principales especificaciones
Pantales LCD

Lentes de proyección

Lámpara

Tamaño de pantalla
(distancia de proyección)
Intervalo de desplazamiento
de la lente
Luminosidad
Alta luminosidad
Contraste
Uniformidad luminosa
Reproducción del color
Modos de color
Mando a distancia con infrarrojos
Directividad del receptor
Frecuencia de escaneado efectivo
Intervalo (analógico)
Función de ajuste

Vídeo I/O

Entrada de componente

Señal de entrada

Terminal de entrada

Entrada S / Compuesto

Señal de entrada

Terminal de entrada

Entrada SCART

Señal de entrada

Terminal de entrada

RGB analógico

Rendimiento de visualización

Señal de entrada

Terminal de entrada

HDMI

Señal de entrada

Terminal de entrada

Control I/O

Serie I/O

Función de bloqueo

Temperatura operativa

Voltaje de suministro eléctrico

Consumo

Dimensiones

Ruido

Opciones

Accesorios opcionales

Epson EMP-TW520

Pantalla de cristal líquido con MLA

Proyección frontal, retroproyección y colgado del techo

Tamaño: 0,7" wide; método de control: matriz activa TFT de poly-silicio

número de píxeles: 1280 x 720 píxeles; resolución nativa: 720P; relación de aspecto: 16:9;

Disposición de píxeles: banda; frecuencia de actualización: 50 Hz o 60 Hz

(según la señal de entrada)

Tipo: zoom manual / enfoque; número F: 2.42.8; distancia focal: 21,4–31,7 mm;

Relación de zoom: 1–1,5;

Tipo: 170W UHE / E-TORL; duración: 3000 h en modo de lámpara de baja intensidad

(modos de color: teatro negro 1 / teatro negro 2)

1700 h en modo de lámpara de alta intensidad (modo de color: dinámico /

cuarto de estar / sRGB / natural / teatro)

30–300 pulgadas (0,88–9,16 m) (Wide) – 30–300 pulgadas (1,33–13,65 m) (Tele)

Vertical: 100 % máx. (hacia arriba y hacia abajo) – Horizontal: 50 % máx. (izquierda y derecha)

1400 ANSI lm (modo de color: dinámico)

4000:1

85 % (íp.)

A todo color (16,77 millones de colores)

Dinámico, cuarto de estar, sRGB, natural, teatro, teatro negro 1, teatro negro 2

Derecha / izquierda: de -30 a +30 grados / superior/inferior: de -30 a +30 grados

Pixel clock: de 13,5 MHz a 110 MHz; horizontal: de 15 KHz a 92 KHz; vertical: de 50 Hz a 85 Hz

Proyector / Mando a distancia: Keystone (vertical) / Luminosidad / Contraste / Matiz / Saturación / Señal de entrada

ángulo de inclinación: de 0 a 2,1 grados; corrección Keystone: Vertical: de -15 a +15 grados;

Filtro para cine Epson: controlado automáticamente con el modo de color (ON: teatro / teatro negro 1 /

teatro negro 2 / natural / s-RGB, OFF: cuarto de estar / dinámico); iris automático: controlado automáticamente

para ajustarse a la fuente de vídeo Epson Super White; controlador automático para ajustarse a la fuente de vídeo;

Ajuste gamma personalizado: ajustable en 9 puntos; ajuste de color de seis ejes: los usuarios pueden ajustar el matiz y

la saturación de cada color RGB/CMY (rojo, verde, azul, cian, magenta, amarillo)

Ajuste avanzado de la nitidez: mejora de bandas altas / mejora de bandas bajas /

nitidez H / nitidez V

Estándar de vídeo: 525i / 625i / 525P / 625P / 750P / 1125i; señal de vídeo: vídeo componente

(nivel de Y analógico 0,7 V 75 ohm/ nivel de Cr Cb +/-0,35 V 75 ohm / sinc.negativa 0,3 V o 3 estados +/-0,3 V en Y)

RCA x 3 (Rojo / Verde / Azul)

Estándar de vídeo: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM.

Señal de vídeo: vídeo compuesto (1,0 Vpp/ sinc. negativa, 75 ohm) / S-Vídeo (luminosidad 0,714 Vpp,

crominancia 0,286 Vpp, 75 ohm)

S-Vídeo: mini DIN 4 pin; vídeo: RCA (amarillo) x 1

Estándar de vídeo: 625i / 525i; señal de vídeo: vídeo RGB (0,7 Vp-p 75 ohm), sinc.:CVBS (1,0 Vpp / sinc. negativa, 75 ohm)

D4 + RCA (junto con D4 y terminal de vídeo compuesto)

Nativa: redimensionamiento: 1280 x 1024 / 1360 x 768 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 640 x 480 / 525i / 625i / 525P / 625P / 1125i

Tipo de señal: señal independiente; señal de vídeo: analógica (0,7 V p-p, 75 ohm / Mac 0,714 Vp-p, 75 ohm);

Señal: independiente (positivo y negativo, bipolaridad 2-5 Vpp) / compuesto (positivo y negativo, bipolaridad

2-5 Vpp) / sinc. en verde (negativo, 0,3 Vpp)

Vídeo: Mini D-sub 15 pins x 1 color azul

Estándar de vídeo: 525i / 625i / 525P / 625P / 750P / 1125i;

Señal de vídeo: TMDS

Vídeo: 1 HDMI

Terminal I/O: 1 mini D-sub 9 pins; señal I/O: RS-232C;

Bloqueo con llave, bloqueo para niños

De 5 °C a 35 °C <de 5,00 °C a 95 °F>

100-240 VCA ± 10%, 50/60 Hz

230 V

Lámpara encendida: 250 W (alta intensidad de la lámpara), 200 W (baja intensidad de la lámpara); modo de espera: 4,5 W

Sin base / dimensiones máximas: 406 mm (ancho) x 310 mm (largo) x 125 mm (alto) / 406 mm (ancho) x 327 mm (largo) x 143 mm (alto);

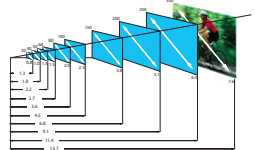
Peso: 5,2 kg

Modo silencioso: 26 dB (modo de color: teatro negro 1/ teatro negro 2)

Cable de alimentación: cable de alimentación (3 m), mando a distancia, batería (LR6 <AA> x 2), adaptador SCART, manual del usuario

Lámpara, set filtro de aire, soporte para fijación en techo, pantalla, cable de ordenador, bolsa acolchada de transporte

Diagonal de la pantalla (pulgadas)



Distancia de proyección
(wide/tele) en metros (M)



Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55

www.epson.es

Central: Cerdanyola
Avda. Roma, 18-26
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
Delegación: Madrid
C/ Ribera del Loira, 8-10, planta 2 - Edificio Paris
28042 Madrid

EPSON®

EPSON® es una marca registrada de SEIKO EPSON® Corporation. Cualquier otro nombre de producto o empresa incluido en el presente documento ha sido utilizado únicamente con fines identificativos y puede tratarse de marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Con la excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.