

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
EMP **TW20**

Entretenimiento en gran pantalla en su propia casa





Añada una nueva dimensión a las películas en casa con el proyector Epson EMP-TW20. Ya puede disfrutar de películas, conciertos, deportes y mucho más en una gran pantalla.

Disfrute de una gran imagen, incluso en una pequeña sala

Con Epson, no necesita una gran sala ni un gran presupuesto para disfrutar del entretenimiento en gran pantalla. El pequeño y elegante Epson EMP-TW20 puede proyectar una imagen de 80" sobre una pared o una pantalla desde tan sólo 2 metros. E incluso si dispone de más espacio, puede admirar imágenes de hasta 300".

Gracias a la compatibilidad del proyector Epson EMP-TW20 con la alta definición (HD), podrá conectarlo a todos sus actuales y futuros equipos como:

- Televisor
- DVD
- Cámara digital
- Caja digital
- Descodificador
- Videoconsola
- Ordenador
- Amplificador
- Equipo estéreo

Aplicaciones

Reproducir videojuegos de acción rápida en gran pantalla, crear una presentación de diapositivas de fotografías familiares de tamaño superior, sentarse en primera fila en los conciertos televisados o llevar a los niños a ver una película de dibujos animados sin salir de casa.

Imagen de alta calidad incluso en un entorno iluminado

Ya no tendrá que preocuparse por la luz para ver su programa favorito. Un alto nivel de luminosidad le permite disfrutar de imágenes de calidad a plena luz del día. No importa lo que vea, obtendrá siempre una imagen natural con colores brillantes gracias a la exclusiva tecnología de Epson 3LCD y el filtro para cine Epson.

La tecnología 3LCD consigue imágenes más brillantes y naturales y una reproducción de vídeo más suave y nítida



Además, su alta relación de contraste, le ofrece imágenes brillantes y nítidas. Sus seis configuraciones prefijadas ajustan automáticamente los niveles de brillo y contraste en función de la imagen proyectada y se pueden manejar fácilmente con el mando a distancia.

Fácil de configurar

El pequeño y elegante Epson EMP-TW20 se puede colocar fácilmente en cualquier lugar. Puede estar descentrado, colocarlo sobre una estantería o incluso instalarlo en el techo. Su funcionamiento es excepcionalmente silencioso.

Principales características

- Luminosidad de 1200 lúmenes para la proyección diurna
- Filtro para cine exclusivo de Epson para unos colores nítidos y una alta relación de contraste
- Sorprendente contraste de 1000:1 para imágenes nítidas y definidas
- Disfrute del cine en casa con una relación de aspecto de 16:9 y 854 x 480 píxeles
- Coloque el proyector descentrado sin que se produzcan distorsiones
- Mando a distancia luminoso para su uso en la oscuridad
- Compatible con las tecnologías de alta definición



Epson
EMP
TW20

Modelo
Sistema de proyección
Método de proyección
Principales especificaciones
 Paneles LCD

Epson EMP-TW20
 Sistema de proyección de obturador de cristal líquido RGB
 Montura frontal/posterior/techo

Lentes de proyección

Lámpara

Sistema óptico
Tamaño de pantalla
(distancia proyectada)

Intervalo de desplazamiento
de la lente

Luminosidad

Alta luminosidad
 Baja luminosidad

Contraste
Uniformidad luminica
Reproducción del color
Salida de sonido
Intervalo de escaneado
efectivo (analógico)

Pixel clock
 Horizontal
 Vertical

Funciones de ajuste

RGB analógica I/O

Rendimiento de visualización
 Señal de entrada

Terminal de entrada

Vídeo I/O

Entrada S / Compuesto

Rendimiento de visualización
 Señal de entrada

Terminal de entrada

Entrada de componente

Rendimiento de visualización
 Señal de entrada

Terminal de entrada

Control I/O

Serie I/O
 Temperatura operativa
 Tiempo de inicio/entramiento
 Voltaje de suministro eléctrico
 Consumo

Dimensiones (ancho x largo x alto)

Peso

Ruido

Opciones

Accesorios opcionales

Lámpara
 Adaptador RGB SCART
 Soporte para fijación en techo
 Alargadera de fijación en techo 600 mm
 Garantía

Tamaño: 0,55 pulgadas con MLA (x3); método de control: matriz activa TFT de poly-silicio; número de píxeles: 409920 puntos (854 x 480) x 3; resolución nativa: 480 p; relación de aspecto: 16:9; Disposición de píxeles: banda; frecuencia de actualización: 50 Hz - 72 Hz Tipo: zoom manual / enfoque; número F: 1,7 - 2,1; distancia focal: 13,7 mm - 20,5 mm; Relación de zoom: 1-1,5; cubierta de la lente: incluida Tipo: 135 W UHE; vida útil: 3000 horas (modo de color: teatro negro 1 / teatro negro 2) 2000 horas (modo de color: teatro / natural / salón / dinámico) Método combinado de prisma y separación de espejo dicróico

30 - 300 pulgadas (0,73 - 7,57 m) (gran angular, imagen 16:9)
 30 - 300 pulgadas (1,11 - 11,37 m) (tele, imagen 16/9)

Vertical: 50% máx. (hacia arriba) x 50% máx. (hacia abajo)
 horizontal: 25% máx. (izquierda y derecha)

1200 ANSI lúmenes (modo de color: dinámico, zoom: gran angular, desplazamiento de la lente: central)
 350 ANSI lúmenes (modo de color: teatro negro 2, zoom: gran angular, desplazamiento de la lente: central)
 1000:1 (modo de color: dinámico, zoom: tele, desplazamiento de la lente: completo)

90%
 A todo color (16,77 millones de colores)
 1 W monoaural

De 13,5 MHz a 110 MHz

De 15 Hz a 92 Hz

De 50 Hz a 85 Hz

Proyector / Mando a distancia: Keystone / Luminosidad / Contraste / Matiz / Saturación / Sonido / Señal de entrada

Ajuste del pie: 2 pies; ángulo de inclinación: de 0 a 4 grados; corrección Keystone: Vertical: de -30 a +30 grados;

modo de color: dinámico / salón / natural / teatro / teatro negro 1 / teatro negro 2;

encendido directo; modo de aspecto automático; señales compatibles: vídeo, S-vídeo, componente 525i (480i), 525p (480p);

modo de altitud alta; conversión progresiva; logo de usuario; color de menú; bloqueo para niños;

filtro para cine: controlado automáticamente con los modos de color (ACTIVADO: natural / teatro / teatro negro 1 / teatro negro 2,

DESACTIVADO: salón / dinámico)

Nativa: ninguno; redimensionamiento: XGA (1024 x 768) / SVGA (800 x 600) / VGA (640 x 480)

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

independiente (positivo y negativo, bipolaridad 2-5 Vpp) / Compuesto (positivo y negativo, bipolaridad 2-5 Vpp) /

sync-on-green (negativa, 0,3 Vpp) / CVBS (1,0 Vpp / sincronización negativa, 75 ohm); señal de audio: 500 mVrms / 47 k-ohm

Vídeo: D-sub de 15 pins x1 Blue-molding RCA x 4 (rojo / verde / azul / amarillo) (junto con vídeo compuesto y

terminal de vídeo compuesto); audio: RCA x 2 (Blanco/Rojo)

NTSC: 480 líneas PAL:480 líneas;

Estándar de vídeo: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM; señal de vídeo: Vídeo compuesto (1,0 Vpp/

sincronización negativa, 75 ohm) / S-vídeo (luminosidad 0,714 Vpp, cromado 0,286 Vpp, 75 ohm);

Señal de audio: 500 mVrms / 47 k-ohm

Vídeo: vídeo compuesto: RCA (amarillo) x 1; S-Vídeo: Mini DIN; audio: RCA x 2 (junto con RGB analógico)

525 i: 480 líneas, 625 i: 480 líneas

Estándar de vídeo: 525i / 625i / 525P / 625P YCbCr 750P / 1125i YPbPr; señal de vídeo: Vídeo de componentes

(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)

Señal de audio: 500 mVrms / 47 k-ohm

Vídeo: RCA x 3 (rojo / verde / azul); Audio: RCA x 2 (junto con RGB analógico)

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

De 5°C a 35°C <de 41°F a 95°F>

Aproximadamente 8 / 20 segundos

100-240 VCA ±10%, 50/60 Hz

Lámpara encendida: 190 W (lámpara encendida) / 5,0 W (lámpara apagada); clasificación de potencia: 100-240 VCA, 50/60 Hz, 2,3-1,0 A

295 x 373 x 111 mm (base excluida) - 295 x 373 x 127 mm (base incluida)

Aproximadamente 3,5 kg

Baja luminosidad: 28 dB (teatro negro 1 / teatro negro 2)

Cable de alimentación: cable de alimentación (1,8 m), adaptador RGB SCART, mando a distancia luminoso, batería AA de manganeso x 2,

soporte de goma, manual del usuario

Lámpara de alto rendimiento: ELPLP33; filtro de aire: ELPAF09 (1 página x 1 unidad = 1 página); maleta ligera de transporte: ELPKS54

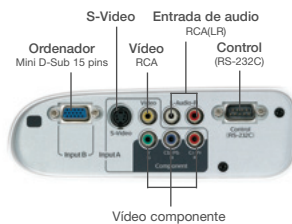
SCART (F) ↔ 4RCA (R/G/B/Y) 300 mm: ELPKC29

Blanco: ELPMB19

Blanco: ELPPF07

3 años

Total conectividad



EMPTW20 - 1ES - 07/05



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® 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.