

EPSON EMP-TW700

HDTV-Heimkinoprojektor

TVD
Trans Video
Deutschland
Vertriebs GmbH



EPSON EMP-TW700 – Der HDTV-Projektor für ein besonderes Heimkinoerlebnis

Erleben Sie spannendes Kino bei sich zu Hause! Mit dem Epson EMP-TW700 können Sie alle Ihre Lieblingsfilme, Sportsendungen, Videospiele und Vieles mehr ganz groß genießen.

Machen Sie Eindruck mit dem Epson EMP-TW700, dem Heimkinoprojektor mit Stil, der in jedem Raum Spitzenleistungen liefert. In heller oder dunkler Umgebung und von jedem Aufstellungsort aus erhalten Sie perfekte Bilder. Auch der kleinste Raum wird zum Kinosaal.

Die HD-ready Auflösung von 720p bietet eine hohe Bildqualität für optimale Unterhaltung. Und mit dem neuen Fujijon-Objektiv kommen Sie in den Genuss von noch klareren und schärferen Bildern.

EPSON EMP-TW700

HDTV-Heimkinoprojektor



EPSON EMP-TW700 – Hauptmerkmale

- Heimkino in High Definition-Qualität
- Erleben Sie Filme, Spiele und mehr – alles in großem Format
- HD-ready – mit 720p Auflösung für herausragende Bildqualität
- Genießen Sie brillante, natürliche Bilder mit der 3LCD-Technologie
- Flexible Projektoraufstellung – die Lens-Shift-Funktion in beide Richtungen sorgt für perfekte Bilder aus jedem Winkel
- Tolle Bilder in jedem Licht – mit **1600 ANSI-Lumen** Helligkeit und einem Kontrastverhältnis von **10000:1**
- Mit natürlichen Farben werden Bilder lebendig – dank 3LCD-Technologie und dem **Epson Kinofilter**
- Schnelle und einfache Bildanpassung – **7 Farbmodi** sorgen für optimale Bilder bei allen Lichtverhältnissen
- Klarer sehen als je zuvor – Das neue Fujijon-Objektiv liefert eine herausragende Schärfe
- Kinoatmosphäre selbst in kleinen Räumen – Der Projektor liefert aus nur 1,5 m Entfernung bereits 60-Zoll-Bilder
- **Größter Zoom-Bereich von 2,1** bei vergleichbaren Geräten im Markt
- Bilder völlig ungestört genießen – Der Lüfter arbeitet mit 26 dB so leise, dass Sie ihn kaum bemerken
- Alles unter Kontrolle, auch im Dunkeln – Die Tasten der benutzerfreundlichen Fernbedienung leuchten im Dunkeln

EPSON EMP-TW700

HDTV-Heimkinoprojektor

Projektionssystem	
Projektionssystem	Epson 3LCD-Technologie
LCD-Panel	Polysilizium-TFT-Aktivmatrix D5
Auflösung	720p 1280x720 Pixel
Objektiv	Manuelle Zoom-/Fokuseinstellung
Zoom	1,0 - 2,1
Objektivverschiebung	Vertikal: max. 102,3% (aufwärts, abwärts). Horizontal: max. 50 % (links und rechts)
Lampe/Lebensdauer	170 W UHE / 1700 Stunden (Farbmodus: Dynamik, Wohnzimmer, sRGB, Natürlich, Kino), 3000 Stunden (Farbmodus: Kino, dunkel 1 und 2)
Bildhelligkeit	1600 ANSI-Lumen im High-Brightness-Modus (Farbmodus: Dynamik, Zoom: Weitwinkel, Objektivverschiebung: Mitte)
Kontrastverhältnis	10000:1 (Farbmodus: Dynamik, Zoom: Weitwinkel, Objektivverschiebung: Vollständig, Autom. Iris: Aktiviert)
Projektionsabstand	0,93 bis 9,61 m (Weitwinkel); 2,00 bis 20,35 m (Tele)
Bildgröße	30 bis 300 Zoll
Farbe/Bildverarbeitung	Vollfarbe (16,77 Millionen Farben)
Verhältnis Entfernung/Breite	16:9 - 1,4 m~3,0 m; 4:3 - 1,9 m~4,1 m
Kompatibilität	
Composite-Video	1,0 Vp-p/ Synch. negativ, 75 Ohm
Component-Video	Analog Y-Niveau 0,7 V 75 Ohm/Cr Cb-Niveau +/-0,35 V 75 Ohm/Synch. negativ 0,3 V oder 3-stufig +/-0,3 V auf Y-Niveau
Computer	VGA / SVGA / XGA / WXGA / SXGA
Frequenzwiedergabe	Horizontal: 15 bis 92 kHz; vertikal: 50 bis 85 kHz
Anschlüsse	
Video	1 x Cinch / 1 x S-Video / 1 x 3Cinch (YUV) / 1 x HDMI / 1 x SCART über Adapter D4 / SCART
Computer	1 x RGB
Steuerung	RS232C
Leistung	
Spannungsversorgung	100-240 V Wechselspannung ± 10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	240 W High-Lamp-Modus / 200 W Low-Lamp-Modus / 5 W Bereitschaftsmodus (bei 230 V Wechselspannung)
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (TxBxH)	310 x 406 x 124 mm
Gewicht	5,4 kg
Geräuschpegel	26 dB (Kino, dunkel 1 und 2)
Zubehör	
im Lieferumfang enthalten	3 m Netzkabel schwarz, Fernbedienung, Batterie für die Fernbedienung, D SCART-Kabel, Benutzerhandbücher
optional	Ersatzlampe (ELPLP39), Luftfilter (ELPAF09), Textiltragetasche (N/A), Mobile 50-Zoll-Leinwand (ELPSC06), Mobile 60-Zoll-Leinwand (ELPSC07), Mobile 80-Zoll-Leinwand (ELPSC08), VGA-PC-Kabel (1,8 m ELPKC02, 3,0 m ELPKC09, 20 m ELPKC10), Deckenbefestigung (ELPMB20), Kabelführung weiß 600 m (ELPF07)
Spezialfunktionen	
	Benutzerlogo, Epson Kinofilter, Autom. Iris, Tastensperre, Kindersicherung
Garantie	
	36 Monate
Anmerkung	
	Irrtümer und Änderungen der technischen Daten vorbehalten

Ihr TVD-Dreamio-Fachhändler:

TVD TV-FILTER für EPSON EMP-TW700

Der TVD TV-Filter

Einer der größten Vorteile des EPSON TW700 gegenüber anderen, vergleichbaren Projektoren, ist seine sehr hohe Lichtstärke im Modus *Dynamisch* und *Wohnzimmer*. Bei den Modi *Natürlich*, *Theater*, *Kino* und *sRGB* wird der interne, patentierte Cinema-Filter in den Lichtweg gefahren und gleichzeitig die Lichtleistung reduziert. Wenn Sie in dunklen Räumen Ihren Kinofilm genießen möchten, dann sollten Sie den *Theater* oder *Kinomodus* wählen. In diesen Modi wird das Lichtspektrum für dunkle Räume so korrigiert, daß Ihr Film in möglichst naturgetreuen Farben wiedergegeben wird.

Was aber wenn sie auch mal in einem hellen Raum z.B. Sport oder andere TV-Sendungen sehen wollen? Hierfür steht Ihnen der Modus *Wohnzimmer* bzw. *Dynamisch* zur Verfügung. In diesen Modi wird die Lichtleistung auf Ihr Maximum angehoben und der interne Cinemafilter aus dem Lichtweg genommen. Was passiert jetzt aber mit den Farben? Das Bild bekommt einen gelb/grünen Stich. Hier kommt jetzt der **TVD TV-Filter** zum Einsatz. Da der Projektor jetzt die volle Lichtleistung hat und Sie in relativ hellen Räumen Fernseh schauen möchten, müssen wir einen anderen Filter als den Cinemafilter einsetzen. Dieser **TV-Filter** wird mit einem Handgriff auf das Objektiv geschoben und korrigiert den Farbraum für helle Räume. Der leichte Lichtverlust ist gegenüber dem Gewinn an Farbe zu vernachlässigen. Jetzt können Sie auch in hellen Räumen, bei voller Lichtleistung Ihre TV-Sendung mit sehr

guten Farben genießen. Der **TVD TV-Filter** wurde speziell auf den EPSON EMP-TW700 abgestimmt und ist einzeln nicht erhältlich.

Der TW700 ist jetzt nicht nur einer der hellsten Heimkinoprojektoren seiner Klasse, sondern er bietet Ihnen nun auch tolle, natürliche Farben bei hellem Umgebungslicht dank seines Zwei-Filter Systems.



(Abb: TVD TV-Filter)