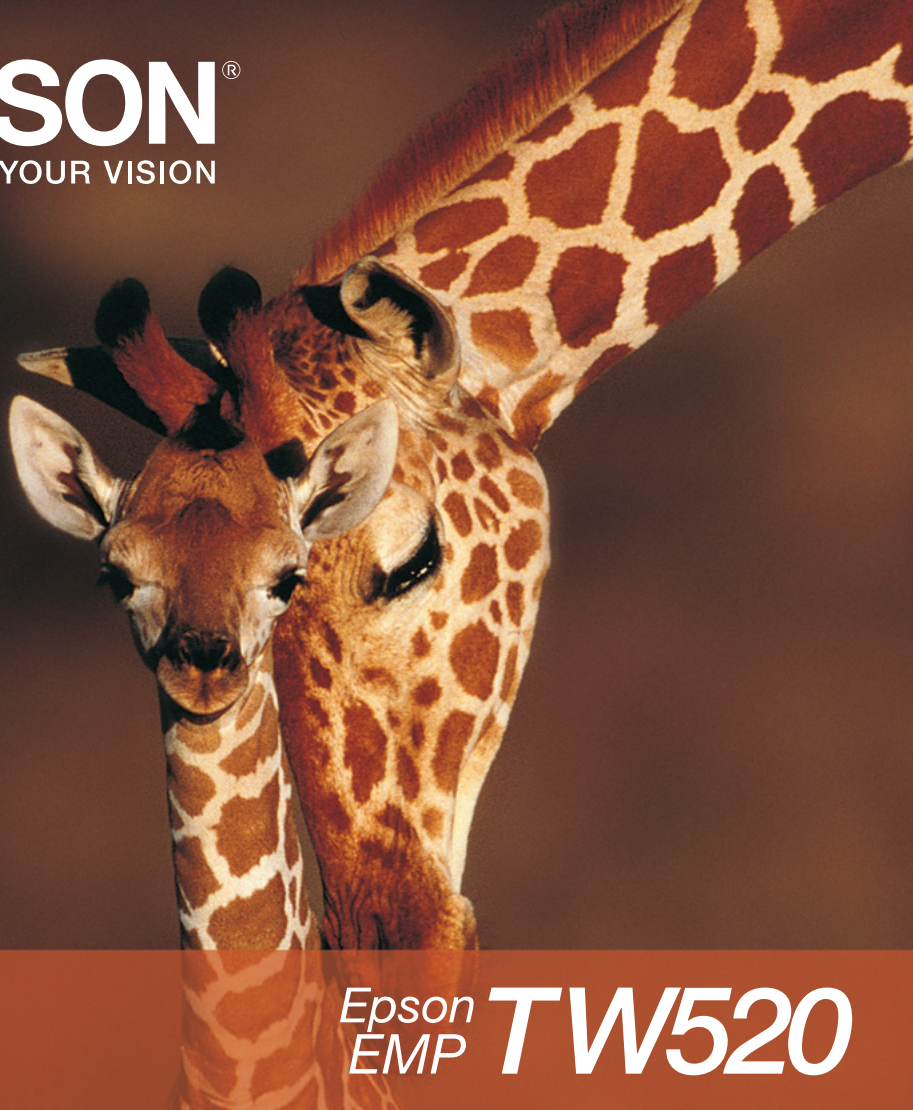


**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION



*Epson*  
*EMP* **TW520**



Multimedia-Unterhaltung auf der großen  
Leinwand – zu Hause

# Der Epson EMP-TW520 verwandelt Ihr Wohnzimmer auf Knopfdruck in Ihr persönliches Heimkino. Durch die vielen Funktionen und die High Definition-Fähigkeit erzielt er eine beeindruckende Leistung. Ein echter Hingucker!

## Heimkinoerlebnis mit High Definition – auf der großen Leinwand

Mit Epson wird die Unterhaltung auf der großen Leinwand zur aufregenden Wirklichkeit! Mit dem Epson EMP-520 projizieren Sie aus nur 2 Metern Entfernung ein 60-Zoll-Bild auf eine Wand oder Leinwand. Ein wirklich atemberaubendes Kinoerlebnis in ausgezeichneter Qualität, ganz praktisch von zu Hause. Das System ist zukunftssicher und High Definition-fähig. Digitale Fernsehbilder werden mit Leichtigkeit übertragen. Auch ein Anschluss an Ihre vorhandenen Geräte ist problemlos möglich. Innovativ, kreativ und flexibel – sehen Sie bei Tag und Nacht:

- Kinofilme
- Fernsehen
- Videospiele
- Digitalfotos
- DVDs
- selbst aufgenommene Filme

## Tolle Kinofilme

Durch die 7 einstellbaren Farbmodi erzielen Sie stets klare Bilder mit einer hervorragenden Qualität – unabhängig von den Lichtbedingungen. Die Helligkeit der Lampe sorgt für einen problemlosen Einsatz bei Tageslicht mit natürlichen Farben ohne Energieverluste. Im Dunkeln erleichtert die praktische selbstleuchtende Fernbedienung auf Wunsch das Wechseln von Fernsehkanälen oder von Bildformaten.

Geräuscharmer Betrieb – nur 28 dB im geräuscharmen Modus



Zukunftssicher durch die HDMI-Konnektivität

### Ein echtes Kinoerlebnis

Der einzigartige Epson Kinofilter und das ausgezeichnete Kontrastverhältnis von 4000:1 garantieren eine herausragende Bildqualität – ganz gleich, was Sie ansehen. Dank der voreingestellten Farbmodi können Sie auch von Sportereignissen und Fernsehfilmen auf Videospiele und Kinofilme umschalten, ohne die Lichtbedingungen im Raum zu ändern. Lehnen Sie sich einfach zurück und genießen Sie es.

### Passend für jeden Raum

Das Gerät im kompakten, eleganten Design ist einfach zu installieren. Möbel müssen Sie zur Installation Ihres Epson Heimkinoprojektors keinesfalls verrücken! Sie können den Projektor auch seitlich platzieren und erhalten stets ein klares Bild ohne Verzerrung.

### Helle, natürliche Bilder

Durch die integrierte Epson 3LCD-Technologie ergeben sich umwerfende Bilder – eine Wohltat für die Augen. Die sanften, aber gestochen scharfen Ergebnisse bleiben auch bei schnellen Sportarten und Action-Videospielen garantiert.

### Einfach mit der Steckdose verbinden und los geht's!

- Geräteeigenes Bildformat von 16:9 für ein echtes Kinoerlebnis (720p)
- Ausgezeichnete Bildqualität mit einem Kontrast von 4000:1
- Zukunftssicher und High Definition-fähig
- 1400 Lumen Helligkeit für Projektionen bei Tageslicht
- 7 Farbmodi zur schnellen Anpassung an die Lichtbedingungen
- 10-Bit-Verarbeitung für eine genaue Farbwiedergabe
- Praktische, selbstbeleuchtete Fernbedienung für den Einsatz im Dunkeln

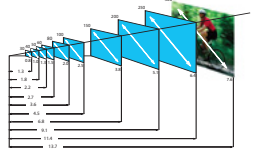


Die Epson 3LCD-Technologie sorgt für helle, natürliche Bilder und eine sanfte, aber gestochen scharfe Filmwiedergabe

Epson TW520  
EMP

<b>Modell</b>	Epson EMP-TW520
<b>Projektionssystem</b>	Liquid Crystal Display mit MLA
<b>Projektionsmethode</b>	Vorderseiten-/Rückseiten-/Deckenbefestigung
<b>Technische Daten der Hauptbestandteile LCD</b>	Größe: 0,7 Zoll Breite; Technik: Polysilizium-TFT-Aktivmatrix; Anzahl der Bildpunkte: 1280 x 720 Pixel; Geräteeigene Auflösung: 720 Pixel; Bildformat: 16:9; Anordnung der Bildpunkte: Streifen; Frequenz: 50 oder 60 Hz (abhängig vom Eingangssignal) Typ: Manueller Zoom/Fokus; F: 2,1-2,8; Brennweite: 21,4-31,7 mm; Zoomverhältnis: 1:-1,5; Typ: 170 W UHE-Lampe/E-TORL; Lebensdauer: 3000 Std. im Low-Lamp-Modus (Farbmodi: Kino, dunkel 1/Kino, dunkel 2) 1700 Std. im High-Lamp-Modus (Farbmodi: Dynamik/Wohnzimmer/sRGB/Natürlich/Kino) 30-300 Zoll (0,88-9,16 m) (Weitwinkel) – 30-300 Zoll (1,33-13,65 m) (Tele)
<b>Projektionsobjektiv</b>	Vertikal: 100 % max. (aufwärts und abwärts) – Horizontal: 50 % max. (links und rechts)
<b>Lampe</b>	1400 ANSI-Lumen (Farbmodus: Dynamisch) 4000:01:00 85 % (typ.) Vollfarbe (16,77 Millionen Farben) Dynamik, Wohnzimmer; sRGB; Natürlich; Kino; Kino, dunkel 1; Kino, dunkel 2
<b>Projektionsgröße (Projektionse Entfernung)</b>	Rechts/links: -30 bis +30 Grad; Oben/unten: -30 bis +30 Grad
<b>Objektivverschiebung</b>	Pixelfrequenz: 13,5 bis 110 MHz; Horizontal: 15 bis 92 KHz; Vertikal: 50 bis 85 Hz
<b>Bildhelligkeit</b>	Projektor/Fernbedienung: Keystone (vertikal)/Helligkeit/Kontrast/Farbtön/Sättigung/Audio/Eingangssignal
<b>High-Brightness-Modus</b>	Neigungswinkel: 0 bis 2,1 Grad; Trapezkorrektur (Keystone): Vertikal: -15 bis +15 Grad; Epson Kinofilter: automatisch gesteuert bei Farbmodus (EIN: Kino/Kino, dunkel 1/ Kino, dunkel 2/Natürlich/sRGB, AUS: Wohnzimmer/Dynamik); Autom. Iris: autom. gesteuert angepasst an Bildquelle Epson Super White: autom. gesteuert, angepasst an Bildquelle; Benutzerdefinierte Gammakorrektur: einstellbar in 9 Punkten; Sechs-Achsen-Farbeeinstellung: Einstellung von Farbton und Sättigung jeder Farbe durch Benutzer möglich RGBCMY (Rot, Grün, Blau, Cyan, Magenta, Gelb) Erweiterte Schärfereinstellung: High-Band-Einstellung/Low-Band-Einstellung/ Horizontale Schärfe/Vertikale Schärfe
<b>Kontrast</b>	
<b>Gleichmäßigkeit der Helligkeit</b>	
<b>Farbwiedergabe</b>	
<b>Farbmodi</b>	
<b>Fernbedienung, infrarot</b>	
<b>Empfängerausrichtung</b>	
<b>Effektiver Scan</b>	
<b>Frequenzbereich (analog)</b>	
<b>Anpassungsfunktionen</b>	

## Bilddiagonale (Zoll)



## Projektionse Entfernung (Weitwinkel/Tele) in Meter (m)

<b>Video-E/A</b>	
<b>Component-Eingänge</b>	
<b>Eingangssignal</b>	Videostandard: 525i / 625i / 525P / 625P / 750P / 1125i; Video signal: Komponentensignal (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) RCA x 3 (Rot/Grün/Blau)
<b>Eingänge</b>	
<b>Composite-/S-Eingang</b>	
<b>Eingangssignal</b>	Videostandard: NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM; Video signal: Composite-Video (1,0 Vpp/ Synch. negativ, 75 Ohm) / S-Video (Luminiszenz 0,714 Vpp, Chrominanz 0,286 Vpp, 75 Ohm) S-Video: Mini DIN 4-polig; Video- RCA (Gelb) x 1
<b>Eingänge</b>	
<b>SCART-Eingang</b>	
<b>Eingangssignal</b>	Videostandard: 625i / 525i; Video signal: RGB-Video (0,7 Vp-p 75 Ohm), Synch.: CVBS (1,0 Vpp/Synch. negativ, 75 Ohm) D4 + RCA (gemeinsam mit D4 und Composite-Video-Terminal)
<b>Eingänge</b>	
<b>Analog RGB</b>	
<b>Bildwiedergabe</b>	Geräteeigen: 750 Pixel; Einstellmöglichkeiten: 1280 x 1024 / 1360 x 768 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 640 x 480 / 525i / 625i / 525P / 625P / 1125i Signaltyp: Einzelnes Signal; Video signal: Analog (0,7 V p-p, 75 Ohm/Mac 0,714 V p-p, 75 Ohm); Synch. Signal: Einzel (positiv & negativ, Bipolarität 2-5 Vpp)/Composite (positiv & negativ, Bipolarität 2-5 Vpp)/Synchronisation auf Grün (negativ, 0,3 Vpp)
<b>Eingangssignal</b>	Video: Mini D-Sub 15 Pin x 1 Blue-molding
<b>Eingänge</b>	
<b>HDMI</b>	
<b>Eingangssignal</b>	Videostandard: 525i / 625i / 525P / 625P / 750P / 1125i; Video signal: TMDS Video: HDMI x 1
<b>Eingänge</b>	
<b>Steuerungs-Ein-/Ausgänge</b>	
<b>Serieller Anschluss</b>	Ein-/Ausgang: Mini D-Sub 9-polig x 1; Ein-/Ausgangssignal: RS-232C;
<b>Sperrfunktion</b>	Tastensperre, Kindersicherung
<b>Betriebstemperatur</b>	5 °C bis 35 °C
<b>Spannungsversorgung</b>	100-240 V Wechselspannung ±10 %, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	230 V* Lampe EIN: 250 W (High-Brightness-Modus), 200 W (Low-Brightness-Modus); Bereitschaftsmodus: 4,5 W ohne FüÙelmax. Abmessungen: 406 mm (B) x 310 mm (T) x 125 mm (H) / 406 mm (B) x 327 mm (T) x 143 mm (H); Gewicht: 5,2 kg Geräuscharmer Betrieb: 26 dB (Farbmodus: Kino, dunkel 1/Kino, dunkel 2)

<b>Abmessungen</b>	Netzkabel: Netzkabel (3 m), Fernbedienung, Akku (LR6 <AA> x 2), SCART-Adapter, Benutzerhandbücher Lampe, Luftfilter, Deckenbefestigung, Leinwand, Computerkabel, Textiltragetasche
<b>Geräuschpegel</b>	
<b>Zubehör (im Lieferumfang enthalten)</b>	
<b>Optionales Zubehör</b>	



Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
www.epson.de

Epson in Österreich  
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)  
www.epson.at  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min)  
www.epson.ch

EPSON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SEIKO EPSON® Corporation. Alle anderen hierin verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechteinhaber sein. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**EPSON®**