

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

Epson  
Heimkino **Projektoren**



Epson  
Heimkino **Projektoren**



Wenn es um Ihre Bilder geht, sollten Sie auf Perfektion setzen



## Epson EH **TW5000**

*Entdecken Sie die  
ultimative Kinoqualität der Zukunft*

Erlebnis pur – Heimkino HD Ready 1.080p mit dem beeindruckenden Kontrastverhältnis von 75.000:1 und fortschrittlichen, modernen Funktionen.

### Eine neue Dimension

Epson bietet eine hervorragende Qualität durch die Integration eigener innovativer Technologien (3LCD, erweitert durch ein neues D7-Display, C²Fine, Deep Black und Cinema Filter) sowie echte HD-Projektion mit einem unglaublichen Kontrastverhältnis von 75.000:1. Der Epson EH-TW5000 projiziert Bilder in sensationeller Qualität. Sie werden Ihr Heimkino ab sofort mit anderen Augen sehen.

### Ihr Draht zur Zukunft

Der Epson EH-TW5000 ist mit zwei HDMI-Eingängen (Version 1.3) ausgestattet. So profitieren Sie gleichermaßen vom High Definition Broadcasting und von digitalen Multimedia-Anwendungen. Sie können Filme auf Blu-ray und DVD wiedergeben und die neueste HD-Spielkonsole oder HD-Set-Top-Box anschließen.

## Heller, schärfer, satter, weicher

- Kontrastverhältnis von 75.000:1: Dieses ungewöhnliche, in der Branche völlig neue Niveau gewährleistet eine höhere, vom Umgebungslicht unabhängige Wiedergabetreue. Die Deep Black-Technologie sorgt für eine tiefschwarze Wiedergabe der Schwarzbereiche.
- Durch den neu hinzugefügten Videoprozessor HQV Reon VX sind weitere Highend-Leistungsmerkmale möglich, die gestochen scharfe Bilder in Kinoqualität liefern, wie beispielsweise 4-4 Pulldown.
- ISF-Kalibrierungsmenü: Die Bilder werden gemäß dem Standard der Image Science Foundation (ISF) kalibriert, um maximale Qualität bei Tag und Nacht zu gewährleisten.
- Außerdem haben Sie durch den anamorphotischen Modus (mit einer speziellen Verzerrungslinse, Anamorphot genannt) ein echtes Kinoerlebnis im Format 2,35:1 – ohne schwarze Ränder oben und unten.

- Der 12-Bit-Displaytreiber ermöglicht eine weichere Farbabstufung.
- Frame-Interpolation: Neue Frames werden anhand von Standard-Frames interpoliert, um das Bild zu glätten. Bewegte Bilder erhalten so die gleiche Schärfe wie Standbilder.

Ohne  
Frame-Interpolation



Mit  
Frame-Interpolation



Jetzt können Sie zu Hause ins Kino gehen

## Einfache, flexible Installation

Einrichtung und Betrieb auf unkomplizierte Weise: Sie brauchen nur einzuschalten und Ihren Eingabemodus zu wählen. Durch den vertikalen und horizontalen Offset (Lens Shift) projizieren Sie von jeder Stelle im Raum in hervorragender Bildqualität.

Das branchenweit etablierte Fujinon-Objektiv verbessert die Bildqualität im Breitbildformat und erleichtert dadurch auch das Einrichten. Der Projektor kann sicher an der Decke aufgehängt werden. Eine Kabelabdeckung für ordnungsgemäße Installation wird mitgeliefert.





## Epson EH **TW3800**

### Für ein ganz besonderes Kino-Erlebnis im Großformat

Erleben Sie Ihren ersten Film noch ein Mal. Dieser erschwingliche Projektor unterstützt echtes HD und funktioniert mit den neuesten Multimedia-Geräten.

#### Was immer Sie von HD-Filmen erwarten

Der Epson EH-TW3800 ist mit zahlreichen top-aktuellen Funktionen zur Wiedergabe von Filmen auf Kino-Niveau ausgestattet. Mit 1080p entspricht er dem Standard für echte HD-Wiedergabe und bietet eine sensationelle visuelle Qualität. Weiter optimiert wird dies durch das hohe Kontrastverhältnis von 18.000:1, das für realistische Farben bis hin zum strahlenden Weiß und Tiefschwarz sorgt.

#### Vielfache Anschlussmöglichkeiten: Reiten Sie mit auf der neuen digitalen Welle

Dank seiner großen Flexibilität bei den Verbindungen können Sie den Epson EH-TW3800 als Schaltzentrale für all Ihre HD-Geräte sowie für Multimediaegeräte der neuesten Generation verwenden. Sie können Filme auf Blu-ray und DVD wiedergeben und eine Set-Top-Box, eine Spielekonsole, ein digitales TV-Modul, einen PC oder eine Digitalkamera anschließen.

## Herausragende Bilder im Großformat

- Die neuen D7-Displays verleihen unserer 3LCD-Technologie zusätzliche Luminiszenz. Auch bei Tageslicht erhalten Sie ein scharfes, flimmerfreies Bild
- HD Ready 1080p: der neueste Auflösungsstandard für diese schnell fortschreitende Technologie – für höchste Bildauflösung
- Beeindruckendes Kontrastverhältnis von 18.000:1: liefert ein helles, klares Weiß und perfekte Schwarztöne
- Die Lüftergeräusche sind mit nur 22 dB kaum noch hörbar
- Hohe Detailtreue und klare, fließende Bewegungen durch 10-Bit-Videoverarbeitung
- ISF-Kalibrierungsmenü: Der Epson EH-TW3800 wird gemäß dem Standard der Image Science Foundation (ISF) kalibriert, um maximale Qualität bei Tag und Nacht zu gewährleisten.
- Farbmodus X.V. sorgt für lebendige Farben und weiche Schatten



Einfache Bedienung: Mit der neu entwickelten Fernbedienung ist der Epson EH-TW3800 noch leichter zu bedienen. Lehnen Sie sich zurück und nutzen Sie all die Vorteile und Funktionen dieses Projektors.

## Gönnen Sie sich die Zukunft

Der Epson EH-TW3800 bietet all diese innovativen Eigenschaften zu einem besonders fairen Preis. So haben Sie nicht nur einen hohen Nutzwert, sondern investieren in solide, zukunftsweisende Technologie.

## Einfache, flexible Installation

Die Einrichtung und der Betrieb sind unkompliziert: Mit dem Zoom und der vertikal/horizontal-Lens-Shift-Funktion projizieren Sie von jeder Stelle aus – selbst in kleinsten Räumen – in hervorragender Bildqualität. Das professionelle Fujinon-Objektiv erleichtert die Einstellung beim Einrichten des Projektors deutlich.





## Epson EMP **TW700**

### Einfach aufregend – HD auf Großbildschirm

Sind Sie auf die neuen digitalen AV-Medien vorbereitet? Dieser Projektor ist ein Produkt modernster Technologie und ist daher ideal zur Aktualisierung Ihres Home-Entertainment-Systems geeignet.

#### Ein wahrer Augenschmaus

Gestochen scharfe Bilder und satte Farben dank 3LCD-Technologie: 720-Pixel-Auflösung, 1.600 Lumen Helligkeit, Kontrastverhältnis von 10.000:1.

#### Problemloses Einrichten, flexible Aufstellung

Mit dem horizontalen und vertikalen Offset (Lens Shift), dem optischen Zoom x 2.1 und den flexiblen Projektionsabständen können Sie den Projektor an jeder beliebigen Stelle des Raums aufstellen und erhalten dennoch ein klares Bild mit natürlichen Proportionen.

#### Bildverfeinerung

Die erweiterten Funktionen des Bildschirmmenüs ermöglichen es Ihnen, das Bild in Profiqualität zu verfeinern. Zur Optimierung der Projektoreinstellungen stehen sieben vorkonfigurierte Farbmodi zur Verfügung. Die Epson Cinema Filter-Technologie maximiert die Qualität der Filme.



# Spezifikationen

## EH-TW5000

## EH-TW3800

## EMP-TW700

### Projektionstechnologie



<b>Auflösung</b>		1.080p (1.920 x 1.080)	1.080p (1.920 x 1.080)	720p (1.280 x 720)
<b>High Definition</b>		Full HD	Full HD	HD ready
<b>Kontrastverhältnis</b>		75.000:1	18.000:1	10.000:1
<b>Lichtstärke (Helligkeit)</b>		1.600 ANSI-Lumen	1.800 ANSI-Lumen	1.600 ANSI-Lumen
<b>Bildgröße</b>		30 bis 300 Zoll (0,87–9,03 m) (Weitwinkel) 30 bis 300 Zoll (1,88–19,15 m) (Tele)	30 bis 300 Zoll (0,87–9,03 m) (Weitwinkel) 30 bis 300 Zoll (1,88–19,15 m) (Tele)	30 bis 300 Zoll (0,87–9,03 m) (Weitwinkel) 30 bis 300 Zoll (2,00–20,35 m) (Tele)
<b>Objektivverhältnis</b>		2,4–5,1 m (80"-Bildschirm)	2,4–5,1 m (80"-Bildschirm)	2,4–5,1 m (80"-Bildschirm)
<b>Objektiv, F</b>		2,0–3,17	2,0–3,17	2,0–3,17
<b>Brennweite</b>		22,5 mm–47,2 mm	22,5 mm–47,2 mm	22,5 mm–47,2 mm
<b>Zoomverhältnis</b>		1–2,1 (optisch)	1–2,1 (optisch)	2–2,1 (optisch)
<b>Lens-Shift-Funktion</b>		Vertikal ± 96% Horizontal ± 47%	Vertikal ± 96% Horizontal ± 47%	Vertikal ± 102% Horizontal ± 50%
<b>Videoverarbeitung</b>		10 Bit mit HQV (und 12-Bit-Displaytreiber)	10 Bit	-
<b>Farbraum</b>		115% von NTSC (UCS-Chromatisches Diagramm)	115% von NTSC (UCS-Chromatisches Diagramm)	134% von sRGB
<b>Geräuschpegel (Economy-Modus)</b>		22 dB	22 dB	26 dB
<b>Lampe</b>		200 W UHE (E-TORL) 4.000 Stunden	200 W UHE (E-TORL) 4.000 Stunden	170 W UHE (E-TORL) 1.700/3.000 Stunden (Normal/Economy)
<b>Erweiterte Funktionen</b>		Deep Black-Technologie, Epson Cinema Filter, Frame-Interpolation, 4:4 Pulldown, Verringertes Bildrauschen, Erweiterte Schärfereinstellungen, 6-Achsen-Farbeeinstellung, Benutzerdefinierte Gammakorrektur, Ausgabeskalierung, ISF-Kalibrierung, Farbisolierungsmodus, Testmuster, Direct Power On (Sofortiges Einschalten), kompatibel mit Verzerrungslinsen	Epson Cinema Filter, Erweiterte Schärfereinstellungen, Epson Super White, 6-Achsen-Farbeeinstellung, Benutzerdefinierte Gammakorrektur, 2:2 Pulldown (1.080/24p), Ausgabeskalierung, ISF-Kalibrierung, Farbisolierungsmodus, Testmuster, Direct Power On (Sofortiges Einschalten)	Epson Cinema Filter, Erweiterte Schärfereinstellungen, Epson Super White, 6-Achsen-Farbeeinstellung, Gammakorrektur, Quick Power On (Schnelles Einschalten), Testmuster
<b>Bildanpassung</b>	Trapezkorrektur (Keystone)	-	-	± 15 Grad
	Farbmodi	Dynamik, Wohnzimmer, Natürlich, Kino, Kino dunkel 1, Kino dunkel 2, x.v.Color	Dynamik, Wohnzimmer, Natürlich, Kino, Kino dunkel 1, Kino dunkel 2, x.v.Color	Dynamik, Wohnzimmer, sRGB, Natürlich, Kino, Kino dunkel 1, Kino dunkel 2
<b>Eingänge</b>	Video	1 x Composite, 1 x S-Video 1 x Component/YUV (3 x RCA)	1 x Composite, 1 x S-Video 1 x Component/YUV (3 x RCA)	1 x Composite, 1 x S-Video 1 x Component/YUV (3 x RCA) 1 x SCART (auf D4 über Adapter)
	Multimedia	2 x HDMI Version 1.3a (Deepcolor, x.v.color)	2 x HDMI Version 1.3a (Deepcolor, x.v.color)	1 x HDMI
	Computer	1 x RGB	1 x RGB	1 x RGB
<b>Steuerung</b>		1 x RS 232 C 1 x Trigger-Ausgang für motorisierte Leinwand	1 x RS 232 C 1 x Trigger-Ausgang für motorisierte Leinwand	1 x RS 232 C 1 x Trigger-Ausgang für motorisierte Leinwand
<b>Unterstützte Videosignale</b>		NTSC/NTSC 4.43/PAL/M-PAL/ N-PAL/PAL60/SECAM/480i/480p/ 526i/526p/720p/1.080i/1.080p 24 fps/1.080p in HDMI	NTSC/NTSC 4.43/PAL/M-PAL/ N-PAL/PAL60/SECAM/480i/480p/ 526i/526p/720p/1.080i/1.080p 24 fps/1.080p in HDMI	NTSC/NTSC 4.43/PAL/M-PAL/ N-PAL/PAL60/SECAM/480i/480p/ 526i/526p/720p/1080i/1.080p
<b>Gewicht</b>		7,5 kg	7,3 kg	5,2 kg
<b>Abmessungen - T x B x H</b>		390 x 450 x 145 mm	390 x 450 x 145 mm	309 x 406 x 124 mm
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>		Netzkabel, Linsenabdeckung, Fernbedienung mit Akku und Hintergrundbeleuchtung, Benutzerhandbücher, Kabelabdeckung	Netzkabel, Linsenabdeckung, Fernbedienung mit Akku und Hintergrundbeleuchtung, Benutzerhandbücher, Kabelabdeckung	Netzkabel, Linsenabdeckung, Fernbedienung mit Akku und Hintergrundbeleuchtung, D4-/SCART-Adapter, Benutzerhandbücher
<b>Garantie</b>		<b>3 Jahre auf Projektor und Lampe</b>	<b>3 Jahre auf Projektor und Lampe</b>	<b>3 Jahre auf Projektor und Lampe</b>

### Projektionsabstand

Leinwand diagonal Format 16:9	Leinwandgröße B x H	EH-TW5000		EH-TW3800		EMP-TW700	
		Weitwinkel	Tele	Weitwinkel	Tele	Weitwinkel	Tele
60"	1,3 m x 0,7 m	1,8 m	3,8 m	1,8 m	3,8 m	1,9 m	4,0 m
80"	1,8 m x 1,0 m	2,4 m	5,1 m	2,4 m	5,1 m	2,5 m	5,4 m
100"	2,2 m x 1,2 m	3,0 m	6,4 m	3,0 m	6,4 m	3,2 m	6,8 m
120"	2,7 m x 1,5 m	3,6 m	7,6 m	3,6 m	7,6 m	3,8 m	8,1 m
150"	3,3 m x 1,9 m	4,5 m	9,6 m	4,5 m	9,6 m	4,8 m	10,2 m
200"	4,4 m x 2,5 m	6,0 m	12,8 m	6,0 m	12,8 m	6,4 m	13,6 m

## Für unsere komplette Heimkino-Projektoren-Reihe

### Unsere Projektionstechnologie:



Einzel-LCD-System\*

Diese Technologie liefert eine herausragende Bildqualität mit Augen schonenden, natürlichen Farben. Sogar bei der Projektion im Maxi-Format bleiben die Bilder scharf und die Bewegungen fließend.



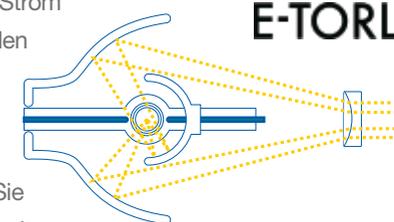
Mit 3LCD Technologie



\*Bild nur zur Erläuterung

### E-TORL-Lampe

Sparen Sie Geld und Strom mit der neuen speziellen Epson E-TORL-Lampentechnologie. Mit diesen Energiesparlampen erzielen Sie eine großartige Helligkeit. Außerdem sind sie enorm haltbar und zuverlässig.



## 3 Jahre Garantie auf den Projektor und die mitgelieferte Lampe

Die Dreijahresgarantie von Epson gilt sowohl für den Projektor als auch für die mitgelieferte Lampe – genießen Sie unbeschwerte Stunden mit HD Broadcasting und digitalen Multimedia-Anwendungen.

# Unsere Verpflichtung, Ihre Garantie

Das Ergebnis unserer Pionierarbeit für Sie sind moderne Projektortechnologien und innovative Lösungen, die Sie in den Mittelpunkt des digitalen Heimkinoerlebnisses stellen.

## Qualität und Innovation

Hinter all unseren Aktivitäten steht unser hoher Anspruch an Qualität. Dieser Anspruch inspiriert uns bei Forschung, Materialbeschaffung, Herstellung, Durchführung von Tests und Lieferung unserer Produkte sowie unseren Initiativen für umweltfreundliche und kosteneffiziente Alternativen. Das Ergebnis heißt Innovation. Dies ist der Motor unserer Prozesse und bahnbrechenden Technologien, die immer wieder neue Standards in der audiovisuellen Industrie setzen und die Produkte formen, mit denen wir Ihr Heimkinoerlebnis bereichern.

## Klare, leuchtende Farben, nahtloser Bildfluss

Mit der durch das neue D7-LCD-Panel aktualisierten 3LCD-Technologie von Epson rückt die Qualität der Breitwandprojektion in die direkte Nähe einer realen Kinovorführung. Genießen Sie scharfe, flimmerfreie Bilder, lebendige Farben und sanfte Farbübergänge – sogar bei Tageslicht. Crystal Clear Fine (C2Fine) geht mit einer größeren Luminanz für die Großleinwand noch einen Schritt weiter, denn diese verfeinerte Lichtsteuerung erzielt vollkommen neue Ebenen von klaren, warmen Farben. Die Deep Black-Technologie erzeugt tiefste Schwarztöne von hoher Qualität.

## Steuerung und Flexibilität

Die manuelle Steuerung mit dem optischen Zoom und der vertikalen/horizontalen Lens-Shift-Funktion ermöglicht sogar eine perfekte Winkelprojektion und damit eine hohe Flexibilität bei der Positionierung des Projektors. Das professionelle Fujinon-Objektiv vereinfacht erheblich die Einstellungen bei der Aufstellung des Projektors.

## Perfekte Bildqualität

Mit bis zu 7 Farbmodi optimieren Sie die Projektoreinstellungen unter unterschiedlichsten Lichtverhältnissen. Weitere Qualitätsverbesserungen lassen sich mit dem Epson Cinema Filter, der 6-Farbachsen-Abstimmung und 9-Punkt-Gammakorrektur erzielen.

## Erweiterte Sicherheit

Wir gewähren auf unsere Projektoren eine Standardgarantie von drei Jahren, die auch die mitgelieferten Lampen einbezieht.



Seit 2001,

ist Epson

Weltmarktführer

im Projektorenbereich.\*

\* Quelle: Futuresource Consulting Ltd.



Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 01805/23 41 10\*  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

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

\* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Telekom-Festnetz. Abweichungen aus anderen Festnetzen und Mobilfunknetzen sind möglich. Details erfahren Sie von Ihrem Provider.

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 Rechtsinhaber sein. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



**EPSON®**