

EPSON EH-TW8100, EH-TW9100 UND EH-TW9100W

# EINE NEUE DIMENSION DES 3D-HEIMKINOS



3D

Full HD  
1080p

SPITZENTECHNIK  
FÜR SIE

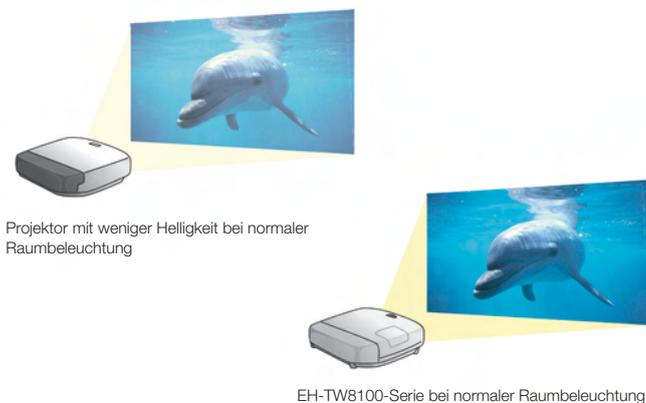


EPSON®  
EXCEED YOUR VISION

# DAS ULTIMATIVE FULL HD 2D- UND 3D-KINOERLEBNIS

## Hervorragende Helligkeit

Dank gleichermaßen hoher Weiß- und Farbhelligkeit können Sie bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen die neuesten Filme in brillanten und realistischen Farben ansehen.



## 3D-Aktiv-Shutter-Brillen mit Funktechnologie

Mit der leichten und wiederaufladbaren 3D-Aktiv-Shutter-Brille mit Funktechnologie\*1 können Sie Ihre Bilder störungsfrei genießen – auch noch bis zu 10 Meter vom Projektor entfernt. Die 3D-Brille lässt sich bequem über einer Sehbrille tragen, sodass jeder 3D-Inhalte in Full HD genießen kann.

**FULL HD 3D GLASSES**

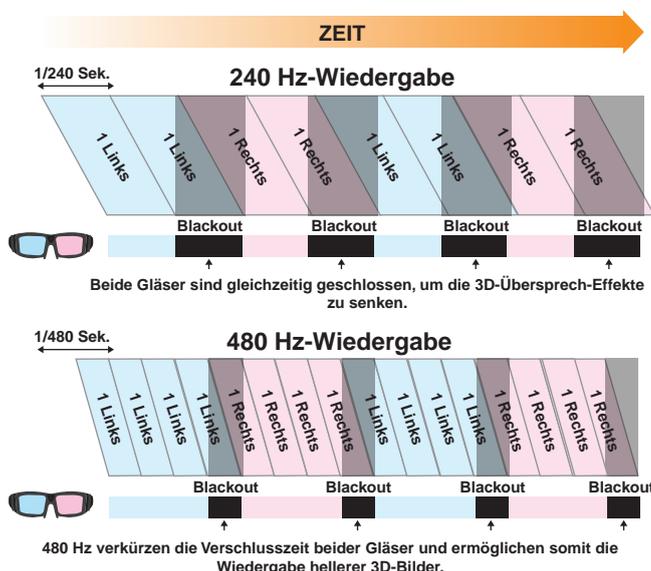


## Brillantes 3D

Sie erhalten unglaublich helle Projektionen dank der Epson Technologie zur Verbesserung der Luminanz. Durch eine Verdoppelung der Bildwiederholfrequenz von 240 Hz auf 480 Hz werden die Übersprech-Effekte der 3D-Brillen minimiert. Dadurch entstehen 3D-Bilder, die bis zu 10 % heller als bei unseren vorherigen Modellen sind.

## Dynamischer Kontrast

Das C<sup>2</sup>Fine-Panel von Epson ermöglicht tiefe Schwarztöne und strahlende Weißtöne. Dadurch kann bei eingeschalteter Auto Iris-Funktion ein Kontrastverhältnis von 320.000:1 erreicht werden, und Full HD-Inhalte können in noch brillanteren Bildern dargestellt werden.

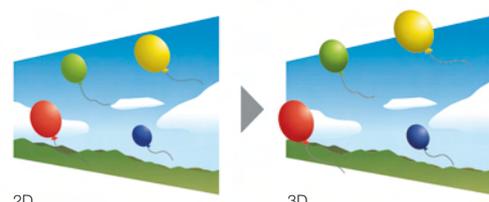


Projektor mit niedrigerem Kontrastverhältnis

EH-TW8100-Serie

## 2D/3D-Umwandlung für Full HD

Auf Knopfdruck werden Zuschauer in eine mitreißende dreidimensionale Erlebniswelt versetzt, indem 2D-HD-Filme und -Videospiele in 3D umgewandelt werden. So können Sie jetzt noch mehr 3D-Inhalt genießen.



2D

3D

\*1 Die 3D-Aktiv-Shutter-Brillen mit Funktechnologie von Epson sind Teil der Full HD 3D Glasses Initiative, [www.fullhd3dglASSES.com](http://www.fullhd3dglASSES.com)

# HÖCHSTE BILDQUALITÄT

## DEEPBLACK-Technologie

Dank DEEPBLACK-Technologie, die steuert, wie viel polarisiertes Licht ein C<sup>2</sup>Fine-Panel durchlässt, können dunkle Bilder viel genauer dargestellt werden. Tiefe Schwärzen sind problemlos möglich, sodass sehr dunkle Bilder oder düstere Filmszenen mit einer intensiveren Tiefe wahrgenommen werden.



Ohne DEEPBLACK-Technologie



Mit DEEPBLACK-Technologie

## Super Resolution-Technologie

Dank der Super Resolution-Technologie sind die Bilder klar und scharf für ein optimales Projektionserlebnis. Unschärfen werden reduziert, und DVDs werden in wesentlich schärferer Bildqualität wiedergegeben.



Ohne Super Resolution



Mit Super Resolution

## Frame Interpolation

### Besonders fließende Bildbewegungen

Mit der Frame Interpolation-Technologie werden neue Frames zwischen den ursprünglichen Frames eingefügt. Dadurch wird Unschärfe reduziert, und schnelle Bildsequenzen werden übergangslos und schärfer dargestellt.



Ohne Frame Interpolation

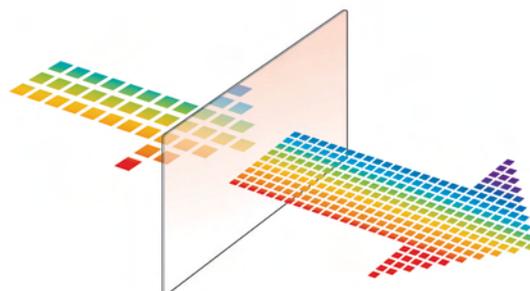


Mit Frame Interpolation

## Kinofilter

### Herausragende Farbwiedergabe

Der Kinofilter von Epson erzeugt einen großen Farbraum und ermöglicht so eine exzellente Farbwiedergabe und höchste Qualität. Ihre Filme beeindruckend durch besonders kräftige Farben.

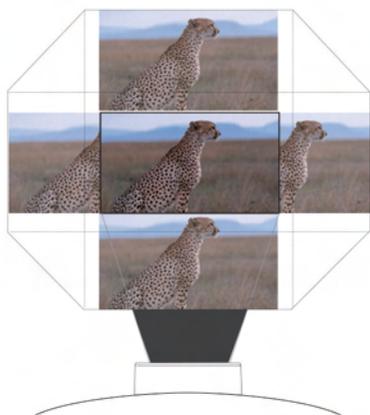


Großer Farbraum dank optischer Filterung

# FLEXIBLE INSTALLATION

## Objektivverschiebung

Die Objektivverschiebung von +/- 96 % vertikal und +/- 47 % horizontal sorgt für eine gleichbleibend hohe Bildqualität, auch wenn der Projektor nicht gerade vor der Projektionsfläche steht.



## Lüftung auf der Vorderseite

Die nach vorne gerichtete Ventilation hält die heiße Abluft während der Nutzung von Ihnen fern. Das bedeutet auch, dass das Gerät ohne Überhitzungsgefahr im Regal oder anderen geschlossenen Bereichen aufgestellt werden kann.



## Kabelabdeckung

### Kompaktes, aufgeräumtes Design

In einer optionalen Kabelabdeckung können störende Netzkabel und sonstige Kabel verstaut werden.



## Einfache Installation, Wireless Full HD

Sie können die Full HD Qualität des Projektors genießen, indem Sie die Geräte per HDMI anschließen\*2. Sie können aber auch Full HD- und 3D-Geräte an den WiHD-Sender anschließen und kabellos übertragen. Dank der hochauflösenden Echtzeit-WiHD-Verbindung werden Filme und andere Inhalte ohne Verzögerungen oder Bildversatz wiedergegeben.

Unser neuer Wireless HD-Sender verfügt über fünf HDMI-Eingänge, einen Passthrough-Eingang und einen digitalen Audioausgang. Dank dieser fünf verschiedenen Eingänge gehört das ständige Ein- und Umstecken von Kabeln der Vergangenheit an. Sie können einfach mit der Fernbedienung die Eingänge wechseln.



Digitaler Audioausgang



5 HDMI-Eingänge und Passthrough

## Objektivabdeckung

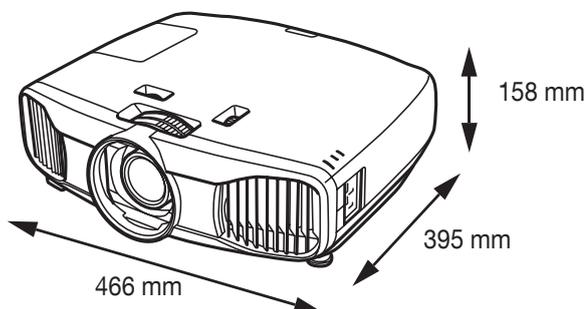
Der motorisierte Objektivverschluss verhindert Staubablagerungen auf dem Objektiv, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.



\*2 Die Wireless HD-Funktion ist in den 27 EU-Mitgliedsstaaten sowie in der Schweiz, Kroatien, Island, Norwegen, Saudi-Arabien, der Türkei und den Vereinigten Arabischen Emiraten erhältlich. Änderungen vorbehalten. Bitte wenden Sie sich an Ihren Epson Händler für weitere Informationen über die Verfügbarkeit in Ihrem Land.

## TECHNISCHE DATEN

Modell		EH-TW8100	EH-TW9100	EH-TW9100W
Projektionssystem		3LCD-Technologie, RGB-Projektionssystem mit Flüssigkristallen	✓	✓
Projektionsmöglichkeiten		Front-/Rück-/Deckenprojektion	✓	✓
LCD	Pixelanzahl	2.073.600 Punkte (1920 x 1080) x 3	✓	✓
	Geräteeigene Auflösung	1080p	✓	✓
	Größe	0,74-Zoll-Panel mit MLA-Technologie (D9, C <sup>2</sup> Fine, 12 Bit, OD)	✓	✓
Weiß-/Farbhelligkeit		2.400 Lumen/2.400 Lumen	✓	✓
Großbildeindruck (aus Projektionsabstand)		30–300 Zoll (0,76–7,62 m) [0,87–9,03 m] (Zoom: Weitwinkel)	✓	✓
		30–300 Zoll (0,76–7,62 m) [1,88–19,15 m] (Zoom: Tele)	✓	✓
		Standardgröße: Leinwandgröße 100 Zoll: 2,98–6,36 m	✓	✓
		Projektionsfaktor: 1,34 (Zoom: Weitwinkel), 2,87 (Zoom: Tele)	✓	✓
Kontrast	Auto Iris: Ein	320.000:1	✓	✓
Bildformat		1080p 16:9	✓	✓
3D-Format	Frame Packing	1080p 24, 720p 50/60	✓	✓
	Side-by-Side	1080p 50/60, 1080i 50/60, 720p 50/60	✓	✓
	Top and Button	1080p 24, 720p 50/60	✓	✓
Wireless HD		–	–	Unterstützt
Projektionsobjektiv	Typ	Optischer Zoom (manuell)/Fokus (manuell)	✓	✓
	Blende	2,0–3,17	✓	✓
		Brennweite	22,5–47,2 mm	✓
		Zoomverhältnis	1–2,1	✓
		Objektivabdeckung	Aktiver Objektivverschluss	✓
Lampentyp		230 W UHE (E-TORL)	✓	✓
Lüftergeräusch	Leistungsaufnahme: Economy-Modus	22 dB (Farbmodus: Kino)	✓	✓
Schnittstelle E/A		RS-232C	✓	✓
Einstellungsfunktionen	Auto Iris	Automatische Anpassung an Videoquelle (Benutzerauswahl auf Bildschirmanzeige: High-Speed/Standard/Aus)		
	Formatmodi	Auto/Standard/Full/Zoom/Weitwinkel	Auto/Standard/Full/Zoom/Weitwinkel	Auto/Standard/Full/Zoom/Weitwinkel
		–	Anamorphes Breitbild/Horizontale Stauchung	Anamorphes Breitbild/Horizontale Stauchung
Trapezkorrektur (Keystone)		Vertikal: -30 bis +30 Grad	✓	✓
Betriebstemperatur		5–35 °C (41–95 °F)	✓	✓
Spannungsversorgung		100–240 V ± 10 % Wechselspannung, 50/60 Hz	✓	✓
Abmessungen	Ohne Füße (B x H x T)	466 x 140 x 395 mm	✓	✓
	Max. Abmessungen (B x H x T)	466 x 158 x 395 mm	✓	✓
Gewicht		Ca. 8,4 kg	Ca. 8,4 kg	Ca. 8,6 kg
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)		Netzkabel (3 m), Fernbedienung	Netzkabel (3 m), Fernbedienung	Netzkabel (3 m), Fernbedienung
		Batterie, Benutzerhandbücher	Batterie, Benutzerhandbücher	Batterie, Benutzerhandbücher
		HDMI-Kabelklemme x 2	HDMI-Kabelklemme x 2, 3D-Brille mit Funktechnologie x 2	HDMI-Kabelklemme x 2, 3D-Brille mit Funktechnologie x 2
		–	–	Wireless HD-Sender
Objektivverschiebung		Objektivverschiebung: Vertikal: -96 % bis +96 %/Horizontal: -47 % bis +47 % (vertikale Mitte, manuell)		
Super Resolution		5 Stufen (nur 2D-Modus)	✓	✓
2D/3D-Umwandlung		3 Stufen	✓	✓
Frame Interpolation		3 Stufen (nur 2D-Modus)	✓	✓



## OPTIONALES ZUBEHÖR

Ersatzlampe		ELPLP69
Luftfilter		ELPAF39
Deckenhalterung		ELPMB22
		ELPMB30
Verlängerung für Deckenhalterung	668–918 mm, weiß	ELPFP13
	918–1168 mm, weiß	ELPFP14
3D-Brille mit Funktechnologie		ELPGS03
USB-Ladegerät		ELPAC01



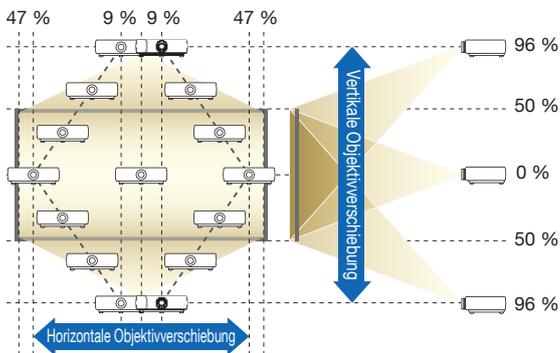
3D-Brille mit Funktechnologie (ELPGS03)



USB-Ladegerät (ELPAC01)

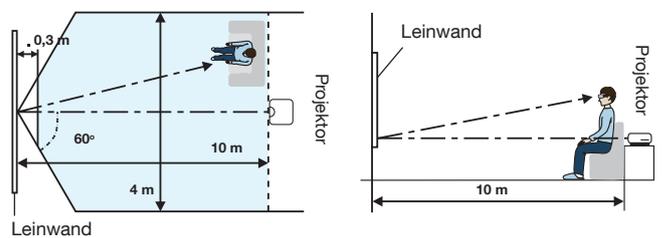
## OBJEKTIVVERSCHIEBUNG

EH-TW8100/EH-TW9100W/EH-TW9100



## SICHTBEREICH FÜR 3D-BILDER

EH-TW8100/EH-TW9100W/EH-TW9100

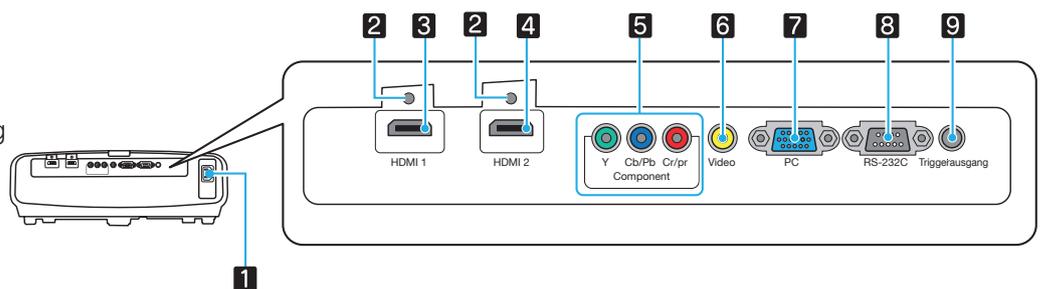


\* Die Leinwand kann nicht gleichzeitig an die maximale Position für die horizontale und vertikale Richtung verschoben werden.

\* Im Diagramm oben ist der Bereich für die Objektivverschiebung dargestellt. Die tatsächliche Projektionsabstandsskala und der tatsächliche Projektionswinkel weichen von der Darstellung ab.

## SCHNITTSTELLEN

- 1 Netzanschluss
- 2 Kabelhalterung
- 3 HDMI1-Anschluss
- 4 HDMI2-Anschluss
- 5 Komponenten-Eingang
- 6 Videoeingang
- 7 PC-Anschluss
- 8 RS-232C-Anschluss
- 9 Triggerausgang



Better Products  
for a Better Future



Das WiHD™-Logo ist lizenziert für die Verwendung durch WirelessHD, LLC.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Epson Niederlassung oder unter [www.epson-europe.com](http://www.epson-europe.com).  
Es sind nicht alle Produkte in allen Ländern erhältlich.

Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz,  
max. 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunk)  
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 (8 Rp./Min.)  
[www.epson.ch](http://www.epson.ch)



Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.  
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

