

# EH-TW5650



## DATENBLATT



Erleben Sie großes Kino zu Hause mit diesem leicht einzurichtenden Full HD-Heimkino-Projektor mit Lens-Shift-Funktion.

Mit diesem Full HD-Projektor für 3D- und 2D-Inhalte erleben Sie die Action in Ihrem Wohnzimmer, als wären Sie mitten im Geschehen. Dank Lens-Shift-Funktion, Trapezkorrektur und einem manuellen 1,6-fach-Zoom lässt er sich im Handumdrehen einrichten. Beeindrucken Sie Freunde und Familie mit einem Kontrastverhältnis von 60.000:1, das für helle und farbenfrohe Bilder und detaillierte Schatten sorgt. Dank der langlebigen Lampe können Sie jeden Tag einen Film genießen – und das 11 Jahre lang<sup>1</sup>.

### Jeder Augenblick ein Ereignis

Mit diesem Full HD-Heimkino-Projektor können Sie mit Bildgrößen von bis zu 762 cm (300 Zoll) großformatige Filmserlebnisse wie im Kino genießen. Mit klar definierten Schattendetails und tiefen Schwarztönen sorgt der Projektor für eine brillante Wiedergabe atmosphärisch dichter Szenen und liefert auch bei schnellen Actionszenen ein scharfes Bild mit glatten Übergängen – dank Detailoptimierung und Frame-Interpolation (Zwischenbildberechnung).

### Einfache Einrichtung

Der kompakte und leichte EH-TW5650 lässt sich leicht bewegen, während der 1,6-fach-Zoom und die Trapezkorrektur für eine reibungslose Bildeinrichtung sorgen. Er verfügt über zwei HDMI-Eingänge (einschließlich eines MHL-Eingangs) für den Anschluss von DVD-Playern, Spielkonsolen und vielem mehr. Bedienen Sie den Projektor über mobile Geräte: Mit der iProjection-App lässt sich der Projektor steuern, und über Miracast können Sie Inhalte über eine kabellose Verbindung von Android-Geräten übertragen.

### 11 Jahre<sup>1</sup> sorglose Unterhaltung

Sie wünschen sich eine langfristige, einfache und preiswerte Lösung für Ihr Home Entertainment? Dank der langlebigen Lampe können Sie mit dem EH-TW5650 jeden Tag einen Film genießen – und das 11 Jahre lang<sup>1</sup>.

### Farbenfrohe und lebensechte Bilder

Die 3LCD-Technologie von Epson sorgt für eine gleich hohe Weiß- und Farbhelligkeit und erzeugt auf diese Weise außergewöhnlich brillante und farbenfrohe Bilder. Selbst in hellen Wohnzimmern liefert dieser Full HD-1080p-Projektor perfekte Bilder mit 2.500 Lumen und einem Kontrastverhältnis von 60.000:1.

## PRODUKTMERKMALE

- **Home Entertainment im Großformat**  
Erleben Sie Ihre Lieblingsfilme, Spiele und Sportereignisse zu Hause in Überlebensgröße
- **Einfache Einrichtung**  
Lens-Shift, ein 1,6-facher Zoom, horizontale und vertikale Trapezkorrektur
- **Schnelle, flüssige Actionszenen**  
Frame-Interpolation (Zwischenbildberechnung) und Detailoptimierung
- **Ein Film jeden Tag, 11 Jahre lang<sup>1</sup>**  
Lange Lebensdauer der Lampe von bis zu 7.500 Stunden
- **Brillante Farben**  
Gleichmaßen hohe Weiß- und Farbhelligkeit von 2.500 Lumen



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Projektionssystem | 3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss |
| LCD-Panel         | 0,61 Zoll mit MLA (D10)                         |

### BILD

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Farbhelligkeit     | 2.500 Lumen- 1.650 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4                    |
| Weißhelligkeit     | 2.500 Lumen - 1.650 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO 21118:2012             |
| Auflösung          | Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9                                          |
| Kontrastverhältnis | 60.000 : 1                                                                |
| Lampe              | UHE, 200 W, 4.500 Std. Lebensdauer, 7.500 Std. Lebensdauer (im Sparmodus) |
| Trapezkorrektur    | Automatisch Vertikal: ± 30 °, Manuell Horizontal ± 30 °                   |
| Farbwiedergabe     | Bis zu 1,07 Milliarden Farben                                             |
| High Definition    | Full HD 3D                                                                |
| Bildformat         | 16:9                                                                      |

### OPTIK

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Projektionsverhältnis | 1,33 - 2,16:1                       |
| Zoom                  | Manual, Factor: 1,6                 |
| Lens Shift            | Manuell                             |
| Projektionsfläche     | 30 Zoll - 300 Zoll                  |
| Projektionsabstand    | 2,35 m - 3,82 m ( 80 Zoll Leinwand) |
| Weitwinkel/Tele       |                                     |
| Brennweite            | 18,2 mm - 29,2 mm                   |
| Fokus                 | Manuell                             |

### KONNEKTIVITÄT

|                       |                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlüsse            | VGA-Eingang, HDMI-Eingang (2x), MHL, USB 2.0 Typ A, USB 2.0 Type B (Service Only), Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Miracast |
| Smartphone-Verbindung | Ad-Hoc/Infrastruktur                                                                                                                                           |

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3D          | Aktiv                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2D-Farbmodi | Dynamisch, Natürlich, Kino, Helle Kinoprojektion                                                                                                                                                                                                                        |
| 3D-Farbmodi | 3D Dynamisch, 3D Kino                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Features    | 3D-Tiefenregelung, Integrierter Lautsprecher, Epson Super White, Frame-Interpolation, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, MHL-Audio-/Videoschnittstelle, Quick Corner, Spiegeln von Bildschirmhalten, Split-Screen-Funktion, Wireless-LAN-fähig, iProjection-App |

### ALLGEMEINES

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energieverbrauch | 296 W, 227 W (im Sparmodus), 0,2 W (im Standby), On mode power consumption as defined in JBMS-84 256 W |
| Abmessungen      | 309 x 285 x 122 mm (Breite x Tiefe x Höhe)                                                             |
| Gewicht          | 3,5 kg                                                                                                 |
| Geräuschpegel    | Standard-Modus: 37 dB(A) - Economy-Modus: 27 dB(A)                                                     |
| Lautsprecher     | 10 W                                                                                                   |
| Farbe            | Weiß                                                                                                   |

### SONSTIGES

|          |                                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantie | 24 Monate Carry in, Lampe: 36 Monate oder 3.000 h (je nachdem, was zuerst eintritt)<br>Optionale Garantieverweiterung verfügbar |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## EH-TW5650

### LIEFERUMFANG

- Hauptgerät
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Schnellstartanleitung
- Bedienungsanleitung (CD)
- Warranty card

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- ELPLP96  
V13H010L96
- USB-Ladegerät für 3D-Brille  
V12H564C17
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14  
V12H003P14
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13  
V12H003P13
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB23  
V12H003B23
- 3D-Brille (RF) – ELPGS03  
V12H548001

EH-TW5650

## LOGISTIKINFORMATIONEN

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Artikelnummer     | V11H852040         |
| Barcode           | 8715946640242      |
| Kartonabmessungen | 375 x 380 x 175 mm |
| Kartongewicht     | 4,72 kg            |
| Ursprungsland     | Philippinen        |
| Palettengröße     | 72 Stück (6 x 12)  |



HDMI

Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 030 300 190 573  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[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.

1. Auf Basis einer Filmlänge von 105 Minuten bei Betrieb des Projektors im Economy-Modus.

**EPSON®**