

Projektoren der EH-TW9400-Serie

Action erleben



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Innovative Technologie für ein immersives Erlebnis

Seit 17 Jahren ist Epson Weltmarktführer im Projektorenbereich¹. Die Projektoren von Epson sind mit innovativen Technologien ausgestattet – für eine hervorragende Bildausgabe. Dank der außergewöhnlich hohen Kontrastverhältnisse und der Helligkeit wirken Ihre Filme heller und lebendiger und Ihre Sportübertragungen spannender und mitreißender.

Größeres Bild in exzellenter Auflösung

Für ein fesselndes Heimkinoerlebnis ist ein Projektor unverzichtbar. Mit einer Bilddiagonale von 30 Zoll bis 300 Zoll (0,76-7,62 m) und mehreren Auflösungsoptionen liefern unsere Geräte Bild und Ton in einer Qualität, die Sie so noch nicht erlebt haben.

Innovation HDR

Der große Dynamikumfang der Projektoren mit HDR-Unterstützung erhöht das Kontrastverhältnis und vergrößert damit den Bereich zwischen den dunkelsten und hellsten Flächen der Projektion um ein Vielfaches. Das sorgt für ein optimales Bild. Mehr Tiefe und unglaubliche Details, die bisher nicht möglich waren. Durch sattere Farben wirkt das Wiedergegebene zudem intensiver und immersiver, bleibt dabei aber stets natürlich.

Hellere, lebendige Projektion

Warum sollten Sie sich mit einer blassen, leblosen Darstellung zufriedengeben, wenn Sie stattdessen ein lebendiges, realitätsnahes Bild mit satten Farben haben können? Weißhelligkeit allein genügt nicht für eine naturgetreue Farbdarstellung. Die Projektoren von Epson arbeiten mit der 3LCD-Technologie, die gleich hohe Werte für Weißhelligkeit und Farbhelligkeit liefert. Dadurch wirkt Ihr Bild so unglaublich lebendig, dass Sie den Eindruck haben, das echte Motiv vor sich zu haben.²

Hohes Kontrastverhältnis für unglaubliche Definition und tiefere Schwarztöne



Herkömmlicher Projektor



Projektor von Epson

PRO-UHD für kristallklare Bilder

Verwandeln Sie Ihr Zuhause in den Mittelpunkt des Geschehens mit PRO-UHD-Technologie für gestochen scharfe Auflösung. Der Projektor bietet eine außergewöhnlich hohe Bildqualität mit einem dynamischen Kontrastverhältnis von bis zu 1.200.000:1, 4K-Enhancement-Technologie, 3LCD-Technologie und Full HD mit UHD BD- und HDR-Unterstützung. Und mit der motorisierten Optik und den Kalibrierungstools ist es ganz einfach, die Projektion präzise auszurichten.



Full HD



PRO-UHD

Lebensechte Filme dank zusätzlicher Details

Epson bietet Ihnen nicht nur eine neue Art, Filme zu schauen – wir bieten Ihnen die beste. Mit der PRO-UHD-Enhancement-Technologie von Epson sehen Sie jedes noch so kleine Detail und selbst feinste Strukturen treten eindrucksvoll zutage. Jeder Bildpunkt wird diagonal um 0,5 Pixel verschoben. Das Ergebnis ist eine Verdoppelung der Auflösung sowohl vertikal als auch horizontal. Zusätzlich sorgen die Super-Resolution-Technologie und die Detailoptimierungstechnologie von Epson für ein optimales visuelles Erlebnis, und zwar jedes Mal.

Bei den Projektoren von Epson erscheinen dank der PRO-UHD-Bildqualität Textur und Auflösung des projizierten Bilds feiner als je zuvor, bei nativen 4K-Inhalten ebenso wie bei digital hochskalierten Full-HD-Inhalten mit 1.080p.

Zwischenbildberechnung (Frame Interpolation) für ruckelfreie Action-Szenen und geringere Bewegungsunschärfe



Herkömmlicher Projektor



Projektor von Epson

Absolute Klarheit bei allen Verhältnissen

Die Lichtverhältnisse verändern sich innerhalb eines Films sehr oft. Ein Projektor muss mit diesen Veränderungen Schritt halten können und zu jedem Zeitpunkt ein optimales Bild liefern.

Dank Frame-Interpolation wird auch die schnellste Action-Szene ruckelfrei und mit geringerer Bewegungsunschärfe dargestellt. Bei diesem modernen Verfahren werden neue Bilder intelligent zwischen den ursprünglichen Bildern eingefügt. Im Ergebnis werden Unschärfen praktisch komplett beseitigt und bewegte Bilder wirken geschmeidiger und schärfer.

Mit mehr Tiefe, mehr Details sowie natürlichen und dennoch intensiven Farben liefern diese Projektoren ein optimales visuelles Erlebnis. Ihr außergewöhnlich hohes Kontrastverhältnis von bis zu 1.200.000:1 sorgt für eine unglaublich hohe Auflösung in brillanter Schärfe und mit extrem tiefen Schwarztönen.



Das beste Erlebnis mit großem Bildschirm

Als einer der weltweiten Marktführer im Bereich Imaging-Technologie¹ ist Epson Spezialist für Bildwiedergabe in hoher Qualität. Ganz gleich, ob Sie Filmliebhaber, Gaming-Enthusiast oder begeisterter Sportfan sind: Unsere High-Definition-Heimkinoprojektoren werden Sie begeistern.



EH-TW9400 & EH-TW9400W

Echtes Kino-Feeling für zu Hause

Für ein wahrlich fesselndes Kinoerlebnis sind diese PRO-UHD Blu-ray- und HDR-kompatiblen Heimkinoprojektoren mit den neuesten Imaging-Technologien ausgestattet. Sie erwecken Ihre Filme in herausragender Detailtreue zum Leben.

Die wichtigsten Merkmale:

PRO-UHD-4K-Enhancement-Technologie
(3840 x 2160)

HDR (High Dynamic Range)-Unterstützung

PRO-UHD 4K WirelessHD³ (nur EH-TW9400W)

Kontrastverhältnis von 1.200.000:1

Hohe Weiß- und Farbhelligkeit von 2.600 Lumen

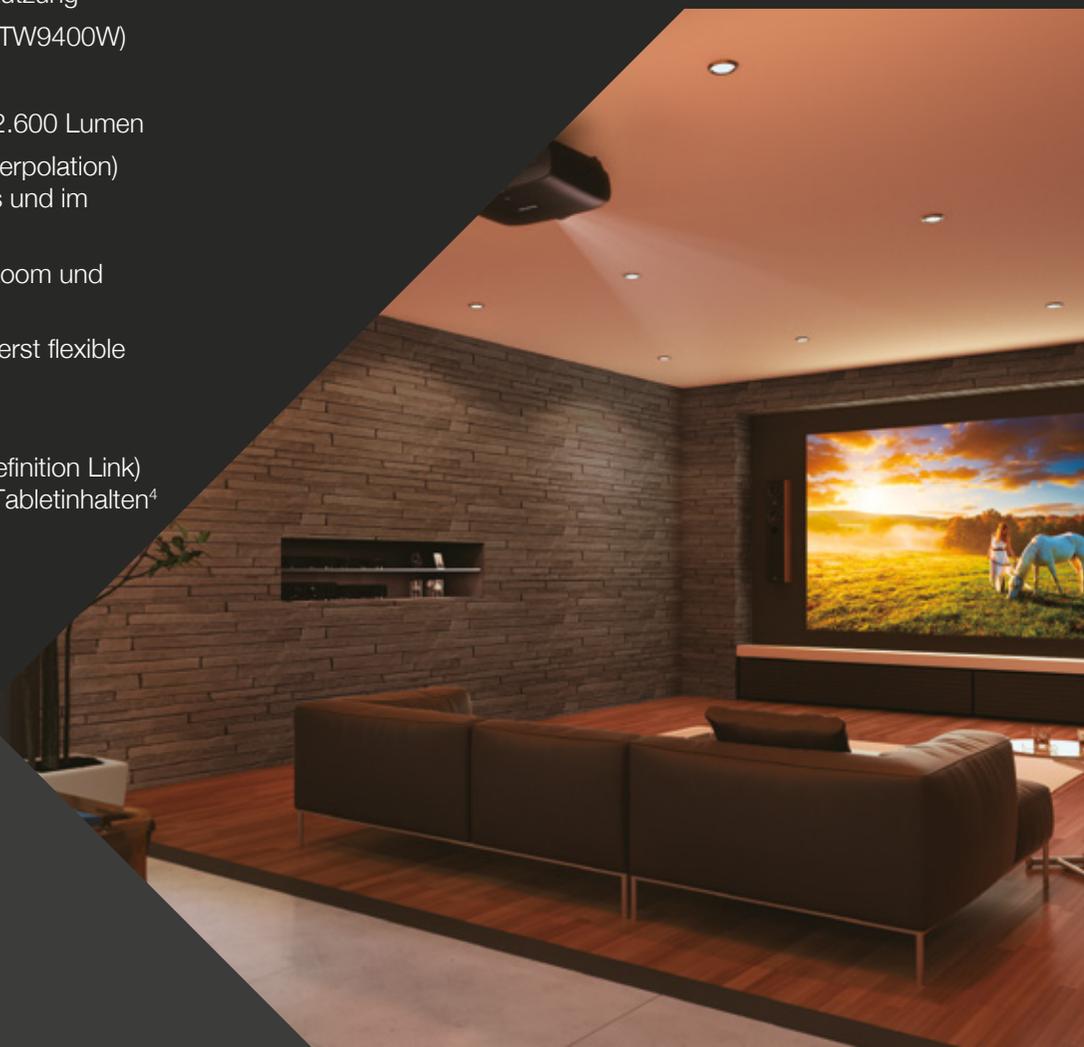
Zwischenbildberechnung (Frame Interpolation)
und Super Resolution im 2D-Modus und im
3D-Modus

Motorische Steuerung von Fokus, Zoom und
Objektivverschiebung

2,1-facher optischer Zoom und äußerst flexible
Objektivverschiebung

ISF-zertifiziertes Farbmanagement

MHL[®]-Konnektivität (Mobile High-Definition Link)
zur Anzeige von Smartphone- und Tabletinhalten⁴
(nur EH-TW9400W)



Produkte	 EH-TW9400	 EH-TW9400W
Geräteeigene Auflösung	Full HD 1.080p (1.920 × 1.080)	Full HD 1.080p (1.920 × 1.080)
Seitenverhältnis	16:09	16:09
LCD-Panel	0,74-Zoll-Panel mit MLA-Technologie	0,74-Zoll-Panel mit MLA-Technologie
Kontrastverhältnis	1.200.000:1	1.200.000:1
Bilddiagonale	50-300 Zoll (1,27-7,62 m)	50-300 Zoll (1,27-7,62 m)
Projektionsabstand (m) (Zoom: Weitwinkel/Zoom: Tele)	1,48–9,08/3,13–18,99	1,48–9,08/3,13–18,99
Projektionsfaktor (m) (Zoom: Weitwinkel/Zoom: Tele)	1,35/2,84	1,35/2,84
Wartungsfreie Nutzung der Lampe (Stunden) (Standard-Modus/Eco-Modus)	3.500/5.000	3.500/5.000
Projektorgarantie	2 Jahre	2 Jahre
Lampengarantie	36 Monate ⁵	36 Monate ⁵
Trapezkorrektur (vertikal)	Manuell +/- 30	Manuell +/- 30
Objektivverschiebung (vertikal/horizontal)	Motorisch +/- 96,3 Motorisch +/- 47,1	Motorisch +/- 96,3 Motorisch +/- 47,1
Anschlussmöglichkeiten	VGA-Eingang, 2 x HDMI (HDMI 1: HDCP 2.2 und 1.4), USB Typ A, USB Typ B, RS-232-C, Trigger-Ausgang, RJ-45	VGA-Eingang, 2 x HDMI (HDMI 1: HDCP 2.2 und 1.4), USB Typ A, USB Typ B, RS-232-C, Trigger-Ausgang, RJ-45
Farbmodi	Dynamic, Bright Cinema, Natural, Cinema, Digital Cinema, 3D Dynamic, 3D Cinema	Dynamic, Bright Cinema, Natural, Cinema, Digital Cinema, 3D Dynamic, 3D Cinema
Erweiterte Funktionen	Zoom/Fokus/Objektivverschiebung mit motorischer Steuerung, HDR- und UHD Blu-ray-Unterstützung, Speicherung der Objektivposition (10 Positionen), aktives 3D, Bild-im-Bild, Super Resolution, Detailoptimierung, 2D-3D-Konvertierung	Zoom/Fokus/Objektivverschiebung mit motorischer Steuerung, HDR- und UHD Blu-ray-Unterstützung, Speicherung der Objektivposition (10 Positionen), aktives 3D, Bild-im-Bild, Super Resolution, Detailoptimierung, 2D-3D-Konvertierung, WirelessHD-Sender mit Unterstützung für 4K-Signale (4 x HDMI-Eingang mit 1 x MHL, HDMI-Ausgang, Aufladen per USB und optischer Audioausgang)
Optionales Zubehör	WLAN-Adapter (ELPAP10), 3D-Brille (ELPGS03), Ladegerät für 3D-Brille (ELPAC01), Deckenhalterungen (ELPMB20/ELPMB22/ELPMB30)	WLAN-Adapter (ELPAP10), 3D-Brille (ELPGS03), Ladegerät für 3D-Brille (ELPAC01), Deckenhalterungen (ELPMB20/ELPMB22/ELPMB30)
Gewicht (kg)	11	11,2
Maße ohne Fuß (mm) (B x H x T)	520 × 170 × 450	520 × 170 × 450

Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Better Products for a Better Future



Official Team Partner



1. Umfrage durchgeführt von Futuresource Consulting Limited für den Zeitraum von 2001 bis 2018

2. Farbhelligkeit im hellsten Modus, gemessen von einem Drittlabor gemäß IDMS 15.4. Die tatsächliche Farbhelligkeit hängt von den jeweiligen Einsatzbedingungen ab. Meistverkaufte Epson 3LCD-Projektoren und meistverkaufte 1-Chip-DLP-Projektoren im Vergleich – basierend auf den durch das Forschungsinstitut PMA Research ermittelten Umsatzdaten für den Zeitraum Dezember 2015 bis November 2016. Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.de/farbhelligkeit, www.epson.at/farbhelligkeit oder www.epson.ch/farbhelligkeit.

3. Die WirelessHD-Funktion ist in den 28 EU-Mitgliedsstaaten sowie in der Schweiz, Island, Norwegen, Saudi-Arabien, der Türkei und den Vereinigten Arabischen Emiraten erhältlich. Änderungen vorbehalten. Genauere Einzelheiten zur Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie von Ihrer lokalen Epson Niederlassung

4. Informationen zur Kompatibilität Ihres Geräts finden Sie unter www.mhlconsortium.org. MHL, Mobile High-Definition Link und das MHL-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von MHL, LLC

5. 36 Monate oder 3.000 Stunden (je nachdem, was zuerst eintritt)

6. Gamutvolumen im hellsten Modus, gemessen von einem Drittlabor in 3D im CIE L*a*b*-Koordinatenraum. Meistverkaufte Epson 3LCD-Projektoren und meistverkaufte 1-Chip-DLP-Projektoren im Vergleich – basierend auf den durch das Forschungsinstitut PMA Research ermittelten Umsatzdaten für den Zeitraum Dezember 2015 bis November 2016

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: +49 (0) 2159/92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
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.

EPSON[®]