

Epson EH-TW6800, EH-TW7300, EH-TW9300, EH-TW9300W

Projectie met absolute helderheid



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Daadwerkelijk innovatieve en geavanceerde producten

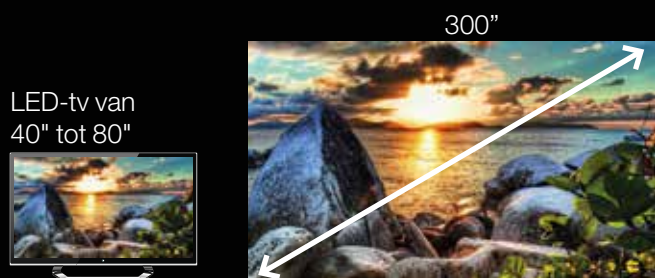
Epson wordt al meer dan tien jaar beschouwd als de wereldwijde leider op het gebied van projectoren¹. Onze nieuwste serie geavanceerde projectoren zijn voorzien van een aantal van de meest geavanceerde technologieën die een verbluffende thuisbioscoopervaring bieden.

TRUE COLOURS

Heldere, levendige projectie

Helder wit licht alleen is niet in staat om natuurgetrouwe kleuren die u elke dag ziet tot leven te brengen. Daarom levert de 3LCD-technologie van Epson-projectoren een gelijke witte en gekleurde lichtopbrengst (CLO). Waarom zou u genoeg nemen met doffe, vage en levenloze kleuren? Ervaar levendige en levensechte beelden met de projectoren van Epson, die een kleurhelderheid bieden die overeenkomt met de helderheid van wit licht.

Het schermformaat doet er wel degelijk toe



Verander uw huiskamer in een ultieme thuisbioscoop

Maak uw huis tot het middelpunt van de actie met de thuisprojectoren van Epson. Maak het alledaagse bijzonder, of u nu uw favoriete sport of een klassieke film bekijkt, een boxset van een hitserie streamt of de nieuwste game speelt, zorg dat het een echt onvergetelijke ervaring wordt met een meer dan levensgroot geprojecteerd beeld. U kunt ieders aandacht vasthouden en gedenkwaardige momenten samen beleven met familie en vrienden.

4K-beeldverbeteringstechnologie

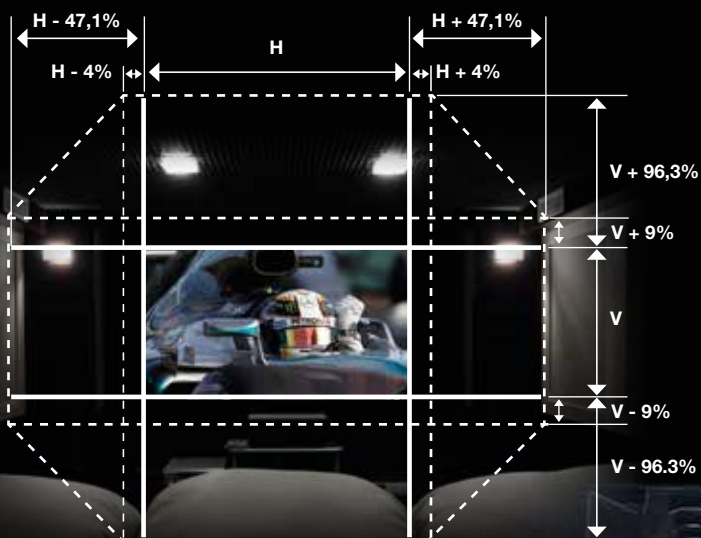


Breng films tot leven met extra details

Het is niet zomaar een nieuwe manier om films te bekijken. Het is de beste manier. De 4K-beeldverbeteringstechnologie van Epson onthult schitterende details en brengt de meest ingewikkelde patronen tot leven. Ongeacht of standaard 4K-content wordt getoond of digitale upscaling van Full HD 1080p-content wordt uitgevoerd, de textuur en de resolutie van het geprojecteerde beeld krijgen een nieuw niveau van finesse. Elke pixel wordt 0,5 pixels diagonaal verschoven, waardoor de verticale en horizontale resolutie verdubbelt. En met de Super Resolution- en detailversterkingstechnologie van Epson wordt u steeds opnieuw de optimale kijkervaring geboden met heldere en scherpe beelden.



Gemotoriseerde optische elementen



Flexibiliteit zonder kwaliteitsverlies

Op zoek naar de ultieme flexibiliteit wat betreft installatie? Het installeren van onze projectoren verloopt snel en gemakkelijk dankzij een hoogwaardige optische zoomverhouding en een lens-shift tot $\pm 96,3$ procent op de verticale as en tot $\pm 47,1$ procent op de horizontale as. Bovendien kunnen met de motorgestuurde zoom en lens-shift tot 10 wel verschillende posities in het geheugen worden opgeslagen, zodat u met slechts één druk op de knop de gewenste beeldverhouding kunt kiezen. Dankzij de hoogwaardige optische zoom kunnen er bovendien kortere kabels worden gebruikt, zodat een eventuele verslechtering van het signaal tot een minimum wordt beperkt².



16:9



16:9 film op een scherm van 2,40:1

2,40:1



2,40:1 film op een scherm van 2,40:1

Hoog dynamisch bereik



De geavanceerde ervaring

Bent u er klaar voor om de allernieuwste, meest geavanceerde technologie voor thuisbioscoopprojectoren te ontdekken? Een hoog dynamisch bereik zorgt voor de optimale visuele ervaring door de contrast ratio te verhogen, waardoor een veel groter bereik ontstaat tussen de donkerste en lichtste delen van het beeld. Hierdoor krijgen beelden meer diepte en kunt u ongelooflijk veel details zien, wat voorheen niet mogelijk was. Maar dat is nog niet alles. Het maakt kleuren levendiger, waardoor beelden natuurlijker maar toch intens aandoen, en uiteindelijk meer indruk maken. Via HDR-ondersteuning kunt u nu profiteren van de meest recente HDR-content die beschikbaar is.

Super Resolution



Haal het beste uit elke film

Dankzij Super Resolution-technologie komen DVD's en standard-definition content tot leven middels technieken voor het scheiden van gemengde kleuren en beeldsimulatie. Doordat elk frame onafhankelijk scherper wordt gemaakt, worden zeer heldere beelden met een superieure hoogwaardige resolutie geproduceerd.

Superieur dynamisch contrast



Totale helderheid onder alle lichtomstandigheden

De lichtomstandigheden veranderen vaak tijdens een film. Het is dus van belang dat uw projector de verschillende contrastniveaus kan bijhouden en voortdurend het beste beeld levert. Als zodanig, bieden onze geavanceerde projectoren een ongeëvenaard dynamisch contrastniveau tot 1.000.000:1. Gecombineerd met C2fine-schermen garandeert onze zeer effectieve automatische irisfunctie een optimaal contrast en helderheid in alle scènes, om zo Full HD-beelden volledig tot hun recht te laten komen, ongeacht of deze beelden nu licht of donker zijn.

Frame-interpolatie



Vloeiendere snelle actiescènes in heldere en levendige Full HD

Dankzij de frame-interpolatietechnologie worden nieuwe frames ingevoegd tussen de oorspronkelijke, waardoor bewegende beelden nog vloeiender in elkaar overlopen en beeldvervalsing in snelle actiescènes wordt beperkt. Hierdoor is het beeld nooit wazig en worden bewegende beelden veel vloeiender en scherper weergegeven.

Hypermoderne Wireless HD



Eenvoudig. Praktisch. Briljant

Geniet van 4K HD-beelden van optimale kwaliteit, zonder gedoe met snoeren en kabels. Onze EH-TW9300W WirelessHD⁴-projector biedt HDCP-compatibele overdracht zonder buffers of drop-outs. U kunt zelfs naar beelden van een tweede apparaat kijken met de draadloze beeld-in-beeld-modus en schakelen tussen maximaal vijf aangesloten HDMI-apparaten. De WirelessHD⁴-zender is daarnaast voorzien van een handige MHL[®]-poort³ waarmee u eenvoudig content van een smartphone of tablet weergeeft.

De beleving van het grote doek - niemand doet het beter

Als wereldleider op het gebied van projectie¹, weten we hoe we een hoogwaardige beeldervaring moeten bieden. Of u nu een groot film liefhebber bent of een enthousiaste sportfanaat, u zult versteld staan van onze nieuwste serie high-definition thuisbioscoopprojectoren.

Behalve uitzonderlijk hoge contrast ratios en een ongekeerde helderheid bieden onze projectoren enkele van de meest geavanceerde technologieën ter wereld om het geprojecteerde beeld nog meer te optimaliseren. Het resultaat is dat films helderder en levendiger, en sport aantrekkelijker en intenser worden weergegeven. Met deze modellen haalt u de ultieme bioscoopervaring in huis voor een ongekeerde kijkervaring.



EH-TW9300W/EH-TW9300

De ultieme thuisbioscoopervaring voor film liefhebbers

Voor een echt meeslepende thuisbioscoopervaring combineren deze thuisbioscoopprojectoren, die UHD Blu-ray en HDR ondersteunen, de allernieuwste beeldtechnologieën om films tot leven te brengen met extra details. Zij bieden 4K-beeldverbetering om de finesse van de textuur en de resolutie van het geprojecteerde beeld naar een hoger niveau te krijgen, ongeacht of standaard 4K-content wordt getoond of digitale upscaling van Full HD 1080p-content wordt uitgevoerd. Dit biedt een optimale visuele ervaring met meer diepte, details en natuurlijke maar toch intense kleuren. Zij leveren een ongelooflijke resolutie, helderheid en de diepste zwarttinten dankzij een uitzonderlijk hoge contrast ratio van 1.000.000:1, en daarnaast zorgen frame-interpolatie en detailversterking voor scherpe, levendige en vloeiende beelden. En voor al die mensen die geen gedoe meer willen met kabels, biedt de EH-TW9300W connectiviteit met 4K-beeldverbetering via WirelessHD⁴.

4K-beeldverbeteringstechnologie

Ondersteuning voor hoog dynamisch bereik

WirelessHD⁴ (alleen voor EH-TW9300W)

Contrast ratio 1.000.000:1

Hoge lichtopbrengst van wit en gekleurd licht van 2.500 lumen

Frame-interpolatie in 2D- en 3D-modi

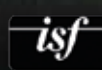
Super-Resolution in 2D- en 3D-modi

Gemotoriseerde scherpstelling, zoom en lens-shift

2,1x optische zoom en brede lens-shift

Kleurbeheer met ISF-certificering

MHL[®]-connectiviteit (Mobile High-Definition Link) voor het weergeven van content vanaf smartphones en tablets³ (geldt alleen voor de EH-TW9300W)



EH-TW7300



Krachtige, maar betaalbare projectie met 4K-beeldverbetering

Deze uitstekende projector produceert superieure beelden voor een breed scala aan content tegen een betaalbare prijs. Daarnaast is de projector in een handomdraai te installeren en kunnen gebruikers Full HD 1080p-content upscalen naar 4K-resolutie.

Dankzij de hoge contrast ratio en helderheid biedt deze projector gegarandeerd een verbeterde thuisbioscoopervaring.

4K-beeldverbeteringstechnologie

Contrast ratio 160.000:1

Hoge lichtopbrengst van wit en gekleurd licht van 2.300 lumen

Super-Resolution in 2D- en 3D-modi

Gemotoriseerde scherpstelling, zoom en lens-shift

2,1x optische zoom en brede lens-shift



EH-TW6800



Een uitmuntende thuisbioscoopervaring

Laat u verrassen door de stralende helderheid van 2D en 3D Full HD-projectie. Uitgerust met toonaangevende 3LCD-technologie, levert deze uitzonderlijk scherpe beelden, dankzij een gelijke witte en gekleurde lichtopbrengst. De projector is vrijwel overal te installeren met de verticale/horizontale lens-shift en Quick Corner-functie. In combinatie met een levensduur van 7 jaar voor de lamp⁸ en een stille ventilator, kunt u lekker achterover leunen en genieten van uw films.

3D Full HD 1080p-technologie

Contrast ratio 120.000:1

Hoge lichtopbrengst van wit en gekleurd licht van 2.700 lumen

Super-Resolution in 2D- en 3D-modi

1,6x optische zoom en brede lens-shift



SPECIFICATIES

Producten	EH-TW6800	EH-TW7300	EH-TW9300	EH-TW9300W
4K-beeldverbetering	-	4K (3.840 x 2.160)	4K (3.840 x 2.160)	4K (3.840 x 2.160)
Standaardresolutie	Full HD 1080p (1.920 x 1.080)	Full HD 1080p (1.920 x 1.080)	Full HD 1080p (1.920 x 1.080)	Full HD 1080p (1.920 x 1.080)
Beeldverhouding	16:9	16:9	16:9	16:9
LCD	0,61-inch breed paneel met MLA	0,74-inch breed paneel met MLA	0,74-inch breed paneel met MLA	0,74-inch breed paneel met MLA
Gekleurde lichtopbrengst (lumen)	2.700	2.300	2.500	2.500
Contrast ratio	120.000:1	160.000:1	1.000.000:1	1.000.000:1
Scherms formaat in inch	30 - 300	50 - 300	50 - 300	50 - 300
Projectieafstand (m) (zoom: breed/zoom: tele)	0,87 - 8,9 / 1,42 - 14,5	1,48 - 9,08 / 3,13 - 18,99	1,48 - 9,08 / 3,13 - 18,99	1,48 - 9,08 / 3,13 - 18,99
Throw-verhouding (m) (zoom: breed/zoom: tele)	1,32/2,15	1,35/2,84	1,35/2,84	1,35/2,84
Levensduur lamp (uur) (normaal/eco)	3.500/5.000	3.500/5.000	3.500/5.000	3.500/5.000
Optische zoom	Optisch x 1,6	Gemotoriseerde optische elementen x 2,1 Verbeterde focus	Gemotoriseerde optische elementen x 2,1 Verbeterde focus	Gemotoriseerde optische elementen x 2,1 Verbeterde focus
Keystone-correctie (verticaal)	Handmatig +/- 30	Handmatig +/- 30	Handmatig +/- 30	Handmatig +/- 30
Lens-shift (verticaal) (horizontaal)	Handmatig +/- 60 Handmatig +/- 24	Gemotoriseerd +/-96,3 Gemotoriseerd +/- 47,1	Gemotoriseerd +/-96,3 Gemotoriseerd +/- 47,1	Gemotoriseerd +/-96,3 Gemotoriseerd +/- 47,1
Connectiviteit	VGA-ingang, HDMI x2, MHL ³ (via HDMI 2), USB Type A, USB Type B, RS- 232C, trigger uit	VGA in, HDMI x2 (HDMI 1 - HDCP 2.2 en 1.4), USB Type A, USB Type B, RS-232C, Trigger out, RJ45	VGA in, HDMI x2 (HDMI 1 - HDCP 2.2 en 1.4), USB Type A, USB Type B, RS-232C, Trigger out, RJ45	VGA in, HDMI x2 (HDMI 1 - HDCP 2.2 en 1.4), USB Type A, USB Type B, RS-232C, Trigger out, RJ45
Kleurmodi	Auto, Dynamisch, Helder bioscoop, Natuurlijk, Bioscoop, 3D Dynamisch, 3D Bioscoop	Dynamisch, Helder bioscoop, Natuurlijk, Bioscoop, Digitale bioscoop, 3D Dynamisch, 3D Bioscoop	Dynamisch, Helder bioscoop, Natuurlijk, Bioscoop, Digitale bioscoop, 3D Dynamisch, 3D Bioscoop	Dynamisch, Helder bioscoop, Natuurlijk, Bioscoop, Digitale bioscoop, 3D Dynamisch, 3D Bioscoop
Geavanceerde functies	ISF-kalibratie, Active 3D, beeld-in-beeld, frame-interpolatie, Super Resolution, detailversterking, Quick Corner, 2D-naar-3D-conversie, 3D-diepteanpassing, 1x 3D RF-bril ⁶ inbegrepen	Gemotoriseerde zoom/ focus/lens-shift, 4K-beeldverbetering, ondersteuning voor HDR en UHD BD, lenspositiegeheugen (x10), actieve 3D, beeld-in-beeld, frame-interpolatie, Super Resolution, detailversterking, 2D-naar-3D-conversie	ISF-kalibratie, gemotoriseerde zoom/focus/lens-shift, 4K-beeldverbetering, ondersteuning voor HDR en UHD BD, lenspositiegeheugen (x10), actieve 3D, beeld-in-beeld, frame-interpolatie, Super Resolution, detailversterking, 2D-naar-3D-conversie	ISF-kalibratie, gemotoriseerde zoom/focus/lens-shift, 4K-beeldverbetering, ondersteuning voor HDR en UHD BD, lenspositiegeheugen (x10), actieve 3D, beeld-in-beeld, frame-interpolatie, Super Resolution, detailversterking, 2D-naar-3D-conversie, inclusief WirelessHD ⁴ -zender die 4K-sigitaal kan verwerken (5x HDMI-ingang met 1x MHL ³ , HDMI-uitgang, opladen via USB en optische audio uit)
Gewicht (kg)	6,6	11	11	11,2
Afmetingen excl. voetjes (mm) (B x H x D)	410 x 157 x 310	520 x 170 x 450	520 x 170 x 450	520 x 170 x 450
Garantie op projector	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar
Garantie op lamp	36 maanden ⁵	36 maanden ⁵	36 maanden ⁵	36 maanden ⁵

1 Enquête uitgevoerd door Futuresource Consulting Limited over de periode van 2001 tot 2015.

2 Alleen bij de EH-TW9300W, EH-TW9300 en EH-TW7300.

3 Ga naar www.mhlconsortium.org om de compatibiliteit van uw apparaat te controleren MHL, Mobile High-Definition Link en het MHL-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van MHL, LLC.

4 WirelessHD-functie is beschikbaar in de 28 lidstaten van de EU en in IJsland, Noorwegen, Saudi-Arabië, Zwitserland, Turkije en de Verenigde Arabische Emiraten. Kan worden gewijzigd. Neem contact op met uw plaatselijke Epson-verkoopkantoor voor informatie over beschikbaarheid in uw regio.

5 36 maanden of 3.000 uur, hetgeen het eerst het geval is.

6 De 3D-bril met actieve sluiters en radiofrequentie (RF) is een onderdeel van het Full HD 3D Glasses Initiative.

7 Kleurhelderheid (colour light output) gemeten conform IDMS 15.4. Kleurhelderheid kan variëren, al naar gelang de gebruiksomstandigheden. Toonaangevende Epson 3LCD-projectoren voor het home-entertainmentsegment (720p en 1080p) vergeleken met toonaangevende 1-chip DLP-projectoren, op basis van NPD-gegevens voor juni 2013 tot en met mei 2014.

Ga voor meer informatie naar www.epson.nl/clo

8 Gebaseerd op het dagelijks kijken van een film met een gemiddelde duur van 1 uur en 45 minuten en wanneer de projector in Eco-modus wordt gebruikt.



TRUE
COLOURS

3x Up to
BRIGHTER
COLOURS
with Epson Projectors 7

No.1
SINCE 2001

EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS



3LCD



Better Products for a Better Future

Niet alle garanties zijn beschikbaar in alle landen. Neem contact op met een Epson-vertegenwoordiger in uw regio.

Neem voor meer informatie contact op met uw dichtstbijzijnde Epson-vestiging of ga naar www.epson.nl of www.epson.be

Epson Europe BV
Branch office Belgium
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza
B-1930 Zaventem
Infoline: +32 (0)2 792 04 47
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux
Hoogoorddreef 5
Atlas ArenA
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: +31 (0)20 708 5099
www.epson.nl

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

OFFICIAL TEAM PARTNER



AMG
PETRONAS
FORMULA ONE TEAM

EPSON®