

Epson EB-4000-reeks

KRACHTIGE PROJECTOREN VOOR PRESENTATIES MET GROTE IMPACT



3x BRIGHTER
COLOURS
with Epson Projectors¹

No.1
SINCE 2001

EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS²

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ZAKELIJKE PRESENTATIES OP HUN BEST

Presenteer heldere, scherpe beelden die de boodschap echt tot leven brengen in de bestuurskamer, vergaderruimte, de klas of collegezaal. Met de Epson-installatieprojectoren uit de EB-4000-reeks beschikt u over de kracht en flexibiliteit om probleemloos fantastische projecties te produceren in vrijwel elke omgeving.



EB-4850WU

Verbluffende beelden

Geef uitzonderlijke presentaties, ongeacht uw onderwerp. De 3LCD-technologie zorgt telkens opnieuw voor professionele resultaten met heldere, levensechte en consistente beelden. Het zal u daarom niet verbazen dat we al sinds 2001 wereldwijd nummer één op het gebied van projectoren zijn².

Eenvoudige bediening

Het instellen is snel en eenvoudig met een groot aantal beeldaanpassingen, waaronder een zoom van maximaal 2,0x, keystone-correctie tussen +/- 30° en point en arc correction voor ongelijke oppervlakken. Hierdoor beschikt u over grotere keuze voor plaatsing van de projector en kunt u altijd vertrouwen op volledig heldere en uniforme beelden.

Functies

Voeg diepte en betrokkenheid toe aan presentaties door beelden van twee verschillende bronnen tegelijkertijd naast elkaar weer te geven. Maak een verbinding met een groot aantal HD-bronnen via de HDMI-ingang en DisplayPort. U beschikt over nog grotere flexibiliteit met draadloze presentaties via de optionele USB-adapter.



**GROTE
HELDERHEID**



SPLIT-SCREEN



**BEWAKEN EN
BEDIENEN**



**POINT
CORRECTION**



**ARC
CORRECTION**



**HOGHE
CONTRAST-
VERHOUDING**



**HIGH DEFINITION-
AANSLUITMOGE-
LIJKHEDEN**



**BREDE
LENS-SHIFT**



**HIGH
DEFINITION**



**INGEBOUWDE
LUIDSPREKER**

HET VERSCHIL ZIT HEM IN DE DETAILS

Presentaties zijn een belangrijk onderdeel geworden van goede communicatie op het werk en in de collegezaal. Met onze projectoren hebt u de vereiste middelen in handen om telkens professionele prestaties te behalen.



Projecteer glasheldere beelden in levendige kleuren, ook bij daglicht

Bereik de maximale helderheid in uw presentaties. Geprojecteerde beelden kunnen aan kwaliteit inboeten wanneer ze verschillende helderheidsniveaus hebben. Als u echter met de contrastverhouding van 5000:1 van Epson Auto Iris werkt, worden beelden automatisch aangepast. Dankzij de optische onderdelen van Epson C2 Fine bereikt u soepele en uniforme resultaten.



Bereik twee keer de effectiviteit op één scherm

Verdubbel het bereik van presentaties door twee beelden tegelijkertijd op één scherm te projecteren. Dit is een ideale functie voor videovergaderingen met externe deelnemers, waarbij stilstaande of videobeelden naast elkaar kunnen worden weergegeven, en iedereen echt aan de discussie kan bijdragen.



Gebruik videocontent effectief met bioscoopbeeldverbetering

Projecteer beelden die levensechter zijn met de DCDi® Cinema-videoverbetering van Faroudja. Deze bekroonde technologie combineert deinterlacing, ruisonderdrukking en scherpteverbetering om karteling te verwijderen, en levert prachtige en soepele video.



EB-4550



EB-4650



EB-4750W



EB-4770W²



EB-4850WU



EB-4950WU

Nr. 1

Wereldleider op het gebied van projectoren sinds 2001²

PERFECTIE DOOR INNOVATIE

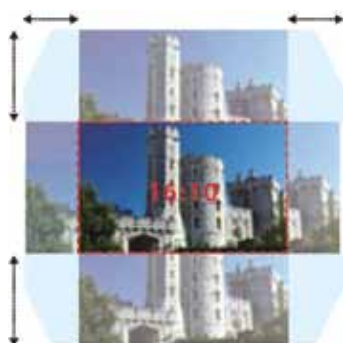
Neem controle over de manier waarop u presenteert en profiteer van het grote vertrouwen en de toegevoegde kwaliteit van een installatieprojector van Epson. Van cruciale zakelijke gegevens tot stimulerende lezingen en pakkende displays, u beschikt over de mogelijkheden en ondersteuning om informatie op de effectiefste wijze te delen.



EB-4850WU

Echte installatievrijheid

Stel uw projector snel en gemakkelijk in met verticale en horizontale lens-shift. Creëer beelden van hoge kwaliteit en heldere, scherpe tekst zonder vervorming of onjuiste schaalverhoudingen, of u de projector nu op een bureau zet, aan het plafond monteert, dichterbij het scherm of helemaal achter in een ruimte plaatst.



Dankzij deze lens-shift technologie is de projector uiterst flexibel te installeren, met een ongekend bereik tot (\pm) 70% op de verticale as en tot (\pm) 38% op de horizontale as.

Presenteren zonder pc

Met de iProjection-app kunt u draadloos projecteren vanaf smart devices met iOS of Android⁴. U kunt heel eenvoudig de content op uw smartphone op het scherm vertonen, en u kunt andere touch-screen bewerkingen gebruiken, zoals vegen om naar de volgende pagina te gaan en knijpen om in of uit te zoomen.



Innovatieve beeldtechnologie

Projecteer zeer gedetailleerde beelden met soepele, natuurlijke kleuren en een uitzonderlijk grijswaardenbereik. De 3LCD-technologie vormt het hart van elke Epson-projector en biedt een gelijke witte en gekleurde lichtopbrengst voor toonaangevende helderheid, beeldkwaliteit en betrouwbaarheid.



DICOM-modus

Zorg voor optimale beeldkwaliteit met kleurmodi voor video die de projectorinstellingen automatisch afstemmen op uw onderwerp. Naast instellingen als Dynamic, Photo en Theatre kunt u de modus DICOM SIM kiezen, die beelden met heldere schaduwen produceert, wat ideaal is voor medische beelden als röntgenfoto's⁵.



Minimaal onderhoud

Vervanging van de lamp en de filter is zeer eenvoudig. U hebt geen gereedschap nodig. U kunt deze onderdelen snel bereiken en vervangen, zelfs wanneer de projector aan het plafond is gemonteerd. De lamp heeft een levensduur tot maximaal 5000 uur in de spaarmodus, voor probleemloos en langdurig gebruik.



Uitzonderlijke witte en gekleurde lichtopbrengst

Profiteer van de meest nauwkeurige weergave van echte helderheid en kleurkwaliteit, en niet alleen van wit licht. Voor de CLO-kwalificatie worden drie sets van een 9-punts raster gebruikt om de primaire kleuren rood, groen en blauw te meten. Dit zorgt ervoor dat u kunt rekenen op heldere, kleurrijke beelden, zelfs bij daglicht.

X	X	X
X	X	X
X	X	X



SPECIFICATIES

	EB-4950WU	EB-4850WU
Technologie	Epson 3LCD	
LCD-paneelgrootte (diagonaal)	0,76 in met MLA (D7)	0,76 in
Scanfrequentie (horizontaal/verticaal)	13,5 MHz tot 162 MHz 15 kHz tot 92 kHz/50 Hz tot 85 Hz	
Resolutie/beeldverhouding	WUXGA 1920 × 1200 16:10	
Contrastverhouding	5000:1	
Witte/gekleurde lichtopbrengst (lumen) (standaard/economy)	4500/3200	4000/3200
Type lamp	280 W	260 W
Levensduur lamp (uren) (standaard/economy)	4000/5000	
Bedrijfstemperatuur (hoogte 0 tot 1499 m en hoogte 1500 tot 3048 m)	0 tot +45 °C/0 tot +40 °C	
Voeding	100 – 240 V wisselstroom, 50/60 Hz, 5,7 – 2,5 A	
Beeldformaat (diagonaal/geprojecteerde afstand (standaardlens))	50 – 300 in/1,35 – 8,36 m (Zoom: Breed) 50 – 300 in/1,35 – 8,36 m (Zoom: Tele)	
Throw-verhouding (standaardlens)	1,26 – 2,30:1	
F-waarde lens (F)	1,65 – 2,55	
Brandpuntsafstand (f) (mm)	21,28 – 37,94	
Zoomverhouding (standaardlens)	Optisch ×1,8	
Keystone-correctie (horizontaal/verticaal)	±30°/±30°	
Lens-shift (horizontaal/verticaal)	±10°/±50°	
Geluid (standaard/economy) (dB)	38/30	
Energieverbruik (aan/economy/stand-by netwerk)	388 W/298 W/0,47 W	368 W/268 W/0,47 W
Gewicht (kg)	6,6	
Afmetingen B × D × H (mm)	472 × 354 × 159	
Connectiviteit	RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optioneel), VGA-ingang, VGA-uitgang, HDMI-ingang, DisplayPort-ingang, Composite-ingang, 5-BNC-ingang, S-Video-ingang, Stereo miniconnector audio-uitgang, Stereo miniconnector audio-ingang (3×), Cinch audio-ingang, aansluiting voor bediening op afstand (stereo mini)	
Meegeleverde accessoires	Cd met gebruikershandleiding, kabelafdekking, computerkabel, voedingskabel, afstandsbediening incl. batterijen	
Garantie op projector⁸	36 maanden of 8000 uur, hetgeen het eerst het geval is	
Garantie op lamp⁸	12 maanden of 1000 uur, hetgeen het eerst het geval is	
Verpakkingsformaat B × D × H (mm) Brutogewicht (kg)	762 × 432 × 324 12,9	

EB-4770W ³	EB-4750W	EB-4650	EB-4550
Epson 3LCD			
0,76 in	0,59 in met MLA (D8)	0,63 in met MLA (D8)	
13,5 MHz tot 162 MHz 15 kHz tot 92 kHz/50 Hz tot 85 Hz			
WXGA 1280 × 800 16:10		XGA 1024 × 768 4:3	
5000:1			
5000/3000	4200/3000	5200/3700	4500/3700
280 W		280 W	260 W
4000/5000			
0 tot +45 °C/0 tot +40 °C			
100 – 240 V wisselstroom, 50/60 Hz, 5,7 – 2,5 A			
50 – 300 in/1,35 – 8,36 m (Zoom: Breed) 50 – 300 in/1,35 – 8,36 m (Zoom: Tele)	30 – 300 in/ 0,79 – 8,32 m (Zoom: Breed) 30 – 300 in/1,65 – 16,85 m (Zoom: Tele)	30 – 300 in/ 0,74 – 7,84 m (Zoom: Breed) 30 – 300 in/1,55 – 15,9 m (Zoom: Tele)	
1,26 – 2,30:1	1,27 – 2,59:1		
1,65 – 2,55	1,5 – 2,14		
21,28 – 37,94	16,72 – 33,47		
Optisch ×1,8	Optisch ×2,0		
±30°/±30°			
±10°/±50°	±38°/±70°	±38°/±58°	
38/30			
388 W/298 W/0,39 W			368 W/298 W/0,39 W
6,5			
472 × 354 × 159			
RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optioneel), VGA-ingang, VGA-uitgang, HDMI-ingang, DisplayPort-ingang, Composite-ingang, 5-BNC-ingang, S-Video-ingang, Stereo miniconnector audio-uitgang, Stereo miniconnector audio-ingang (3×), Cinch audio-ingang, aansluiting voor bediening op afstand (stereo mini)			
Cd met gebruikershandleiding, kabelafdekking, computerkabel, voedingskabel, afstandsbediening incl. batterijen			
36 maanden of 8000 uur, hetgeen het eerst het geval is			
12 maanden of 1000 uur, hetgeen het eerst het geval is			
762 × 432 × 324 12,9			

Accessoires

Epson biedt een ruime keuze aan accessoires, waaronder lenzen, beugels voor plafondmontage en draadloze LAN-eenheden. Het volledige assortiment kunt u bekijken op www.epson.nl of www.epson.be



Plafondbevestiging hoog ELPMB22

–Op maat gemaakte plafondmontage voor eenvoudige installatie en veiligheid



Plafondbevestiging laag ELPMB30

–Op maat gemaakte plafondmontage (laag) voor eenvoudige installatie en veiligheid



Draadloze LAN-eenheid ELPAP07

–USB-adapter voor eenvoudige installatie
–Geef snelle en veilige presentaties via een draadloze verbinding met EasyMP Network Projection of de iProjection-app van Epson

Better Products for a Better Future™

¹ Vergeleken met toonaangevende 1-chip DLP-projectoren voor bedrijven en het onderwijs, gebaseerd op NPD-data uit de periode juli 2011 tot en met juni 2012. Kleurenopbrengst (Colour Light Output) gemeten conform IDMS 15.4. Kleurenopbrengst (CLO) kan variëren, al naar gelang de gebruiksomstandigheden. Ga voor meer informatie naar www.epson.nl/clo of www.epson.be/clo

² Enquête uitgevoerd door FutureSource Consulting Limited over de periode van 2001 tot 2013.

³ Beschikbaar vanaf juli 2015.

⁴ In iProjection worden projectorprofiel zoeken, weergave op meerdere schermen, distributiefuncties, audiotransmissie, overdracht van filmbestanden, uitschakelen van de functie voor het onderbreken van de verbinding en overdracht van gecodeerde gegevens niet ondersteund.

⁵ Epson-projectoren zijn geen medisch apparaat en kunnen niet worden gebruikt om een daadwerkelijke medische diagnose te stellen.

⁶ Alleen analoge RGB-signalen kunnen worden uitgevoerd via de BNC-poort en de computerpoort.

⁷ Alleen voor onderhoudspersoneel. Zou normaliter niet moeten worden gebruikt.

⁸ Met de Epson CoverPlus-pakketten kan de garantie voor de projectoren tot vijf jaar worden verlengd en voor de lampen tot vijf jaar of 3000 uur (wat het eerst het geval is). 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 – Vestiging België
Belgicastraat 4 – Keilberg
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.

EPSON®