
EPSON EB-W8D

MULTIMEDIAAL LESGEVEN



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ANTWOORDEN VOOR HET LESLOKAAL

Maak lesgeven op groot scherm eenvoudiger en betaalbaarder met de alles-in-één Epson EB-W8D-projector. Deze oplossing die steunt op de ervaring van Epson in het onderwijs en de unieke technische kennis van Epson, maakt multimedia toegankelijker in scholen.

Multimedia ruimer toepassen

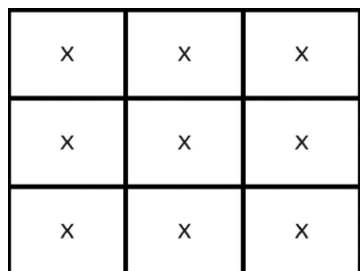
De Epson EB-W8D is één compacte projector die zowel uw dvd/Divx-lezer als luidsprekers bevat. U hebt dus geen andere apparatuur nodig. Een beeld zegt meer dan duizend woorden en dus introduceert u met de Epson EB-W8D video's en visuele materialen in het onderwijsprogramma. U kunt zelfs 3D-items onderzoeken en gedrukte materialen delen met de optionele Epson Visualiser. Dankzij de ingebouwde luidsprekers en microfoonaansluiting is de Epson EB-W8D ook ideaal bij muziek- en taalonderwijs en zorgt hij ervoor dat tijdens besprekingen in het leslokaal iedereen aan het woord komt.

High-definition beelden in levendige kleuren

Voor kunst, natuurstudies of geografie, toont de Epson EB-W8D films, foto's, schilderijen en afbeeldingen in levensechte kleuren met hetzelfde breedbeeld- en high-definition WXGA-formaat als de nieuwste laptops. Dankzij de 3LCD-technologie van Epson worden de primaire kleuren, die bijvoorbeeld essentieel zijn om de vlaggen van landen te identificeren, nauwkeurig gereproduceerd.

Milieuvriendelijk en voordelig

De Epson EB-W8D is een klasse apart en levert een schitterend lichtrendement van gekleurd licht van 2.500 lumen dankzij de E-TORL-lamp met lange levensduur en laag energieverbruik, waarmee u energie spaart en het milieu een handje helpt. En dankzij deze projector met eenvoudige opstelling en bediening en makkelijk onderhoud bespaart u ook waardevolle lestijd.



Voor de helderheid (of witlichtuitvoer) wordt de totale hoeveelheid wit licht (in lumen) gemeten die op een raster van negen punten wordt geprojecteerd.



Voor de Colour Light Output worden 3 sets van een raster met negen punten gebruikt om de primaire kleuren (rood, groen en blauw) te meten.



Bron Futuresource Consulting Ltd.



3LCD-technologie

De 3LCD-technologie is aanbevolen voor het onderwijs en biedt een uitstekende beeldkwaliteit met vloeiende en natuurlijke kleuren.



Lichtrendement van gekleurd licht (Colour Light Output, LCO) – de nieuwe maateenheid voor de helderheid van projectoren

Epson biedt specificaties over Colour Light Output-gegevens. CLO meet het vermogen van een projector om gekleurd licht te genereren en biedt gebruikers een eenvoudige en nauwkeurige manier om de kleurenprestaties van een projector te evalueren.

UW ALLES-IN-ÉÉN MULTIMEDIAKIT

Veelzijdigheid: werk met educatieve software op uw laptop, webinhoud of video vanaf een schijf of USB-stick.

Verbeterde beveiliging: dankzij het Kensington-slot, de wachtwoordbeveiliging en de kabelingang.

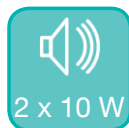
2-in-1 USB-interface: de eenvoudigste manier om rechtstreeks presentaties te geven door aansluiting op een pc met een USB-kabel.

Korte opstarttijd en onmiddellijk uitschakelen: de EB-W8D-projector is in enkele seconden klaar voor gebruik en kan aan het einde van de les onmiddellijk worden uitgeschakeld.

Twee krachtige ingebouwde 10 W luidsprekers: speel stereo en (optioneel) microfoon live af.

A/V-mute: stop om de aandacht te trekken, schuif de sluiters vervolgens opnieuw open om beeld en geluid weer te geven.

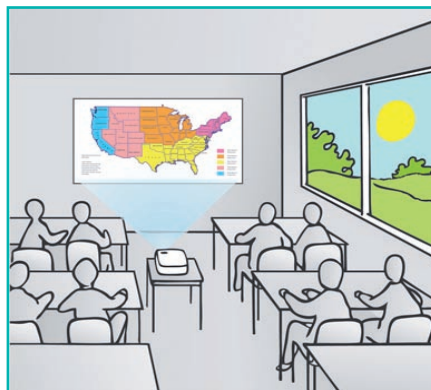
Aangepast aan frame: automatische keystone-aanpassing voorkomt dat het beeld wordt vervormd.



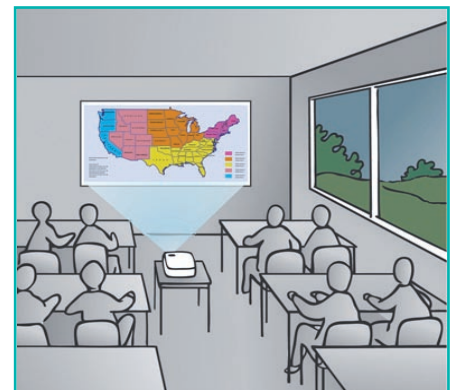
Draagbaarheid: met het handvat en de draagtas van zacht materiaal neemt u uw projector gemakkelijk overal mee naartoe.

Automatisch geoptimaliseerde kleuren

De Epson EB-W8D detecteert lichtomstandigheden van de omgeving en past de helderheid automatisch aan, zodat u optimale kleuren behaalt.



Volledige helderheid: helder, levendig beeld bij daglicht



Minder fel: een streling voor het oog in donkere lichtomstandigheden

PRODUCTAFMETINGEN EN -SPECIFICATIES

SPECIFICATIES	
Projectiesysteem (3LCD)	0,59 inch met MLA (x3) polysilicium TFT actief rooster
Native resolutie	WXGA (1.280 x 800)
Native beeldverhouding	16:10
Ondersteunde resolutie	Tot WSXGA / 1.080 p
Lichtrendement van wit licht (helderheid)*	2.500 lm / 1.000 lm (normaal / spaarstand)
Lichtrendement van gekleurd licht	2.500 lm / 1.000 lm (normaal / spaarstand)
PROJECTIELENS	
F-nummer	1,58 – 1,72
Brandpuntsafstand	16,9 – 20,28 mm
Offset	6:1
Projectieverhouding	1,30 – 1,56 : 1
Zoomverhouding	1,2x optische zoom
LENSBESCHERMING	
Lensluis met A/V-mute-schuifknop	
LAMP	
Type	200 W UHE - E-TORL
Levensduur	4.000 uur / 5.000 uur (normaal / spaarstand)
BEELD	
Kleurweergave	Full colour (16,77 miljoen kleuren)
Contrastverhouding*	3000:1
Projectieformaat	Scherf van 33 tot 318 inch / 60 inch: 1,68 - 2,02 m (projectieafstand)
Keystone-correctie	Verticaal: ±30°(automatisch)
BEELDINGANG	
Computer	1 x D-sub 15-pins (RGB), 1 x USB 2.0 type B
Video	1 x RCA, 1 x component
USB Flash-drive	1 x USB 1.0 type A
Digitaal	1 x HDMI
AUDIO-INGANG	
Computer	1 x RCA (wit/rood)
Video	1 x RCA (wit/rood)
Digitaal	1 x HDMI
Microfoon	1 x stereo-minicontactbus
AUDIO-UITVOER	
Dvd-eenheid	1 x digitale SPDIF (coaxiale), 1 x analoge koptelefoon
COMPATIBELE VIDEO-INDELINGEN	
MPEG 1/2/4, DivX 3/4/5/6 Ultra, MP3, WMA, JPEG	
INGEBOUWDE LUIDSPREKER	
2 x 10 W stereo	
GEAVANCEERDE KENMERKEN	
Automatisch geoptimaliseerde kleuren, A/V-mute, snel bron zoeken, sluimertimer, kinderslot	
BEVEILIGING	
Opening voor hangslot of beveiligingskabel, Kensington-slot, wachtwoordbeveiliging	
STROOMVEREISTEN	
Voedingseenheid	100 - 240 V wisselstroom ±10%, 50/60 Hz
Energieverbruik lamp aan	292 W / 246 W (normaal / spaarstand)
Energieverbruik stand-by	0,4 W
BEDRIJFSTEMPERATUUR / HOOGTE	
5 tot 35°C / 0 tot 2.286 m (hoogtemodus boven 1.500 m)	
AFMETINGEN EN GEWICHT	
Gewicht	4,3 kg
Afmetingen (DxBxH)	Zonder voet: 239 x 335 x 127 mm
Ventilatorgeluid	33 dB / 29 dB (normaal / spaarstand)
SCHERMMENU	
21 talen: Engels / Frans / Duits / Italiaans / Spaans / Nederlands / Portugees / Russisch / Zweeds / Noors / Fins / Deens / Pools / Hongaars / Tsjechisch / Grieks / Turks / Japans / Chinees (Vereenvoudigd) / Chinees (Traditioneel) / Koreaans	
VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	
IEC 60950-1 1 ^e editie (CE-merk) EMC-richtlijn (89/336/EEG) Regelgeving inzake recyclage	
MEEGELEVERDE ACCESSOIRES	
Stroomkabel (3 m), computerkabel van 1,8 m D-sub 15-pins (mannelijkstekker/mannelijkstekker), afstandsbediening incl. 2 AA-batterijen, draagtas van zacht materiaal, wachtwoordbeveiligingssticker, gebruikershandleiding	
GARANTIE**	
2 jaar op hoofdeenheid - 1 jaar op lamp	

* Op basis van ISO 21118

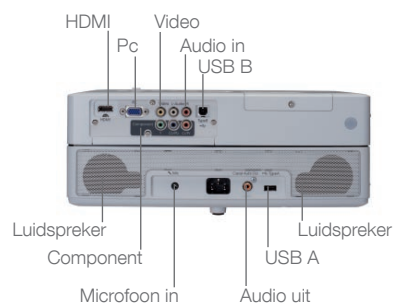
** Niet alle garanties zijn beschikbaar in alle landen. Neem contact op met uw Epson-vertegenwoordiger voor meer informatie.

EPSON EB-W8D

Vooraanzicht



Achteraanzicht



Optionele accessoires

Reservelamp	ELPLP55
Luchtfilter	ELPAF26
Epson-documentcamera	ELPDC06
Mobiel 16:9-scherm van 80 inch	ELPSC21
Pantografisch 16:10-scherm van 80 inch	ELPSC24
Scherm met meerdere beeldverhoudingen van 65/74/80 inch	ELPSC26

Optionele Epson Visualiser (ELP DC-06)

