

# EB-685W



## DATASHEETS



Innovatieve onderwijsoplossing verbetert de leerervaring dankzij een groot schaalbaar schermformaat tot 100 inch voor de weergave van HD-ready content in WXGA-resolutie.

Dankzij de ultrakorte projectieafstand van de EB-685W kunt u vanaf zeer korte afstand grote beelden projecteren en blijven schaduwen en verblindend licht tot een minimum beperkt. Met een helderheid van 3500 lumen, HD-ready WXGA-resolutie, een contrastverhouding van 14.000:1 en HDMI-ingang, kunnen studenten profiteren van scherpe, duidelijke beelden.

### Hoogwaardige, heldere beelden

De 3LCD-technologie van Epson staat garant voor hoogwaardige afbeeldingen met een gelijke witte en gekleurde lichtopbrengst voor levendige kleuren en heldere beelden, zelfs bij daglicht, en kleuren die drie keer zo helder zijn dan die van toonaangevende projectoren van de concurrentie<sup>1</sup>.

### Beperk de kosten

Projecteer langer dankzij verbeterde betrouwbaarheid en een langere levensduur van de lamp tot maximaal 10.000 uur in eco-modus.

### Verbeterde leerervaring

Met de splitscreen-functie kunnen twee beelden tegelijkertijd naast elkaar worden weergegeven zonder verlies van kwaliteit. Met de moderatorfunctie behouden docenten de controle, aangezien zij bepalen welke content wordt weergegeven.

### Optionele draadloze functionaliteit

Dankzij de draadloze functionaliteit kunt u met de iProjection-app eenvoudig content weergeven vanaf een groot aantal smart devices en Google Chromebooks<sup>2</sup>.

### Documentcamera-compatibel

Door de optionele Epson-documentcamera aan te sluiten, kunt u eenvoudig beelden en 3D-objecten tot in het kleinste detail weergeven zodat de hele klas het kan zien.

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Tot max. 100-inch scherm en uitstekende kwaliteit**  
HD-ready WXGA-resolutie met Epson 3LCD-technologie
- **Betrouwbaar**  
Verbeterde betrouwbaarheid en een langere levensduur van de lamp
- **Draadloze aansluitmogelijkheden (optioneel)**  
Maakt de weergave van content mogelijk vanaf een groot aantal apparaten
- **Lamp met lange levensduur**  
Tot 10.000 uur in eco-modus
- **Projectie met ultrakorte projectieafstand**  
Voor optimale installatieflexibiliteit



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### TECHNIEK

Projectiesysteem	3LCD-technologie
LCD-paneel	0,59 inch met D9

### AFBEELDING

Lichtopbrengst gekleurd licht	3.500 Lumen- 2.900 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO IDMS15.4
Lichtopbrengst wit licht	3.500 Lumen - 2.900 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO 21118:2012
Resolutie	WXGA, 1280 x 800, 16:10
High definition	HD ready
Beeldverhouding	16:10
Contrastratio	14.000 : 1
Lichtbron	Lamp
Lamp	250 W, 5.000 h Levensduur, 10.000 h Levensduur (in de spaarmodus), 9.000 h Levensduur (in de spaarmodus)
Trapezocorrectie	Handmatig verticaal: $\pm 3^\circ$ , Handmatig horizontaal $\pm 3^\circ$
Videobewerking	10 Bits
Verticale 2D refresh frequentie	100 Hz - 120 Hz
Kleurenreproductie	tot 1,07 miljard kleuren

### OPTIEK

Projectieverhouding	0,28 - 0,37:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Lens	Optisch
Projectieformaat	60 inch - 100 inch
Projectieafstand groothoeklens	0,4 m ( 60 inch scherm
Projectieafstand telelens	0,6 m ( 100 inch scherm
F-nummer projectielens	1,6
Brandpunt	3,7 mm
Focus	Handmatig
Offset	6 : 1

### CONNECTIVITEIT

USB-display-functie	3 in 1: beeld / muis / geluid
Aansluitingen	USB 2.0 type A, USB 2.0 type B, RS-232C, HDMI in (3x), Composiet in, RGB in (2x), RGB uit, Stereo miniconnector audio uit, Stereo miniconnector audio in (3x), microfooningang, Ethernet-interface (100 Base-TX/10 Base-T), Draadloos LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (optioneel), VGA in (2x), VGA uit, MHL
Smartphone-aansluiting	Ad-hoc / infrastructuur

### GEAVANCEERDE FUNCTIES

Veiligheid	Kensington-bescherming, Beveiligd met wachtwoord, Opening voor veiligheidskabel, Slot voor draadloze LAN-unit, Beveiliging van draadloos LAN, Wachtwoordbeveiliging
2D-kleurmodi	Dynamisch, Bioscoop, Presentatie, sRGB, Schoolbord
Features	Automatische aanpassing van helderheid, Automatische ingangkeuze, Ingebouwde luidspreker, CEC-compatibel, Aanpasbaar gebruikerslogo, Digitale zoom, Direct inschakelen/uitschakelen, Compatibel met documentencamera, Dynamische lampcontrole, Gemakkelijke OSD-voorstelling, Startscherm, Lamp met lange levensduur, Split-screen-functie, Geschikt voor draadloos LAN
Interactiviteit	Nee
Kleurenmodi	Bord, Dynamisch, Presentatie, Sport, sRGB, Theater, Whiteboard
Projector control	via: AMX, Crestron (netwerk), Control4

## EB-685W

### BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- Handleiding op cd
- Quick Start handleiding
- Muurhouder
- Warranty card
- Hoofdapparaat
- Safety Cable



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

---

## PRODUCT SPECIFICATIONS

---

EB-685W

---

### ALGEMEEN

Energieverbruik	354 Watt, 309 Watt (spaarstand), 0,37 Watt (in stand-by modus)
Voedingsspanning	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	367 x 400 x 149 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	5,7 kg
Geluidsniveau	Normaal: 35 dB (A) - Spaarmodus: 30 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Temperatuur	Bedrijf 5° C - 40° C, Opslag -10° C - 60° C
Luchtvochtigheid	Bedrijf 20% - 80%, Opslag 10% - 90%
	Als de projector is bevestigd aan het plafond of aan de muur en zich bevindt in een omgeving met vette rook of waar olie-achtige vloeistoffen of chemicaliën worden vervluchtigd, of locaties waar veel rook of plasmabellen worden gebruikt bij het organiseren van evenementen, of etherische oliën worden verdampt, dan is het mogelijk dat bepaalde onderdelen van onze producten onderhevig zijn aan materiaaldegradatie, waardoor deze onderdelen na verloop van tijd kunnen breken en de projector van het plafond op de grond zou kunnen vallen.
	Als u zich zorgen maakt over de omgeving waarin uw projector is geïnstalleerd of als u andere vragen hebt, kunt u contact opnemen met onze supportafdeling voor verdere assistentie.
Bijgeleverde software	iProjection, Epson Projector Management
Opties	Luchtfilter, Aansluit- en bedieningskast, Documentcamera, Externe luidspreker, USB-verlengkabel, Draadloze LAN-unit
Compatibele besturingssystemen	Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04 LTS, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1
Luidspreker	16 Watt
Type ruimte/toepassing	Samenwerkingsomgeving/klaslokaal
Plaatsing	Aan de wand bevestigd
Colour	Wit/Grijs
TCO-gecertificeerd	For further information relating to TCO Certified please visit <a href="https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf">https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf</a>

---

### OVERIGE

Garantie	60 maanden Carry-in of 8.000 h, Lamp: 60 maanden of 1.000 h Optionele uitbreiding van garantie beschikbaar
----------	---

---

## OPTIONELE ACCESSOIRES

- ELPS02  
V12H467040
- ELPLP91  
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- Air Filter - ELPAF49  
V13H134A49
- Table Mount for Ultra-short-throw Series - ELPMB29  
V12H516040
- Control and Connection Box - ELPCB03  
V12H927040
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01

EB-685W

## LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11H744040
Streepjescode	8715946605210
Land van herkomst	Filippijnen
Palletformaat	2 stuks



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.  
Last extracted: 2020-08-26

1. - Kleurhelderheid (Color Light Output) gemeten conform IDMS 15.4. Kleurhelderheid kan variëren, al naar gelang de gebruiksomstandigheden. Toonaangevende Epson 3LCD-projectoren voor bedrijven en het onderwijs vergeleken met toonaangevende 1-chip DLP-projectoren, op basis van NPD-gegevens voor juni 2013 tot en met mei 2014 en gegevens van PMA Research voor het 1e t/m 3e kwartaal van 2013. Ga voor meer informatie naar [www.epson.nl/clo](http://www.epson.nl/clo) of [www.epson.be/clo](http://www.epson.be/clo)
2. - iProjection-app is beschikbaar op Android- en iOS apparaten en Google Chromebooks.

**EPSON**<sup>®</sup>