

# 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.

## KEY FEATURES

- **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**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**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)
Lichtopbrengst wit licht	3.500 Lumen - 2.900 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO 21118:2012
Resolutie	WXGA, 1280 x 800, 16:10
Contrastratio	14.000 : 1
Native Contrast	300 : 1
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 $\pm 3^\circ$
Kleurenreproductie	Tot 1,07 miljard kleuren

### OPTIEK

Projectieverhouding	0,28:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Projectieformaat	60 inch - 100 inch
Projectieafstand	0,4 m ( 60 inch scherm)
groothoeklens	
Projectieafstand telelens	0,6 m ( 100 inch scherm)
F-nummer projectielens	1,6
Brandpunt	3,76 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 (optioneel), VGA in (2x), VGA uit, MHL
Smartphone-aansluiting	Ad-hoc / infrastructuur

### OVERIGE

Garantie	36 maanden Binnenbrengen of 8.000 h, Lamp: 12 maanden of 1.000 h Optionele uitbreiding van garantie beschikbaar
----------	--

## LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11H744040
Streepjescode	8715946605210
Land van herkomst	Filippijnen

## EB-685W

### BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- Handleiding op cd
- Quick Start handleiding
- USB-kabel
- Muurhouder
- Warranty card

### OPTIONELE ACCESSOIRES

- ELPSP02  
V12H467040
- Control and Connection Box - ELPCB02  
V12H614040
- Lamp - ELPLP91 - EB-68x/69x (250W)  
V13H010L91
- Air Filter - ELPAF49 - EB-67x/68x/69x  
V13H134A49
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- Table Mount for Ultra-short-throw Series - ELPMB29  
V12H516040
- Ceiling Mount ELPMB23 (EB-G5000 series)  
V12H003B23
- Pipe 450mm Silver ELPPF13 (EB-G5000 series)  
V12H003P13
- Pipe 700mm Silver ELPPF14 (EB-G5000 series)  
V12H003P14

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.

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>