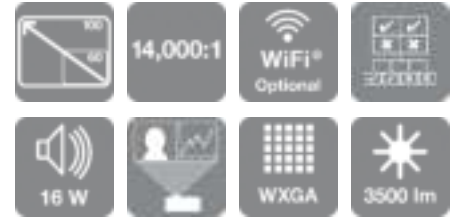


EB-685W



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 concurrentie¹.

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 Chromebooks².

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
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[®]
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 verfluchtigd, 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 https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf |

OVERIGE

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

OPTIONELE ACCESSOIRES

EB-685W

- 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

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

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 of www.epson.be/clo
2. - iProjection-app is beschikbaar op Android- en iOS apparaten en Google Chromebooks.

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

EPSON®