

EB-685Wi



DATASHEETS



Innovatieve onderwijs-oplossing met interactieve pennen en een groot schaalbaar scherm tot 100 inch, voor een betere samenwerkingsgerichte leerervaring.

Deze projector biedt superieure interactiviteit dankzij de dubbele penfunctionaliteit. Met een helderheid van 3500 lumen, HD-ready WXGA-resolutie en ultrakorte projectieafstand, kunt u met de EB-685Wi grote beelden projecteren vanaf zeer korte afstand en blijven schaduwen en verblindend licht tot een minimum beperkt. Door de contrastverhouding van 14.000:1 en de beschikbare HDMI-ingang kunnen studenten profiteren van scherpe, duidelijke beelden.

Hoge helderheid en hoogwaardige beeldkwaliteit

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 projectoren van de concurrentie¹. Met een schaalbaar schermformaat tot maximaal 100 inch, kunnen twee typen content worden weergegeven via split-screen zonder verlies van kwaliteit.

Twee pennen

De interactieve pennen van Epson reageren nu nog beter en zijn nog gebruiksvriendelijker bij het maken van aantekeningen rechtstreeks op het scherm. Met de nieuwe dubbele pennen kunnen een docent en student of twee studenten gelijktijdig werken met verschillende penkenmerken.

Zeer betrouwbaar

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

Meer interactie en verbeterde leerervaring

Met de multi-pc-projectiesoftware kunnen docenten en studenten gelijktijdig content delen. Met de moderatorfunctie behouden docenten de controle, aangezien zij bepalen welke content wordt weergegeven. Combineer twee projectoren om één groot interactief scherm te maken. Met de splitscreen-functie kunnen leerkrachten twee afzonderlijke typen content tegelijkertijd weergeven, zoals een lesprogramma vanaf een pc en een stilstaand beeld of videofragment via een documentcamera.

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.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Tot max. 100-inch scherm en uitstekende kwaliteit**
HD-ready WXGA-resolutie met Epson 3LCD-technologie
- **Aantekeningen maken met twee pennen**
Twee gebruikers kunnen tegelijkertijd aantekeningen maken met de meegeleverde pennen
- **Betrouwbaar**
Verbeterde betrouwbaarheid en een langere levensduur van de lamp
- **Interactiviteit via meerdere schermen**
Combineer twee projectoren om één groot interactief scherm te maken
- **Draadloze aansluitmogelijkheden (optioneel)**
Maakt de weergave van content mogelijk vanaf een groot aantal apparaten

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 accordance with ISO 21118:2020
Resolutie	WXGA 2
Resolutie verbetering	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	0,4 m (60 inch screen),
groothoeklens	
Projectieafstand telens	0,6 m (100 inch screen),
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-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX/10 Base-T), Draadloos LAN IEEE 802.11 b/g/n (optioneel), VGA-ingang (2x), VGA uit, HDMI in (3x), Composiet in, RGB in (2x), RGB uit, MHL, Stekkeraansluiting uit, Stekkeraansluiting in (3x), microfooningang, Synchr. invoer, Synchr. uitvoer
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	AV-schuifregelaar voor dempen, Automatische kalibratie, Automatische aanpassing van helderheid, Automatische ingangkeuze, Ingebouwde luidspreker, CEC-compatibel, Aanpasbaar gebruikerslogo, Digitale zoom, Direct inschakelen/uitschakelen, Compatibel met documentencamera, Dynamische lampcontrole, Gemakkelijke OSD-voorinstelling, Startscherm, Interactief, Lamp met lange levensduur, MHL audio/video-interface, Microfooningang, PC Interactive, Aantekeningen maken zonder pc, Split-screen-functie
Interactiviteit	Ja - pen
Kleurenmodi	Bord, Bioscoop, Dynamisch, Presentatie, sRGB, Whiteboard
Projector control	via: AMX, Crestron (netwerk), Control4

EB-685Wi

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Interactieve pennen
- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- USB-kabel
- Pennenbak
- Hoofdapparaat
- 2 x penpunt (teflon)
- 4 x penpunt (vilt)
- Driver and Utilities (CD)
- Template Sheet
- Set met veiligheidskabels
- Projector feet
- Quick Start handleiding
- Installatie / veiligheidsinstructies
- Corner markers for auto screen adjustment

PRODUCT SPECIFICATIONS

EB-685Wi

ALGEMEEN

Power consumption	301 Watt (Normal On-Mode), 258 Watt (Eco On-Mode), 354 Watt (Normal Peak-mode), 309 Watt (Eco Peak-Mode), 0,37 Watt (Energy saving standby)
Voedingsspanning	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	367 x 400 x 149 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	5,9 kg
Geluidsniveau	Normaal:35 dB (A) - Spaarmodus:30 dB (A) - Eco2:29 dB (A)
Temperatuur	Bedrijf 5° C - 35° C, Opslag -10° C - 60° C
Luchtvochtigheid	Bedrijf 20% - 80%, Opslag 10% - 90%
	Als de projector niet goed aan het plafond of de muur wordt bevestigd, kan deze vallen. Dit kan leiden tot letsel of schade. Om dit te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de plafondbevestiging stevig is vastgemaakt met behulp van alle bevestigingspunten die zijn aangegeven in de gebruikershandleiding van de projector. Deze kunt u downloaden van onze ondersteuningswebsite (www.epson.nl/support). Wij adviseren om door Epson goedgekeurde plafondbevestigingen te gebruiken die compatibel zijn met het projectormodel. Bevestig daarnaast een veiligheidsdraad met voldoende sterkte om de projector aan de plafondbeugel te bevestigen. 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. Wij adviseren om de apparatuur regelmatig te laten inspecteren, hetzij door de gebruiker zelf, hetzij door een gekwalificeerde professional, om een veilige werking te waarborgen. 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	Easy Interactive Tools, EasyMP Multi PC Projection, Epson Projector Management
Opties	Luchtfilter, Aansluit- en bedieningskast, Documentcamera, Externe luidspreker, Penpunt (vilt), Penpunt (teflon), USB-verlengkabel, Wall mount, 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	Vergaderruimte/klaslokaal
Plaatsing	Aan de wand bevestigd
Colour	Wit / Grijs

OPTIONELE ACCESSOIRES

- ELPS02
V12H467040
- ELPLP91
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- Air Filter - ELPAF49
V13H134A49
- Interactive Pen - ELPPN05A - Orange - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi
V12H773010
- Interactive Pen - ELPPN05B - Blue - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi
V12H774010
- Replacement Hard Pen Tip - ELPPS03 (6pcs)
V12H775010
- Replacement Soft Pen Tip - ELPPS04 (12pcs)
V12H776010
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11H741540
Streepjescode	8715946747255
Land van herkomst	Filippijnen
Palletformaat	2 stuks

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
V12HA42040

Visualizers

- ELPC07
V12H759040
- ELPC13
V12H757040
- ELPC21
V12H758040



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

EPSON®