

# EB-685W



## TUOTETIEDOT



Innovatiivinen opetusratkaisu, jonka suuri näyttö on skaalattavissa jopa 100 tuumaan oppimista tehostavan HD-ready WXGA -sisällön näyttämiseksi.

EB-685W:n erittäin lyhyen heijastusetaisyuden ansiosta voit esittää suuria kuvia lyhyeltä etäisyydeltä ilman häiritseviä varjoja ja häikäisyä. 3 500 lumenin kirkkaustason, HD-ready WXGA -resoluution, kontrastisuhteen 14 000:1 ja HDMI-tulon ansiosta opiskelijat hyötyvät terävästä ja selkeästä kuvasta.

### Laadukkaat, kirkaat kuvat

Epsonin 3LCD-tekniikka takaa korkealaatuisen kuvan, jossa on yhtä suuri valkoisen ja värillisen valon teho. Se varmistaa kirkaat kuvat jopa päivänvalossa sekä eloisat värit, jotka ovat jopa kolme kertaa kirkaammat kuin johtavissa kilpailevissa projektoreissa<sup>1</sup>.

### Pidä kustannukset pieninä

Heijasta entistä pidempään aiempaa paremman luotettavuuden ja ekotilassa jopa 10 000 tuntia kestävä lampun ansiosta.

### Tehostettu oppiminen

Jaetun näytön toiminnolla voidaan esittää kahta sisältöä samanaikaisesti laadusta tinkimättä. Valvojatoiminnon avulla ohjaus pysyy opettajilla, ja he voivat päättää, mitä sisältöä näytetään.

### Lisätoimintona saatava langaton yhteys

Näytä sisältöä langattomasti ja helposti erilaisista älylaitteista ja Google Chromebook -laitteista iProjection-sovelluksellamme<sup>2</sup>.

### Dokumenttikamerayhteensopivuus

Lisävarusteena saatavan Epson-dokumenttikameran avulla on helppoa tuoda kuvat ja 3D-esineet uskomattoman tarkasti koko luokan nähtäväksi.

## KEY FEATURES

- **Jopa 100 tuuman näyttö ja loistava laatu**  
HD-ready WXGA -resoluutio Epsonin 3LCD-tekniikalla
- **Luotettava**  
Entistä parempi luotettavuus ja entistä pidempi lampun kesto
- **Langaton yhteys (lisätoiminto)**  
Mahdollistaa sisällön näyttämisen monenlaisista laitteista
- **Pitkäkestoinen lamppu**  
Jopa 10 000 tuntia säästötilassa
- **Erittäin lyhyt heijastusetaisyys**  
Monipuolisimmat asennusmahdollisuudet



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

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

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### TEKNIikka

Projektorijärjestelmä	3LCD-tekniikka
LCD-paneeli	0,59 tuumaa – D9

### KUVA

Värivaloteho	3.500 Lumen- 2.900 Lumen (säästötila) IDMS15.4 -standardin mukaisesti
Valkovalotehto	3.500 Lumen - 2.900 Lumen (säästötila) ISO 21118:2012 -standardin mukaisesti
Tarkkuus	WXGA, 1280 x 800, 16:10
High Definition	HD ready
Kuvasuhde	16:10
Kontrastisuhde	14.000 : 1
Valonlähde	Lamppu
Lamppu	250 W, 5.000 h Käyttöikä, 10.000 h Käyttöikä (Säästötilassa), 9.000 h Käyttöikä (Säästötilassa)
Trapetsikorjaus	Manuaalinen pystysuuntainen: ± 3 °, Manuaalinen vaakasuuntainen ± 3 °
Videonkäsittely	10 Bittiä
2D-virkistystaajuus	100 Hz - 120 Hz
pystysuunnassa	
Värintoisto	jopa 1,07 miljardia väriä

### OPTIIKKA

Heijastussuhde	0,28 - 0,37:1
Zoomi	Digital, Factor: 1 - 1,35
Linssi	Optiset ominaisuudet
Kuvakoko	60 tuumaa - 100 tuumaa
Heijastusetaisyys - laajakulma	0,4 m ( 60 tuumaa kuva
Heijastusetaisyys - tele	0,6 m ( 100 tuumaa kuva
Projektorio-objektiivin F-luku	1,6
Polttoväli	3,7 mm
Tarkennus	Manuaalinen
Poikkeama	6 : 1

### LIITÄNNÄT

USB-näyttötoiminto	3in1: Kuva/hiiri/ääni
Liitännät	USB 2.0 tyyppi A, USB 2.0 tyyppi B, RS-232C, HDMI-tulo (3x), Komposiittitulo, RGB-tulo (2x), RGB-lähtö, Stereominiliitännän audio-lähtö, Stereominiliitännän audio-tulo (3x), tuloliitäntä mikrofoniille, Ethernet-liitäntä (100 Base-TX / 10 Base-T), Langaton lähiverkko IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (Lisävaruste), VGA-tulo (2x), VGA-lähtö, MHL
Älypuhelinliitäntä	Ad hoc / infrastruktuuri

### EDISTYKSELLISET OMINAISUUDET

Turvallisuus	Kensington-suojia, Salanasuojaukset, Turvakaapelin reikä, Langattoman LAN-yksikön lukitus, Langattoman lähiverkon turvaominaisuudet, Salanasuojaukset
2D-väritilat	Dynaaminen, Elokuva, Esitys, sRGB, Liitutaulu
Ominaisuudet	Automaattinen kirkkaussäätö, Automaattinen tulovalinta, Sisäinen kaiutin, CEC-yhteensopiva, Mukautettava käyttäjän logo, Digitaalinen zoomaus, Direct Power On/Off -toiminto, Yhteensopiva asiakirjakameran kanssa, Dynaaminen lampun hallinta, Helppo esiasetus näyttövalikossa, Alkunäyttö, Pitkäkestoinen lamppu, Jaettu näyttö -toiminto, Langaton LAN-valmius
Interaktiivisuus	Ei
Väritilat	Taulu, Dynaaminen, Esitys, Urheilu, sRGB, Teatteri, Valkoseinätaulu
Projector control	via: AMX, Crestron (verkko), Control4

## EB-685W

### TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Virtakaapeli
- Kaukosäädin ml. paristot
- CD-käyttöopas
- Pikaopas
- Seinäpidike
- Warranty card
- Päälaite
- Safety Cable



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

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### YLEISTÄ TIETOA

Energiankulutus	354 Wattia, 309 Wattia (säästötila), 0,37 Wattia (Valmiustilassa)
Syöttöjännite	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Mitat	367 x 400 x 149 mm (Leveys x Syvyys x Korkeus)
Paino	5,7 kg
Melutaso	Normaali: 35 dB (A) - Säästötila: 30 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Lämpötila	Käyttö 5° C - 40° C, Varastointi -10° C - 60° C
Ilmankosteus	Käyttö 20% - 80%, Varastointi 10% - 90%
	Jos projektori kiinnitetään kattoon tai seinäkiinnikkeeseen ja asennetaan ympäristöön, jossa on raskaan polttoöljyn savua, tai paikkoihin, joissa höyrystetään öljyä tai kemikaaleja, joissa käytetään paljon savua tai kuplia tapahtumien lavastukseen tai joissa poltetaan usein aromaattisia öljyjä, tuotteiden tiettyjen osien materiaali voi haurastua. Tämän seurauksena osat voivat ajan myötä rikkoutua ja projektori voi pudota katosta.
	Jos olet huolestunut ympäristöstä, johon projektori on asennettu, tai jos sinulla on muuta kysyttävää, ota yhteyttä tuotetueemme, joka pystyy auttamaan sinua.
Sisältyvä ohjelmisto	iProjection, Epson Projector Management
Lisävarusteet	Ilmansuodatin, Liitäntä- ja ohjauskotelo, Dokumenttikamera, Ulkoinen kaiutin, USB-laajennuskaapeli, Langaton lähiverkkolaite
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	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
Kaiuttimet	16 Wattia
Huoneen tyyppi / käyttökohde	Yhteistyötila/luokka
Sijoittelu	Seinäasennus
Väri	Valkoinen/harmaa
TCO-sertifioitu	For further information relating to TCO Certified please visit <a href="https://tccertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf">https://tccertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf</a>

### MUU

Takuu	60 Kuukautta Carry-in takuu tai 8.000 h, Lamppu: 60 Kuukautta tai 1.000 h
-------	---

## EB-685W

### TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Virtakaapeli
- Kaukosäädin ml. paristot
- CD-käyttöopas
- Pikaopas
- Seinäpidike
- Warranty card
- Päälaite
- Safety Cable

## LISÄVARUSTEET

EB-685W

- ELPLP91  
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- Aktiivikaiuttimet - ELPSP02  
V12H467040
- Air Filter - ELPAF49  
V13H134A49
- Control and Connection Box - ELPCB03  
V12H927040
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01
- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040
- Epson ELPWT01 - Wireless Transmitter  
V12HA43040

## LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11H744040
Viivakoodi	8715946605210
Alkuperämaa	Filippiinit
Lavakoko	2 Kappale



Epson Suomi  
Tuotetietoa: puh. 0201 552 091  
Tekninen tuki: puh. 0201 552 090  
Faksi: 0201 552 092  
finland@epson.co.uk  
www.epson.fi

Tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat Seiko Epson Corporationin tai omistajiensa omaisuutta. Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

1. – Värien kirkkaus (värivaloteho) mitattu IDMS 15.4 standardin mukaisesti. Värien kirkkaus vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan. Epsonin johtavat yritys- ja opetuskäyttöön tarkoitetut 3LCD-projektorit verrattuna johtaviin yksisiruisiin DLP-projektoreihin kesäkuusta 2013 toukokuuhun 2014 koottujen NPD-tietojen ja PMA Researchin vuoden 2013 kolmen ensimmäisen neljänneksen aikana kokoamien tietojen perusteella. Lisätietoja on osoitteessa [www.epson.fi/CLO](http://www.epson.fi/CLO).
2. – iProjection-sovellus on saatavissa Android- ja iOS laitteisiin sekä Google Chromebook -laitteisiin.

**EPSON®**