

# EB-685Wi



## TUOTETIEDOT



Innovatiivinen, kynällä toimiva interaktiivinen opetusratkaisu, jonka suuri näyttö on skaalattavissa jopa 100 tuumaan yhteistyössä oppimisen tehostamiseksi.

Tämä projektori tarjoaa huippuluokan interaktiivisuutta kahden kynän käyttötoiminnon ansiosta. 3 500 lumenin kirkkauden ja HD-ready WXGA -tarkkuuden sekä EB-685Wi:n erittäin lyhyen heijastusetaisyuden avulla voit esittää suuria kuvia hyvin lyhyeltä etäisyydeltä ja minimoida varjot ja häikäisyn. Kontrastisuhteen 14 000:1 ja HDMI-tulon ansiosta opiskelijat hyötyvät terävästä ja selkeästä kuvasta.

### Kirkas ja laadukas kuva

Epsonin 3LCD-tekniikka takaa korkealaatuisen kuvan, jossa on yhtä suuri valkoisen ja värillisen valon teho. Se varmistaa kirkaat kuvat jopa päivänvalossa sekä eloiset värit, jotka ovat jopa kolme kertaa kirkaammat kuin kilpailevissa projektorissa<sup>1</sup>. Jopa 100 tuumaan skaalattavan näytön jaetussa näyttötilassa voidaan näyttää kahdentyyppistä sisältöä laadusta tinkimättä.

### Kahden kynän käyttö

Epsonin interaktiiviset kynät ovat nyt entistäkin helppokäyttöisempiä ja paremmin reagoivia, kun tehdään merkintöjä suoraan näytölle. Kahden kynän ansiosta opettaja ja oppilas tai kaksi oppilasta voivat nyt työskennellä samanaikaisesti käyttämällä eri määritteitä.

### Erittäin luotettava

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

### Interaktiivisuus ja tehostettu oppiminen

Usean tietokoneen heijastusohjelmiston avulla opettajat ja opiskelijat voivat jakaa sisältöjä samanaikaisesti. Valvojatoiminnon avulla ohjaus pysyy opettajilla, ja he voivat päättää, mitä sisältöä näytetään. Yhdistämällä kaksi projektorita voidaan luoda suuri interaktiivinen näyttö. Jaetun näytön toiminnon avulla opettajat voivat näyttää kahta erillistä sisältötyyppiä samanaikaisesti, esimerkiksi tuntisuunnitelmaa tietokoneesta ja still-kuvaa tai videota dokumenttikamerasta.

### Lisätoimintona saatava langaton yhteys

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

## KEY FEATURES

- **Jopa 100 tuuman näyttö ja loistava laatu**  
HD-ready WXGA -resoluutio Epsonin 3LCD-tekniikalla
- **Merkinnät kahdella kynällä**  
Kaksi käyttäjää voi tehdä merkintöjä yhtä aikaa toimitukseen sisältyvillä kynillä
- **Luotettava**  
Entistä parempi luotettavuus ja entistä pidempi lampun kesto
- **Usean näytön interaktiivisuus**  
Yhdistämällä kaksi projektorita voidaan luoda suuri interaktiivinen näyttö
- **Langaton yhteys (lisätoiminto)**  
Mahdollistaa sisällön näyttämisen monenlaisista laitteista



**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: $\pm 3^\circ$ , Manuaalinen vaakasuuntainen $\pm 3^\circ$
Videonkäsittely	10 Bittia
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
Heijastusetäisyys - laajakulma	0,4 m ( 60 tuumaa kuva
Heijastusetäisyys - tele	0,6 m ( 100 tuumaa kuva
Projektiio-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, Ethernet-liitäntä (100 Base-TX / 10 Base-T), Langaton lähiverkko IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (Lisävaruste), VGA-tulo (2x), VGA-lähtö, HDMI-tulo (3x), Komposiittitulo, RGB-tulo (2x), RGB-lähtö, MHL, Stereominiliitännän audio-lähtö, Stereominiliitännän audio-tulo (3x), tuloliitäntä mikrofonille, Synkronointitulo, Synkronointilähtö
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	AV-liukusuojus, Automaattinen kalibrointi, 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, Interaktiivinen, Pitkäkestoinen lamppu, MHL-liitäntä, audio/video, Tuloliitäntä mikrofonille, PC Interactive, Kommentit ilman tietokonetta, Jaettu näyttö -toiminto
Interaktiivisuus	Kyllä – kynä
Väritilat	Taulu, Elokuva, Dynaaminen, Esitys, sRGB, Valkoseinätaulu
Projector control	via: AMX, Crestron (verkko), Control4

## EB-685Wi

### TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Interaktiiviset kynät
- Virtakaapeli
- Kaukosäädin ml. paristot
- USB-kaapeli
- Kynäteline
- Pikaopas
- Seinäpidike
- Warranty card
- Käyttöopas (CD-ROM)
- Päälaite
- Safety Cable



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

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

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### YLEISTÄ TIETOA

Energiankulutus	354 Wattia, 310 Wattia (säästötila), 0,39 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	5,9 kg
Melutaso	Normaali: 35 dB (A) - Säästötila: 30 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Lämpötila	Käyttö 5° C - 35° 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 tuotetukeemme, joka pystyy auttamaan sinua.
Sisältyvä ohjelmisto	Easy Interactive Tools, iProjection, Epson Projector Management
Lisävarusteet	Ilmansuodatin, Liitäntä- ja ohjauskotelo, Dokumenttikamera, Ulkoinen kaiutin, Kynänkärki (huopa), Kynänkärki (teflon), 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-685Wi

### TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Interaktiiviset kynät
- Virtakaapeli
- Kaukosäädin ml. paristot
- USB-kaapeli
- Kynäteline
- Pikaopas
- Seinäpidike
- Warranty card
- Käyttöopas (CD-ROM)
- Päälaite
- Safety Cable

## LISÄVARUSTEET

- Aktivikauuttimet - 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
- ELPMB29 - erittäin lyhyen heijastusetaisyyden sarjan pöytäteline  
V12H516040

EB-685Wi

## LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11H741040
Viivakoodi	8715946605159
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 (väriaraloteho) mitattu IDMS 15.4 standardin mukaisesti. Värien kirkkaus vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan. Epsonin johtavat yritys- ja opetuskäyttöön tarkoitetut 3LCD-projektorit verrattuna johtaviin yksisirisuihin 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®**