

# EB-685Wi



## PODATKOVNI LIST



Inovativna interaktivna rešitev za predavanja (z možnostjo uporabe pisala) z veliko sliko in možnostjo spreminjanja velikosti do 100 palcev, zasnovana za učinkovitejše učenje prek sodelovanja.

Ta projektor omogoča z možnostjo uporabe dveh pisal vrhunsko raven interaktivnosti. S svetilnostjo 3500 lumnov, ločljivostjo WXGA s podporo za HD in izjemno kratko projekcijo razdaljo projektor EB-685Wi zagotavlja projiciranje velike slike z izjemno kratke razdalje skoraj brez senc in odseva. Razmerje kontrasta 14.000 : 1 in vhod HDMI omogočata učencem pogled na ostro in jasno sliko.

### Visoka svetilnost in kakovost slike

Epsonova tehnologija 3LCD zagotavlja visokokakovostno sliko z enako visoko belo ter barvno svetilnostjo za žive barve in svetlo sliko tudi pri dnevni svetlobi ter trikrat svetlejša barva kot pri konkurenčnih projektorjih<sup>1</sup>. Ker lahko velikost slike spreminjate do 100 palcev, je mogoče prek funkcije deljenega zaslona prikazovati dve vrsti vsebine, ne da bi bila pri tem kakor koli ogrožena kakovost slike.

### Dve pisali

Epsonova interaktivna pisala so zdaj še odzivnejša in preprostejša za pisanje opomb neposredno na sliko. Z novima dvema pisaloma lahko profesor in učenec ali dva delajo hkrati in pri tem uporabljajo različne atribute.

### Izredna zanesljivost

Dolgotrajnejše in zanesljivejše projekcije z žarnico, ki zdrži do 10.000 ur v varčnem načinu.

### Sodelujte in pospešite učenje

Programska oprema za projiciranje iz več računalnikov profesorjem in učencem omogoča hkratno deljenje vsebine. S funkcijo moderatorja lahko profesorji izbirajo, katera vsebina bo prikazana. Združite dva projektorja za en velik interaktivni prikaz. Možnost deljenega zaslona učiteljem omogoča prikaz dveh različnih vrst vsebin istočasno, na primer načrt učne ure iz osebnega računalnika in fotografijo ali video posnetek iz dokumentne kamere.

### Izbirno brezžično povezovanje

Brezžično lahko preprosto prikažete vsebino iz številnih pametnih naprav in računalnikov Google Chromebook z uporabo naše aplikacije iProjection<sup>2</sup>.

## GLAVNE LASTNOSTI

- **Velikost slike do 100 palcev in izjemna kakovost**  
Ločljivost WXGA s podporo za HD z Epsonovo tehnologijo 3LCD
- **Pisanje opomb z dvema pisaloma**  
Dva uporabnika lahko z uporabo priloženih pisal hkrati beležita opombe
- **Zanesljiv**  
Izboljšana zanesljivost in daljša življenjska doba žarnice
- **Interakcija več zaslonov**  
Združite dva projektorja za en velik interaktivni prikaz
- **Brezžična povezljivost (izbirno)**  
Omogoča prikaz vsebine iz številnih naprav



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

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

## SPECIFIKACIJE IZDELKA

### TEHNIKA

Projekcijski sistem	Tehnologija 3LCD
Zaslon LCD	0,59 palec Z D9

### SLIKA

Barvna svetilnost	3.500 Lumni- 2.900 Lumni (ekonomično) v skladu s standardom IDMS15.4
Bela svetilnost	3.500 Lumni - 2.900 Lumni (ekonomično) v skladu s standardom ISO 21118:2012
Ločljivost	WXGA, 1280 x 800, 16:10
High Definition	HD ready
Razmerje gledišča	16:10
Razmerje kontrasta	14.000 : 1
Vir svetlobe	Žarnica
Luč	250 Š, 5.000 h Življenjska doba, 10.000 h Življenjska doba (v varčnem načinu delovanja), 9.000 h Življenjska doba (v varčnem načinu delovanja)
Trapezna korekcija	Ročno navpično: ± 3 °, Ročno vodoravno ± 3 °
Video obdelava	10 Bitov
Navpična hitrost osveževanja (2D)	100 Hz - 120 Hz
Barvna reprodukcija	do 1,07 milijarde barv

### OPTIKA

Razmerje projiciranja	0,28 - 0,37:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Objektiv	Optično
Velikost projekcije	60 palci - 100 palci
Razdalja projektorja, širokokotni	0,4 m ( 60 palec zaslon)
Razdalja projektorja, tele	0,6 m ( 100 palec zaslon)
F-število projekcijskega objektiva	1,6
Goriščna razdalja	3,7 mm
Fokus	Ročno
Odmik	6 : 1

### POVEZLJIVOST

USB zaslon, funkcija Priključki	3 v 1: slika / miška / zvok USB 2.0 vrste A, USB 2.0 vrste B, RS-232C, Vmesnik ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Brezžični LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opsijsko), Vhod VGA (2x), Izhod VGA, Vhod HDMI (3x), Kompozitni vhod, Vhod RGB (2x), Izhod RGB, MHL, Avdio-izhod – stereo mini vtič, Avdio-vhod – stereo mini vtič (3x), vhod za mikrofona, Vhod za sinhronizacijo, Izhod za sinhronizacijo
Povezava s pametnimi napravami	Začasno/infrastrukturno

### NAPREDNE FUNKCIJE

Varnost	Kensington-zaščita, Zaščita z geslom, Luknja za varnostni kabel, Zaklepanje brezžičnega omrežnega vmesnika, Varnost brezžičnega omrežja, Zaščita z geslom
2D barvni načini	Dinamičen, Kino, Predstavitev, sRGB, Tabla
Lastnosti	Drsnik za izklop AV, Samodejno umerjanje, Samodejna prilagoditev svetlosti, Avtomatska izbira vhoda, Vgrajen zvočnik, Zdržljiv s CEC, Prilagodljiv uporabniški logotip, Digitalna povečava/pomanjšava, Neposredni vklop/izklop, Zdržljivo s kamero za dokumente, Dinamično upravljanje žarnice, Preprosto prednastavljanje zaslona, Začetni zaslon, Interaktivnost, Dolga življenjska doba žarnice, Zvočni/video vmesnik MHL, Vhod za mikrofona, PC Interactive, Dodajanje opomb brez uporabe računalnika, Funkcija Split-Screen
Interaktivnost	Da – pisalo
Barvni načini	Tabla, Kino, Dinamično, Predstavitev, sRGB, Bela tabla
Projector control	via: AMX, Crestron (omrežje), Control4

## EB-685Wi

### OBSEG DOBAVE

- Interaktivna pisala
- Kabel za električni tok
- Daljinski upravljalnik vklj. z baterijami
- USB kabel
- Pladenj za pisalo
- Vodnik za hitri začetek
- Stensko držalo
- Warranty card
- Uporabniški priročnik (CD)
- Glavna naprava
- Safety Cable



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS  
Source: Futuresource Consulting Ltd.

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

## SPECIFIKACIJE IZDELKA

### SPLOŠNO

Poraba energije	354 W, 310 W (ekonomično), 0,39 W (v stanju pripravljenosti)
Napetost napajanja	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimenzije izdelka	367 x 400 x 149 mm (Širina x Globina x Višina)
Teža izdelka	5,9 kg
Prag hrupa	Normalno: 35 dB(A) - Varčno: 30 dB(A) - Eco2: 29 dB(A)
Temperatura	Delovanje 5°C - 35°C, Skladiščenje -10°C - 60°C
Vlažnost zraka	Delovanje 20% - 80%, Skladiščenje 10% - 90%
	Če je projektor nameščen na stropu ali steni v okolju z veliko oljnega dima ali v prostorih, kjer izhlapevajo olja ali kemikalije, na mestih, kjer se za izvajanje prireditev uporablja veliko dima ali mehurčkov, oz. kjer se pogosto uparjajo aromatična olja, lahko pri določenih delih naših izdelkov pride do razpadanja materiala, ki se sčasoma lahko zlomi in zaradi česar lahko projektor pade s stropa.
	Če imate pomisleke glede okolja, v katerem je nameščen projektor, ali če imate druga vprašanja, se obrnite na naš oddelek za podporo, kjer vam lahko ponudijo dodatno pomoč.
Vsebovana programska oprema	Easy Interactive Tools, iProjection, Epson Projector Management
Dodatki	Zračni filter, Naprava za povezovanje in upravljanje, Dokumentna kamera, Zunanji zvočnik, Konica za pisalo (filc), Konica za pisalo (teflon), Podaljšek kabla USB, Brežžični omrežni vmesnik
Združljivi operacijski sistemi	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
Zvočnik	16 W
Vrsta sobe/uporaba	Prostor za sodelovanje/učilnica
Namestitev	Nameščen na steni
Barva	Bel/siv

### DRUGO

Garancija	60 Meseci v servisnem centru ali 8.000 ura, žarnica: 60 Meseci ali 1.000 ura Optional warranty extension available
-----------	---

## EB-685Wi

### OBSEG DOBAVE

- Interaktivna pisala
- Kabel za električni tok
- Daljinski upravljalnik vklj. z baterijami
- USB kabel
- Pladenj za pisalo
- Vodnik za hitri začetek
- Stensko držalo
- Warranty card
- Uporabniški priročnik (CD)
- Glavna naprava
- Safety Cable

## IZBIRNA DODATNA OPREMA

- ELPLP91  
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- ELPSPO2  
V12H467040
- 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
- Control and Connection Box - ELPCB03  
V12H927040

EB-685Wi

## LOGISTIČNE INFORMACIJE

SKU	V11H741040
Črtna koda	8715946605159
Država porekla	Filipini
Velikost palete	2 Kos



Avtera d.o.o.  
Litijska cesta 259, p.p. 5801  
1261 Ljubljana – Dobrunje  
Tel.: +386 1 58 53 610  
Faks: +386 1 58 53 455  
Splet: [www.avtera.si](http://www.avtera.si), [www.epson.si](http://www.epson.si)  
E-pošta: [epson@avtera.si](mailto:epson@avtera.si)

Panteh d.o.o.  
Šmartinska 106  
1000 Ljubljana  
Tel. +386 1 600 1991  
Splet: [www.panteh.si](http://www.panteh.si)  
E-pošta: [info@panteh.si](mailto:info@panteh.si)

Blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke so last podjetja Seiko Epson Corporation ali njihovih lastnikov. Informacije o izdelkih se smejo spremeniti brez vnaprejšnjega opozorila.

1. - Barvna svetilnost je izmerjena v skladu s standardom IDMS 15.4. Barvna svetilnost je odvisna od pogojev uporabe naprave. Vodilni projektorji Epson 3LCD za poslovno in izobraževalno rabo v primerjavi z vodilnimi projektorji DLP z enim vezjem, na podlagi podatkov podjetja NPD za obdobje med junijem 2013 in majem 2014 ter podatkov raziskave PMA za obdobje med prvim in tretjim četrtletjem 2013. Za več informacij obiščite [www.epson.si/CLO](http://www.epson.si/CLO)
2. - Združljivost z aplikacijo iProjection je na voljo za naprave s sistemom Android ali iOS ter računalnike Google Chromebook.

**EPSON®**