

# EB-685Wi



## TEHNIČKI PODACI



Inovativno interaktivno rješenje za podučavanje s olovkom s velikim zaslonom promjenjive veličine do 100 inča, dizajnirano za poboljšano zajedničko učenje.

Ovaj projektor nudi vrhunsku interaktivnost zahvaljujući mogućnosti rada s dvije olovke. Dizajn s izuzetno kratkom projekcijskom udaljenosti uređaja EB-685Wi sa svjetlinom od 3500 lumena i HD-ready WXGA rezolucijom omogućuje vam da prikažete velike slike s vrlo kratke udaljenosti uz manje sjena i bliještanja. Omjer kontrasta od 14.000 : 1 i HDMI ulaz znače da će učenici moći uživati u oštrim i jasnim slikama.

### Visoka svjetlina i kvaliteta slike

Epsonova 3LCD tehnologija jamči visokokvalitetne slike s jednakim izlaznim snopom bijele i svjetlosti u boji za živopisne boje i svjetle slike, čak i pri dnevnoj svjetlosti te tri puta svjetlijе boje od boja konkurenčkih projektora<sup>1</sup>. Sa zaslonom promjenjive veličine do i 100 inča na podijeljenom zaslonu mogu se prikazivati dvije vrste sadržaja bez narušavanja kvalitete.

### Dvostruka olovka

Zahvaljujući izravnom unosu bilješki na zaslon, Epsonove interaktivne olovke sada imaju još bolji odziv i jednostavnije su za upotrebu. Pomoću dvije nove olovke nastavnik i učenik ili dva učenika mogu istovremeno raditi koristeći različite značajke.

### Visoka pouzdanost

Projicirajte dulje uz poboljšanu pouzdanost i dulji vijek trajanja žarulje do 10.000 sati u ekološkom načinu rada.

### Interakcija i poboljšavanje učenja

Softver za projiciranje na više računala omogućuje nastavnicima i učenicima da dijele sadržaj u isto vrijeme. Funkcija moderatora daje nastavnicima kontrolu jer mogu birati koji će sadržaj prikazati. Kombinirajte dva projekta da biste stvorili jedan veliki interaktivni prikaz. Mogućnost podijeljenog zaslona nastavnicima omogućuje istovremeni prikaz dvije različite vrste sadržaja, poput plana predavanja s računalima i fotografije ili videoisječka s kamere za dokumente.

### Mogućnost bežičnog spajanja

Jednostavno prikazujte sadržaj bežičnim putem s niza pametnih uređaja i Google Chromebookova uz aplikaciju iProjection<sup>2</sup>.

## KLJUČNE ZNAČAJKE

- Zaslon do 100 inča i izvanredna kvaliteta**  
HD-ready WXGA rezolucija uz Epsonovu 3LCD tehnologiju
- Unos bilješki s dvije olovke**  
Dva korisnika mogu istovremeno unositi bilješke pomoću uključenih olovaka
- Pouzdan**  
Poboljšana pouzdanost i dulji vijek trajanja žarulje
- Interaktivnost s više zaslona**  
Kombinirajte dva projekta da biste stvorili jedan veliki interaktivni prikaz
- Mogućnost bežičnog spajanja (dodatna mogućnost)**  
Omogućuje jednostavan prikaz sadržaja s niza pametnih uređaja

## SPECIFIKACIJA PROIZVODA

### TEHNOLOGIJE

Projekcijski sustav	Tehnologija 3LCD
LCD ploča	0,59 inča s D9

### SLIKA

Snop svjetla u boji	3.500 lumen- 2.900 lumen (štedljivo) u skladu sa standardom IDMS15.4
Snop bijele svjetlosti	3.500 lumen - 2.900 lumen (štedljivo) u skladu sa standardom ISO 21118:2012
Razlučivost	WXGA, 1280 x 800, 16:10
Visoka razlučivost (HD)	HD ready
Omjer slike	16:10
Omjer kontrasta	14.000 : 1
Izvor svjetlosti	Žarulja
Žarulja	250 W, 5.000 h Vrijek trajanja, 10.000 h Vrijek trajanja (u štednom načinu rada), 9.000 h Vrijek trajanja (u štednom načinu rada)
Ispravak iskrivljenja	Ručno okomito: $\pm 3^\circ$ , Ručno vodoravno $\pm 3^\circ$
Obrada videozapisa	10 Bit
Učestalost osvježavanja	100 Hz - 120 Hz
okomite 2D slike	
Prikaz boja	do 1,07 milijardi boja

### OPTIKA

Omjer projekcije	0,28 - 0,37:1
Zoom	Digitálni, Factor: 1 - 1,35
Objektiv	Optički
Veličina projekcije	60 inči - 100 inči
Udaljenost projekcije široki kut	0,4 m ( 60 inča platno)
Udaljenost projekcije Tele	0,6 m ( 100 inča platno)
F broj projekcijskog objektiva	1,6
Fokalna udaljenost	3,7 mm
Fokus	Ručno
Pomak	6 : 1

### SPOJIVOST

Funkcija USB-zaslona	3 u 1: Slika / miš / zvuk
Priklučci	USB 2.0 tipa A, USB 2.0 tipa B, RS-232C, Ethernet sučelje (100 Base-TX/10 Base-T), Bežični LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opcija), VGA ulaz (2x), VGA izlaz, HDMI ulaz (3x), Kompozitni ulaz, RGB ulaz (2x), RGB izlaz, MHL, Stereo miniutičnica za audioizlaz, Stereo miniutičnica za audioulaz (3x), ulaz za mikrofon, Ulaz za sinkronizaciju, Izlaz za sinkronizaciju
Povezivanje s pametnim telefonom	Ad-Hoc / infrastrukturno

### NAPREDNE ZNAČAJKE

Sigurnost	Kensington zaštita, Zaštita lozinkom, Otvor za sigurnosne uže, Zaključavanje jedinice za bežični LAN, Sigurnosne značajke bežičnog LAN-a, Zaštita lozinkom
2D načini prikaza boje	Dinamički, Kino, Prezentacija, sRGB, Ploča
Osobine	Klizač za isključivanje slike i tona, Automatska kalibracija, Automatsko podešavanje svjetline, Automatski odabir ulaza, Ugrađeni zvučnik, Kompatibilno sa standardom CEC, Prilagodljivi korisnički logotip, Digitalni zoom, Izravno uključivanje/isključivanje, Kompatibilno s kamerom za dokumente, Dinamička kontrola žarulje, Jednostavno postavljanje prikaza na zaslonu, Početni zaslon, Interaktivan, Dug radni vijek žarulje, Audio/video MHL sučelje, Ulaz za mikrofon, PC Interactive, Bilježenje bez računala, Funkcija podijeljenog zaslona
Interaktivnost	Da – olovka
Načini prikaza boje	Ploča, Kino, Dinamično, Prezentacija, sRGB, Bijela ploča
Projector control	via: AMX, Crestron (mreža), Control4

## EB-685Wi

### OPSEG ISPORUKE

- Interaktivne olovke
- Kabel za napajanje
- Daljinski upravljač uklj. baterije
- USB -kabel
- Pretinac za olovku
- Vodič za brz početak rada
- Zidni držač
- Warranty card
- Korisnički priručnik (CD-ROM)
- Glavni uređaj
- Safety Cable



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## SPECIFIKACIJA PROIZVODA

### OPĆENITO

Potrošnja energije	354 W, 310 W (štедljivo), 0,39 W (pričuvni način rada)
Napon	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Mjere proizvoda	367 x 400 x 149 mm (širina x dubina x visina)
Masa proizvoda	5,9 kg
Razina buke	Normalno: 35 dB (A) - Štedljivo: 30 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Temperatura	Rad 5° C - 35° C, Skladištenje -10° C - 60° C
Vlažnost zraka	Rad 20% - 80%, Skladištenje 10% - 90%
	Ako je projektor ovješen o stropni ili zidni nosač i postavljen u okruženju s teškim uljnim dimom ili mjestima na kojima isparavaju ulja ili kemikalije, mjestima na kojima se za postavljanje događaja koristi puno dirma ili mješurića ili se pak često pale aromatična ulja, to može učiniti određene dijelove naših proizvoda podložnjima propadanju materijala koji se s vremenom može slomiti i uzrokovati pad projekتورa sa stropa.
	Ako imate nedoumica u vezi okruženja u kojem je projektor postavljen ili bilo kakvih drugih pitanja, obratite se našem odjelu za podršku za dodatnu pomoć.
Priloženi softver	Easy Interactive Tools, EasyMP Multi PC Projection, Epson Projector Management
Dodatne mogućnosti	Zračni filter, Modul za upravljanje i povezivanje, Kamera za dokumente, Vanjski zvučnik, Vrh olovke (filc), Vrh olovke (teflon), USB produžni kabel, Jedinica za bežični LAN
Kompatibilni operativni sustavi	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
Zvučnik	16 W
Vrsta prostorije/primjena	Prostor za suradnju/učionica
Namještanje	Nosač za zid
Boja	Bijelo/sivo

### OSTALO

Jamstvo	60 Mjeseci U servisu ili 8.000 h, Žarulja: 60 Mjeseci ili 1.000 h Dostupna mogućnost produženja jamstva
---------	--

## EB-685Wi

### OPSEG ISPORUKE

- Interaktivne olovke
- Kabel za napajanje
- Daljinski upravljač uklj. baterije
- USB -kabel
- Pretinac za olovku
- Vodič za brz početak rada
- Zidni držač
- Warranty card
- Korisnički priručnik (CD-ROM)
- Glavni uređaj
- Safety Cable

**EPSON®**

## DODATNA OPREMA

- ELPLP91  
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- ELPSP02  
V12H467040
- Air Filter - ELPAF49  
V13H134A49
- Interactive Pen - ELPPN05A - Orange - EB-6xxWiUi / 14xxUi  
V12H773010
- Interactive Pen - ELPPN05B - Blue - EB-6xxWiUi / 14xxUi  
V12H774010
- Replacement Hard Pen Tip - ELPPS03 (6pcs)  
V12H775010
- Replacement Soft Pen Tip - ELPPS04 (12pcs)  
V12H776010
- Control and Connection Box - ELPCB03  
V12H927040

## EB-685Wi

## LOGISTIČKI PODACI

JSK	V11H741040
Barkod	8715946605159
Zemlja porijekla	Filipini
Veličina palete	2 Komada



Eurotrade d.o.o.  
Gospodarska Zona Gripole Spine BB  
52210 Rovinj  
Tel. +385.52.803 699  
Fax +385.52.830 430  
Web: [www.eurotrade.hr](http://www.eurotrade.hr)  
Email: [eurotrade@eurotrade.hr](mailto:eurotrade@eurotrade.hr)

Trgovačke marke i zaštićene trgovačke marke vlasništvo su Seiko Epson Corporation ili njihovih odgovarajućih vlasnika.  
Informacije o proizvodu podložne su promjenama bez prethodne najave.

Recro d.d.  
Av. Većeslava Holjevca 40  
10000 Zagreb  
Tel. +385.1.3650 777  
Fax +385.1.3650 716  
Web: [www.recro.hr](http://www.recro.hr)  
Email: [recro@recro.hr](mailto:recro@recro.hr)

1. – Svjetlina boje (izlaz svjetlosti u boji) izmjerena u skladu sa standardom IDMS 15.4. Svjetlina boje varirat će ovisno o uvjetima upotrebe. Vodeći Epsonovi 3LCD poslovni i obrazovni projektori u usporedbi s vodećim DLP projektorima s jednim čipom na temelju NPD podataka za razdoblje od lipnja 2013. do svibnja 2014. te podacima tvrtke PMA Research za razdoblje od prvog do trećeg tromjesečja 2013. Za više informacija posjetite [www.epson.hr/CLO](http://www.epson.hr/CLO)

2. – Kompatibilnost s aplikacijom iProjection dostupna na uređajima sa sustavom Android i iOS i Google Chromebooku.

**EPSON®**