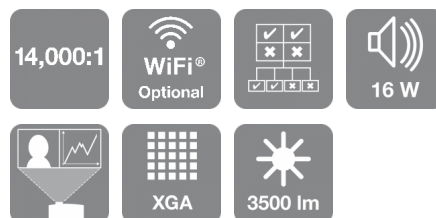


# EB-680



## DÁTOVÝ LIST



Oživate triedu a premietajte obraz až do veľkosti 93 palcov vďaka technológii 3LCD, ktorá zobrazí váš vzdelávací obsah.

Dizajn projektora EB-680 s veľmi krátkou projekčnou vzdialenosťou poskytuje najvyššiu úroveň jasnosti 3 500 lúmenov a rozlíšenie XGA. To umožňuje prezentovať veľký obraz z veľmi krátkej vzdialenosti s minimalizáciou tieňov a odleskov. Vďaka kontrastnému pomeru 14 000:1 a vstupu HDMI sa môžu študenti tešiť z ostrého obrazu s jasnými detailmi.

### Vysokokvalitný jasný obraz

Technológia 3LCD spoločnosti Epson zabezpečí vysokokvalitný obraz s rovnako vysokým bielym aj farebným svetelným výkonom na dosiahnutie živých farieb a jasného obrazu aj pri dennom svetle a trikrát jasnejších farieb ako v prípade vedúcich konkurenčných projektorov<sup>1</sup>.

### Udržte nízke náklady

Vďaka vyššej spoľahlivosti a dlhšej životnosti lampy až 10 000 hodín v úspornom režime môžete premietiť dlhšie.

### Zlepšené učenie

Funkcia rozdelenia obrazovky umožňuje naraz zobrazíť dva druhy obsahu bez vplyvu na kvalitu obrazu. Funkcia moderátora umožňuje učiteľom ponechať si úplné ovládanie a vyberať, kedy sa obsah študentom zobrazí.

### Voliteľné bezdrôtové pripojenie

Obsah bezdrôtovo zobrazujete z rôznych inteligentných zariadení a zariadení Google Chromebook pomocou našej aplikácie iProjection<sup>2</sup>.

### Kompatibilita s kamerou na dokumenty

S pripojenou voliteľnou kamerou na dokumenty Epson môžete jednoducho zobrazovať obrázky a 3D objekty v rozlíšení Full HD s neuveriteľnými detailmi pre celú triedu.

## KLÚČOVÉ FUNKCIE

- **Až 93-palcové zobrazenie a výnimočná kvalita**  
Rozlíšenie XGA s technológiou Epson 3LCD
- **Spoľahlivosť**  
Zvýšená spoľahlivosť a dlhšia životnosť lampy
- **Bezdrôtové pripojenie (voliteľné)**  
Umožňuje zobrazenie obsahu z rôznych inteligentných zariadení.
- **Lampa s dlhou životnosťou**  
Až 10 000 hodín v úspornom režime
- **Veľmi krátka projekčná vzdialenosť**  
Maximálna flexibilita inštalácie



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## ÚDAJE O PRODUKTE

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VŠEOBECNE</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Colour                          | Biela/sivá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>TECHNIKA</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Projekčná sústava               | Technológia 3LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Displej LCD                     | 0,55 palec s D9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>OBRAZ</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Svetlosť farieb                 | 3.500 Lúmenov- 2.800 Lúmenov (úsporný režim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Svetlosť bielej                 | 3.500 Lúmenov - 2.800 Lúmenov (úsporný režim) v súlade s normou ISO 21118:2012                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rozlíšenie                      | XGA, 1024 x 768, 4:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrast                        | 14.000 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Native Contrast                 | 300 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Žiarovka                        | 250 Š, 5.000 h Životnosť, 10.000 h Životnosť (v režime šetrenia energiou), 9.000 h Životnosť (v režime šetrenia energiou)                                                                                                                                                                                                                           |
| Lichobežníková korekcia         | Manuálne vertikálne: ± 3 °, Manuálne horizontálne ± 3 °                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Farebná reprodukcia             | Až 1,07 miliardy farieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>OPTIKA</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pomery strán projekcie          | 0,32:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Priblíženie                     | Digital, Factor: 1 - 1,35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Veľkosť projekcie               | 56 palce - 93 palce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Projekčná vzdialenosť           | 0,4 m ( 56 palec obrazovka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Širokohlá                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Projekčná vzdialenosť Tele      | 0,6 m ( 93 palec obrazovka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ohnisková vzdialenosť           | 3,76 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zaostrenie                      | manuálne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ochýľka                         | 5,8 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>PRIPOJITELNOSŤ</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funkcia USB displeja            | 3 v 1 : obraz/myš/zvuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pripojky                        | USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Rozhranie Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11b/g/n (voliteľné), Vstup VGA (2x), Výstup VGA, Vstup HDMI (3x), Kompozitný vstup, Vstup RGB (2x), Výstup RGB, MHL, Zvukový výstup – stereofónny minikonektor, Zvukový vstup – stereofónny minikonektor (3x), vstup pre mikrofón |
| Pripojenie telefónu Smart Phone | Infraštruktúra/ad hoc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>POKROČILÉ FUNKCIE</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Interaktívnosť                  | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>INÉ</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Záruka                          | 36 mesiace Oprava po prinesení zariadenia do servisu alebo 8.000 h, Žiarovka: 12 mesiace alebo 1.000 h<br>Je dostupné voliteľné rozšírenie záruky                                                                                                                                                                                                   |

## LOGISTICKÉ INFORMÁCIE

|                |               |
|----------------|---------------|
| SKU            | V11H746040    |
| Čiarový kód    | 8715946605258 |
| Krajina pôvodu | Filipíny      |

## EB-680

### OBSAH DODÁVKY

- Elektrický kábel
- Diaľkové ovládanie vrát. batérií
- Manuálne – disk CD
- Stručná príručka
- USB kábel
- Nástenný držiak
- Warranty card

### VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- ELPSP02  
V12H467040
- Control and Connection Box - ELPCB02  
V12H614040
- Lamp - ELPLP91 - EB-68x/69x (250W)  
V13H010L91
- Air Filter - ELPAF49 - EB-67x/68x/69x  
V13H134A49
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- Ceiling Mount ELPMB23 (EB-G5000 series)  
V12H003B23
- Table Mount for Ultra-short-throw Series - ELPMB29  
V12H516040
- Pipe 450mm Silver ELPFP13 (EB-G5000 series)  
V12H003P13
- Pipe 700mm Silver ELPFP14 (EB-G5000 series)  
V12H003P14

EPSON EUROPE B.V.  
Telefon: +420 548 427 811  
Fax: +420 548 427 816  
Infoline: 0850 111 429  
Technical Hotline: +421 232 786 682  
www.epson.sk

Ochranné známky a registrované ochranné známky sú vlastníctvom spoločnosti Seiko Epson Corporation alebo príslušných vlastníkov.  
Informácie o tomto výrobku môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Organizační složka  
Slavičková 1a  
638 00 Brno  
Česká republika

1. – Farebný jas (farebný svetelný výkon) meraný v súlade s normou IDMS 15.4. Farebný jas sa bude líšiť v závislosti od podmienok používania. Špičkové projektory Epson 3LCD pre firmy a vzdelávacie inštitúcie v porovnaní so špičkovými jednočipovými projektormi DLP na základe údajov od spoločnosti NPD získaných v období od júna 2013 do mája 2014 a údajov od spoločnosti PMA Research za 1. až 3. štvrťrok 2013. Ďalšie informácie nájdete na adrese [www.epson.sk/CLO](http://www.epson.sk/CLO).  
2. – Aplikácia iProjection je k dispozícii pre zariadenia so systémom iOS a Android a pre zariadenia Chromebooks.

**EPSON®**