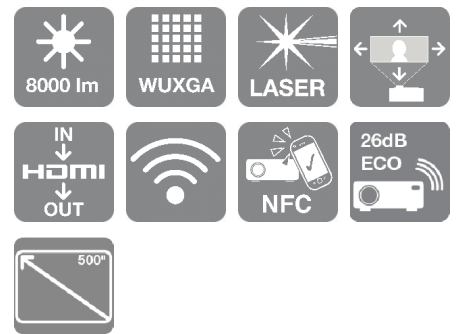


# EB-L890U



## DÁTOVÝ LIST



Kompaktný projektor od lídrov v oblasti udržateľnosti, ktorý podporuje cenovo dostupnú flexibilitu inštalácie a používanie

Projektor EB-L890U ponúka svetelný výkon 8 000 lúmenov, rozlíšenie WUXGA, technológiu HDR a pokročilé inštalračné funkcie. V úspornom režime poskytuje až 30 000 hodín bezúdržbovej projekcie. Vďaka pevnému, v strede umiestnenému objektívu s manuálnym posunom objektívu, 1,6-násobným priblížením a 10 W reproduktorom je ideálny na profesionálne použitie a ponúka flexibilné možnosti ovládania prostredníctvom rozhrania HDBaseT, LAN a bezdrôtového pripojenia.

### Výkonný a živý obraz pre akýkoľvek priestor

Projektor EB-L890U prináša jas 8 000 lúmenov a rozlíšenie WUXGA s technológiou 3LCD, čo zaručuje ostrý a živý obraz. Presný posun objektívu a zabudované 10 W reproduktory zvyšujú výkon, zatiaľ čo kompaktné biele vyhotovenie umožňuje jednoduchú inštaláciu a tichú prevádzku. Je ideálny pre prednáškové sály, posluchárne, školiace miestnosti a iné profesionálne prostredia, a mimoriadne dobre funguje aj v jasne osvetlených priestoroch.

### Jednoduché nastavenie, veľkolepý dojem

Vďaka flexibilným možnostiam inštalácie vrátane štandardného pomeru veľkosti obrazu a projekčnej vzdialenosti 1,35 – 2,2 : 1 a 1,6-násobnému optickému priblíženiu dokáže projektor EB-L890U premietať obraz až do veľkosti 500". Pokročilá geometrická korekcia a voliteľná kamera ELPEC01 v kombinácii s nástrojom Projector Professional Tool umožňujú rýchle a jednoduché nastavenie a kalibráciu – vďaka čomu zjednodušujú pokročilú inštaláciu v akomkoľvek priestore.

### Ničím nerušený zážitok vďaka inteligentnému ovládaniu

Projektor EB-L890U zvyšuje svoju použiteľnosť pomocou technológie NFC, ktorá umožňuje jednoduché veľkoformátové nasadenie pomocou nástroja Epson Projector Config Tool. Používateľsky prívetivá ponuka OSD zjednodušuje orientáciu, zatiaľ čo monitorovanie prostredníctvom cloudu EPMC od spoločnosti Epson umožňuje vzdialenú správu bez námahy. Je plne kompatibilný s cloudom Crestron XiO a ponúka centralizované ovládanie. Aktualizácie firmvéru OTA zabezpečujú, že projektor je neustále aktuálny, zlepšujú jeho výkon a prinášajú ničím nerušený zážitok.

### Overená značková spoľahlivosť

Projektor EB-L890U je navrhnutý na dlhotrvajúci výkon a je vybavený bezúdržbovou laserovou technológiou, na ktorú sa vzťahuje 3-ročná záruka. Minimalizuje potreby údržby, znižuje prestoje a ponúka pokoj mysle vďaka renomovanej popredajnej podpore spoločnosti Epson.

### Chrání životné prostredie

Naše projektory sú vyrobené s ohľadom na udržateľnosť a sú vyrobené s využitím 100 % obnoviteľnej elektrickej energie<sup>2</sup> a balené v 100 % recyklovateľnom kartóne. Vyžadujú minimálnu údržbu, majú nízku spotrebu energie a využívajú výhody služieb recyklácie po skončení životnosti a obnovy energie v celej Európe.

## KLÚČOVÉ FUNKCIE

- **Výnimočný projektor s výkonom 8 000 lúmenov a rozlíšením WUXGA**  
Ideálny do zasadačiek, posluchární a ďalších priestorov. Tento kompaktný, cenovo výhodný laserový projektor prináša vysokokvalitný výkon v akomkoľvek prostredí.
- **Kompaktný dizajn so škálovateľným obrazom až do veľkosti 500"**  
Ľahký dizajn zjednodušuje prepravu a inštaláciu a zároveň ponúka maximálnu flexibilitu vďaka škálovateľnému obrazu až do veľkosti 500".
- **Nenáročná a flexibilná inštalácia**  
Vďaka pevnému objektívu v strede projektoru, širokému posunu obrazu a pokročilým funkciám je nastavenie jednoduché a prispôsobiteľné každému prostrediu.
- **Tichá prevádzka**  
Zažite vysokovýkonný projektor s nízkou úrovňou hluku 26 dB v úspornom režime, ktorý zaisťuje tiché a sústredené prostredie pre prezentácie a schôdze.
- **Okamžité pripojenie pomocou Apple AirPlay 2 a Miracast<sup>1</sup>**  
Bezproblémové zdieľanie obsahu z notebookov, tabletov a smartfónov – ideálne pre prostredia BYOD a prostredia na spoluprácu.

**Jednoducho streamujte a zdieľajte**

Vďaka pripojeniu Apple AirPlay 2 a Miracast je zdieľanie obsahu rýchle a jednoduché<sup>1</sup> – používatelia môžu bezdrôtovo zrkadliť obrazovky svojich zariadení do projektora na bezproblémovú spoluprácu. Port USB-A tiež umožňuje streamovanie bez počítača, zatiaľ čo ďalšie možnosti, ako napríklad možnosť sériového reťazového zapojenia pomocou rozhrania HDBaseT a HDMI, ešte viac zvyšujú flexibilitu.

## ÚDAJE O PRODUKTE

### TECHNIKA

Projekčná sústava	Technológia 3LCD, Uzávierka s tekutými kryštálmi RGB
Displej LCD	0,67 palec s C2 Fine

### OBRAZ

Svetlosť farieb	8.000 Lúmenov - 5.600 Lúmenov (úsporný režim) v súlade s normou IDMS15.4
Svetlosť bielej	8.000 Lúmenov - 5.600 Lúmenov (úsporný režim) In accordance with ISO 21118:2020
Rozlíšenie	WUXGA
Pomer strán obrazu	16:10
Kontrast	Over 5.000.000 : 1
Zdroj svetla	Laser
Zdroj svetla	20.000 Hodiny Durability High, 30.000 Hodiny Durability Eco
Lichobežníková korekcia	Manuálne vertikálne: $\pm 30^\circ$ , Manuálne horizontálne $\pm 30^\circ$
Spracovanie videa	10 Bits
Farebná reprodukcia	až 1,07 miliardy farieb

### OPTIKA

Pomery strán projekcie	1,35 - 2,20:1
Priblíženie	Manual, Factor:1 - 1,6
Objektív	Optické
Posun šošoviek	Manuálne - Vertikálne $\pm 50\%$ , horizontálne $\pm 20\%$
Veľkosť projekcie	50 palce - 500 palce
Projekčná vzdialenosť	1,4 m - 14,8 m
Širokohlá	
Projekčná vzdialenosť Tele	2,4 m - 23,8 m
Projekčná vzdialenosť širokohlá/teleskopická	1,44 m - 23,84 m
Clonové číslo projekčného objektívu	1,5 - 1,7
Ohnisková vzdialenosť	20 mm - 31,8 mm
Zaostrenie	manuálne

### PRIPOJITEĽNOSŤ

Prípojky	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 typu B (len servis), RS-232C, Rozhranie Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Výstup HDMI, HDBaseT, Miracast, Výstup – minikonektor, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Near Field Communication (NFC), Apple AirPlay 2
Pripojenie telefónu Smart Phone	Infraštruktúra/ad hoc
Sieťový protokol	HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

### POKROČILÉ FUNKCIE

Bezpečnosť	Zámok Kensington, Zámok ovládacieho poľa, Visiaci zámok, Otvor pre bezpečnostný kábel, Zámok jednotky bezdrôtovej siete LAN, Ochrana pomocou hesla
Farebné režimy 2D	Dynamický, Prírodný, Kino, Prezentácia, DICOM SIM
Vlastnosti	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Automatické zapnutie, Vstavaný reproduktor, Prispôsobiteľné používateľské logo, Priame zapínanie a vypínanie, Kompatibilné s fotoaparátmi na dokumenty, Funkcia spĺývania okrajov Edge Blending, Domáca obrazovka, Prehliadač súborov formátu JPEG, Sieťová projekcia, Funkcia kopírovania OSD, Bez PC, Point correction, Quick Corner, Funkcia harmonogramu, Zrkadlenie obrazovky, Funkcia rozdelenej obrazovky, Ultraširoký displej (16:6), Webové ovládanie, Diaľkové ovládanie cez web, Podpora bezdrôtovej siete LAN, Aplikácia iProjection
Farebné režimy Projector control	Kino, Dynamické, Prírodné, Prezentácia, DICOM SIM, Multi Projection, BT709 via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, AMX Device Discovery

## EB-L890U

### OBSAH DODÁVKY

- Hlavné zariadenie
- Elektrický kábel
- Diaľkové ovládanie vrát. batérií
- User guide
- Záručný list
- Stručná príručka

## ÚDAJE O PRODUKTE

### VŠEOBECNE

Power consumption	388 Watt (Normal On-Mode), 266 Watt (Eco On-Mode), 450 Watt (Normal Peak-mode), 330 Watt (Eco Peak-Mode), 0,4 Watt (Energy saving standby)
Napájacie napätie	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Rozmery produktu	440 x 340 x 138 mm (Šírka x Hĺbka x Výška)
Hmotnosť produktu	8,5 kg
Hladina hluku	Normálny:36 dB (A) - Hospodárny režim:26 dB (A)
Teplota	Skladovanie -10°C - 60°C
Vlhkosť vzduchu	Prevádzka 20% - 80%, Skladovanie 10% - 90%
Voliteľné doplnky	Air filter, Camera module, Ceiling mount, Kamera na dokumenty, Externý reproduktor, Vysielač HDBaseT, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP20
Reproduktory	10 Watt
Typ miestnosti/použitia	Veľká zasadacia miestnosť/zasadacia miestnosť, Prednášková sála, Zasadacia miestnosť/trieda, Priestorové premietanie, Na prenájom/pódiá, Pútače/maloobchod, Turistické atrakcie
Umiestnenie	Montáž na strop, Stól
Farba	Biela
Certifikát TCO	For further information relating to TCO Certified please visit <a href="https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf">https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf</a>

### INÉ

Záruka	36 mesiace Oprava po prinesení zariadenia do servisu Je dostupné voliteľné rozšírenie záruky
--------	---

## EB-L890U

### OBSAH DODÁVKY

- Hlavné zariadenie
- Elektrický kábel
- Diaľkové ovládanie vrát. batérií
- User guide
- Záručný list
- Stručná príručka

---

## VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

---

- Cable Cover - ELPCC07W-White - L6/7/89x Series  
V12H003AP0
- Cable Cover - ELPCC07B-Black - L6/7/89x Series  
V12H003AQ0
- Air Filter - ELPAP65 - L6/7/89x Series  
V13H134AF0
- Ceiling Mount ELPMB22  
V12H003B22
- Ceiling Mount (Low profile) - ELPMB30  
V12H526040
- Pipe 700mm Silver ELPPFP14 (EB-G5000 series)  
V12H003P14
- Pipe 450mm Silver ELPPFP13 (EB-G5000 series)  
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01
- ELPSP02  
V12H467040

## LOGISTICKÉ INFORMÁCIE

SKU	V11HB27040
Čiarový kód	8715946737959
Krajina pôvodu	Filipíny

---

## Wireless Presentation Systems

---

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040

---

## Visualizers

---

- ELPDC07  
V12H759040
- ELPDC13  
V12H757040
- ELPDC21  
V12H758040
- ELPDC30  
V12HB09080



EPSON EUROPE B.V.  
Organizační složka  
Greenline Kačerov, Jihlavská 1558/21  
140 00 Praha - Michle  
Česká republika

Infolinka: +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.

1. Apple a AirPlay sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. zaregistrované v USA a ďalších krajinách.
2. Spoločnosť Epson využíva 100 % obnoviteľnú elektrickú energiu vo všetkých lokalitách skupiny Epson po celom svete.

**EPSON**<sup>®</sup>