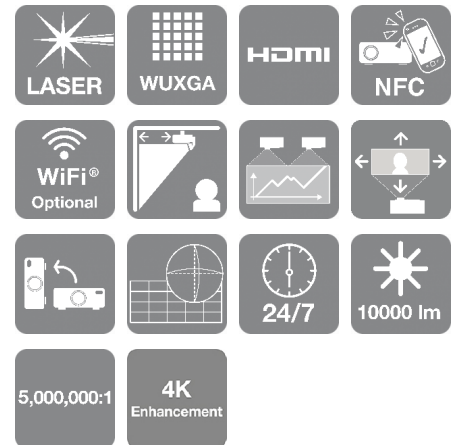


# EB-PU2010W



## DÁTOVÝ LIST



EB-PU2010W je kompaktný a všestranný projektor s vysokým jasom, voliteľnými výmennými objektívmi a pokročilými inštaláčnymi funkciami.

Tento vysoko všestranný projektor na montáž s 10000 lúmenmi sa predáva len ako „telo“ a bezproblémovo sa páruje s existujúcou rodinou objektívov od spoločnosti Epson, aby prinášal jasný, verný obraz v najrôznejších prostrediach: od návštevníckych centier cez prednáškové sály a múzeá až po zasadacie miestnosti. Projektor EB-PU2010W s veľkým počtom lúmenov ponúka rozlíšenie WUXGA s technológiami 4K enhancement a HDR a pokročilými inštaláčnymi funkciami.

### Vytvorte živé, pútavé snímky

Upútajte zákazníkov a publikum projekciou, ktorá bude žiť dlho v pamäti. Projektor EB-PU2010W s 10000 lúmenmi produkuje vďaka technológiám HDR a 3LCD jasné odtiene bielej farby, živé farebné detaily, syté odtiene čiernej, prekreslené tieň a obraz s vysokým kontrastom. Výnimočné detaily a jasnosť obrazu sa dosahujú vďaka technológii 4K Enhancement.

### Zostavte si dokonalé riešenie projekcie

Projektor EB-PU2010W je vhodný pre rôzne objektívy a vyhovuje najnáročnejším projekčným prostrediam vrátane objektívov s veľmi krátkou projekčnou vzdialenosťou s nulovým odsadením. Spoločnosť Epson dodáva projektor len ako „telo“ bez objektívu, čo umožňuje vytvoriť správne riešenie projekcie pre správnu aplikáciu vo vašich rukách.

### Ľahká preprava a skladovanie

Tento ľahký a kompaktný projektor na montáž je prenosný a ušetrí cenné úložné priestory, výsledkom čoho sú priestorové a nákladové výhody pre flotily projektorov. Jeho nerušivý dizajn umožňuje bezproblémové spĺvanie vo väčšine vami vybraných prostredí.

### Objavte obratnosť inštalácie

Vytvárajte veľkoformátové, mimoriadne jasné zobrazenia, dokonca aj ako súčasť multiprojektora inštalácie, kde je spĺvanie okrajov, ukladanie na seba a flexibilita objektívu kľúčová. Epson Nástroj Projector Professional Tool zjednodušuje pokročilé montážne techniky, ako je napríklad priestorové premietanie, zatiaľ čo voliteľný externý kamerový modul (ELPEC01) používa zabudované spracovanie na korekciu geometrie bez počítača na stohovanie. EB-PU2010B je vybavený funkciou NFC na nastavenie viacerých projektorov a pomocou nástroja Projector Config Tool od spoločnosti Epson uľahčuje diagnostiku a inštaláciu. Súčasťou je aj vstupná a výstupná pripojiteľnosť SDI.

### Užívajte si výhody stohovania bez počítača

ELPEC01 je voliteľný externý modul kamery, ktorý možno jednoducho integrovať s projektormi radu EB-PU a objektívmi radu ELPLX. Umožňuje použitie zabudovaného spracovania na stohovanie bez použitia počítača, čo znamená, že dva podporované projektory môžu byť zapojené za sebou tak, aby zdvojnásobili jas bez použitia externého počítača. Tým sa znižuje potreba ďalšieho externého vybavenia a súvisiacich nákladov.

## KLÚČOVÉ FUNKCIE

- **Kompaktnosť a nízka hmotnosť**  
Nerušivý a jednoduchší na prenos
- **Podpora objektívov**  
Podporuje široký rozsah výmenných objektívov Epson
- **Vylepšený dizajn**  
Čistý, jednoduchý a nenápadný dizajn.
- **Kvalita obrazu**  
10 000 lúmenov, 3LCD, rozlíšenie WUXGA so 4K enhancement
- **Pokročilé nástroje na inštaláciu**  
Množstvo bezplatných softvérových nástrojov a voliteľný modul externej kamery

**Prevezmite kontrolu nad premietanými obrazmi**

Dosiahnite vyššiu úroveň manipulácie s obrazmi a ovládania pomocou softvéru Epson Projector Professional Tool. Vďaka tomuto bezplatnému a intuitívnemu nástroju sa zjednodušujú pokročilé funkcie, ako je splývavie okrajov, ukladanie na seba, priestorové premietanie a ovládanie viacerých projektorov.

**Vytvoriť prispôsobený obsah**

Projektor EB-PU2010W obsahuje vstavaný prehrávač médií s možnosťou nahrávania sieťového obsahu. To umožňuje načítať zoznamy skladieb do úložného zariadenia USB a prehrávať ich priamo z projektoru<sup>2</sup>. Vytvorte prispôsobený obsah pomocou smartfónu alebo tabletu s využitím aplikácie Epson Creative Projection App alebo vytvorte a naplánujte zoznamy skladieb pomocou softvéru Epson Projector Content Manager.

**Dôverujte svetovému výrobcovi projektorov číslo 1<sup>1</sup>**

Spoločnosť Epson je od roku 2001 svetovým výrobcom projektorov<sup>1</sup> číslo 1. Náš záväzok týkajúci sa kvality výrobkov, technológií a vzťahov je podporovaný bezkonkurenčným servisom a podporou.

## ÚDAJE O PRODUKTE

### TECHNIKA

Projekčná sústava Displej LCD	Technológia 3LCD, Uzávierka s tekutými kryštálmi RGB 1,03 palec s C2 Fine
----------------------------------	--

### OBRAZ

Svetlosť farieb	10.000 Lúmenov- 7.000 Lúmenov (úsporný režim) v súlade s normou IDMS15.4
Svetlosť bielej	10.000 Lúmenov - 7.000 Lúmenov (úsporný režim) In accordance with ISO 21118:2020
Farebný svetelný výkon v orientácii na výšku	10.000 lm
Biely svetelný výkon v orientácii na výšku	10.000 lm
Rozlíšenie	WUXGA
Vylepšenie rozlíšenia	Vylepšenie 4K
Pomer strán obrazu	16:10
On-Screen Pixel Count	4,608,000 (1920x1200 x2)
Kontrast	Over 5.000.000 : 1
Native Contrast	2.000 : 1
Zdroj svetla	Laser
Zdroj svetla	20.000 Hodiny Durability High, 30.000 Hodiny Durability Eco
Lichobežníková korekcia	Manuálne vertikálne: ±45 °, Manuálne horizontálne ±30 °
Spracovanie videa	10 Bits
Farebná reprodukcia	až 1,07 miliardy farieb
HDR support	HDR10, HLG

### OPTIKA

Pomery strán projekcie	0,35 - 7,41:1, Varies by lens
Priblíženie	Motorized, Varies by lens
Objektív	Optické
Posun šošoviek	Varies by lens
Veľkosť projekcie	Varies by lens
Projekčná vzdialenosť	Varies by lens
Širokohlá	
Projekčná vzdialenosť Tele	Varies by lens
Projekčná vzdialenosť širokohlá/teleskopická	Varies by lens
Clonové číslo projekčného objektívu	Varies by lens
Ohnisková vzdialenosť	Varies by lens
Zaostrenie	motorizované
Odchýlka	Varies by lens
Vymeniteľné objektívy	áno
Štandardný objektív	Nie je zahrnuté

### PRIPOJITELNOSŤ

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 (voliteľné), Vstup VGA, Vstup DVI, HDBaseT, Výstup – minikonektor, HDMI (HDCP 2.3), Vstup 3G-SDI, Výstup 3G-SDI, Near Field Communication (NFC), Prehrávanie obsahu cez USB, Remote
Sieťový protokol	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

### POKROČILÉ FUNKCIE

Bezpečnosť	Zámok Kensington, Zámok ovládacieho poľa, Visiaci zámok, Otvor pre bezpečnostný kábel, Zámok jednotky bezdrôtovej siete LAN, Zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN, Ochrana pomocou hesla
Vlastnosti	21:9 aspect ratio support, Vylepšenie 4K, A/V mute, Automatické zapnutie, Automatické vyhľadanie zdroja, Priame zapínanie a vypínanie, Funkcia splyvania okrajov Edge Blending, Horizontálna a vertikálna korekcia lichobežníka, Pamäť pozície objektívu, Dlhá životnosť zdroja svetla, Funkcia kopírovania OSD, Point correction, Power on button, Quick Corner, Funkcia harmonogramu, Skvelé rozlíšenie, Webové ovládanie, Diaľkové ovládanie cez web, Aplikácia iProjection
Farebné režimy Projector control	Kino, Dynamické, Prirodzené, Prezentácia, DICOM SIM, Multi Projection, BT709 via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX Device Discovery

## EB-PU2010W

### OBSAH DODÁVKY

- Diaľkové ovládanie vrát. batérií
- Elektrický kábel
- Kryt kábla
- Lens connector cap
- Document Pack
- Informačný list
- Hlavné zariadenie
- Stručná príručka

## ÚDAJE O PRODUKTE

EB-PU2010W

### VŠEOBECNE

Power consumption	462 Watt (Normal On-Mode), 535 Watt (Normal Peak-mode), 452 Watt (Eco Peak-Mode), 0,5 Watt (Energy saving standby)
Rozptyl tepla	1.819 BTU/hour (max)
Napájacie napätie	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Rozmery produktu	545 x 436 x 189 mm (Šírka x Hĺbka x Výška)
Hmotnosť produktu	16,8 kg
Hladina hluku	Normálny:37 dB (A) - Hospodárny režim:30 dB (A)
Teplota	Skladovanie -10°C - 60°C
Vlhkosť vzduchu	Prevádzka 20% - 80%, Skladovanie 10% - 90%

Nesprávna inštalácia projektora na strop alebo stenu môže mať za následok jeho pád, čo môže spôsobiť zranenie alebo poškodenie prístroja. Aby ste tomu predišli, uistite sa, že je stropný držiak bezpečne upevnený pomocou všetkých upevňovacích bodov uvedených v používateľskej príručke projektora, ktorú si môžete stiahnuť z našej webovej stránky podpory ([www.epson.sk/support](http://www.epson.sk/support)). Odporúčame používať stropné držiaky schválené spoločnosťou Epson, ktoré sú kompatibilné s daným modelom projektora. Okrem toho použite na upevnenie projektora k stropnému držiaku bezpečnostný drôt s dostatočnou pevnosťou.

Ak je projektor zavesený na strope alebo na stene a inštalovaný v prostredí s hustým olejovým dymom alebo na miestach, kde sa odparujú oleje alebo chemikálie, na miestach, kde sa pri organizovaní podujatí používa veľa dymu alebo bublín, alebo kde sa často spaľujú aromatické oleje, môže to spôsobiť náchylnosť niektorých častí našich výrobkov na degradáciu materiálu. Tieto časti sa môžu postupom času zlomiť a zapríčiniť pád projektora zo stropu.

Odporúčame pravidelnú kontrolu zariadenia buď používateľom, alebo kvalifikovaným odborníkom, aby bola zaistená jeho bezpečná prevádzka.

Ak máte obavy z prostredia, v ktorom je váš projektor namontovaný, alebo ak máte ďalšie otázky, obráťte sa na naše oddelenie podpory, ktoré vám poskytne dodatočnú pomoc.

Priložený softvér	Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool
Voliteľné doplnky	Air filter, Camera module, Ceiling mount, Jednotka bezdrôtovej siete LAN
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, Stôl, Montáž na nosník
Farba	Biela

### INÉ

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

## VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)  
V12H005A01
- Air Filter - ELPAF46  
V13H134A46
- Modul kamery – ELPEC01  
V12HA46010
- External Air Filter - ELPAF63 - EB-PU1000 Series  
V13H134AD0
- Ceiling Mount - ELPMB68  
V12H006AE0
- Extension Pole - ELPMB70 - For ELPMB68  
V12H006AG0
- Truss Adaptor - ELPMB71 - For ELPMB68  
V12H006AH0
- Stacking Frame - ELPMB76 - EB-PU1000 Series  
V12H006AN0
- Portrait Adaptor - ELPMB78 - EB-PU Series  
V12H006AQ0

OPTIONAL LENSES Throw Ratio:	Lens Shift:	Screen Size	Zoom	Weight
------------------------------	-------------	-------------	------	--------

- |   |               |  |                 |  |
|---|---------------|--|-----------------|--|
| ● Lens - ELPLL08 - Long throw - EB-PU Series<br>V12H004L08              | 5.27 - 7.41:1 |  | V: ±60% H: ±18% |  |
| ● Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series<br>V12H004M0A             | 2.42 - 3.71:1 |  | V: ±60% H: ±18% |  |
| ● Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - EB-PU Series<br>V12H004M0B             | 3.54 - 5.41:1 |  | V: ±60% H: ±18% |  |
| ● Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series<br>V12H004M0F               | 1.57 - 2.56:1 |  | V: ±60% H: ±18% |  |
| ● Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series<br>V12H004UA3 | 0.48 - 0.57:1 |  | V: ±24% H: ±10% |  |
| ● Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series<br>V12H004U04  | 0.64 - 0.77:1 |  | V: ±60% H: ±18% |  |
| ● Lens - ELPLW05 - Wide zoom 1 - EB-PU Series<br>V12H004W05             | 0.77 - 1.07:1 |  | V: ±24% H: ±10% |  |
| ● Lens - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series<br>V12H004W06             | 1.19 - 1.62:1 |  | V: ±60% H: ±18% |  |
| ● Lens - ELPLW08 - Wide throw - EB-PU2000 Series<br>V12H004W08          | 0.86 - 1.2:1  |  | V: ±60% H: ±18% |  |
| ● Lens - ELPLX02WS - UST - EB-PU2000 Series<br>V12H004Y0B               | 0.35:1        |  | V: +25% H: ±15% |  |

## LOGISTICKÉ INFORMÁCIE

SKU	V11HA52940
Čiarový kód	8715946697451
Krajina pôvodu	Filipíny

## Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040



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. Už 20 rokov (od roku 2001 do roku 2020) jednotka na svetovom trhu s projektormi, 500 a viac lúmenov, okrem bezrámečkových TV displejov, Futuresource Consulting – Quarterly Projector Market Insights – Worldwide Analyzer CY20Q1 (Štvrťročné prehľady trhu projektorov – celosvetová analýza za 1. štvrťrok 2020).
2. Vyžaduje bezplatný softvér Epson Projector Content Manager alebo aplikáciu Epson Creative Projection.

**EPSON**<sup>®</sup>