

# EB-PQ2008W



Projektor EB-PQ2008W je ideálny pre všetkých, ktorí hľadajú zážitok z mimoriadne vysokého rozlíšenia. Je výkonný, má kompaktné rozmery, rozlíšenie 4K a svetelný výkon 8 000 lúmenov.

Projektor EB-PQ2008W je navrhnutý tak, aby upútal a očaril publikum vďaka mimoriadne vysokému rozlíšeniu a veľkoformátovému obsahu. Využíva technológiu 3LCD na dosiahnutie vynikajúcej reprodukcie farieb, zatiaľ čo patentovaná technológia 4K Crystal Motion od spoločnosti Epson ponúka ohromujúcu kvalitu obrazu. Tento cenovo dostupný a energeticky úsporný projektor má aj vymeniteľné objektívy, ľahký a kompaktný dizajn a rozsiahle možnosti pripojenia.

#### Neobmedzená kreativita

Projektor EB-PQ2008W, ktorý stavia na úspechu radu EB-PU, je nielen malý a ľahký, ale aj cenovo dostupný, všestranný, energeticky úsporný a vybavený množstvom pokročilých funkcií. Umožňuje vám vytvárať nezabudnuteľné pútavé zážitky.

#### Revolučný zážitok v 4K

Žasnite nad jasnosťou obrazu vytvoreného najnovšou technológiou 4K od spoločnosti Epson. Kombináciou našich najmodernejších patentovaných technológií 4K Crystal Motion a technológie dvojítych mikrošošoviek sme stanovili nový štandard v kvalite obrazu 4K.

#### Fantasticky flexibilný

Ponúka širokú škálu možností pripojenia vrátane vstupov/výstupov HDMI, ktoré podporujú rozlíšenie 4K pri frekvencii 120 Hz. Tento projektor s vysokým jasom tiež využíva výhody kompatibility s multiplatformovými objektívmi, vďaka čomu môže využívať rovnaké objektívy 4K ako existujúci rad EB-PU vrátane objektívu s veľmi krátkou projekčnou vzdialenosťou ELPLX02S s nulovým odsadením, ktorý je ideálny na vytvorenie pôsobivých priestorov. Tento projektor sa dodáva ako „len telo“, čo vám umožňuje vytvoriť dokonalé riešenie pre vašu inštaláciu.

#### Spoľahlivosť

Model EB-PQ2008W je skonštruovaný na výnimočnú spoľahlivosť a je kompatibilný s externým vzduchovým filtrom ELPAF63 a poskytuje až 20 000 hodín bezúdržbovej prevádzky, alebo dokonca dlhšie v rozšírených režimoch.

#### Rozsiahly softvér

Kompatibilný s kamerou ELPEC01, aplikáciami Epson Projector Professional Tool a Epson Config Tool, ktoré ponúkajú množstvo funkcií na kalibráciu, pomoc pri nastavovaní a ovládanie.

## DÁTOVÝ LIST



## KLÚČOVÉ FUNKCIE

- **Patentovaná technológia 4K a zobrazovacia technológia**  
Vynikajúca kvalita obrazu s rozlíšením 4K prináša vynikajúci dojem obklopenia obrazom
- **Ultra kompaktné rozmery a nízka hmotnosť**  
Malý, no výkonný projektor s rozlíšením 4K a jasom 8 000 lúmenov
- **Kompatibilita objektívov medzi platformami**  
Umožňuje vytvoriť optimálne riešenie projekcie pre každú požiadavku
- **Spoľahlivosť, o ktorú sa netreba starať**  
Až 20 000 hodín bez údržby
- **Šetrné k životnému prostrediu**  
Energeticky úsporný so zníženými požiadavkami na balenie a prepravu

## ÚDAJE O PRODUKTE

### TECHNIKA

Projekčná sústava	Technológia 3LCD, Uzáverka s tekutými kryštálmi RGB
Displej LCD	1,04 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
Farebný svetelný výkon v orientácii na výšku	8.000 lm
Biely svetelný výkon v orientácii na výšku	8.000 lm
Rozlíšenie	4K (3840 x 2160)
Pomer strán obrazu	16:9
Kontrast	Over 5.000.000 : 1
Native Contrast	3.000 : 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	0,34 - 7,16:1, 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 HDMI (2x), Výstup HDMI, HDBaseT, Výstup – minikonektor, Near Field Communication (NFC), Prehrávanie obsahu cez USB, Remote
Sietový protokol	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

### POKROČILÉ FUNKCIE

Bezpečnosť	Zámok Kensington, Zámok ovládacieho poľa, Visiaci zámok, Zámok jednotky bezdrôtovej siete LAN, Zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN, Ochrana pomocou hesla
Vlastnosti	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Automatické zapnutie, Automatické vyhľadanie zdroja, Priame zapínanie a vypínanie, Funkcia splyvania okrajov Edge Blending, Interpolácia snímku, Zastavenie obrazu, Horizontálna a vertikálna korekcia lichobežníka, Pamäť pozície objektívu, Dlhá životnosť zdroja svetla, Funkcia kopírovania OSD, Point correction, Quick Corner, Funkcia harmonogramu, Webové ovládanie, Podpora bezdrôtovej siete LAN, Aplikácia iProjection
Farebné režimy	Kino, Dynamické, Prírodné, Prezentácia, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX Device Discovery

## EB-PQ2008W

### OBSAH DODÁVKY

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

## ÚDAJE O PRODUKTE

EB-PQ2008W

### VŠEOBECNE

Power consumption	453 Watt (Normal On-Mode), 502 Watt (Normal Peak-mode), 410 Watt (Eco Peak-Mode), 0,5 Watt (Energy saving standby)
Rozptyl tepla	1.707 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	18,6 kg
Hladina hluku	Normálny:35 dB (A) - Hospodárny režim:29 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, Podlaha, Montáž na nosník, Montáž na stôl, Montáž na stenu
Farba	Bielá

### INÉ

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

## VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Stacking Frame - ELPMB76 - EB-PU1000 Series  
V12H006AN0
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)  
V12H005A01
- Air Filter - ELPAF46  
V13H134A46
- Modul kamery – ELPEC01  
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68  
V12H006AE0
- External Air Filter - ELPAF63 - EB-PU1000 Series  
V13H134AD0
- Portrait Adaptor - ELPMB78 - EB-PU Series  
V12H006AQ0
- Rail Adaptor - ELPMB85 - EB-PU Series  
V12H006AX0
- Tilt Adaptor - ELPMB81 - EB-PU Series  
V12H006AT0

OPTIONAL LENSES	Throw Ratio:	Lens Shift:	Screen Size	Zoom	Weight
● Lens - ELPLL08 - Long throw - EB-PU Series V12H004L08	5.09 - 7.16:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series V12H004M0A	2.34 - 3.59:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - EB-PU Series V12H004M0B	3.42 - 5.23:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series V12H004M0F	1.52 - 2.47:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series V12H004UA3	0.46 - 0.56:1			V: ±25% H: ±8%	
● Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series V12H004U04	0.62 - 0.75:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLW05 - Wide zoom 1 - EB-PU Series V12H004W05	0.74 - 1.04:1			V: ±25% H: ±8%	
● Lens - ELPLW08 - Wide throw - EB-PU2000 Series V12H004W08	0.83 - 1.17:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series V12H004W06	1.15 - 1.57:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLX02WS - UST - EB-PU2000 Series V12H004Y0B	0.34:1			V: +30% H: ±13%	

## LOGISTICKÉ INFORMÁCIE

SKU	V11HB01980
Čiarový kód	8715946718484
Krajina pôvodu	Čína
Veľkosť palety	2 Kus



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. 4K (3 840 × 2 160) je maximálne fyzické rozlíšenie dosiahnuté pomocou technológie 4K Crystal Motion.
2. Energetická úspornosť na základe verejne dostupných údajov o spotrebe energie pre porovnateľné popredné produkty na trhu. Zníženie požiadaviek na balenie a prepravu predpokladané na základe fyzickej veľkosti a hmotnosti produktu a/alebo údajov o veľkosti balenia a hmotnosti, ktoré sú k dispozícii pre porovnateľné popredné produkty na trhu. K februáru 2024.

**EPSON**<sup>®</sup>