

Epson séria EB-Z10000U

# JASNEJŠIE RIEŠENIE



**3x** JASNEJŠIE  
FARBY  
s projektormi Epson<sup>1</sup>

**No.1**  
SINCE 2001

EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS\*

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# ZORGANIZUJETE JASNEJŠIU PREZENTÁCIU S NAJVÝKON- NEJŠÍMI PROJEKTORMI SPOLOČNOSTI EPSON

Vychutnajte si jasnejšie a efektívnejšie prezentácie so špičkovými projektormi Epson na montáž. Urobte dojem na poslucháčov v najnáročnejších priestoroch, ako sú univerzitné posluchárne alebo výstavné haly, s ohromujúcou kvalitou obrazu a jasom až 11 000 lúmenov.





**ŠIROKÝ POSUN  
OBJEKTÍVU**



**STAVOVÝ DISPLEJ**



**TECHNOLÓGIA  
EDGE BLENDING**



**KVAPALINOVÉ  
CHLADENIE<sup>5</sup>**

**15,000:1**

**KONTRASTNÝ  
POMER  
15 000:1**



**VYMENITEĽNÉ  
OBJEKTÍVY**



**REŽIM NA VÝŠKU<sup>3</sup>**

## Najlepšie technológie

Spoločnosť Epson si trvalo udržiava vedúcu pozíciu v oblasti predaja projektorov vďaka špičkovým technológiám, ktoré zaisťujú neuveriteľnú kvalitu obrazu, vynikajúci svetelný výkon a pokročilé funkcie.

## Dokonalejšia flexibilita

Rozšírite možnosti prezentácie s účelovou orientáciou na výšku, ktorá je prvá svojho druhu, 360° projekciou, siedmimi vymeniteľnými voliteľnými objektívmi a všestranným automatickým a ručným nastavením obrazu.

## Prekonávame očakávania

Získajte výnimočnú nepretržitú spoľahlivosť vďaka predĺženej životnosti lampy zaistenej striedaním dvoch lámp, vysokým rozsahom prevádzkových teplôt a pokročilému systému chladenia.

# VIZIONÁRSKA TECHNOLOGIA

Tieto veľmi jasné biznis projektory využívajú naše odborné skúsenosti získané v oblasti domácich projektorov a ponúkajú krištáľovo čistý obraz vo vysokom rozlíšení a s jasnými a realistickými farbami.

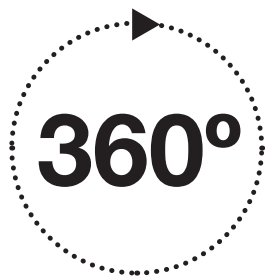
## Premietanie veľkých obrazov vo vysokej kvalite a pri orientácii na výšku

Zlepšite prezentácie vďaka projekcii obrazu na výšku. Táto možnosť je ideálna pre digitálnu reklamu alebo módne prehliadky, kde je orientácia na výšku pre konkrétnu udalosť, miesto alebo zameranie považovaná za výhodné riešenie<sup>3</sup>.



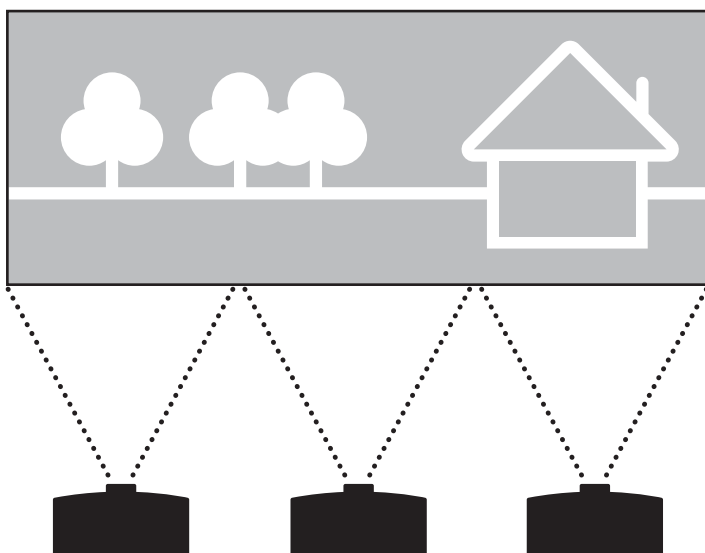
## Projekcia obrazu z ľubovoľného uhla

Rozšírte svoje možnosti prezentácie a buďte kreatívni vďaka flexibilným možnostiam inštalácie, ktoré umožňujú projekciu z akéhokoľvek uhla v rozsahu 360°. Môžete tak osloviť publikum na udalostiach – napríklad premietaním na podlahy alebo na strop.



## Vytvárajte dokonalé panoramatické obrazy

Odovzdajte svoju informáciu širšiemu publiku pomocou úchvatnej panoramatickej projekcie. Ak položíte vedľa seba alebo nad seba viaceré projektory, vďaka technológii Edge Blending vznikne jeden obrovský obraz s dokonalým splynutím spojov.



# DOKONALOSŤ VĎAKA INOVÁCIÁM

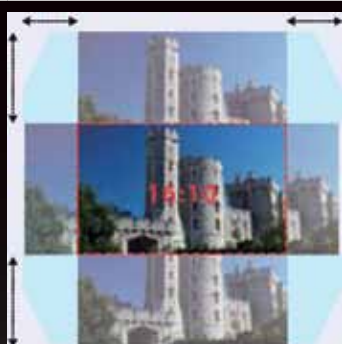
## Použitelnosť pre veľké priestory

Prostredníctvom rozhrania HDBaseT a 3G-SDI<sup>®</sup> možno premietiť video v rozlíšení Full HD. Rozhranie HDBaseT ďalej umožňuje prenos zvuku a ovládanie signálu na vzdialenosť 100 metrov, ak použijete kábel CAT5e/6. Preto je ideálnou voľbou na inštaláciu vo veľkých priestoroch.



## Úplná sloboda inštalácie

Tieto projektory sa ľahko ovládajú, keď visia zo stropu. Máte k dispozícii široký rozsah posunu motorčekom poháňaného objektívu a možnosť nastavenia prostredníctvom siete alebo diaľkového ovládania. Maximálny rozsah posunu objektívu je  $\pm 60\%$  v zvislom a  $\pm 19\%$  vo vodorovnom smere.



## Všestranný systém dvoch lám

Dve lampy zvyšujú flexibilitu a zaisťujú viacej možností ovládania prezentácie. Ak chcete dosiahnuť maximálny jas, môžete ju použiť spoločne v režime dvoch lám. Prípadne ju môžete používať v striedavom režime a predĺžiť tak životnosť lampy.



## Riadenie teploty

Projektor zostane chladný aj pri zvýšení teploty v prezentačných priestoroch, a to vďaka kombinácii chladenia vzduchom a vlastného systému kvapalinového chladenia od Spoločnosti Epson. Spoľahlivo funguje pri teplotách vzduchu až do  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



## Neustále aktuálne informácie o stave

Ak chcete skontrolovať stav, nemusíte projektor zapínať alebo prerušovať prezentáciu. Na jeho LCD displeji nájdete nastavenia siete a množstvo ďalších kľúčových informácií.



## Minimálna údržba

Výmena lampy už nemôže byť ľahšia. Nepotrebuje žiadne nástroje a môžete k nej prístupovať zo zadnej strany projektoru aj vtedy, ak je zavesený. Vzduchový filter sa vyznačuje intervalom údržby po 10 000 hodinách, takže vaša prezentácia bude dokonale bezproblémová.



## Exkluzívna zobrazovacia technológia

Technológia Epson 3LCD je srdcom každého projektoru Epson a predstavuje špičku v oblasti svetelného výkonu, kvality obrazu a spoľahlivosti. Neustále ju zlepšujeme, aby sme zaistili výnimočné detailné a plynulé zobrazenie, prirodzenú reprodukciu farieb a mimoriadny rozsah odtieňov sivej.



## Výnimočný biely a farebný svetelný výkon (CLO)

Naše projektory zaistujú najpresnejšie prezentácie so skutočným svetelným výkonom a reálnou kvalitou farieb. Nepremietajú iba biele svetlo. Pri meraní farebného svetelného výstupu (CLO) sa používajú tri mriežky s deviatimi bodmi a merajú sa základné farby – červená, zelená a modrá. Tým je zaistené, že sa môžete spoľahnúť na jasný a pestrofarebný obraz aj pri dennom svetle.

X	X	X
X	X	X
X	X	X

X Červená	X Modrá	X Zelená
X Zelená	X Červená	X Modrá
X Modrá	X Zelená	X Červená

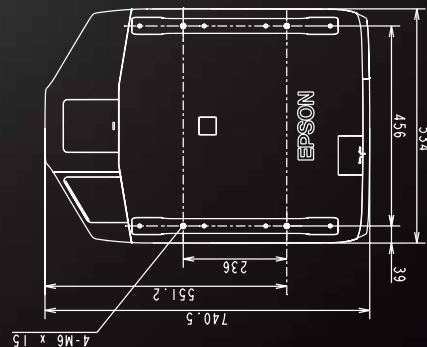
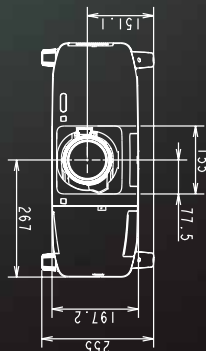
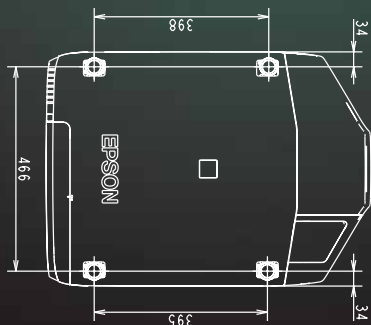
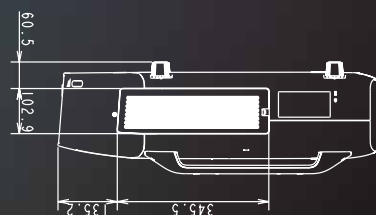
# PRIPOJTE SA

Projektory série EB-Z10000U sú k dispozícii s úchvatnou škálou voliteľných možností, ktoré úplne uľahčujú pripojenie a umožňujú vám prezentovať so zvoleným vybavením tak, ako chcete.

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Vstupný port SDI (BNC)<sup>6</sup></li> <li>2 Vstupný port BNC (5BNC)</li> <li>3 Vstupný port videa (BNC)</li> <li>4 Vstupný port S-Video (4-kolíkový konektor Mini DIN)</li> <li>5 Vstupný port počítača (15-kolíkový konektor Mini D-Sub)</li> <li>6 Držiak kábla (pre napájací kábel)</li> <li>7 Napájací konektor</li> <li>8 Port diaľkového ovládania (stereo minikonektor)</li> <li>9 Port RS-232C (9-kolíkový konektor Mini D-Sub)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>10 Servisný port<sup>7</sup></li> <li>11 Port jednotky bezdrôtovej siete LAN (USB, typ A)</li> <li>12 Výstupný port monitora (15-kolíkový konektor Mini D-Sub)<sup>8</sup></li> <li>13 Vstupný port HDMI (HDMI)<sup>9</sup></li> <li>14 Držiak kábla (pre kábel HDMI)</li> <li>15 Vstupný port DVI-D (24-kolíkový konektor DVI-D)</li> <li>16 Port siete LAN (RJ45: 100Base-TX)</li> <li>17 Port HDBaseT (HDBaseT)<sup>10</sup></li> </ul> |
|---|---|



Model EB-Z10000U







## TECHNICKÉ ÚDAJE

	EB-Z10000U EB-Z10005U	EB-Z9870U EB-Z9875U	EB-Z9750U
<b>Technológia</b>			
<b>Veľkosť LCD displeja</b> (uhlopriečka)	1,03 palca		
<b>Frekvencia skenovania</b> (horizontálne/vertikálne)	15 – 92 KHz/50 – 85 Hz (Analogové) 15 – 75 KHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI) 15 – 67,5 KHz/50, 60 Hz (SDI) <sup>6</sup>		
<b>Rozlíšenie/pomer strán</b>	WUXGA 1 920 × 1 200 16 : 10		
<b>Kontrastný pomer</b>			
<b>Biela farba/ostatné farby</b> <b>Svetelný výkon (lúmeny)</b> (v štandardnom/úspornom režime)	10 000/6 600	8 700/6 600	7 500/6 600
<b>Svetelný výkon<sup>9</sup> (lúmeny)</b> 2 lampy pri orientácii na výšku/1 lampy pri orientácii na výšku	7 500/3 750		
<b>Typ lampy</b>			
<b>Životnosť lampy (h)</b> (v štandardnom/úspornom režime)	2 000/4 000	2 500/4 000	
<b>Životnosť lampy (h)</b> (na výšku)			
<b>Prevádzková teplota</b> (Nadmorská výška 0 až 1 499 m/1 500 až 3 048 m)	0 až +50 °C/0 až +45 °C		
<b>Napájanie</b>	100 – 240 V stried. ±10 %, 50/60 Hz, 11,2 – 4,9 A	100 – 240 V stried. ±10 %, 50/60 Hz, 10,0 – 4,4 A	100 – 240 V stried. ±10 %, 50/60 Hz, 8,5 – 3,8 A
<b>Veľkosť obrazu</b> (uhlopriečka/projekčná vzdialenosť (štandardný objektív))	60 – 500 palcov/2,0 – 17,2 m (Priblíženie: širokouhlé) 60 – 500 palcov/3,3 – 27,8 m (Priblíženie: teleskopické)		
<b>Pomer veľkosti obrazu a premietacej vzdialenosti</b> (štandardný objektív)	1,57 – 2,56:1		
<b>Clonové číslo objektívu (F)</b>	1,65 – 2,51		
<b>Ohnisková vzdialenosť (f)</b> (mm)	36 – 57,5		
<b>Pomer priblíženia</b> (štandardný objektív)			
<b>Korekcia lichobežníka</b> (horizontálne/vertikálne)	±30°/±30°		
<b>Posun objektívu</b> (horizontálne/vertikálne)	±18%/±60%		
<b>Hlučnosť</b> (v štandardnom/úspornom režime) (dB)	40/35	38/35	37/35
<b>Spotreba energie</b> (zapnuté/úsporný/sieťový pohotovostný režim)	1 060 W/788 W/2,9 W	948 W/788 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W
<b>Hmotnosť (kg)</b>	26		25
<b>Rozmery</b> Š × H × V (mm)			
<b>Pripojiteľnosť</b>	15-kolíkovej konektor Mini D-Sub ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, 4-kolíkovej konektor Mini DIN ×1, kompozitné video (1 BNC) ×1, 24-kolíkovej konektor DVI-D ×1, 3G-SDI <sup>6</sup> (1BNC) ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, konektor USB (typ A) ×1, 9-kolíkovej konektor Mini D-Sub ×1 (RS-232C), stereofónny minikonektor ×1, HDBaseT ×1		
<b>Dodávané príslušenstvo</b>			
<b>Záruka na projektor<sup>11</sup></b>			
<b>Záruka na lampu<sup>11</sup></b>			
<b>Veľkosť balenia</b> Š × H × V (mm) Hmotnosť brutto (kg)	657 × 903 × 364 34		657 × 903 × 364 33

EB-Z11000 EB-Z11005	EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W	EB-Z9870
Tlačiareň 3LCD od Spoločnosti Epson				
1,06 palca	1,03 palca		1,06 palca	
15 – 92 KHz/50–85 Hz (Analogové) 15 – 75 KHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI)				
XGA 1 024 × 768 4 : 3	WXGA 1 280 × 800 16 : 10		XGA 1 024 × 768 4 : 3	
15 000 : 1				
11 000/7 300	11 000/7 100	9 200/7 100	8 300/7 100	8 700/7 300
8 500/4 250	8 100/4 050		8 500/4 250	
380W UHE x 2 (standard) 304W UHE x 2 (na výšku)				
2 000/4 000	2 500/4 000	3 000/4 000	3 000/4 000	
1 000				
0 až +50 °C/0 až +45 °C				
100 – 240 V stried. ±10 %, 50/60 Hz, 11,2 – 4,9 A	100 – 240 V stried. ±10 %, 50/60 Hz, 10,0 – 4,4 A	100 – 240 V stried. ±10 %, 50/60 Hz, 8,5 – 3,8 A		
60 – 500 palcov/1,9 – 16,8 m (Priblíženie: širokohlé) 60 – 500 palcov/3,2 – 27,2 m (Priblíženie: teleskopické)	60 – 500 palcov/2,0 – 17,2 m (Priblíženie: širokohlé) 60 – 500 palcov/3,3 – 27,8 m (Priblíženie: teleskopické)	60 – 500 palcov/1,94 – 16,76 m (Priblíženie: širokohlé) 60 – 500 palcov/3,19 – 27,16 m (Priblíženie: teleskopické)		
1,63 – 2,65:1	1,57 – 2,56:1	1,63 – 2,65:1		
1,65 – 2,51				
36 – 57,5				
Optický ×1,61				
±30°/±30°				
±19%/±56%	±18%/±60%		±19%/±56%	
40/35	38/35	37/35		
1 060 W/788 W/2,9 W	948 W/788 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W	
26		25		
534 × 741 × 197				
15-kolíkovaný konektor Mini D-Sub ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, 4-kolíkovaný konektor Mini DIN ×1, kompozitné video (1 BNC) ×1, 24-kolíkovaný konektor DVI-D ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, konektor USB (typ A) ×1, RJ45 ×1, 9-kolíkovaný konektor Mini D-Sub ×1 (RS-232C), stereofónny minikonektor ×1, HDBaseT ×1				
Počítačový kábel, svorka pre kábel HDMI, napájací kábel, diaľkový ovládač vrátane batérií, balík používateľských príručiek				
3 roky alebo 20 000 hodín (podľa toho, čo nastane skôr)				
1 rok alebo 1 000 hodín (podľa toho, čo nastane skôr)				
657 × 903 × 364 34		657 × 903 × 364 33		

## Príslušenstvo

Spoločnosť Epson ponúka širokú škálu príslušenstva vrátane objektívov, montážnych prvkov na strop a jednotiek bezdrôtovej siete LAN. Celú škálu nájdete na webových stránkach [www.epson.sk](http://www.epson.sk)



### Záves na strop vysoký ELPMB26

Nastaviteľný rozsah:

- Rozsah úpravy vodorovným naklonením 5 až -25°
- Rozsah úpravy vodorovným posunom 0 až ±5°
- Rozsah úpravy vodorovným otočením 0 až ±5°



### Záves na strop nízky ELPMB25

Nastaviteľný rozsah:

- Rozsah úpravy zvislým naklonením 0 až ±5°
- Rozsah úpravy vodorovným posunom 0 až ±5°
- Rozsah úpravy vodorovným otočením 0 až ±5°



### Jednotka bezdrôtovej siete LAN ELPAP07

- Pokročilé bezdrôtové zabezpečenie, riadený prístup k vašim údajom a prezentáciám
- Rýchle a bezpečné prezentácie v sieti

**Better Products for a Better Future™**

<sup>1</sup> V porovnaní s vedúcimi 1-čipovými projektormi DLP pre odvetvie biznisu a vzdelávania na základe údajov spoločnosti NPD od júla 2011 do júna 2012. Farebný jas (farebný svetelný výkon) meraný v súlade so štandardom IDMS 15.4. Farebný jas sa bude líšiť v závislosti od podmienok používania. Ďalšie informácie získate na webovej lokalite [www.epson.sk/CLO](http://www.epson.sk/CLO).

<sup>2</sup> Zdroj: Futuresource Consulting Ltd.

<sup>3</sup> Vyžaduje samostatne kúpený rám a lampy pre orientáciu na výšku (s 1 000 hodinovým intervalom medzi výmenami). Má vplyv na svetelný výkon. Bok filtra musí byť orientovaný smerom nadol.

<sup>4</sup> Odporúča sa protokol STP (Spanning Tree Protocol). HDBaseT a logo HDBaseT Alliance sú ochranné známky Spoločnosti HDBaseT Alliance.

<sup>5</sup> EB-Z10000U, Z10005U, Z9870U, Z9875U, Z11000W, Z9900W, Z11000, Z11005.

<sup>6</sup> Len EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U.

<sup>7</sup> Len pre pracovníkov vykonávajúcich údržbu. Normálne by sa nemal používať.

<sup>8</sup> Čez port BNC a port počítača možno prenášať iba výstup analógového signálu RGB.

<sup>9</sup> Projektor nie je vybavený vstavaným reproduktorom, takže neprehráva zvuk.

<sup>10</sup> Použite tienový kábel LAN kategórie 5e alebo 6.

<sup>11</sup> Pomocou balíčkov Epson Cover Plus Packages je možné predĺžiť záruku na projektory až na 5 rokov a na lampy až na 5 rokov alebo na 3 000 hodín (podľa toho, čo nastane skôr). Ponúkané typy záruky nie sú dostupné vo všetkých krajinách. Obráťte sa na obchodného zástupcu Spoločnosti Epson.

Niektoré produkty nie sú v niektorých krajinách dostupné. Ak máte záujem o ďalšie informácie, obráťte sa na miestneho zástupcu Spoločnosti Epson alebo navštívte webovú stránku [www.epson.sk](http://www.epson.sk)

EPSON EUROPE B.V.  
Telefon: +420 548 427 811  
Fax: +420 548 427 816  
Technická podpora: +421 232 786 682  
[www.epson.sk](http://www.epson.sk)

Organizační složka  
Slavičkova 1a  
638 00 Brno  
Česká republika

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.

**EPSON®**