

Řada Epson EB-Z10000U

JASNĚJŠÍ ŘEŠENÍ



3x JASNĚJŠÍ
BARVY
s projektory Epson**

No.1
SINCE 2001

EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS*

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

POŘÁDEJTE JASNĚJŠÍ PREZENTACE S NEJVÝKONNĚJŠÍMI PROJEKTORY SPOLEČNOSTI EPSON

Pořádejte jasnější a efektivnější prezentace se špičkovými projektory Epson pro pevnou instalaci. Udělejte dojem na publikum v nejnáročnějších prostorách, jako jsou univerzitní posluchárny či výstavní haly, s ohromující kvalitou obrazu a jasnem až 11 000 lumenů.





**ŠIROKÝ POSUN
OBJEKTIVU**



MONITOR STAVU



**TECHNOLOGIE
EDGE BLENDING**



**KAPALINOVÉ
CHLAZENÍ⁵**



15,000:1

**KONTRASTNÍ POMĚR
15 000 : 1**



**VYMĚNITELNÉ
OBJEKTIVY**



REŽIM NA VÝŠKU³

Nejlepší technologie

Společnost Epson si trvale drží vedoucí pozici v oblasti prodeje projektorů díky špičkovým technologiím, které zajišťují neuvěřitelnou kvalitu obrazu, vynikající jas a pokročilé funkce.

Dokonalejší flexibilita

Rozšířte možnosti prezentace s účelovou orientací na výšku, která je první svého druhu, 360° projekcí, sedmi vyměnitelnými volitelnými objektivy a všestranným automatickým a ručním nastavením obrazu.

Překonáváme očekávání

Získejte výjimečnou nepřetržitou spolehlivost díky prodloužené životnosti lampy zajištěné střídáním dvou lamp, vysokému rozsahu provozních teplot a pokročilému systému chlazení.

VIZIONÁŘSKÁ TECHNOLOGIE

Tyto velmi jasné business projektory využívají našich odborných zkušeností získaných na poli domácích projektorů a nabízí křišťálově čistý obraz ve vysokém rozlišení a s živými reálnými barvami.

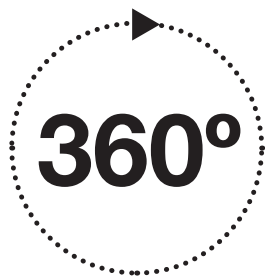
Promítání velkých obrazů ve vysoké kvalitě a v orientaci na výšku

Vylepšete prezentace díky projekci obrazu na výšku. Tato možnost je ideální pro digitální reklamu nebo módní přehlídky, kde je orientace na výšku pro konkrétní událost, místo nebo zaměření považována za výhodné řešení³.



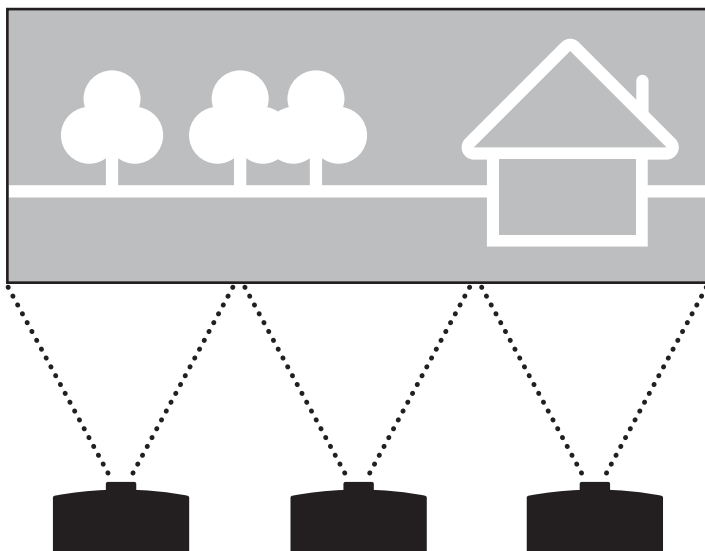
Projekce obrazu z libovolného úhlu

Rozšiřte své možnosti prezentace a buďte kreativní díky flexibilním možnostem instalace, díky nimž lze promítat z jakéhokoli úhlu v 360° rozsahu. Můžete tak skutečně oslovit publikum na událostech – například promítáním na podlahy nebo stropy.



Vytvářejte dokonalé panoramatické obrazy

Předejte své sdělení širšímu publiku pomocí úchvatné panoramatické projekce. Postavíte-li vedle sebe nebo nad sebe více projektorů, díky technologii Edge Blending vznikne jeden obrovský obraz s dokonalým prolutím spojů.



DOKONALOST DÍKY INOVACÍM

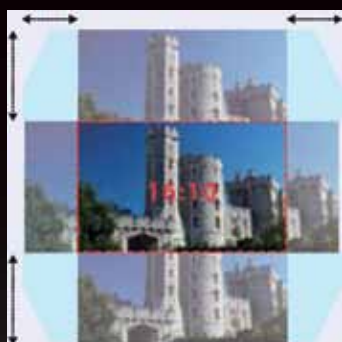
Použitelnost pro velké prostory

Prostřednictvím rozhraní HDBaseT a 3G-SDI⁶ lze promítat video v rozlišení Full HD. Rozhraní HDBaseT dále umožňuje přenos zvuku a ovládacího signálu na vzdálenost 100 metrů, pokud použijete kabel CAT5e/6. Proto je ideální volbou k instalaci ve velkých prostorách.



Naprostá svoboda instalace

Tyto projektorové lampy lze snadno ovládat, když jsou zavěšeny ze stropu. Máte k dispozici široký rozsah posunu motorizovaného objektivu a možnost nastavení prostřednictvím sítě nebo dálkového ovládacího zařízení. Maximální rozsah posunu objektivu je $\pm 60\%$ ve svislém směru a $\pm 19\%$ ve vodorovném.



Všestranný systém dvou lamp

Dvě lampy zvyšují flexibilitu a zajišťují více možností ovládacího režimu prezentací. Chcete-li dosáhnout maximálního jasu, můžete je použít společně v režimu dvou lamp. Případně je můžete používat ve střídavém režimu a prodloužit tak jejich životnost.



Řízení teploty

Projektor zůstane chladný i při zvýšení teploty v prezentačních prostorách, a to díky kombinaci chlazení vzduchem a vlastního systému kapalinového chlazení od společnosti Epson. Funguje tak naprosto spolehlivě při teplotách vzduchu až do $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ⁵.





Neustále aktuální informace o stavu

Pokud chcete zkontrolovat stav, není třeba projektor zapínat nebo přerušovat prezentaci. Na jeho LCD displeji totiž najdete nastavení sítě a řadu dalších klíčových informací.



Minimální údržba

Výměna lampy už nemůže být snadnější. Nepotřebujete žádné nástroje a můžete k ní přistupovat za zadní strany projektoru i tehdy, když je zavěšený. Vzduchový filtr se vyznačuje intervalem údržby 10 000 hodin, takže vaše prezentace budou dokonalé a bezproblémové.



Exkluzivní zobrazovací technologie

Technologie Epson 3LCD je srdcem každého projektoru Epson a představuje špičku v oblasti jasů, kvality obrazu a spolehlivosti. Neustále ji vylepšujeme, abychom zajistili výjimečně detailní a plynulé zobrazení, přirozenou reprodukci barev a mimořádný rozsah odstínů šedé.



Výjimečný bílý a barevný světelný výstup (CLO)

Naše projektory zajišťují nejpřesnější prezentace se skutečným jasem a reálnou kvalitou barev. Nepromítají pouze bílé světlo. Při měření barevného světelného výstupu (CLO) se používají tři mřížky s devíti body a měří se primární barvy – červená, zelená a modrá. Tím je zajištěno, že se můžete spolehnout na jasný a pestrobarevný obraz i za denního světla.

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

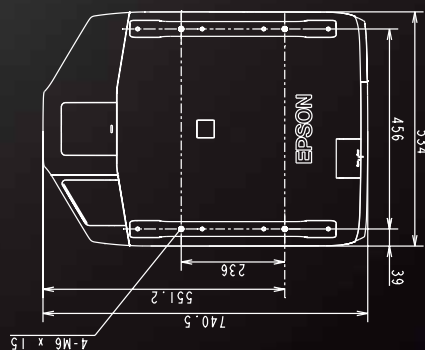
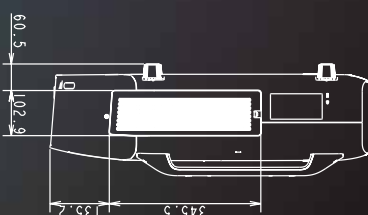
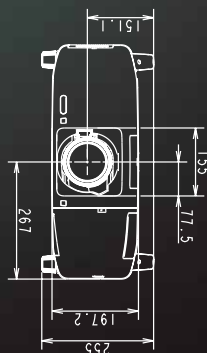
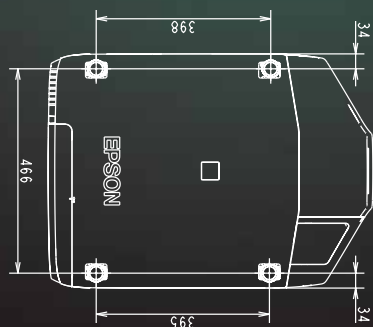
PŘIPOJTE SE

Projektory řady EB-Z1000U jsou k dispozici s úchvatnou řadou volitelných součástí, které zcela usnadňují připojení a umožňují vám prezentovat se zvoleným vybavením tak, jak chcete.

- | | |
|--|---|
| 1 Vstupní port SDI (BNC) ⁶ | 10 Servisní přípojka ⁷ |
| 2 Vstupní port BNC (5BNC) | 11 Port jednotky bezdrátové sítě LAN (USB, typ A) |
| 3 Vstupní port videa (BNC) | 12 Výstupní port monitoru (15kolíkový konektor Mini D-Sub) ⁸ |
| 4 Vstupní port S-Video (4kolíkový konektor Mini DIN) | 13 Vstupní port HDMI (HDMI) ⁹ |
| 5 Vstupní port počítače (15kolíkový konektor Mini D-Sub) | 14 Držák kabelu (pro kabel HDMI) |
| 6 Držák kabelu (pro napájecí kabel) | 15 Vstupní port DVI-D (24kolíkový konektor DVI-D) |
| 7 Konektor napájení | 16 Port sítě LAN (RJ45: 100Base-TX) |
| 8 Port dálkového ovládání (stereo minikonektor) | 17 Port HDBaseT (HDBaseT) ¹⁰ |
| 9 Port RS-232C (9kolíkový konektor Mini D-Sub) | |



Model EB-Z1000U



SPECIFIKACE

	EB-Z10000U EB-Z10005U	EB-Z9870U EB-Z9875U	EB-Z9750U
Technologie			
Velikost LCD displeje (úhlopříčka)	1,03 palce		
Frekvence skenování (horizontální / vertikální)	15–92 KHz / 50–85 Hz (Analogové) 15–75 KHz / 24, 30, 50, 60 Hz (HDMI) 15–67,5 KHz / 50, 60 Hz (SDI) ⁶		
Rozlišení / poměr stran	WUXGA 1 920 × 1 200 16 : 10		
Kontrastní poměr			
Bílá barva / ostatní barvy Světelný výstup (lumeny) (standardní / úsporný režim)	10 000 / 6 600	8 700 / 6 600	7 500 / 6 600
Jas³ (lumeny) 2 lampy pro orientaci na výšku / 1 lampa pro orientaci na výšku	7 500 / 3 750		
Typ lampy			
Životnost lampy (hod.) (standardní / úsporný režim)	2 000 / 4 000	2 500 / 4 000	
Životnost lampy (hod.) (na výšku)			
Provozní teplota (Nadmořská výška 0 až 1 499 m / 1 500 až 3 048 m)	0 až +50 °C / 0 až +45 °C		
Zdroj napájení	100–240 V stř. ±10 %, 50/60 Hz, 11,2–4,9 A	100–240 V stř. ±10 %, 50/60 Hz, 10,0–4,4 A	100–240 V stř. ±10 %, 50/60 Hz, 8,5–3,8 A
Velikost obrazu (úhlopříčka / projekční vzdálenost (standardní objektiv)	60–500 palců / 2,0–17,2 m (Zoom: širokouhly) 60–500 palců / 3,3–27,8 m (Zoom: teleskopický)		
Projekční poměr (standardní objektiv)	1,57–2,56 : 1		
Světelnost objektivu (F)	1,65–2,51		
Ohnisková vzdálenost (f) (mm)	36–57,5		
Poměr přiblížení (standardní objektiv)			
Korekce lichoběžníkového zkreslení (horizontální/vertikální)	±30° / ±30°		
Posun objektivu (horizontální/vertikální)	±18% / ±60%		
Hlučnost (standardní/úsporný režim) (dB)	40/35	38/35	37/35
Příkon (zapnuto / úsporný režim / síťový pohotovostní režim)	1 060 W / 788 W / 2,9 W	948 W / 788 W / 2,9 W	809 W / 721 W / 2,9 W
Hmotnost (kg)	26		25
Rozměry Š × H × V (mm)			
Možnosti připojení	15kolíkový konektor Mini D-Sub ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, 4kolíkový konektor Mini DIN ×1, kompozitní video (1 BNC) ×1, 24kolíkový konektor DVI-D ×1, 3G-SDI ⁶ (1BNC) ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, konektor USB (typ A) ×1, 9kolíkový konektor Mini D-Sub ×1 (RS-232C), stereofonní minikonektor ×1, HDBaseT ×1		
Dodávané příslušenství			
Záruka na projektor¹¹			
Záruka na lampu¹¹			
Velikost krabice Š × H × V (mm) Hrubá hmotnost (kg)	657 × 903 × 364 34		657 × 903 × 364 33

EB-Z11000 EB-Z11005	EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W	EB-Z9870
Epson 3LCD				
1,06 palce	1,03 palce		1,06 palce	
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 stř. ±10 %, 50/60 Hz, 11,2–4,9 A	100–240 V stř. ±10 %, 50/60 Hz, 10,0–4,4 A	100–240 V stř. ±10 %, 50/60 Hz, 8,5–3,8 A		
60–500 palců / 1,9–16,8 m (Zoom: širokoúhlý) 60–500 palců / 3,2–27,2 m (Zoom: teleskopický)	60–500 palců / 2,0–17,2 m (Zoom: širokoúhlý) 60–500 palců / 3,3–27,8 m (Zoom: teleskopický)	60–500 palců / 1,94–16,76 m (Zoom: širokoúhlý) 60–500 palců / 3,19–27,16 m (Zoom: teleskopický)		
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				
15kolíkový konektor Mini D-Sub ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, 4kolíkový konektor Mini DIN ×1, kompozitní video (1 BNC) ×1, 24kolíkový konektor DVI-D ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, konektor USB (typ A) ×1, RJ45 ×1, 9kolíkový konektor Mini D-Sub ×1 (RS-232C), stereofonní minikonektor ×1, HDBaseT ×1				
Kabel k počítači, svorka pro kabel HDMI, napájecí kabel, dálkové ovládání včetně baterií, sada uživatelských příruček				
3 roky nebo 20 000 hodin (podle toho, co nastane dříve)				
1 rok nebo 1 000 hodin (platí dříve dosažená hodnota)				
657 × 903 × 364 34		657 × 903 × 364 33		

Příslušenství

Společnost Epson nabízí širokou řadu příslušenství včetně objektivů, stropních montážních prvků a jednotek bezdrátové sítě LAN. Kompletní nabídku naleznete na internetových stránkách www.epson.cz.



Závěs na strop vysoký ELPMB26

Přizpůsobitelný rozsah:

- Rozsah úpravy svislým nakloněním 5 až -25°
- Rozsah úpravy vodorovným posuvem 0 až ±5°
- Rozsah úpravy vodorovným otočením 0 až ±5°



Závěs na strop nízký ELPMB25

Přizpůsobitelný rozsah:

- Rozsah úpravy svislým nakloněním 0 až ±5°
- Rozsah úpravy vodorovným posuvem 0 až ±5°
- Rozsah úpravy vodorovným otočením 0 až ±5°



Jednotka bezdrátové sítě LAN ELPAP07

- Pokročilé bezdrátové zabezpečení, řízení přístupu k vašim datům a prezentacím
- Rychlé a bezpečné prezentace v síti

 Better Products for a Better Future™

¹ V porovnání s předními jednočipovými projektorů DLP pro podnikání a vzdělávání na základě údajů společnosti NPD v období od července 2011 do června 2012. Barevný jas (barevný světelný výstup) změřený podle normy IDMS 15.4. Barevný jas se mění podle konkrétních podmínek používání. Další informace naleznete na webových stránkách www.epson.cz/CLO.

² Zdroj: Futuresource Consulting Ltd.

³ Vyžaduje samostatně zakoupený rám a lampy pro orientaci na výšku (s 1 000hodinovým intervalem mezi výměnami). Má vliv na jas. Bok filtru musí být orientován směrem dolů.

⁴ Je doporučen protokol STP (Spanning Tree Protocol). HDBaseT a logo HDBaseT Alliance jsou ochrannými známkami společnosti HDBaseT Alliance.

⁵ EB-Z10000U, Z10005U, Z9870U, Z9875U, Z11000W, Z9900W, Z11000, Z11005.

⁶ Pouze EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U.

⁷ Pouze pro pracovníky provádějící údržbu. Normálně by neměl být používán.

⁸ Přes port BNC a port počítače lze přenášet pouze výstup analogového signálu RGB.

⁹ Projektor není vybaven vestavěným reproduktorem, takže nepřehrává zvuk.

¹⁰ Použijte stíněný kabel sítě LAN kategorie 5e nebo 6.

¹¹ Pomocí balíčků Epson Cover Plus Packages je možné prodloužit záruku na projektory až na 5 let a na lampy až na 5 let nebo na 3 000 hodin (podle toho, co nastane dříve). Nabízené typy záruky nejsou dostupné ve všech zemích. Obratě se na místního zástupce společnosti Epson.

Některé produkty nejsou ve všech zemích dostupné. Pokud máte zájem o další informace, obraťte se prosím na místního zástupce společnosti Epson nebo navštivte webovou stránku www.epson.cz.

EPSON EUROPE B.V.
Organizační složka
Slavičková 1a
638 00 Brno
Česká republika

Telefon: +420 548 427 811
Fax: +420 548 427 816
Technická podpora: +420 246 037 281
www.epson.cz

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků. Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

EPSON®