

Řada Epson EB-G6000

# PŮSOBIVÉ PREZENTACE



**3x** JASNĚJŠÍ  
BARVY  
s projektory Epson<sup>1</sup>

**No.1**  
SINCE 2001

EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS<sup>2</sup>

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

# PROFESIONÁLNÍ PROJEKTORY URČENÉ K PEVNÉ INSTALACI

Zvyšte jas a kvalitu prezentovaného obrazu s projektory Epson určenými k pevné instalaci. Ohromte velké firemní nebo vysokoškolské publikum špičkovou kvalitou obrazu, jasnem až 7 000 lumenů a řadou funkcí, které umožňují jednoduché, efektivní a profesionální prezentování.





**VOLITELNÉ  
OBJEKTIVY**



**ŠIROKÝ POSUN  
OBJEKTIVU**



**TECHNOLOGIE  
POINT CORRECTION**



**SLEDOVÁNÍ  
A OVLÁDÁNÍ**



**ETHERNETOVÉ  
ROZHRANÍ**



**TECHNOLOGIE EDGE  
BLENDING**



**VESTAVĚNÝ  
REPRODUKTOR<sup>3</sup>**  
10 W



**ROZDĚLENÍ  
PROJEKČNÍ PLOCHY**



**TECHNOLOGIE ARC  
CORRECTION<sup>3</sup>**



5,000:1

**VYSOKÝ KONTRASTNÍ  
POMĚR**

## Působivý obraz

Každá vaše prezentace zapůsobí na publikum. Technologie 3LCD zajišťuje stálé profesionální výsledky. Naše projektory promítají jasný a stabilní obraz s reálnými barvami. Není tedy divu, že jsme od roku 2001 jedničkou na poli projektorové techniky<sup>2</sup>.

## Inovativní funkce

Možnost projekce v libovolném úhlu až do 360° činí tyto projektory ideálními k promítání na podlahu či strop. Pro speciální příležitosti a prezentace v různorodých prostorách nabízíme modely s korekcí obrazu na zakřivených površích a rozích zdí.

## Jednoduché ovládání

Díky široké řadě nastavení obrazu, jako je zoom nebo posun objektivu, jsou příprava a zahájení prezentace velmi snadné. Dostupné možnosti připojení vyhovují veškerým potřebám. Patří mezi ně přenos signálu videa, audia, sítě a ovládání pomocí technologie HDBaseT přes jeden kabel o délce až 100 m.

# ROZDÍL JE V DETAILECH

Prezentace dnes hrají klíčovou úlohu v efektivní komunikaci s kolegy v práci nebo se studenty v přednáškovém sále. Naše projektory vám poskytují potřebné nástroje pro profesionální prezentování.

## Vizionářská technologie

Ať už promítáte kdekoli, naše řada vyměnitelných objektivů zajistí, že se dokážete dokonale přizpůsobit jakýmkoli promítacím prostorům nebo prezentovaným objektům. Tyto projektory jsou také cenově výhodné díky své kompatibilitě se stávajícími volitelnými objektivy řady EB-G5.



## Použitelnost pro velké prostory

Prostřednictvím rozhraní HDBaseT a 3G-SDI<sup>4</sup> lze promítat video v rozlišení Full HD. Rozhraní HDBaseT dále umožňuje přenos zvuku a ovládání signálu na vzdálenost 100 metrů, pokud použijete kabel CAT5e/6. Proto je ideální volbou k instalaci ve velkých prostorách.



EB-G6370



EB-G6070W



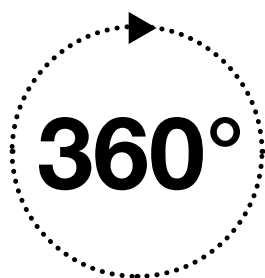
EB-G6270W



EB-G6570WU

## Projekce z libovolného úhlu

Díky flexibilním možnostem instalace lze projektor otáčet do libovolného úhlu v 360° rozsahu. Technologie Epson umožňuje dlouhodobý provoz projektoru při promítání na podlahu i strop bez přehřívání či kompromisů ve výkonu.



## Okamžité připojení

Protokoly Extron XTP Protocol a Control4 Simple Device Discovery Protocol usnadňují systémovou integraci. Technologie HDBaseT umožňuje snadné připojení několika vstupů a ovládání prostřednictvím jednoho kabelu Cat 5/6.



EB-G6770WU



EB-G6870



EB-G6970WU

# DOKONALOST DÍKY INOVACÍM

Řada projektorů Epson pro pevnou instalaci vám zajistí úplnou kontrolu nad prezentací. Ať už prezentujete důležitá firemní data nebo pořádáte podněcující přednášky a uchvacující představení, s těmito stylovými projektory si vždy získáte pozornost svého publika.

Funkce, jako je korekce obrazu na zakřivených površích a rozích zdí nebo Edge Blending, zajišťují bezchybnost obrazu při neobvyklých podmínkách pro prezentaci nebo při použití několika projektorů. Technologie 3LCD zase zajišťuje vysokou kvalitu obrazu, přirozené barvy a výjimečné detaily.



### Rozdělení projekční plochy

Promítněte dva samostatné zdroje obrazu vedle sebe na stejné promítací ploše.



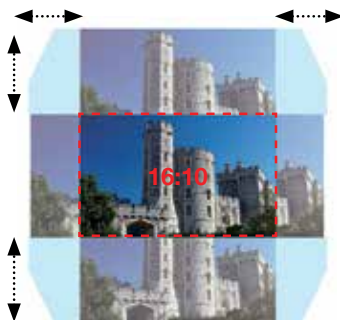
### EasyMP

Ovládejte všechny projektory přes síť. Současně prezentujte z několika projektorů a sledujte, spravujte a konfiguruje všechny projektory z jednoho místa. Chcete-li se vyhnout prostojům, můžete se dokonce nechávat upozornit e-mailem na nutnost údržby projektoru.



### Naprostá svoboda instalace

Funkce svislého a vodorovného posuvu objektivu usnadňuje a urychluje instalaci projektoru. Bez ohledu na to, zda je projektor položen na stole nebo připevněn ke stropu, zda je v blízkosti projekční plochy nebo na opačné straně místnosti, výsledkem je vysoce kvalitní nezkreslený obraz a ostrý text.



Možnost posuvu objektivu v rozmezí až  $\pm 67\%$  na svislé ose a  $\pm 30\%$  na vodorovné ose zajišťuje mimořádnou flexibilitu instalace.

### Korekce obrazu na zakřivených površích a rozích zdí<sup>3</sup>

Využijte projekční potenciál projektoru na maximum. Vestavěná funkce korekce obrazu na zakřivených površích a rozích zdí upravuje obraz tak, aby nebyl nijak deformovaný.



### Inovativní obrazová technologie

Promítněte neuvěřitelně detailní obraz s plynulými, přirozenými barvami a mimořádným rozsahem odstínů šedé. Technologie Epson 3LCD je srdcem každého projektoru Epson. Zajišťuje rovnocenný bílý a barevný světelný výstup a představuje špičku v oblasti jasů, kvality obrazu a spolehlivosti.



### Volitelné bezdrátové připojení<sup>3</sup>

Připojte se bezdrátově k počítači pomocí volitelné jednotky pro bezdrátovou síť LAN a prezentujte obraz i audio přímo a bezpečně prostřednictvím bezdrátové sítě.

### Technologie Edge Blending

Vytvořte úchvatnou panoramatickou projekci pomocí technologie Edge Blending, která umožňuje spojit několik projektorů nad sebou nebo vedle sebe a vytvořit tak jeden velký a jednotný obraz.



Bez technologie Edge Blending.



S technologií Edge Blending.

### Výjimečný bílý a barevný světelný výstup (CLO)

Pořádejte ty nejpřesnější prezentace se skutečným jasnem a reálnou kvalitou barev. Nepromítněte 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.

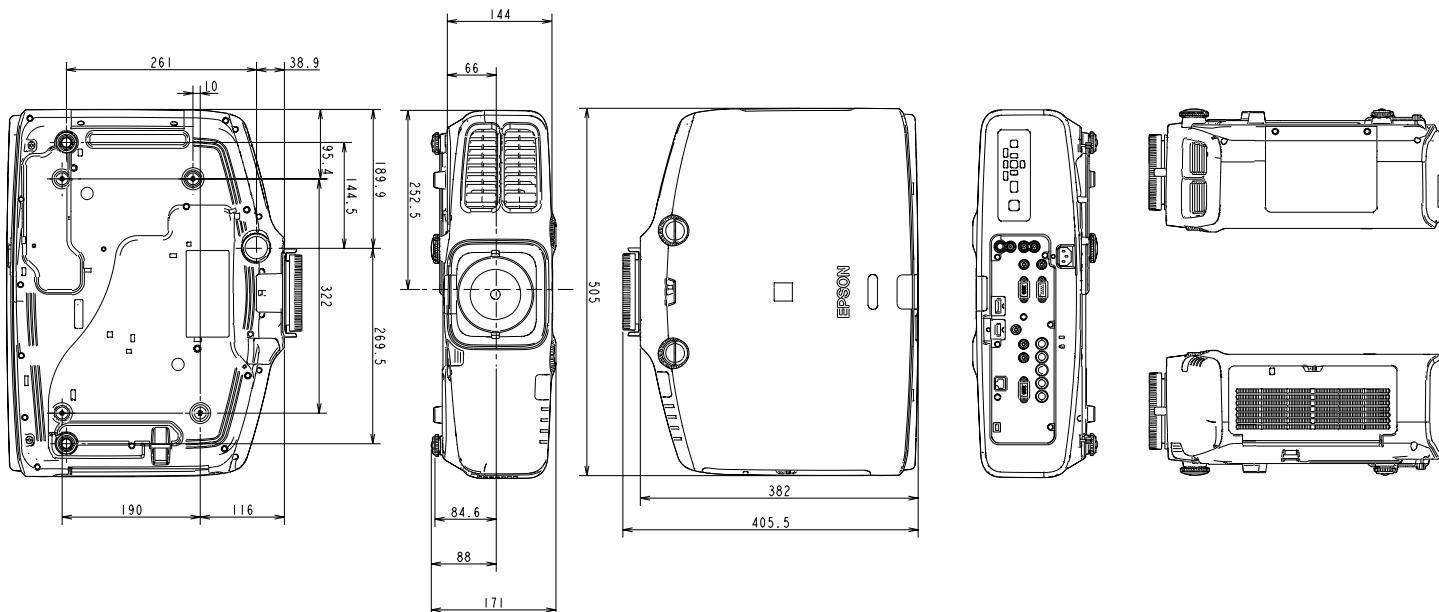
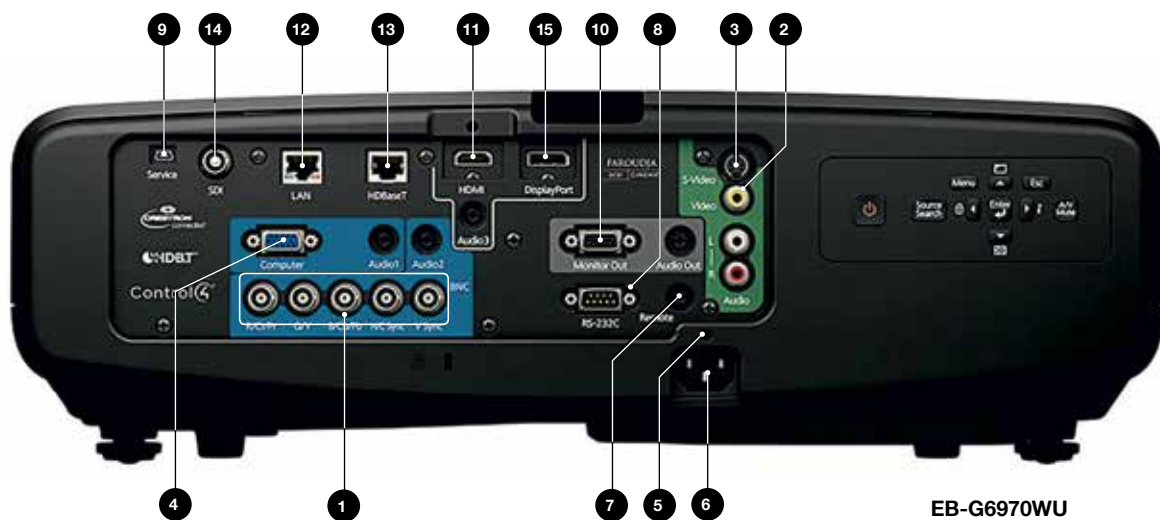
X	X	X
X	X	X
X	X	X

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

# PŘIPOJTE SE

Řada Epson EB-G nabízí tu nejširší možnost volby způsobů prezentace a je kompatibilní se spoustou externích zařízení a rozhraní.

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Vstupní port BNC (5BNC)</li> <li>2 Video – vstupní port (RCA)</li> <li>3 Vstupní port S-Video (4kolíkový konektor Mini DIN)</li> <li>4 Vstupní port počítače (15kolíkový konektor Mini D-Sub)</li> <li>5 Držák kabelu (pro napájecí kabel)</li> <li>6 Konektor napájení</li> <li>7 Port dálkového ovládání (stereo minikonektor)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>8 Port RS-232C (9kolíkový konektor Mini D-Sub)</li> <li>9 Servisní port<sup>5</sup></li> <li>10 Výstupní port monitoru (15kolíkový konektor Mini D-Sub)<sup>6</sup></li> <li>11 Vstupní port HDMI (HDMI)<sup>7</sup></li> <li>12 Port sítě LAN (RJ45: 100Base-TX)</li> <li>13 Port HDBaseT (HDBaseT)<sup>8</sup></li> <li>14 HD-SDI</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>15 DisplayPort</li> </ul> |
|--|---|--|





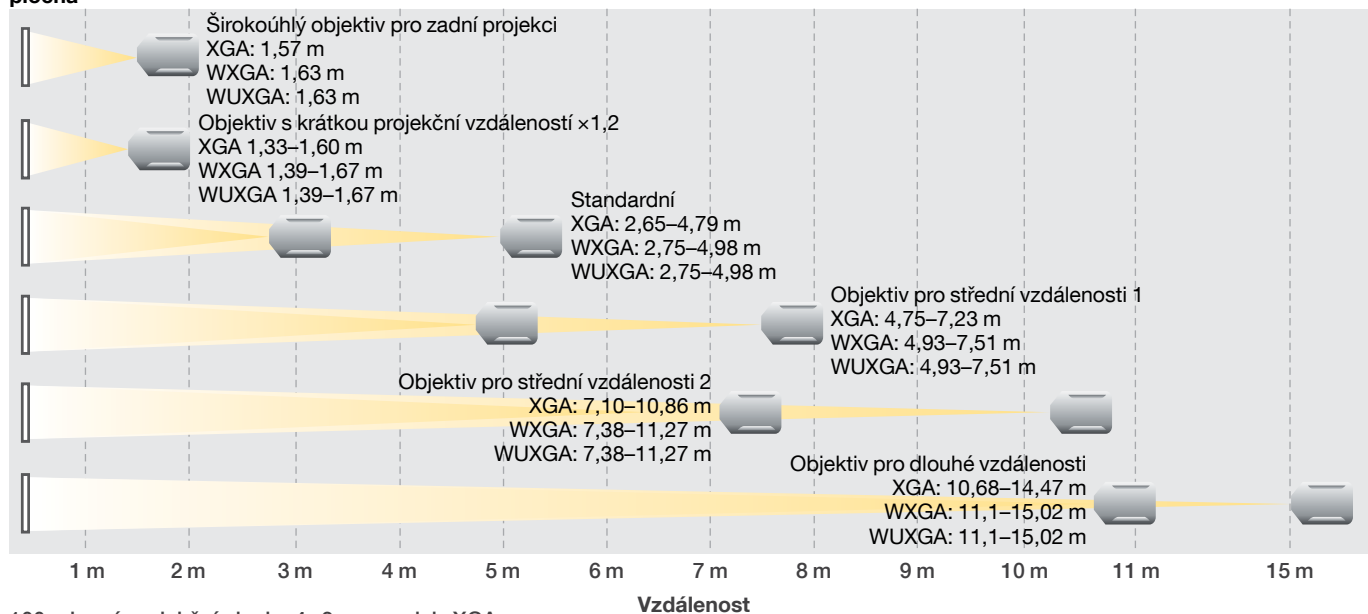
## Modulární objektivy a projekční vzdálenosti

Zvolte si ideální objektiv pro své projekční prostory, obsah projekcí a rozpočet. K dispozici je šest různých kompatibilních možností. Podle potřeby můžete kombinovat zvětšovací a širokoúhlé funkce.

Pro větší flexibilitu a praktičnost jsou s těmito modely kompatibilní také objektivы řady EB-G5 (kromě standardních objektivů) – tato možnost je ideální pro firmy, které chtějí upgradovat své pevně instalované projektory.



### 100palcová projekční plocha



100palcová projekční plocha 4 : 3 pro modely XGA  
 100palcová projekční plocha 16 : 10 pro modely WXGA  
 100palcová projekční plocha 16 : 10 pro modely WUXGA

### ŘADA EPSON EB-G6000: SPECIFIKACE DOPLŇKOVÝCH OBJEKTIVŮ

Typ objektivu		Objektiv pro zadní projekci	Objektiv pro krátké projekční vzdálenosti	Standardní	Objektiv pro střední vzdálenosti 1	Objektiv pro střední vzdálenosti 2	Objektiv pro dlouhé vzdálenosti
Reference		ELPLR03	ELPLU01	ELPLS07	ELPLM04	ELPLM05	ELPLL06
Objednací kód		V12H004R03	V12H004U01	V12H004S07	V12H004M04	V12H004M05	V12H004L06
Doplňkový objektiv							
Typ přiblížení/zaostření		Ruční (bez transfokátoru)	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční
Poměr přiblížení (optický)		–	1–1,2	1–1,8	1–1,5	1–1,5	1–1,35
Projekční poměr							
Modely XGA	16 : 10, 16 : 9 a 4 : 3	0,77	0,65–0,79	1,29–2,35	2,34–3,56	3,49–5,34	5,26–7,12
Poměry stran obrazu u modelů WXGA a WUXGA	16 : 10 a 16 : 9	0,76	0,64–0,77	1,26–2,30	2,20–3,42	3,18–5,03	4,71–6,65
	4 : 3	0,91	0,77–0,93	1,52–2,76	2,64–4,1	3,82–6,04	5,65–7,98
Clonové číslo		2,03	2,15–2,33	1,65–2,55	1,83–2,45	1,83–2,53	1,84–2,32
Ohnisková vzdálenost (mm)		12,76 mm	10,9–12,95 mm	21,28–37,94 mm	38,07–57,09 mm	56,76–85,25 mm	84,91–114,61 mm
Rozsah velikosti projekční plochy (v palcích)		30–200 50–200	60–300 60–300	30–300 50–300	40–300 50–300	40–300 50–300	40–300 50–300
Ruční posun objektivu Modely XGA	Svisle/vodorovně	–	max. ±57 % / ±30 %	max. ±57 % / ±30 %	max. ±57 % / ±30 %	max. ±57 % / ±30 %	max. ±57 % / ±30 %
Modely WXGA a WUXGA	Svisle/vodorovně	–	max. ±67 % / ±30 %	max. ±67 % / ±30 %	max. ±67 % / ±30 %	max. ±67 % / ±30 %	max. ±67 % / ±30 %
Šroub proti krádeži		Součástí dodávky	Není k dispozici	Součástí dodávky	Součástí dodávky	Součástí dodávky	Součástí dodávky
Hmotnost		0,78 kg	1,586 kg	0,6 kg	0,89 kg	0,95 kg	0,9 kg

## SPECIFIKACE

	EB-G6370	EB-G6070W	EB-G6270W
<b>Technologie</b>	Epson 3LCD		
<b>Velikost LCD displeje</b> (úhlopříčka)	0,79 palce s technologií C2 Fine	0,76 palce s technologií C2 Fine	
<b>Frekvence skenování</b> (horizontální/vertikální)	15 kHz až 92 kHz / 50 Hz až 85 Hz		
<b>Rozlišení / poměr stran</b>	XGA 1024 × 768 4 : 3	WXGA 1280 × 800 16 : 10	
<b>Kontrastní poměr</b>	5 000 : 1		
<b>Barevný světelný výstup</b> (lumeny) (standardní/ekonomický)	7 000/4 900	5 500/4 455	6 500/4 550
<b>Typ lampy</b> (standardní/ekonomický)	380W UHE		
<b>Životnost lampy</b> (hod) (standardní/ekonomický)	2 000/4 000	3 000/4 000	2 000/4 000
<b>Provozní teplota</b> (Nadmořská výška 0 až 1 499 m / 1 500 až 3 048 m)	0 až +45 °C / 0 až +40 °C		
<b>Zdroj napájení</b>	Stř. 00–240 V 50/60 Hz, 5,7–2,5 A	Stř. 100–240 V 50/60 Hz 5,0–2,2 A	Stř. 100–240 V 50/60 Hz 5,7–2,5 A
<b>Velikost obrazu</b> (úhlopříčka / projekční vzdálenost (standardní objektiv))	50–300 palců / 1,3–8 m (Přiblížení: širokouhlé) 50–300 palců / 2,4–14,7 m (Přiblížení: teleskopické)	50–300 palců / 1,4–8,4 m (Přiblížení: širokouhlé) 50–300 palců / 2,5–15 m (Přiblížení: teleskopické)	
<b>Projekční poměr</b> (standardní objektiv)	1,29–2,35 : 1	1,26–2,30 : 1	
<b>Světelnost objektivu</b> (F)	1,65–2,55		
<b>Ohnisková vzdálenost</b> (f) (mm)	21,28–37,94		
<b>Poměr přiblížení</b> (standardní objektiv)	Optický ×1,8		
<b>Korekce lichoběžníkového zkreslení</b> (horizontální/vertikální)	±30° / ±30°		
<b>Posun objektivu</b> (horizontální/vertikální)	+57° / +30°	±67° / ±30°	
<b>Hlučnost</b> (standardní/úsporný režim) (dB)	37/31		39/31
<b>Spotřeba energie</b> (zapnuto / ekonomický režim / síťový pohotovostní režim)	542 W / 405 W / 0,41 W	477 W / 405 W / 0,41 W	542 W / 405 W / 0,41 W
<b>Hmotnost</b> (kg)	9,7		
<b>Rozměry</b> Š × H × V (mm)	505 × 406 × 171		
<b>Možnosti připojení</b>	HDBaseT, vstup HDMI, vstup DisplayPort, vstup VGA, výstup VGA, vstup 5-BNC, kompozitní vstup, vstup S-Video, zvukový vstup Cinch, stereofonní zvukový vstup mini-jack (3x), stereofonní zvukový výstup mini-jack, konektor pro kabelové dálkové ovládání, RS-232C, ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11b/g/n (volitelně)		
<b>Dodávané příslušenství</b>	Napájecí kabel, kabel k počítači, dálkové ovládání, baterie (2x alkalická AA), software v dodávce, šroub zámku objektivu, sada uživatelských příruček, kryt kabelu, kabelová spona (pro kabel HDMI)		
<b>Záruka na projektor</b> <sup>9</sup>	36 měsíců nebo 15 000 hodin (podle toho, co nastane dříve)		
<b>Záruka na lampu</b> <sup>9</sup>	36 měsíců nebo 1 000 hodin (podle toho, co nastane dříve)		
<b>Velikost krabice</b> Š × H × V (mm) Hrubá hmotnost (kg)	762 × 432 × 324 12,9		

EB-G6570WU	EB-G6770WU	EB-G6870	EB-G6970WU
Epson 3LCD			
0,76 palce s technologií C2 Fine		0,79 palce s technologií C2 Fine	0,76 palce s technologií C2 Fine
15 kHz až 92 kHz / 50 Hz až 85 Hz			
WUXGA 1920 × 1200 16 : 10		XGA 1024 × 768 4 : 3	WUXGA 1920 × 1200 16 : 10
5 000 : 1			
5 200/3 952	6 000/4 200	7 000/4 900	6 000/4 200
380W UHE			
2 500/4 000	2 000/4 000		
0 až +45 °C / 0 až +40 °C			
Stř. 100–240 V 50/60 Hz, 5,3–2,3 A	Stř. 100–240 V 50/60 Hz, 5,7–2,5 A	Stř. 100–240 V 50/60 Hz 5,7–2,5 A	Stř. 100–240 V 50/60 Hz 5,7–2,5 A
50–300 palců / 1,4–8,4 m (Přiblížení: širokouhlé) 50–300 palců / 2,5–15 m (Přiblížení: teleskopické)		50–300 palců / 1,3–8 m (Přiblížení: širokouhlé) 50–300 palců / 2,4–14,5 m (Přiblížení: teleskopické)	50–300 palců / 1,4–8,4 m (Přiblížení: širokouhlé) 50–300 palců / 2,5–15 m (Přiblížení: teleskopické)
1,26–2,30 : 1		1,29–2,35 : 1	1,26–2,30 : 1
1,65–2,55			
21,28–37,94			
Optický ×1,8			
±30° / ±30°			
±67° / ±30°		+57°/+30°	±67° / ±30°
39/31			
504 W / 405 W / 0,41 W	542 W / 405 W / 0,41 W		
9,7		9,6	
505 × 406 × 171			
HDBaseT, vstup HDMI, vstup DisplayPort, vstup VGA, výstup VGA, vstup 5-BNC, kompozitní vstup, vstup S-Video, zvukový vstup Cinch, stereofonní zvukový vstup mini-jack (3x), stereofonní zvukový výstup mini-jack, konektor pro kabelové dálkové ovládání, RS-232C, ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11b/g/n (volitelně)	HDBaseT, vstup HDMI, vstup DisplayPort, vstup VGA, výstup VGA, vstup 5-BNC, kompozitní vstup, vstup S-Video, zvukový vstup Cinch, stereofonní zvukový vstup mini-jack (3x), stereofonní zvukový výstup mini-jack, konektor pro kabelové dálkové ovládání, RS-232C, ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T)	HDBaseT, HD-SDI, vstup HDMI, vstup DisplayPort, vstup VGA, výstup VGA, vstup 5-BNC, kompozitní vstup, vstup S-Video, zvukový vstup Cinch, stereofonní zvukový vstup mini-jack (3x), stereofonní zvukový výstup mini-jack, konektor pro kabelové dálkové ovládání, RS-232C, ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T)	
Napájecí kabel, kabel k počítači, dálkové ovládání, baterie (2x alkalická AA), software v dodávce, šroub zámku objektivu, sada uživatelských příruček, kryt kabelu, kabelová spona (pro kabel HDMI)			
36 měsíců nebo 15 000 hodin (podle toho, co nastane dříve)			
36 měsíců nebo 1 000 hodin (podle toho, co nastane dříve)			
762 × 432 × 324 12,9			

## Příslušenství

Epson nabízí širokou řadu příslušenství včetně objektivů, stropních montážních prvků a bezdrátových jednotek LAN. Kompletní nabídku naleznete na internetových stránkách [www.epson.cz](http://www.epson.cz).



### Závěs na strop vysoký ELPMB22

–Sada pro montáž na strop na míru umožňující jednoduchou instalaci a zabezpečení



### Jednotka bezdrátové sítě LAN ELPAP07

–Snadno instalovatelný adaptér USB  
–Pořádejte rychlé a bezpečné prezentace prostřednictvím bezdrátového připojení s využitím softwaru EasyMP Network Projection nebo aplikace iProjection od společnosti Epson.

Better Products for a Better Future™

<sup>1</sup> V porovnání s předními jednočipovými projektory 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](http://www.epson.cz/clo)

<sup>2</sup> Průzkum provedla společnost FutureSource Consulting Limited v letech 2001 až 2013.

<sup>3</sup> Netýká se všech modelů.

<sup>4</sup> Pouze model EB-G6970WU.

<sup>5</sup> Pouze pro pracovníky provádějící údržbu. Normálně by neměl být používán.

<sup>6</sup> Přes port BNC a port počítače lze přenášet pouze výstup analogového signálu RGB.

<sup>7</sup> Projektor není vybaven vestavěným reproduktorem, takže nepřehrává zvuk.

<sup>8</sup> Použijte stíněný kabel sítě LAN kategorie 5e nebo 6.

<sup>9</sup> Pomocí balíčků Epson Cover Plus Packages je možné prodloužit záruku na projektory EB-G6970 a EB-G6970WU 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.

Další informace získáte v místní pobočce společnosti Epson nebo na adrese [www.epson.cz](http://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](http://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®**