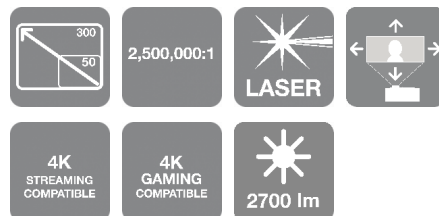


EH-LS12000B



DÁTOVÝ LIST



Vychutnajte si doma zážitok z veľkej projekčnej plochy s týmto výkonným laserovým projektorom HDR10+ s rozlíšením 4K (8,3 mil. pixelov) a technológiou 3LCD od Epson.

Dokonalé domáce kino si vyžaduje to najlepšie z oblasti projekcie. Prineste do svojej domácnosti špičkový kinozážitok s projektorom EH-LS12000B od spoločnosti Epson. S revolučnou laserovou technológiou 3LCD, rozlíšením 4K a podporou HDR10+ tento projektor s vysokým rozlíšením prináša fenomenálnu kvalitu obrazu a jas farieb, ktorý pozdvihne akékoľvek sledovanie na ohromujúci kinematografický zážitok. Každý centimeter tejto série je dôkladne premyslený – žiadny priestor nezostal nevyužitý a žiadne káble odkryté. Uvidíte iba elegantný avšak odvážny povrch.

Laserová projekcia doma

Ako súčasť výrobnéj filozofie so zameraním na dosiahnutie nekompromisného jasú, kontrastu, farieb a najvyššej kvality obrazu, je projektor EH-LS12000B vybavený unikátne navrhnutým laserovým optickým motorom. Vďaka vysoko efektívnemu laserovému zariadeniu, novo vyvinutému panelu, a optimalizácii optických komponentov, ktoré dokáže poskytnúť iba spoločnosť Epson, dosahuje jas 2 700 lúmenov, vysoký kontrast a vynikajúcu reprodukciu farieb¹. Dlhá životnosť laserového motora až 20 000 hodín² poskytuje prakticky bezstarostnú prevádzku. Už nemusíte čakať na zahriatie alebo schladenie projektoru – ten dosahuje maximálny jas a možno ho vypnúť takmer okamžite.

Zažite ohromujúce rozlíšenie 4K

Vďaka pokročilej technológii posunu pixelov, ktorá spolupracuje súčasne s tromi samostatnými čipmi LCD s vysokým rozlíšením, získate výnimočne ostrý obraz s rozlíšením 4K (8,3 milióna pixelov) bez zníženia jeho jasú.

Optimálny výkon s dynamickým kontrastným pomerom až 2 500 000 : 1, obrazovou technológiou 4K-enhancement, technológiou 3LCD, interpoláciou snímok 4K, technológiou Super Resolution 4K a podporou HDR10+.

Funkcia Scene Adaptive Gamma (nastavenie gama krivky na základe scény) podporovaná obrazovým procesorom Epson ZX umožňuje používateľovi automaticky upraviť kvalitu obrazu na základe informácií o aktuálnej scéne. Poskytuje jednoduchý spôsob, ako získať pôsobivé farby a kontrast bez ohľadu na zobrazovaný obsah.

Evolúcia v oblasti zobrazovania odtieňov HDR

HDR je kľúčová technológia využívaná filmármi, ktorá pomáha vernejšie vyjadriť vizuálny zámer filmu. Evolúcia v technológii HDR znamená, že teraz možno zobrazit' aj jemné odtiene tmavých častí obrazu v jemných detailoch.

Vdýchnite obrazom život

Technológia Super Resolution lepšie definuje a zaostruje neostrý obraz pri štandardnom obsahu a v prípade obsahu 4K prináša neuveriteľné detaily a realistický obraz.

KLÚČOVÉ FUNKCIE

- **Pôsobivý ostrý obraz**
Rozlíšenie 4K (8,3 mil. pixelov) a podpora HDR10+
- **Plynulá, rýchla akcia**
4K technológie interpolácie snímok a Super Resolution
- **Ozajstné dlhodobé riešenie**
Vychutnajte si až 10 rokov zábavy¹ vďaka laserovému zdroju svetla.
- **Úplne motorizovaná optika**
Elektronické priblíženie, zaostrenie a posun objektívu
- **Široký posun objektívu**
Vertikálne $\pm 96,3\%$ a horizontálne $\pm 47,1\%$

ÚDAJE O PRODUKTE

TECHNIKA

Projekčná sústava Displej LCD	Technológia 3LCD, Uzávierka s tekutými kryštálmi RGB 0,74 palec s C2 Fine
----------------------------------	--

OBRAZ

Svetlosť farieb	2.700 Lúmenov v súlade s normou IDMS15.4
Svetlosť bielej	2.700 Lúmenov In accordance with ISO 21118:2020
Rozlíšenie	4K (3840 x 2160)
Kontrast	2.500.000 : 1
Native Contrast	5.000 : 1
Lichobežníková korekcia	Manuálne vertikálne: ±30 °, Manuálne horizontálne ±30 °
Farebná reprodukcia	až 1,07 miliardy farieb

OPTIKA

Pomery strán projekcie	1,35 - 2,84:1
Priblíženie	Motorized, Factor:1 - 2,1
Posun šošoviek	Automatické - Vertikálne ±96,3 %, horizontálne ±47,1 %
Lens position memory	10 positions
Veľkosť projekcie	50 palce - 300 palce
Projekčná vzdialenosť	3 m - 6,4 m (100 palec screen),
širokouhlá/teleskopická	
Ohnisková vzdialenosť	22,5 mm - 46,7 mm
Zaostrenie	motorizované

PRIPOJITEĽNOSŤ

Prípojky	USB 11.0-A (2x), USB 2.0 Mini-B, RS-232C, Rozhranie Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Vypínač, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (2x)
----------	--

POKROČILÉ FUNKCIE

3D	Nie
Farebné režimy 2D	Dynamický, Prírodný, Kino, Jasné kino, Vivid
Vlastnosti	Vylepšenie 4K, A/V mute, Digitálne priblíženie, Interpolácia snímku, Horizontálna a vertikálna korekcia lichobežníka, Certifikácia ISF, Okamžité pripojenie/odpojenie, Pamäť pozície objektívu, Dlhá životnosť zdroja svetla, Quick Corner, Skvelé rozlíšenie

VŠEOBECNE

Power consumption	302 Watt (Normal Peak-mode), 198 Watt (Eco Peak-Mode), 0,4 Watt (Energy saving standby)
Rozptyl tepla	1.026,8 BTU/hour (max)
Rozmery produktu	520 x 447 x 193 mm (Šírka x Hĺbka x Výška)
Hmotnosť produktu	12,7 kg
Hladina hluku	Normálny:30 dB (A) - Hospodárny režim:22 dB (A)
Typ miestnosti/použitia	Hranie hier v rozlíšení 4K, Domáce kino, Šport
Umiestnenie	Montáž na strop, Stôl

INÉ

Záruka	60 mesiace Oprava po prinesení zariadenia do servisu alebo 12.000 h
--------	---

LOGISTICKÉ INFORMÁCIE

SKU	V11HA47040
Čiarový kód	8715946700731
Krajina pôvodu	Filipíny

EH-LS12000B

OBSAH DODÁVKY

- Hlavné zariadenie
- Elektrický kábel
- Diaľkové ovládanie vrát. batérií
- User guide
- Kryt kábla

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Air Filter - ELPAF62 - EH-LS11/12000
V13H134AB0
- Ceiling Mount ELPMB22
V12H003B22
- Ceiling Mount (Low profile) - ELPMB30
V12H526040
- Pipe 450mm Silver ELPFP13 (EB-G5000 series)
V12H003P13
- Pipe 700mm Silver ELPFP14 (EB-G5000 series)
V12H003P14
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01



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. Vylepšená v porovnaní s predchádzajúcimi lampovými projektormi Epson 3LCD.
- 2.
3. Stanovená na základe pozerania videa trvajúceho päť hodín každý deň pomocou projektoru nastaveného na úsporný režim
- 4.
5. Nekomprimovaný 5.1-kanálový/7.1-kanálový, HD zvuk (Dolby Atmos®, Dolby TrueHD, DTS:X™, DTS-HD) atď.

EPSON®