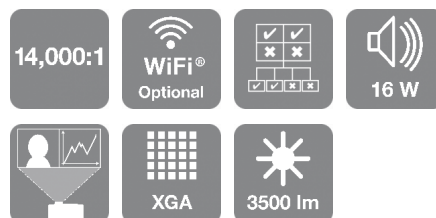


EB-680



DATOVÝ LIST



Oživte prostředí ve své učebně a promítejte výukové materiály s využitím technologie 3LCD na ploše o velikosti až 93 palců.

Projektor EB-680 nabízí jas 3 500 lumenů a rozlišení XGA a je navržen pro velmi krátkou projekční vzdálenost. Díky tomu umožňuje na velmi krátkou vzdálenost promítat velké obrazy bez rušivých stínů a odlesků. Kontrastní poměr 14 000 : 1 a vstup HDMI zaručují, že studenti uvidí ostrý obraz s jasnými detaily.

Jasný obraz vysoké kvality

Technologie Epson 3LCD využívá srovnatelnou intenzitu bílého i barevného světelného výstupu, díky níž je promítaný obraz sytý a jasný i za denního světla. V porovnání s předními konkurenčními projektory je promítaný obraz třikrát jasnější¹.

Nižší náklady

Vyšší spolehlivost a lampa s životností až 10 000 hodin v úsporném režimu zaručují delší celkovou dobu promítání.

Ještě kvalitnější výuka

Funkce rozdělení projekční plochy umožňuje současné promítání dvou materiálů, aniž by utrpěla kvalita obrazu. Díky funkci moderátora mohou učitelé vše řídit a vybírat, jaký obsah chtějí zobrazit.

Volitelná možnost bezdrátového připojení

Prostřednictvím aplikace iProjection lze obsah jednoduše bezdrátově promítat z nejrůznějších chytrých zařízení a zařízení Google Chromebooks².

Kompatibilita s vizualizérem

Při připojení volitelného vizualizéru Epson je možné obrazy a 3D objekty velmi snadno promítat tak, aby celá třída viděla všechny drobné detaily.

ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Až 93palcová projekční plocha s výjimečnou kvalitou zobrazení**
Technologie Epson 3LCD s rozlišením XGA
- **Spolehlivost**
Vyšší spolehlivost a lampa s delší životností
- **Bezdrátové připojení (volitelně)**
Umožňuje zobrazení obsahu z široké řady chytrých zařízení
- **Lampa s dlouhou životností**
Až 10 000 hodin v úsporném režimu
- **Velmi krátká projekční vzdálenost**
Maximální flexibilita instalace



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

TECHNOLOGIE

Projekční systém	Technologie 3LCD
LCD panel	0,55 palců s D9

OBRAZ

Barevný světelný výstup	3.500 lumenů- 2.900 lumenů (ekonomický) v souladu s normou IDMS15.4
Bílý světelný výstup	3.500 lumenů - 2.900 lumenů (ekonomický) v souladu s normou ISO 21118:2012
Rozlišení	XGA, 1024 x 768, 4 : 3
Poměr stran obrazu	4 : 3
Kontrastní poměr	14.000 : 1
Zdroj světla	lampa
lampa	250 W, 5.000 h životnost, 10.000 h životnost (v úsporném režimu), 9.000 h životnost (v úsporném režimu)
Korekce lichoběžníku	Manuální vertikální: ± 3 °, Manuální horizontální ± 3 °
Editace videa	10 bitů
2D vertikální obnovovací frekvence	100 Hz - 120 Hz
Reprodukce barev	až 1,07 miliardy barev

OPTIKA

Projekční poměr	0,32 - 0,43:1
Zoom	Digital, faktor: 1 - 1,35
Objektiv	Optika
Úhlopříčka promítaného obrazu	55 palců - 93 palců
Projekční vzdálenost - Wide	0,4 m (56 palců displej)
Projekční vzdálenost - Tele	0,6 m (93 palců displej)
Ohnisková vzdálenost	3,7 mm
Ostření	Manuální
Posun	6,9 : 1

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Funkce USB Display	3v1: obraz / myš / zvuk
Rozhraní	USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4) (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon
Připojení chytrého zařízení	Ad-hoc / infrastruktura

POKROČILÉ FUNKCE

Bezpečnost	Kensington ochrana, Zámek ovládacího panelu, ochrana heslem, Otvor pro visací zámek, Otvor pro bezpečnostní kabel, Zámek jednotky bezdrátové sítě LAN, zabezpečení bezdrátové sítě LAN, ochrana heslem
2D barevné režimy	dynamický, kino, prezentace, sRGB, tabule
Funkce a vlastnosti	Automatická úprava jasu, automatická volba vstupního signálu, vestavěný reproduktor, kompatibilní se standardem CEC, Přizpůsobitelné logo uživatele, Digitální přiblížení, funkce přímého zapnutí a vypnutí, kompatibilní s vizualizéry, Dynamické ovládání lampy, Snadné předvolby nabídky OSD, domovská obrazovka, lampa s dlouhou životností, funkce rozdělení obrazovky
Interaktivita	No
Barevné režimy	tabule, dynamický, prezentace, Sport, sRGB, Divadlo, Bílá tabule
Řízení projektoru	via: AMX, Crestron, Control4

EB-680

OBSAH DODÁVKY

- napájecí kabel
- dálkové ovládání vč. baterií
- Příručka na CD
- Úvodní příručka
- Nástěnný držák
- záruční list
- Hlavní zařízení



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

OBEZNÉ INFORMACE

Spotřeba energie	354 W, 309 W (ekonomický), 0,37 W (pohotovostní režim)
Napájení	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Rozměry výrobku	367 x 400 x 149 mm (šířka x hloubka x výška)
Hmotnost výrobku	5,7 kg
Max. hladina hluku	Normální režim: 35 dB (A) - úsporný režim: 28 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Teplota	Provoz 5° C - 40° C, skladování -10° C - 60° C
vlhkost vzduchu	Provoz 20% - 80%, skladování 10% - 90%
	Pokud je projektor zavěšený ze stropu, nebo připevněný na zeď v prostředí, kde dochází k některému z následujících jevů: výrazný výskyt olejového kouře, vypařování olejů nebo chemikálií nebo časté zapalování aromatických olejů, může dojít k degradaci materiálu a pádu projektoru.
	Pokud máte pochybnosti o prostředí, ve kterém je projektor umístěn, nebo máte jakékoli další dotazy, obraťte se na naše oddělení podpory, kde vám ochotně poradí.
Obsazený software	Epson Projector Management Software, EasyMP Multi PC Projection
Doplňky	Vzduchový filtr, Připojovací a ovládací jednotka, Dokumentární kamera, Externí reproduktor, USB klíč pro rychlé bezdrátové připojení, Rozšiřující USB kabel, bezdrátová síťová jednotka
kompatibilní operační systémy	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04 LTS, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1
Reproduktory	16 W
Typ místnosti / aplikace	Prostor pro spolupráci / třída
Umístění	Montáž na stěnu
Barva	Bílá/šedá
Certifikace TCO	Ano

OSTATNÍ

Záruka	60 měsíců u dodavatele nebo 8.000 h, lampa: 60 měsíců nebo 1.000 h Je dostupné volitelné prodloužení záruky
--------	--

EB-680

OBSAH DODÁVKY

- napájecí kabel
- dálkové ovládání vč. baterií
- Příručka na CD
- Úvodní příručka
- Nástěnný držák
- záruční list
- Hlavní zařízení

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

EB-680

- ELPS02
V12H467040
- ELPLP91
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- Air Filter - ELPAF49
V13H134A49
- Table Mount for Ultra-short-throw Series - ELPMB29
V12H516040
- Control and Connection Box - ELPCB03
V12H927040

LOGISTICKÉ INFORMACE

SKU	V11H746040
Čárový kód	8715946605258
Země původu	Filipíny
Velikost palety	2 ks



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

Telefon: +420 548 427 811
Fax: +420 548 427 816
Technical Hotline: +420 246037281
Infolinka: 800 142 052
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.

1. 1 – Barevný jas (barevný světelný výstup) měřen dle normy IDMS 15.4. Barevný jas závisí na konkrétních podmínkách používání. Srovnání špičkových projektorů Epson 3LCD pro firmy a vzdělávací instituce s nejlepšími jednočipovými projektorů DLP vychází z údajů společnosti NPD získaných v období od června 2013 do května 2014 a z dat společnosti PMA Research za 1. až 3. čtvrtletí roku 2013. Další informace najdete na webových stránkách www.epson.cz/CLO.
2. 2 – Aplikace iProjection je k dispozici pro zařízení se systémy Android a iOS a pro zařízení Google Chromebooks.

EPSON®