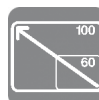


EB-685Wi



DATOVÝ LIST



14,000:1

WiFi®
Optional



16 W



3500 lm

Inovativní řešení pro výuku s podporou per a s velkou škálovatelnou projekční plochou o velikosti až 100 palců umožňuje zkvalitnit společné učení.

Tento projektor podporuje použití dvou per a díky tomu nabízí mimořádnou úroveň interaktivity. Projektor EB-685Wi má jas 3 500 lumenů a rozlišení HD-ready WXGA 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.

Vysoký jas a kvalitní obraz

Technologie Epson 3LCD využívá srovnatelnou intenzitu výstupu bílého a barevného světla, díky níž je promítaný obraz sytý a jasný i za denního světla. V porovnání s předními konkurenčními projektory je promítaný obraz třikrát jasnější¹. Se škálovatelnou projekční plochou o velikosti až 100 palců lze pomocí rozdělené obrazovky promítat dva typy obsahu, aniž by utrpěla kvalita zobrazení.

Dvě pera

Interaktivní pera Epson nyní mají ještě rychlejší odezvu a umožňují ještě snazší vkládání poznámek přímo na projekční ploše. Díky dvěma novým perům mohou učitel i student (případně dva studenti) pracovat současně, přičemž každý z nich může mít odlišné nastavení.

Vynikající spolehlivost

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

Kvalitní interaktivní výuka

Software pro projekci z několika počítačů umožňuje učitelům a studentům sdílet obsah současně. Díky funkci moderátora mohou učitelé vše řídit a vybírat, jaký obsah chtějí zobrazit. Zkombinujte dva projektory a vytvořte jednu velkou interaktivní plochu. Funkce rozdělení projekční plochy učitelům umožňuje promítat současně dva typy materiálů, například program hodiny z počítače a snímek nebo video z vizualizéru.

Volitelná možnost bezdrátového připojení

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

ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Až 100palcová projekční plocha s výjimečnou kvalitou zobrazení**
Technologie Epson 3LCD s rozlišením HD-ready WXGA
- **Vkládání poznámek dvěma perý**
Pomocí per, jež jsou dodávány spolu s projektorem, mohou do promítaného dokumentu vkládat poznámky hned dva uživatelé
- **Spolehlivost**
Vyšší spolehlivost a lampa s delší životností
- **Interaktivita více obrazovek**
Zkombinujte dva projektory a vytvořte jednu velkou interaktivní plochu
- **Bezdrátové připojení (volitelně)**
Umožňuje zobrazení obsahu z široké řady chytrých zařízení



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

TECHNOLOGIE

Projekční systém	Technologie 3LCD
LCD panel	0,59 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	WXGA, 1280 x 800, 16 : 10
Vysoké rozlišení (HD)	HD ready
Poměr stran obrazu	16 : 10
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: $\pm 3^\circ$, Manuální horizontální $\pm 3^\circ$
Editace videa	10 bitů
2D vertikální obnovovací frekvence	100 Hz - 120 Hz
Reprodukce barev	až 1,07 miliardy barev

OPTIKA

Projekční poměr	0,28 - 0,37:1
Zoom	Digital, faktor: 1 - 1,35
Objektiv	Optika
Úhlopříčka promítaného obrazu	60 palců - 100 palců
Projekční vzdálenost - Wide	0,4 m (60 palců displej
Projekční vzdálenost - Tele	0,6 m (100 palců displej
Clonové číslo projekčního objektivu	1,6
Ohnisková vzdálenost	3,7 mm
Ostření	Manuální
Posun	6 : 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, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Vstup synchronizace, Výstup synchronizace
Připojení chytrého zařízení	Ad-hoc / infrastruktura

POKROČILÉ FUNKCE

Bezpečnost	Kensington ochrana, ochrana heslem, 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	Posuvník vypnutí zvuku a obrazu, Automatická kalibrace, 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, Interaktivní, lampa s dlouhou životností, rozhraní MHL pro audio/video, Vstup pro mikrofon, PC Interactive, Poznámky bez použití počítače, funkce rozdělení obrazovky
Interaktivita	Ano – pero
Barevné režimy	tabule, kino, dynamický, prezentace, sRGB, Bílá tabule
Řízení projektoru	via: AMX, Crestron (síť), Control4

EB-685Wi

OBSAH DODÁVKY

- Digitální pera
- napájecí kabel
- dálkové ovládání vč. baterií
- USB kabel
- Držák pera
- Úvodní příručka
- Nástěnný držák
- záruční list
- uživatelská příručka (na disku CD-ROM)
- Hlavní zařízení
- Safety Cable



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS
Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

OBEČNÉ INFORMACE

Spotřeba energie	354 W, 310 W (ekonomický), 0,39 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	5,9 kg
Max. hladina hluku	Normální režim: 35 dB (A) - úsporný režim: 30 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Teplota	Provoz 5° C - 35° C, skladování -10° C - 60° C
vlhkost vzduchu	Provoz 20% - 80%, skladování 10% - 90%
	Pokud je projektor instalován na stropním držáku nebo na zeď v prostředí, kde dochází k výraznému výskytu olejového kouře, vypařování olejů nebo chemikálií, používání velkého množství dýmu nebo bublin při pořádání akcí nebo častému zapalování aromatických olejů, může dojít k degradaci materiálu a pádu projektoru. Pokud máte pochybnosti o prostředí, ve kterém je projektor umístěn, nebo máte jakékoliv další dotazy, obraťte se na naše oddělení podpory, kde vám ochotně poradí.
Obsažený software	Nástroje Easy Interactive, iProjection, Epson Projector Management
Doplňky	Vzduchový filtr, Připojovací a ovládací jednotka, Dokumentární kamera, Externí reproduktor, Hrot pera (plst'), Hrot pera (teflon), Rozšiřující USB kabel, bezdrátová síťová jednotka
kompatibilní operační systémy	Linux, 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

OSTATNÍ

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

EB-685Wi

OBSAH DODÁVKY

- Digitální pera
- napájecí kabel
- dálkové ovládání vč. baterií
- USB kabel
- Držák pera
- Úvodní příručka
- Nástěnný držák
- záruční list
- uživatelská příručka (na disku CD-ROM)
- Hlavní zařízení
- Safety Cable

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- ELPPSP02
V12H467040
- ELPLP91
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- Air Filter - ELPAF49
V13H134A49
- Interactive Pen - ELPPN05A - Orange - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi
V12H773010
- Interactive Pen - ELPPN05B - Blue - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi
V12H774010
- Replacement Hard Pen Tip - ELPPS03 (6pcs)
V12H775010
- Replacement Soft Pen Tip - ELPPS04 (12pcs)
V12H776010
- Table Mount for Ultra-short-throw Series - ELPMB29
V12H516040

EB-685Wi

LOGISTICKÉ INFORMACE

SKU	V11H741040
Čárový kód	8715946605159
Země původu	Filipíny
Velikost palety	2 ks



EPSON EUROPE B.V.
Organizační složka
Greenline Kačerov, Jihlavská 1558/21
140 00 Praha - Michle
Česká republika

Infolinka: +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.
Last extracted: 2020-09-23

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 projektory 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®