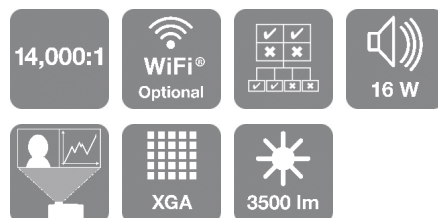


EB-680



TUOTETIEDOT



Elävöitä luokkahuoneen opetusta näyttämällä opetussisältöä jopa 93 tuuman näytöllä 3LCD-tekniikan avulla.

3 500 lumenin kirkkauden ja XGA-resoluution sekä EB-680:n erittäin lyhyen heijastusetaisyuden avulla voit esittää suuria kuvia hyvin lyhyeltä etäisyydeltä ja minimoida varjot ja häikäisyn. Kontrastisuhteen 14 000:1 ja HDMI-tulon ansiosta opiskelijat hyötyvät terävästä ja selkeästä kuvasta.

Laadukkaat, kirkkaat kuvat

Epsonin 3LCD-tekniikka takaa korkealaatuisen kuvan, jossa on yhtä suuri valkoisen ja värillisen valon teho. Se varmistaa kirkkaat kuvat jopa päivänvalossa sekä eloisat värit, jotka ovat jopa kolme kertaa kirkkaammat kuin johtavissa kilpailevissa projektoreissa¹.

Pidä kustannukset pieninä

Heijasta entistä pidempään aiempaa paremman luotettavuuden ja ekotilassa jopa 10 000 tuntia kestävä lampun ansiosta.

Tehostettu oppiminen

Jaetun näytön toiminnolla voidaan esittää kahta sisältöä samanaikaisesti laadusta tinkimättä. Valvojatoiminnon avulla ohjaus pysyy opettajilla, ja he voivat päättää, mitä sisältöä näytetään.

Lisätoimintona saatava langaton yhteys

Näytä sisältöä langattomasti ja helposti erilaisista älylaitteista ja Google Chromebook -laitteista iProjection-sovelluksellamme².

Dokumenttikamerayhteensopivuus

Lisävarusteena saatavan Epson-dokumenttikameran avulla on helppoa tuoda kuvat ja 3D-esineet uskomattoman tarkasti koko luokan nähtäväksi.

KEY FEATURES

- **Jopa 93 tuuman näyttö ja loistava laatu**
XGA-resoluutio Epsonin 3LCD-tekniikalla
- **Luotettava**
Entistä parempi luotettavuus ja entistä pidempi lampun kesto
- **Langaton yhteys (lisätoiminto)**
Mahdollistaa sisällön näyttämisen monenlaisista laitteista
- **Pitkäkestoinen lamppu**
Jopa 10 000 tuntia säästötilassa
- **Erittäin lyhyt heijastusetaisyys**
Monipuolisimmat asennusmahdollisuudet



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON
EXCEED YOUR VISION

PRODUCT SPECIFICATIONS

TEKNIikka

Projektiöjärjestelmä	3LCD-tekniikka
LCD-paneeli	0,55 tuumaa – D9

KUVA

Värivaloteho	3.500 Lumen- 2.900 Lumen (säästötila) IDMS15.4 -standardin mukaisesti
Valkovaloteho	3.500 Lumen - 2.900 Lumen (säästötila) ISO 21118:2012 -standardin mukaisesti
Tarkkuus	XGA, 1024 x 768, 4:3
Kuvasuhde	4:3
Kontrastisuhde	14.000 : 1
Valonlähde	Lamppu
Lamppu	250 W, 5.000 h Käyttöikä, 10.000 h Käyttöikä (Säästötilassa), 9.000 h Käyttöikä (Säästötilassa)
Trapetsikorjaus	Manuaalinen pystysuuntainen: $\pm 3^\circ$, Manuaalinen vaakasuuntainen $\pm 3^\circ$
Videonkäsittely	10 Bittiä
2D-virkistystaajuus	100 Hz - 120 Hz
pystysuunnassa	
Värintoisto	jopa 1,07 miljardia väriä

OPTIIKKA

Heijastussuhde	0,32 - 0,43:1
Zoomi	Digital, Factor: 1 - 1,35
Linssi	Optiset ominaisuudet
Kuvakoko	55 tuumaa - 93 tuumaa
Heijastusetäisyys - laajakulma	0,4 m (56 tuumaa kuva)
Heijastusetäisyys - tele	0,6 m (93 tuumaa kuva)
Polttoväli	3,7 mm
Tarkennus	Manuaalinen
Poikkeama	6,9 : 1

LIITÄNNÄT

USB-näyttötoiminto	3in1: Kuva/hiiri/ääni
Liitännät	USB 2.0 tyyppi A, USB 2.0 tyyppi B, RS-232C, Ethernet-liitäntä (100 Base-TX / 10 Base-T), Langaton lähiverkko IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (Lisävaruste), VGA-tulo (2x), VGA-lähtö, HDMI- tulo (3x), Komposiittitulo, RGB-tulo (2x), RGB-lähtö, MHL, Stereominiliitännän audio-lähtö, Stereominiliitännän audio-tulo (3x), tuloliitäntä mikrofonille
Älypuhelinliitäntä	Ad hoc / infrastruktuuri

EDISTYKSELLISET OMINAISUUDET

Turvallisuus	Kensington-suoja, Käyttöpaneelin lukitus, Salasanasuojaus, Riippulukko, Turvakaapelin reikä, Langattoman LAN-yksikön lukitus, Langattoman lähiverkon turvaominaisuudet, Salasanasuojaus
2D-väritilat	Dynaaminen, Elokuva, Esitys, sRGB, Liitutaulu
Ominaisuudet	Automaattinen kirkkaussäätö, Automaattinen tulovalinta, Sisäinen kaiutin, CEC-yhteensopiva, Mukautettava käyttäjän logo, Digitaalinen zoomaus, Direct Power On/Off -toiminto, Yhteensopiva asiakirjakameran kanssa, Dynaaminen lampun hallinta, Helppo esiasetus näyttövalikossa, Alkunäyttö, Pitkäkestoinen lamppu, Jaettu näyttö -toiminto
Interaktiivisuus	Ei
Väritilat	Taulu, Dynaaminen, Esitys, Urheilu, sRGB, Teatteri, Valkoseinätaulu
Projector control	via: AMX, Crestron, Control4

EB-680

TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Virtakaapeli
- Kaukosäädin ml. paristot
- CD-käyttöopas
- Pikaopas
- Seinäpidike
- Warranty card
- Päälaite



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUCT SPECIFICATIONS

YLEISTÄ TIETOA

Energiankulutus	354 Wattia, 309 Wattia (säästötila), 0,37 Wattia (Valmiustilassa)
Syöttöjännite	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Mitat	367 x 400 x 149 mm (Leveys x Syvyys x Korkeus)
Paino	5,7 kg
Melutaso	Normaali: 35 dB (A) - Säästötila: 28 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Lämpötila	Käyttö 5° C - 40° C, Varastointi -10° C - 60° C
Ilmankosteus	Käyttö 20% - 80%, Varastointi 10% - 90%
	Jos projektori kiinnitetään kattoon tai seinäkiinnikkeeseen ja asennetaan ympäristöön, jossa on raskaan polttoöljyn savua, tai paikkoihin, joissa höyrystetään öljyä tai kemikaaleja tai joissa poltetaan usein aromaattisia öljyjä, tuotteiden tiettyjen osien materiaali voi haurastua. Tämän seurauksena osat voivat ajan myötä rikkoutua ja projektori voi pudota katosta.
	Jos olet huolestunut ympäristöstä, johon projektori on asennettu, tai jos sinulla on muuta kysyttävää, ota yhteyttä tuotetukeemme, joka pystyy auttamaan sinua.
Sisältyvä ohjelmisto	Epson Projector Management Software, EasyMP Multi PC Projection
Lisävarusteet	Ilmansuodatin, Liitäntä- ja ohjauskotelo, Dokumenttikamera, Ulkoinen kaiutin, Langattoman pikayhteyden USB-muistitikku, USB-laajennuskaapeli, Langaton lähiverkkolaite
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	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
Kaiuttimet	16 Wattia
Huoneen tyyppi / käyttökohde	Yhteistyötila/luokka
Sijoittelu	Seinäasennus
Väri	Valkoinen/harmaa
TCO-sertifioitu	Kyllä

MUU

Takuu	60 Kuukautta Carry-in takuu tai 8.000 h, Lamppu: 60 Kuukautta tai 1.000 h
-------	---

EB-680

TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Virtakaapeli
- Kaukosäädin ml. paristot
- CD-käyttöopas
- Pikaopas
- Seinäpidike
- Warranty card
- Päälaite

LISÄVARUSTEET

- Aktiivikaiuttimet - ELPSP02
V12H467040
- ELPLP91
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- Air Filter - ELPAF49
V13H134A49
- ELPMB29 - erittäin lyhyen heijastusetaisyuden sarjan pöytäteline
V12H516040
- Control and Connection Box - ELPCB03
V12H927040

EB-680

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11H746040
Viivakoodi	8715946605258
Alkuperämaa	Filippiinit
Lavakoko	2 Kappale



Epson Suomi
Tuotetietoa: puh. 0201 552 091
Tekninen tuki: puh. 0201 552 090
Faksi: 0201 552 092
finland@epson.co.uk
www.epson.fi

Tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat Seiko Epson Corporationin tai omistajiensa omaisuutta. Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

1. – Värien kirkkaus (värivaloteho) mitattu IDMS 15.4 standardin mukaisesti. Värien kirkkaus vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan. Epsonin johtavat yritys- ja opetuskäyttöön tarkoitetut 3LCD-projektorit verrattuna johtaviin yksisiruisiin DLP-projektoreihin kesäkuusta 2013 toukokuuhun 2014 koottujen NPD-tietojen ja PMA Researchin vuoden 2013 kolmen ensimmäisen neljänneksen aikana kokoamien tietojen perusteella. Lisätietoja on osoitteessa www.epson.fi/CLO.
2. – iProjection-sovellus on saatavissa Android- ja iOS laitteisiin sekä Google Chromebook -laitteisiin.

EPSON®