

EB-680Wi



TUOTETIEDOT



Kehittynyt interaktiivinen opetusratkaisu, joka näyttää oppimista tehostavaa HD-ready-sisältöä suurella näytöllä, joka on skaalattavissa jopa 100 tuumaan.

Tämän uuden projektorin interaktiivisuus on huippuluokkaa sormikosketuksen ja kahden kynän käyttötoiminnon ansiosta. 3 200 lumenin kirkkauden ja HD-ready WXGA -tarkkuuden sekä EB-680Wi:n erittäin lyhyen heijastusetaisyysavulla voit esittää suuria kuvia hyvin lyhyeltä etäisyydeltä ja minimoida varjot ja häikäisy. Kontrastisuhteen 14 000:1 ja HDMI-tulon ansiosta opiskelijat hyötyvät terävästä ja selkeästä kuvasta.

Kirkas ja laadukas kuva

Epsonin 3LCD-tekniikka takaa korkealaatuisen kuvan, jossa on yhtä suuri valkoisen ja värillisen valon teho. Se varmistaa kirkkaat kuvat jopa päivänvalossa sekä eloiset värit, jotka ovat jopa kolme kertaa kirkkaammat kuin kilpailevissa projektoreissa¹. Jopa 100 tuumaan skaalattavan näytön jaetussa näyttötilassa voidaan näyttää kahdentyyppistä sisältöä laadusta tinkimättä.

Sormikosketus ja kaksi kynää

Tee merkintöjä sormilla suoraan valkokankaalle. Epsonin interaktiiviset kynät ovat nyt entistäkin helppokäyttöisempiä ja paremmin reagoivia. Kahden kynän ansiosta opettaja ja oppilas tai kaksi oppilasta voivat nyt työskennellä samanaikaisesti käyttämällä eri määritteitä.

Erittäin luotettava

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

Interaktiivisuus ja tehostettu oppiminen

Usean tietokoneen heijastusohjelmiston avulla opettajat ja opiskelijat voivat jakaa sisältöjä samanaikaisesti. Valvojatoiminnon avulla ohjaus pysyy opettajilla, ja he voivat päättää, mitä sisältöä näytetään. Yhdistämällä kaksi projektoria voidaan luoda suuri interaktiivinen näyttö. Jaetun näytön toiminnon avulla opettajat voivat näyttää kahta erillistä sisältötyyppiä samanaikaisesti, esimerkiksi tuntisuunnitelmaa tietokoneesta ja still-kuvaa tai videota dokumenttikamerasta.

Lisätoimintona saatava langaton yhteys

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

KEY FEATURES

- **Jopa 100 tuuman näyttö ja loistava laatu**
HD-ready WXGA -resoluutio Epsonin 3LCD-tekniikalla
- **Sormikosketus ja kaksi kynää**
Tee merkintöjä sormilla suoraan valkokankaalle
- **Erittäin luotettava**
Entistä parempi luotettavuus ja entistä pidempi lampun kesto
- **Usean näytön interaktiivisuus**
Yhdistämällä kaksi projektoria voidaan luoda suuri interaktiivinen näyttö
- **Langaton yhteys (lisätoiminto)**
Mahdollistaa sisällön näyttämisen monenlaisista laitteista



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUCT SPECIFICATIONS

TEKNIikka

Projektiöjärjestelmä	3LCD-tekniikka
LCD-paneeli	0,59 tuumaa – D9

KUVA

Värivaloteho	3.200 Lumen- 1.800 Lumen (säästötila) IDMS15.4 -standardin mukaisesti
Valkovalotehto	3.200 Lumen - 1.800 Lumen (säästötila) ISO 21118:2012 -standardin mukaisesti
Tarkkuus	WXGA, 1280 x 800, 16:10
High Definition	HD ready
Kuvasuhde	16:10
Kontrastisuhde	14.000 : 1
Valonlähde	Lamppu
Lamppu	215 W, 5.000 h Käyttöikä, 10.000 h Käyttöikä (Säästötilassa)
Trapetsikorjaus	Manuaalinen pystysuuntainen: ± 3 °, Manuaalinen vaakasuuntainen ± 3 °
Videonkäsittely	10 Bittia
2D-virkistystaajuus	100 Hz - 120 Hz
pystysuunnassa	
Värintoisto	jopa 1,07 miljardia väriä

OPTIIKKA

Heijastussuhde	0,28 - 0,37:1
Zoomi	Digital, Factor: 1 - 1,35
Linssi	Optiset ominaisuudet
Kuvakoko	60 tuumaa - 100 tuumaa
Heijastusetaisyys - laajakulma	0,4 m (60 tuumaa kuva
Heijastusetaisyys - tele	0,6 m (100 tuumaa kuva
Polttoväli	3,7 mm
Tarkennus	Manuaalinen
Poikkeama	6 : 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, Synkronointitulo, Synkronointilähtö
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	AV-liukusuojus, 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, Interaktiivinen, Pitkäkestoinen lamppu, MHL-liitäntä, audio/video, Tuloliitäntä mikrofonille, Usean näytön interaktiivisuus, PC Interactive, Jaettu näyttö -toiminto
Interaktiivisuus	Kyllä – kynä ja sormikosketus
Väritilat	Taulu, Elokuva, Dynaaminen, Esitys, sRGB, Valkoseinätaulu
Projector control	via: AMX, Crestron (verkko), Control4

EB-680Wi

TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Interaktiiviset kynät
- Virtakaapeli
- Kaukosäädin ml. paristot
- USB-kaapeli
- Sormikosketusyksikkö
- Kynäteline
- Pikaopas
- Seinäpidike
- Warranty card
- Käyttöopas (CD-ROM)
- Päälaite
- Safety Cable



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUCT SPECIFICATIONS

YLEISTÄ TIETOA

Energiankulutus	317 Wattia, 230 Wattia (säästötila), 0,39 Wattia (Valmiustilassa)
Syöttöjännite	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Mitat	367 x 400 x 187 mm (Leveys x Syvyys x Korkeus)
Paino	5,8 kg
Melutaso	Normaali: 35 dB (A) - Säästötila: 28 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, joissa käytetään paljon savua tai kuplia tapahtumien lavastukseen 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	Easy Interactive Tools, iProjection, Epson Projector Management
Lisävarusteet	Ilmansuodatin, Liitäntä- ja ohjauskotelo, Dokumenttikamera, Ulkoinen kaiutin, Kynänkärki (huopa), Kynänkärki (teflon), USB-laajennuskaapeli, Langaton lähiverkkolaite
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	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
Kaiuttimet	16 Wattia
Huoneen tyyppi / käyttökohde	Yhteistyötila/luokka
Sijoittelu	Seinäasennus
Väri	Valkoinen/harmaa
TCO-sertifioitu	For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf

MUU

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

EB-680Wi

TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Interaktiiviset kynät
- Virtakaapeli
- Kaukosäädin ml. paristot
- USB-kaapeli
- Sormikosketusyksikkö
- Kynäteline
- Pikaopas
- Seinäpidike
- Warranty card
- Käyttöopas (CD-ROM)
- Päälaite
- Safety Cable

LISÄVARUSTEET

- Aktiivikaiuttimet - ELPSP02
V12H467040
- Interactive Pen - ELPPN05A - Orange - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi
V12H773010
- Interactive Pen - ELPPN05B - Blue - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi
V12H774010
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- Air Filter - ELPAF49
V13H134A49
- Replacement Hard Pen Tip - ELPPS03 (6pcs)
V12H775010
- Replacement Soft Pen Tip - ELPPS04 (12pcs)
V12H776010
- ELPMB29 - erittäin lyhyen heijastusetaisyyden sarjan pöytäteline
V12H516040
- ELPLP90
V13H010L90

EB-680Wi

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11H742040
Viivakoodi	8715946605173
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®