

EB-685Wi



TUOTETIEDOT



Innovatiivinen, kynällä toimiva interaktiivinen opetusratkaisu, jonka suuri näyttö on skaalattavissa jopa 100 tuumaan yhteistyössä oppimisen tehostamiseksi.

Tämä projektori tarjoaa huippuluokan interaktiivisuutta kahden kynän käyttötoiminnon ansiosta. 3 500 lumenin kirkkauden ja HD-ready WXGA -tarkkuuden sekä EB-685Wi: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.

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.

Kahden kynän käyttö

Epsonin interaktiiviset kynät ovat nyt entistäkin helppokäyttöisempiä ja paremmin reagoivia, kun tehdään merkintöjä suoraan näytölle. 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 projektorista voidaan luoda suuri interaktiivinen näyttö. Jaetun näytön toiminnon avulla opettajat voivat näyttää kahta erillistä sisältötyyppiä samanaikaisesti, esimerkiksi tuntuunnetilmaa tietokoneesta ja still-kuvaa tai videota dokumenttikamerasta.

Lisätoimintona saatava langaton yhteys

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

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

- **Jopa 100 tuuman näyttö ja loistava laatu**
HD-ready WXGA -resoluutio Epsonin 3LCD-tekniikalla
- **Merkinnät kahdella kynällä**
Kaksi käyttäjää voi tehdä merkintöjä yhtä aikaa toimitukseen sisältyvillä kynillä
- **Luotettava**
Entistä parempi luotettavuus ja entistä pidempi lampun kesto
- **Usean näytön interaktiivisuus**
Yhdistämällä kaksi projektorista voidaan luoda suuri interaktiivinen näyttö
- **Langaton yhteys (lisätoiminto)**
Mahdollistaa sisällön näyttämisen monenlaisista laitteista

PRODUCT SPECIFICATIONS

TEKNIikka

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

KUVA

Värivaloteho	3.500 lumenia- 2.900 lumenia (säästötila) IDMS15.4 -standardin mukaisesti
Valkovaloteho	3.500 lumenia - 2.900 lumenia (säästötila) ISO 21118:2020 -standardin mukaisesti
Tarkkuus	WXGA 2
Resoluution parannus	HD ready
Kuvasuhde	16:10
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: ±3 °, Manuaalinen vaakasuuntainen ±3 °
Videonkäsittely	10 Bittiä
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 screen),
Heijastusetaisyys - tele	0,6 m (100 inch screen),
Projektorio-objektiivin F-luku	1,6
Polttoväli	3,7 mm
Tarkennus	Manuaalinen
Poikkeama	6 : 1

LIITÄNNÄT

USB-näyttötoiminto	3in1: Kuva/hiiri/ääni
Liitännät	USB 2.0-A, USB 2.0, 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, Jakkiliitin lähtö, Jakkiliitin tulo (3x), tuloliitäntä mikrofonille, Synkronointitulo, Synkronointilähtö
Älypuhelinliitäntä	Ad hoc / infrastruktuuri

EDISTYKSELLISET OMINAISUUDET

Turvallisuus	Kensington-suoja, Salasanasuojaus, Turvakaapelin reikä, Langattoman LAN-yksikön lukitus, Langattoman lähiverkon turvaominaisuudet, Salasanasuojaus
2D-väritilat	Dynaaminen, Elokuva, Esitys, sRGB, Liitutaulu
Ominaisuudet	AV-liukusuojus, Automaattinen kalibrointi, 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, PC Interactive, Kommentit ilman tietokonetta, Jaettu näyttö - toiminto
Interaktiivisuus	Kyllä – kynä
Väritilat	Taulu, Elokuva, Dynaaminen, Esitys, sRGB, Valkoseinätaulu
Projector control	via: AMX, Crestron (verkko), Control4

EB-685Wi

TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Interaktiiviset kynät
- Virtakaapeli
- Kaukosäädin ml. paristot
- USB-kaapeli
- Kynäteline
- Päälaite
- 2 kynänkärkeä (teflon)
- 4 kynänkärkeä (huopa)
- Driver and Utilities (CD)
- Template Sheet
- Turvaverkkosarja
- Projector feet
- Pikaopas
- Asennus / Turvallisuuskäsikirja
- Corner markers for auto screen adjustment

PRODUCT SPECIFICATIONS

EB-685Wi

YLEISTÄ TIETOA

Power consumption	301 wattia (Normal On-Mode), 258 wattia (Eco On-Mode), 354 wattia (Normal Peak-mode), 309 wattia (Eco Peak-Mode), 0,37 wattia (Energy saving standby)
Syöttöjännite	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Mitat	367 x 400 x 149 mm (Leveys x Syvyys x Korkeus)
Paino	5,9 kg
Melutaso	Normaali:35 dB (A) - Säästötila:30 dB (A) - Eco2:29 dB (A)
Lämpötila	Käyttö 5° C - 35° C, Varastointi -10° C - 60° C
Ilmankosteus	Käyttö 20% - 80%, Varastointi 10% - 90%
	Projektorin virheellinen asennus kattoon tai seinään voi aiheuttaa sen putoamisen, mikä voi johtaa loukkaantumiseen tai vaurioihin. Tämän estämiseksi varmista, että katon kiinnitysteline on kiinnitetty tukevasti käyttäen kaikkia projektorin käyttöoppaassa määritettyjä kiinnityspisteitä. Käyttöoppaan voi ladata tukisivustoltamme (www.epson.fi/support). Suosittelemme käyttämään Epsonin hyväksymiä katon kiinnitystelineitä, jotka ovat yhteensopivia projektorimallin kanssa. Kiinnitä projektori katon kiinnitystelineeseen myös riittävän vahvalla turvavaijerilla.
	Jos projektori kiinnitetään katon tai seinän kiinnitystelineeseen ja asennetaan ympäristöön, jossa on raskaan polttoöljyn savua, tai paikkoihin, joissa höyrytetään öljyjä 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.
	Suosittelimme, että joko käyttäjä tai pätevä ammattilainen tarkastaa laitteen säännöllisesti jatkuvan turvallisen toiminnan varmistamiseksi.
	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 -työkalut, EasyMP Multi PC Projection, Epson Projector Management
Lisävarusteet	Ilmansuodatin, Liitäntä- ja ohjauskotelo, Dokumenttikamera, Ulkoinen kaiutin, Kynänkärki (huopa), Kynänkärki (teflon), USB-laajennuskaapeli, Wall mount, 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	Kokoushuone/luokkahuone
Sijoittelu	Seinäasennus
Väri	Valkoinen/harmaa

LISÄVARUSTEET

- Aktiivikaiuttimet - ELPSP02
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
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11H741540
Viivakoodi	8715946747255
Alkuperämaa	Filippiinit
Lavakoko	2 Kappale

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
V12HA42040

Visualizers

- ELPDC07
V12H759040
- ELPDC13
V12H757040
- ELPDC21
V12H758040



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

Tavaramerkki 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®