

EB-685Wi



DATASHEET / BROCHURE



Innovativ utbildningslösning med pennor och en stor skalbar bild på upp till 100 tum, utformad för att förbättra samarbetsinriktad inläring.

De två interaktiva pennorna ger denna projektor en fantastisk interaktivitet. EB-685Wi-projektorn har en ljusstyrka på hela 3 500 ANSI lumen och HD-kompatibel WXGA-upplösning. Dess design för ultrakorta projiceringsavstånd gör att du kan visa stora bilder på mycket kort avstånd med minsta möjliga skuggor och reflexer. Ett kontrastförhållande på 14 000:1 och en HDMI-ingång innebär att eleverna får skarpa och klara bilder.

Hög ljusstyrka och bildkvalitet

Epsons 3LCD-teknik garanterar högkvalitativa bilder med lika hög ljusstyrka för vitt och färgat ljus, vilket ger intensiva färger och ljusstarka bilder även i dagsljus, samt tre gånger klarare färger än ledande konkurrerande projektorer¹. Med en skalbar bildstorlek på upp till 100 tum kan två typer av innehåll visas med delad bild utan att du behöver kompromissa med kvaliteten.

Dubbla pennor

Epsons interaktiva pennor är nu ännu mer responsiva och lättanvända vid anteckningar direkt på bilden. Eftersom det nu finns två pennor kan lärare och elev eller två elever arbeta samtidigt med olika attribut.

Mycket driftsäker

Projicera längre med ökad driftsäkerhet och en lampa som räcker upp till hela 10 000 timmar i eco-läge.

Interagera och förbättra inläringen

Projektionsprogrammet går att använda på flera datorer, så att läraren och eleverna kan dela med sig av sitt material samtidigt. Med moderatorfunktionen har läraren fullständig kontroll och kan välja vilket innehåll som visas. Kombinera två projektorer för att skapa en enda stor, interaktiv bild. Funktionen för delad bild gör att lärarna visa två olika typer av innehåll samtidigt, till exempel ett lektionsschema från en dator och stillbilder eller videoklipp från en dokumentkamera.

Trådlös funktion (tillval)

Vår iProjection-app gör att du enkelt kan visa trådlöst innehåll från ett stort antal smarta enheter och Google Chromebooks².

VIKTIGA FUNKTIONER

- **Upp till 100 tums bild och en enastående kvalitet**
HD-kompatibel WXGA-upplösning med Epsons 3LCD-teknik
- **Kommentarer med dubbla pennor**
Två användare kan anteckna samtidigt med hjälp av de medföljande pennorna
- **Pålitlig**
Ökad driftsäkerhet och längre livslängd för lampan
- **Interaktivitet för flera bilder**
Kombinera två projektorer för att skapa en enda stor, interaktiv bild
- **Trådlös anslutning som tillval**
Gör att innehåll kan visas trådlöst från en mängd olika enheter



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPECIFIKATIONER

TEKNIK	
Projection System	3LCD Technology
LCD Panel	0,59 inch with D9

IMAGE	
Färgstyrka	3.500 Lumen- 2.900 Lumen (ekonomi) i enlighet med IDMS15.4
Vitstyrka	3.500 Lumen - 2.900 Lumen (ekonomi) i enlighet med ISO 21118:2012
Upplösning	WXGA, 1280 x 800, 16:10
Högupplöst	HD ready
Aspect Ratio	16:10
Kontrastförhållande	14.000 : 1
Ljuskälla	Lampa
Lampa	250 Watt, 5.000 h Livslängd, 10.000 h Livslängd (i sparläge), 9.000 h Livslängd (i sparläge)
Trapetskorrigering	Manuell vertical: $\pm 3^\circ$, Manuell horisontal $\pm 3^\circ$
Videoredigering	10 Bitar
2D vertikal	100 Hz - 120 Hz
uppdateringshastighet	
Färgåtergivning	upp till 1,07 miljarder färger

OPTIK	
Projektionsförhållande	0,28 - 0,37:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Objektiv	Optik
Projektionsstorlek	60 inches - 100 inches
Projektionsavstånd vidvinkel	0,4 m (60 inch screen
Projektionsavstånd tele	0,6 m (100 inch screen
Projection Lens F Number	1,6
Fokuslängd	3,7 mm
Fokus	Manuell
Offset	6 : 1

CONNECTIVITY	
USB-displayfunktion	3 i 1: bild/mus/ljud
Anslutningar	USB 2.0 Typ A, USB 2.0 Typ B, RS-232C, Ethernet-gränssnitt (100 Base-TX/10 Base-T), Trådlös LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (valfritt), VGA in (2x), VGA ut, HDMI in (3x), Komposit in, RGB in (2x), RGB ut, MHL, Stereominitele ljudutgång, Stereominitele ljudingång (3x), mikrofoningång, Synk. in, Synk. ut
Epson iProjection App	Ad-hoc/infrastruktur

ADVANCED FEATURES	
Säkerhet	Kensington-skydd, Lösenordsskydd, Security cable hole, Trådlöst LAN-enhetslås, Trådlöst LAN-säkerhet, Lösenordsskydd
2D Colour Modes	Dynamisk, Bio, Presentation, sRGB, Tavla
Funktioner	AV Mute Slide, Autokalibrering, Automatisk justering av ljusstyrka, Automatiskt ingångsval, Inbyggd högtalare, CEC-kompatibilitet, Ändringsbar användarlogotyp, Digital zoom, Direct Power on/off, Dokumentkamerakompatibel, Dynamisk lampinställning, Enkel förinställning på skärmen, Startsidan, Interaktiv, Lampa med lång livslängd, MHL-gränssnitt för ljud/video, Mikrofoningång, PC Interactive, Datorfri anteckning, Funktion för delad skärm
Interaktivitet	Ja- penna
Färglägen	Tavla, Bio, Dynamisk, Presentation, sRGB, Whiteboard
Projector control	via: AMX, Crestron (nätverk), Control4

EB-685Wi

LEVERANSOMFATTNING

- Interaktiva pennor
- Strömkabel
- Fjärrkontroll inkl. batterier
- USB-kabel
- Pennfack
- Snabbstartsguide
- Vägghållare
- Warranty card
- Användarhandbok (CD)
- Huvudenhet
- Safety Cable



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPECIFIKATIONER

EB-685Wi

ALLMÄNT

Energiförbrukning	354 Watt, 310 Watt (ekonomi), 0,39 Watt (i standby)
Supply Voltage	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Mått	367 x 400 x 149 mm (Bredd x Djup x Höjd)
Vikt	5,9 kg
Ljudnivå	Normal: 35 dB (A) - Economy: 30 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Temperatur	Drift 5° C - 35° C, Förvaring -10° C - 60° C
Luffuktighet	Drift 20% - 80%, Förvaring 10% - 90%
	Om projektorn sitter upphängd i ett tak- eller väggfäste och har installerats i en miljö med kraftig oljerök på platser där olja eller kemikalier förflyktigas, där stora mängder rök eller bubblor förekommer i samband med evenemang eller där aromatiska oljor ofta förbränns, kan detta få materialet i vissa delar av våra produkter att degraderas och gå sönder över tid, något som kan förorsaka att projektorn faller ned från taket.
	Om du är orolig för miljön där din projektor har installerats eller om du har några andra frågor, kontakta då vår supportavdelning för ytterligare hjälp.
Medföljande programvara	Easy Interactive Tools, iProjection, Epson Projector Management
Options	Lufffilter, Anslutning och kontrollbox, Dokumentkamera, Extern högtalare, Pennspets (filt), Pennspets (Teflon), USB-förlängningssladd, Trådlöst LAN-enhet
Kompatibla operativsystem	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
Högtalare	16 Watt
Rumstyp / tillämpning	Samarbetsyta / klassrum
Placering	Väggmontering
Färg	Vit / grå
TCO-certifierad	For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf

ANNAN

Garanti	60 Månader Inlämning eller 8.000 h, Lampa: 60 Månader eller 1.000 h
---------	---

OPTIONAL ACCESSORIES

EB-685Wi

- Aktiva högtalare – 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
- ELPMB29 – bordsfäste för ultrakort projektionsavstånd
V12H516040

LOGISTIKINFORMATION

SKU	V11H741040
Streckkod	8715946605159
Tillverkningsland	Filippinerna
Pallstorlek	2 Styck



Epson Europe B.V. (Holland) Filial Sverige
Support: +46 8-5051 3701
level.one@epson.se
www.epson.se

Finlandsgatan 10
164 74 Kista
Öppettider Support: 09.00 – 17.00

Varumärken och registrerade varumärken tillhör Seiko Epson Corporation eller Epsons respektive ägare. Produktinformation kan ändras utan förvarning.

1. - Färgljusstyrka (Colour Light Output, CLO) uppmätt i enlighet med IDMS 15.4. Ljusstyrkan för färgat ljus varierar beroende på användningsförhållandena. Ledande Epson 3LCD-projektörer inom företags- och utbildningssegmentet i jämförelse med ledande DLP projektörer med en enda krets, baserat på NPD-data mellan juni 2013 och maj 2014, samt på PMA-forskningsdata för kvartal 1-3 år 2013. Mer information finns på www.epson.se/CLO
2. - iProjection-appen finns för Android- och iOS enheter samt Google Chromebooks.

EPSON[®]