

EB-685W

DATASHEET / BROCHURE



Innovativ, interaktiv utbildningslösning med en stor, skalbar bildstorlek på upp till 100 tum som förbättrar inläringen genom att visa HD-kompatibelt WXGA-innehåll.

EB-685W har en design med exceptionellt kort projiceringsavstånd, som gör att du kan presentera stora bilder på mycket kort avstånd med minsta möjliga skuggor och reflexer. Ljusstyrka på 3 500 ANSI Lumen, HD-kompatibel WXGA-upplösning, kontrastförhållande på 14 000:1 och HDMI-ingångar ger eleverna skarpa och klara bilder.

Ljusstarka bilder med hög 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.

Håller kostnaderna nere

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

Förbättrad inläring

Funktionen för delad bild gör att två olika innehåll kan visas samtidigt utan att kompromissa med kvaliteten. Med moderatorfunktionen har läraren fullständig kontroll och kan välja vilket innehåll som visas.

Trådlös funktion (tillval)

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

Kompatibilitet med dokumentkameror

Om du ansluter Epson-dokumentkameran (tillval) kan du enkelt visa bilder och 3D-objekt med en otrolig detaljrikedom för hela klassen.

VIKTIGA FUNKTIONER

- **Upp till 100 tums bild och en enastående kvalitet**
HD-kompatibel WXGA-upplösning med Epsons 3LCD-teknik
- **Pålitlig**
Ökad driftsäkerhet och längre livslängd för lampan
- **Trådlös anslutning som tillval**
Gör att innehåll kan visas trådlöst från en mängd olika enheter
- **Lampa med lång livslängd**
Upp till 10 000 timmar i eco-läge
- **Ultrakort projektionsavstånd**
För maximal installationsflexibilitet



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, HDMI in (3x), Komposit in, RGB in (2x), RGB ut, Stereominitele ljudutgång, Stereominitele ljudingång (3x), mikrofoningång, Ethernet-gränssnitt (100 Base-TX/10 Base-T), Trådlös LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (valfritt), VGA in (2x), VGA ut, MHL
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	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, Lampa med lång livslängd, Funktion för delad skärm, Stöd för trådlöst LAN
Interaktivitet	Nej
Färglägen	Tavla, Dynamisk, Presentation, Idrott, sRGB, Teater, Whiteboard
Projector control	via: AMX, Crestron (nätverk), Control4

EB-685W

LEVERANSOMFATTNING

- Strömkabel
- Fjärrkontroll inkl. batterier
- CD Manual
- Snabbstartsguide
- Vägghållare
- Warranty card
- Huvudenhet
- Safety Cable



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPECIFIKATIONER

EB-685W

ALLMÄNT

Energiförbrukning	354 Watt, 309 Watt (ekonomi), 0,37 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	5,7 kg
Ljudnivå	Normal: 35 dB (A) - Economy: 30 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Temperatur	Drift 5° C - 40° 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	iProjection, Epson Projector Management
Options	Luftfilter, Anslutning och kontrollbox, Dokumentkamera, Extern högtalare, 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

- Aktiva högtalare – ELPSP02
V12H467040
- ELPLP91
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- Air Filter - ELPAF49
V13H134A49
- ELPMB29 – bordsfäste för ultrakort projektionsavstånd
V12H516040
- Control and Connection Box - ELPCB03
V12H927040
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01

EB-685W

LOGISTIKINFORMATION

SKU	V11H744040
Streckkod	8715946605210
Tillverkningsland	Filipinerna
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-projektorer inom företags- och utbildningssegmentet i jämförelse med ledande DLP projektorer 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[®]