

EB-680

DATASHEET / BROCHURE



Liva upp klassrummet och använd 3LCD-teknik för att visa utbildningsinnehåll med bildstorlekar på upp till 93 tum.

EB-680-projektorn har en ljusstyrka på hela 3 500 ANSI lumen och XGA-upplösning. Designen med ultrakort 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.

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 inlärning

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 93 tums bild och en enastående kvalitet**
XGA-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 projekteringsavstånd**
För maximal installationsflexibilitet



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPECIFIKATIONER

TEKNIK

Projection System	3LCD Technology
LCD Panel	0,55 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	XGA, 1024 x 768, 4:3
Aspect Ratio	4:3
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 horizontal $\pm 3^\circ$
Videoredigering	10 Bitar
2D vertikal uppdateringshastighet	100 Hz - 120 Hz
Färgåtergivning	upp till 1,07 miljarder färger

OPTIK

Projektionsförhållande	0,32 - 0,43:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Objektiv	Optik
Projektionsstorlek	55 inches - 93 inches
Projektionsavstånd vidvinkel	0,4 m (56 inch screen)
Projektionsavstånd tele	0,6 m (93 inch screen)
Fokuslängd	3,7 mm
Fokus	Manuell
Offset	6,9 : 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
Epson iProjection App	Ad-hoc/infrastruktur

ADVANCED FEATURES

Säkerhet	Kensington-skydd, Användarfältlås, Lösenordsskydd, Padlock, 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
Interaktivitet	Nej
Färglägen	Tavla, Dynamisk, Presentation, Idrott, sRGB, Teater, Whiteboard
Projector control	via: AMX, Crestron, Control4

EB-680

LEVERANSOMFATTNING

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



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPECIFIKATIONER

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: 28 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Temperatur	Drift 5° C - 40° C, Förvaring -10° C - 60° C
Luftfuktighet	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 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	Epson Projector Management Software, EasyMP Multi PC Projection
Options	Luftfilter, Anslutning och kontrollbox, Dokumentkamera, Extern högtalare, Snabbt trådlöst USB-minne, USB-förlängningssladd, Trådlöst LAN-enhet
Kompatibla operativsystem	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	Ja

ANNAN

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

EB-680

LEVERANSOMFATTNING

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

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

EB-680

LOGISTIKINFORMATION

SKU	V11H746040
Streckkod	8715946605258
Tillverkningsland	Filippinerna
Pallstorlek	2 Styck



Epson Europe B.V. (Holland) Filial Sverige
Produktinformation: 0771-400135
Support: 0771-400134
Fax Support: 0771-400136
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®