EB-870Ei

DATASHEET / BROCHURE





En lysstærk og stor interaktiv laserprojektor til uddannelsesinstitutioner, der forbedrer samarbejde, synlighed og engagement i ethvert klasseværelse.

EB-870Ei er en ultra short throw-projektor, som er designet til uddannelsesinstitutioner, med et stort og lysstærkt interaktivt display på op til 130". Med 5.000 lumen, 4KE-opløsning og trådløs tilslutning, herunder Apple AirPlay 2[1], understøtter den fleksible undervisningsformer og samarbejdsbaseret læring. Denne laserprojektor til brug i klasseværelset kræver minimal vedligeholdelse og tilbyder komfortabel visning.

Stor, lysstærk skærm til alle elever
Den interaktive EB-870Ei-projektor til uddannelsesinstitutioner leverer en skalerbar visning fra 60" til 130", hvilket sikrer, at alle elever tydeligt kan se indholdet, uanset hvor de sidder. Med en lysstyrke på 5.000 lumen fungerer den pålideligt i veloplyste klasseværelser uden behov for at dæmpe belysningen, hvilket understøtter konsekvente læringsoplevelser.

Detaljerede billeder med avanceret projektionsteknologi
Med 3LCD-teknologi producerer denne projektor med 4KE-opløsning skarpe og livagtige billeder med høj farvelysstyrke. Dette sikrer, at tekst, billeder og videoindhold forbliver tydelige og engagerende, så elever får nemmere ved at forstå og huske information.

Problemfrit samarbejde på tværs af enheder
Med indbygget trådløs tilslutning, herunder Apple AirPlay 2[1], Miracast og Epson Classroom Connect, kan brugerne dele indhold fra bærbare computere, tablets og smartphones. Ved hjælp af Epson Classroom Connect kan lærere administrere dynamiske lektioner med elevbidrag via moderatortilstand og vise op til fire kilder samtidigt.

Intuitiv interaktivitet med pen og touch
Den medfølgende genopladelige interaktive pen er designet til en forbedret, naturlig skriveoplevelse, mens fingertouch (valgfrit) leverer yderligere interaktivitet. Dette gør det muligt for lærere og elever at tage noter, interagere og samarbejde direkte på skærmen, så lektionerne bliver mere engagerende.

Behagelig visning ved længere tids brug
EB-870Ei-laserprojektoren anvender reflekteret lys i stedet for direkte lysudstråling, hvilket reducerer genskin og belastning af øjnene. Dette skaber en mere behagelig oplevelse for brugerne ved lange sessioner og sikrer synlighed fra skæve synsvinkler.

Komplet løsning til nem opsætning og administration
Når EB-870Ei kombineres med den valgfrie ELPCB04-kontrolboks, det valgfrie ELPMB89-vægbeslag, den interaktive pen og Epson-software som Epson Setting Assistant-appen og Epson Projector Configuration Tool, bliver projektoren en komplet løsning til klasseværelset. Den forenkler installationen, muliggør effektiv konfiguration af flere enheder og er intuitiv i brug, hvilket gør den ideel for både skoler og installatører.

NØGLEFUNKTIONER

- **Stor, ultralysstærk skærm på op til 130" for de bedste synlighedsforhold**
  Vis indhold tydeligt fra enhver vinkel med en 60-130" interaktiv skærm og en lysstyrke på 5.000 lumen, hvilket sikrer synlighed i selv det mest veloplyste klasseværelse.
- **4KE-opløsning og 3LCD sikrer detaljerede og livagtige billeder**
  Opnå skarpe, farvestrålende billeder med 4KE 3LCD-projektorteknologi, der hjælper med at styrke indlæringen og elevernes engagement.
- **Fleksibel trådløs deling og samarbejde på flere enheder**
  Del nemt indhold via Apple AirPlay 2[1] eller Miracast. Epson Classroom Connect kan vise op til fire kilder ad gangen og gør det muligt for op til 50 brugere at oprette forbindelse.
- **Interaktiv pen og fingertouch betyder nem interaktion**
  Muliggør intuitiv interaktion med den interaktive pen eller valgfri fingertouch, som er designet til brugervenlig, naturlig skrivning og notetagning.
- **Behagelig visning fra enhver vinkel og lavt genskin**
  Projektionsteknologi tilbyder en stor skærmstørrelse med reduceret genskin og refleksion fra enhver vinkel, hvilket sikrer behagelig og nem visning, uanset hvor man befinder sig i lokalet.
- **Komplet løsning til klasseværelset inklusive værktøjer og tilbehør**
  Kombiner med den valgfrie ELPCB04-kontrolboks, det valgfrie ELPMB89-monteringsbeslag og Epson-software med henblik på strømlinet installation, opsætning, flådestyring og drift.

EPSON®

PRODUKTSPECIFIKATIONER

TEKNIK	
Projection System	3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter
LCD Panel	0,62 inch with C2 Fine
IMAGE	
Farve-lysstyrke	5.000 Lumens- 3.600 Lumens (økonomi) i overensstemmelse med IDMS15.4
Hvid-lysstyrke	5.000 Lumens - 3.600 Lumens (økonomi) In accordance with ISO 21118:2020
Opløsning	1080 p
Resolution Enhancement	4K-forbedring
Aspect Ratio	16:9
On-Screen Pixel Count	4,147,200 dots (1920 x1080x2)
Kontrastforhold	Over 5.000.000 : 1
Lyskilde	Laser
Lyskilde	20.000 Timer Durability High, 30.000 Timer Durability Eco
Trapezkorrektion	Manuel vertical: ±3 ° horizontal ±3 °
Videobearbejdning	10 Bits
2D lodret opdateringsfrekvens	192 Hz - 240 Hz
Farvegengivelse	op til 1,07 milliarder farver
OPTIK	
Projektionsforhold	0,25 - 0,35:1
Zoom	Digital, Factor:1 - 1,35
Objektiv	Optik
Projektionsstørrelse	60 inches - 130 inches
Projection Lens F Number	1,6
Brændvidde	3,7 mm
Fokus	Manuel
Offset	5 : 1
CONTROLLERENS TILSLUTNING	
Tilslutninger	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 type B (kun service), USB 2.0 Mini-B, RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Trådløs LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, HDMI ind (3x), HDMI-udgang, HDBaseT, Miracast, Stikudgang, Stikindgang, mikrofonindgang, Synk. ind, Synk. ud, Multitouch-interface (valgfrit), Apple AirPlay 2
Epson iProjection App	Ad hoc/infrastruktur
Netværksprotokol	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink
ADVANCED FEATURES	
Sikkerhed	Kensington-beskyttelse, Spærring af betjeningsfelt, Passwordbeskyttelse, Padlock, Security cable hole, Sikkerhed for trådløst LAN, Adgangskodebeskyttelse
Funktioner	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Buekorrektion, Automatisk kalibrering, Tænd automatisk, Automatisk kildesøgning, Indbygget højttaler, CEC-kompatibel, Digital zoom, Direct Power on/off, Dokumentkamera kompatibel, Support for to penne, Duolink-interaktivitet, Nemme OSD-præindstillinger, Fingertouch-understøttelse, Startskærm, Billedforskydning, Interaktiv startskærm, Interaktiv OSD-menu, Mail notification function, Netadministration, OSD-kopieringsfunktion, PC Interactive, Pc-fri annotation, Quick Corner, Skærmspejling, Delt-skærm-funktion, Ultrabred skærm (16:6), Volume control, Internetkontrol, Web Remote, Kan tilsluttes trådløst LAN-kabel, iProjection-app
Interaktivitet	Ja - pen
Farvemodi	Tavle, Biograf, Dynamisk, Præsentation, sRGB, DICOM SIM
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, Registrering af AMX-enhed, Control4 simple Device Discovery-protokol

MEDFØLGER VED KØB

- Informationsark
- Strømkabel
- Projector feet
- Interaktiv pen
- 2 x pentip (teflon)
- Penneholder/-stander
- USB-kabel

EPSON®

PRODUKTSPECIFIKATIONER

GENERELT	
Power consumption	245,2 Watt (Normal On-Mode), 205,3 Watt (Eco On-Mode), 311,9 Watt (Normal Peak-mode), 275,6 Watt (Eco Peak-Mode), 0,5 Watt (Energy saving standby)
Varmeudledning	956,8 BTU/hour (max)
Supply Voltage	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Mål	376 x 395 x 139 mm (Bredde x Dybde x Højde)
Vægt	7,2 kg
Støjniveau	Normal:33 dB (A) - Economy:25 dB (A)
Temperatur	Opbevaring -10° C - 60° C
Luftfugtighed	Opbevaring 45% - 85%
Options	Luftfilter, Loftsmontering, Tilslutnings- og kontrolboks, Dokumentkamera, Ekstern højttaler, Fingertouch-enhed, Fingertouch-enhed - vægbeslag, HDBaseT Transmitter, Pentip (filt), Pentip (teflon), Tip til udskiftningspen, Sikkerhedswiresæt, Vægmontering til kort projicering, Visualiser-kamera
Højttaler	16 Watt
Lokaletype/anvendelse	Mødelokale/klasseværelse
Placering	Loftsmonteret, Vægmonteret
Farve	Hvid
ANDRE	
Garanti	60 Måneder Indlevering

EB-870Ei

MEDFØLGER VED KØB

- Informationsark
- Strømkabel
- Projector feet
- Interaktiv pen
- 2 x pentip (teflon)
- Penneholder/-stander
- USB-kabel

EPSON®

OPTIONAL ACCESSORIES

- Ultra-short-throw-projektor til vægmontering - ELPMB89
  V12HC54010
- Vægbeslag med ultra-short-throw - ELPMB62
  V12HA06A06
- ELPCB04HD projektorstyringsboks og USB-C-dockingstation
  V12HC78040
- ELPFT01 - Finger Touch Unit
  V12H007A24
- ELPMB63 - Finger Touch Wall Bracket for ELPFT01
  V12HA05A09
- Aktive højttalere - ELPSP02
  V12H467040
- ELPCB04 projektorstyringsboks og USB-C-dockingstation
  V12HC49040

LOGISTIK-INFORMATIONER

SKU	**V11HC03040**
Stregkode	**8715946749648**
Oprindelsesland	**Filippinerne**

Visualizers

- ELPDC13
  V12H757040
- ELPDC21
  V12H758040
- ELPDC30
  V12HB09080
- ELPDC07
  V12H759040

Epson Danmark
Tlf.: 44 50 85 85
Teknisk hotline: 32 72 92 10
Salgshotline: 32 72 92 10
www.epson.dk

Epson Danmark
Vibeholms Alle 15 (gavlen)
2605 Brøndby
Danmark

Varemærker og registrerede varemærker tilhører Seiko Epson Corporation eller deres respektive ejere.
Produktoplysninger kan ændres uden varsel.

1. Apple og AirPlay er varemærker tilhørende Apple Inc., registeret i USA og andre lande og regioner.