EB-870E

DATASHEET / BROCHURE





En lysstærk 4KE-laserprojektor designet til uddannelse og erhvervsliv – forbedrer synlighed, samarbejde og engagement i ethvert rum.

EB-870E er en ultra short throw-projektor til klasselokaler og mødelokaler med et lysstærkt, skalerbart display på op til 180". Med 5.000 lumen, 4KE-opløsning og trådløs tilslutning inklusive Apple AirPlay 2[1] understøtter den samarbejdsbaseret undervisning, præsentationer og indholdsdeling. Denne laserprojektor giver betjening med lav vedligeholdelse, fleksibel installation og komfortabel visning.

Stort, lysstærkt display til effektivt samarbejde
EB-870E ultra short throw-projektoren giver et skalerbart display fra 60" til 180", der sørger for, at indholdet er tydeligt overalt i klasselokalet og mødelokalet. Med en lysstyrke på 5.000 lumen fungerer den pålideligt i lyse miljøer uden behov for at dæmpe lyset, hvilket understøtter engagerende præsentationer, lektioner og samarbejdssessioner.

Detaljerede billeder med avanceret projektionsteknologi
Med 3LCD-teknologi producerer denne projektor med 4KE-opløsning skarpe og livagtige billeder med høj farvelysstyrke. Tekst, billeder, regneark og videoindhold forbliver tydelige og detaljerede, hvilket forbedrer forståelsen, kommunikationen og publikumsengagementet.

Problemfrit samarbejde på tværs af enheder
Med indbygget trådløs tilslutning, herunder Apple AirPlay 2[1], Miracast og Epson Classroom Connect, kan brugerne nemt dele indhold fra bærbare computere, tablets og smartphones. Ved hjælp af Epson Classroom Connect kan lærere administrere bidrag effektivt og vise op til fire kilder samtidigt for at skabe et mere dynamisk samarbejde.

Fleksibel displayløsning til moderne rum
Ultra short throw-designet giver mulighed for store displays selv i små lokaler med reducerede skygger og færre distraktioner i nærheden af skærmområdet. Dens fleksible displaystørrelse gør den velegnet til en række forskellige miljøer lige fra undervisning i klasselokalet til fleksible mødelokaler og samarbejdsbaserede virksomhedsmiljøer.

Behagelig visning ved længere tids brug
Som en laserprojektor anvender EB-870E reflekteret lys i stedet for direkte lysudstråling, hvilket reducerer genskin og belastning af øjnene. Dette skaber en mere behagelig visningsoplevelse for længere møder, præsentationer og lektioner, samtidig med at synligheden opretholdes fra brede synsvinkler.

Komplet løsning til nem opsætning og administration
Når den kombineres med ELPCB04HD HDBase-T-kontrolboksen (tilkøb), ELPMB89-vægbeslaget (tilkøb) og Epson-software som Epson Setting Assistant-appen og Epson Projector Configuration Tool, bliver EB-870E en komplet displayløsning. Den forenkler installationen, muliggør effektiv konfiguration af flere enheder og er intuitiv at bruge, hvilket gør den ideel til skoler, virksomheder og installatører.

NØGLEFUNKTIONER

- **Stor, ultralysstærk skærm på op til 180" for de bedste synlighedsforhold**
  Vis indhold tydeligt fra alle vinkler med en skalerbar 60-180" skærm og lysstyrke på 5.000 lumen for at sikre fremragende synlighed i klasselokaler og mødelokaler.
- **4KE-opløsning og 3LCD sikrer detaljerede og livagtige billeder**
  Opnå skarpe, farvestrålende billeder med 4KE 3LCD-projektorteknologi, der styrker engagement, samarbejde og indholdets tydelighed.
- **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 op til 50 brugere kan oprette forbindelse.
- **Ultra short throw-design til fleksible rum**
  Skab store displays i kompakte miljøer med en projektor med ultra short throw-projicering, der reducerer skygger og distraktioner i klasselokaler og mødelokaler.
- **Behagelig visning fra alle vinkler og lavt genskin**
  Projektionsteknologi tilbyder stor skærmstørrelse med reduceret genskin og refleksion fra alle vinkler, hvilket sikrer behagelig og nem visning i hele lokalet.
- **Forenklet opsætning med værktøjer og tilbehør**
  Brug ELPCB04HD HDBase-T-kontrolboksen (tilkøb), ELPMB89-beslaget (tilkøb) og Epson-software til at forenkle installation, opsætning og administration.

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 - 180 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, 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, Startskærm, Billedforskydning, 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
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

EB-870E

MEDFØLGER VED KØB

- Informationsark
- Strømkabel
- Projector feet
- Fjernbetjening inkl. batterier

EPSON®

PRODUKTSPECIFIKATIONER

GENERELT	
Power consumption	245,2 Watt (Normal On-Mode), 205,3 Watt (Eco On-Mode), 311,9 Watt (Normal Peak-mode), 267 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	7,1 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, HDBaseT Transmitter, 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-870E

MEDFØLGER VED KØB

- Informationsark
- Strømkabel
- Projector feet
- Fjernbetjening inkl. batterier

EPSON®

OPTIONAL ACCESSORIES

- Loftsrør - ELPFP13 - 668-918 mm
  V12H003P13
- Loftsrør - ELPFP14 - 918-1168 mm
  V12H003P14
- ELPCB04HD projektorstyringsboks og USB-C-dockingstation
  V12HC78040
- Aktive højttalere - ELPSP02
  V12H467040
- Vægbeslag med ultra-short-throw - ELPMB62
  V12HA06A06
- Ultra-short-throw-projektor til vægmontering - ELPMB89
  V12HC54010
- ELPCB04 projektorstyringsboks og USB-C-dockingstation
  V12HC49040

LOGISTIK-INFORMATIONER

SKU	**V11HC04040**
Stregkode	**8715946749655**
Oprindelsesland	**Filippinerne**

Visualizers

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

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., registreret i USA og andre lande og regioner.