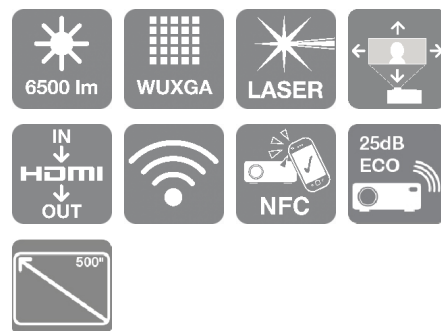


EB-L690U



TUOTETIEDOT



Kompakti ja kestävä kehityksen mukaisesti suunniteltu projektori tarjoaa asennusjoustavuutta ja on edullinen käyttää

EB-L690U-projektorissa on 6 500 lumenin valoteho, WUXGA-resoluutio, HDR ja edistykselliset asennusominaisuudet. Jopa 30 000 tuntia huoltovapaata käyttöä Eco-tilassa. Tässä ammattikäyttöön erinomaisesti soveltuvassa projektorissa on keskitetty linssi, manuaalinen linssin siirto, 1,6-kertainen zoomaus ja 10 W:n kaiuttimet. Lisäksi HDBaseT, lähiverkko ja langaton yhteys tarjoavat joustavia ohjausvaihtoehtoja.

Tehokkaita ja eloisia esityksiä kaikkiin tiloihin

EB-L690U tarjoaa 6 500 lumenin kirkkauden ja WUXGA-resoluution 3LCD-tekniikalla, mikä takaa terävän ja eloisan kuvan. Tarkka linssinsiirto ja sisäänrakennetut 10 W:n kaiuttimet parantavat suorituskykyä. Lisäksi projektorissa on hiljainen käyntiääni, ja sen kompakti valkoinen runko helpottaa asennusta. Sopii erinomaisesti luentosaleihin, auditorioihin, koulutustiloihin ja muihin ammattimaisiin ympäristöihin, ja toimii poikkeuksellisen hyvin jopa kirkkaasti valaistussa tilassa.

Helppo asentaa, suuri vaikutus

EB-L690U tarjoaa joustavia asennusvaihtoehtoja, kuten 1,35–2,2:1-heijastussuhteen ja 1,6-kertaisen optisen zoomauksen, ja sillä voi heijastaa jopa 500 tuuman kuvan.

Edistyksellinen geometrian korjaus ja valinnainen ELPEC01-kamera yhdessä Epson Projector Professional Tool -työkalun kanssa mahdollistavat nopean ja helpon asennuksen ja kalibroinnin – sujuva ja edistyksellinen asennus missä tahansa tilassa.

Älykäs hallinta, saumaton kokemus

EB-L690U-projektoriin integroitu NFC-toiminnallisuus helpottaa suurten laitekantojen käyttöönottoa ja hallintaa Epson Projector Config Tool -ohjelmiston avulla.

Helppokäyttöinen OSD-valikko helpottaa navigointia, ja Epsonin EPMC-pilvivalvonta mahdollistaa helpon etähallinnan. Crestron XiO Cloudin kanssa yhteensopiva projektori tarjoaa keskitetyn hallinnan. OTA-laitteohjelmistopäivitykset pitävät projektorin aina ajan tasalla, mikä parantaa suorituskykyä ja takaa saumattoman käyttökokemuksen.

Tuotemerkin todistettu luotettavuus

EB-L690U tarjoaa pitkäkestoista suorituskykyä, ja sen huoltovapaalla lasertekniikalla on 3 vuoden takuu. Tämä pitää huoltotarpeet ja seisokit minimissä. Lisäksi Epsonin tunnettu myynninjälkeinen tuki tarjoaa mielenrauhaa.

Ympäristöystävällinen muotoilu

Kestävä kehitys on otettu huomioon projektoriemme valmistuksessa, jossa käytetään 100-prosenttisesti uusiutuvaa sähköä². Lisäksi tuotepakkausten pahvi on 100-prosenttisesti kierrätettyä. Tuotteissa on vähäinen ylläpitotarve ja alhainen virrankulutus, ja Euroopassa ne voidaan toimittaa elinkaaren lopussa kierrätys- ja energian talteenottolaitoksiin.

Suoratoista ja jaa helposti

Apple AirPlay 2- ja Miracast-tuen¹ ansiosta sisällön jakaminen on nopeaa ja helppoa – käyttäjät voivat peilata laitteensa näytön langattomasti saumatonta yhteistyötä varten. USB-A-portti mahdollistaa myös suoratoiston ilman tietokonetta, ja lisävalitsemat, kuten HDBaseT- ja HDMI-ketjutus, lisäävät joustavuutta entisestään.

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

- **Poikkeuksellinen 6 500 lumenin näyttö WUXGA-resoluutiolla**
Ihanteellinen esimerkiksi kokoustiloihin ja luentosaleihin. Tämä kompakti ja edullinen laserprojektori tarjoaa korkealaatuista suorituskykyä kaikissa ympäristöissä.
- **Kompakti rakenne ja vapaasti säädettävä kuvakoko jopa 500” asti**
Kevyt muotoilu helpottaa kuljetusta ja asennusta ja vapaasti säädettävä jopa 500 tuuman kuvakoko tarjoaa ennennäkemätöntä joustavuutta.
- **Helppo ja joustava asennus**
Projektorissa on keskitetty linssi, laaja linssin säätöalue ja edistykselliset asennusominaisuudet, joten se voidaan asentaa helposti ja joustavasti mihin tahansa tilaan.
- **Hiljainen käyttöääni**
Erittäin suorituskykyinen projektori alhaisella 25 dB:n melutasolla Eco-tilassa takaa hiljaisen ja keskittymistä edistävän ympäristön esityksille ja kokouksille.
- **Yhdistä hetkessä Apple AirPlay 2:n ja Miracastin avulla¹**
Jaa kannettavien tietokoneiden, tablettien ja älypuhelimien sisältöä saumattomasti – täydellinen BYOD-ratkaisuun ja yhteistyöympäristöihin.
- **Vastuullisia valintoja Epsonin avulla**
Valmistettu 19-prosenttisesti kierrätysmuovista, alhainen virrankulutus, vähemmän pakkauskäyttöä ja jopa 30 000 tunnin käyttöikä Eco-tilassa (normaalisti 20 000 tuntia).

PRODUCT SPECIFICATIONS

TEKNIikka

Projektorijärjestelmä	3LCD-tekniikka, RGB, nestekidesuljin
LCD-paneeli	0,67 tuumaa – C2 Fine

KUVA

Värivaloteho	6.500 lumenia- 4.550 lumenia (säästötila) IDMS15.4 -standardin mukaisesti
Valkovaloteho	6.500 lumenia - 4.550 lumenia (säästötila) ISO 21118:2020 -standardin mukaisesti
Tarkkuus	WUXGA
Kuvasuhde	16:10
Kontrastisuhde	Over 5.000.000 : 1
Valonlähde	Laser
Valonlähde	20.000 tuntia kesto (korkea), 30.000 tuntia kesto (eco)
Trapetsikorjaus	Manuaalinen pystysuuntainen: ±30 °, Manuaalinen vaakasuuntainen ±30 °
Videonkäsittely	10 Bittia
Värintoisto	jopa 1,07 miljardia väriä

OPTIIKKA

Heijastussuhde	1,35 - 2,20:1
Zoomi	Manual, Factor:1 - 1,6
Linssi	Optiset ominaisuudet
Linssinsäätö	Manuaalinen - Pystysuuntainen ±50 %, vaakasuuntainen ±20 %
Kuvakoko	50 tuumaa - 500 tuumaa
Heijastusetaisyys - laajakulma	1,4 m - 14,8 m
Heijastusetaisyys - tele	2,4 m - 23,8 m
Heijastusetaisyys laajakuva/tele	1,44 m - 23,84 m
Projektiio-objektiivin F-luku	1,5 - 1,7
Polttoväli	20 mm - 31,8 mm
Tarkennus	Manuaalinen

LIITÄNNÄT

Liitännät	USB 2.0-A (2x), USB 2.0, tyyppi B (vain huolto), RS-232C, Ethernet-liitäntä (100 Base-TX / 10 Base-T), Langaton LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, HDMI-lähtö, HDBaseT, Miracast, Jakkiliitin lähtö, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Near Field Communication (NFC), Apple AirPlay 2
Älypuhelinliitäntä	Ad hoc / infrastruktuuri
Verkkoprotokolla	HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

EDISTYKSELLISET OMINAISUUDET

Turvallisuus	Kensington-suoja, Käyttöpaneelin lukitus, Riippulukko, Turvakaapelin reikä, Langattoman LAN-yksikön lukitus, Salasanasuojaus
2D-väritilat	Dynaaminen, Luonnollinen, Elokuva, Esitys, DICOM SIM
Ominaisuudet	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Automaattinen virrankäynnistys, Sisäinen kaiutin, Mukautettava käyttäjän logo, Direct Power On/Off -toiminto, Yhteensopiva asiakirjakameran kanssa, Reunojen häivytyt, Alkunaäyttö, JPEG-katseluohjelma, Verkkoprojisointi, OSD-kopiointitoiminto, Ilman tietokonetta, Point correction, Quick Corner, Ajoitustoiminto, Screen Mirroring, Jaettu näyttö -toiminto, Ultraleveä näyttö (16:6), Hallinta verkon kautta, Verkkokaukosäädin, Langaton LAN-valmius, iProjection-sovellus
Väritilat	Elokuva, Dynaaminen, Luonnollinen, Esitys, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, AMX-laitetunnistus

EB-L690U

TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Päälaite
- Virtakaapeli
- Kaukosäädin ml. paristot
- User guide
- Takuuasiakirja
- Pikaopas

PRODUCT SPECIFICATIONS

YLEISTÄ TIETOA	
Power consumption	336 wattia (Normal On-Mode), 233 wattia (Eco On-Mode), 399 wattia (Normal Peak-mode), 295 wattia (Eco Peak-Mode), 0,4 wattia (Energy saving standby)
Syöttöjännite	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Mitat	440 x 340 x 138 mm (Leveys x Syvyys x Korkeus)
Paino	8,2 kg
Melutaso	Normaali:32 dB (A) - Säästötila:25 dB (A)
Lämpötila	Varastointi -10° C - 60° C
Ilmankosteus	Käyttö 20% - 80%, Varastointi 10% - 90%
Lisävarusteet	Air filter, Camera module, Ceiling mount, Dokumenttikamera, Ulkoinen kaiutin, HDBaseT-lähetin, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP20
Kaiuttimet	10 wattia
Huoneen tyyppi / käyttökohde	Suuri kokoustila / neuvotteluhuone, Auditorio, Kokoushuone/luokkahuone, Projection Mapping, Signage/vähittäismyynti, Nähtävyydet
Sijoittelu	Kattoasennus, Pöytälaite
Väri	Valkoinen
TCO-sertifioitu	For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf
MUU	
Takuu	36 Kuukautta Carry-in takuu Valinnainen takuun pidennys saatavilla

EB-L690U

TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Päälaite
- Virtakaapeli
- Kaukosäädin ml. paristot
- User guide
- Takuuasiakirja
- Pikaopas

LISÄVARUSTEET

- Cable Cover - ELPCC07W-White - L6/7/89x Series
V12H003AP0
- Cable Cover - ELPCC07B-Black - L6/7/89x Series
V12H003AQ0
- Air Filter - ELPAF65 - L6/7/89x Series
V13H134AF0
- Kattokiinnitin - ELPMB22 - valkoinen
V12H003B22
- Kattokiinnitin - ELPMB30 - matala profiili
V12H526040
- Kattokiinnitysputki - ELPPF14 - 918–1168 mm
V12H003P14
- Kattokiinnitysputki - ELPPF13 - 668–918 mm
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- Aktiivikaiuttimet - ELPSP02
V12H467040

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11HB29040
Viivakoodi	8715946737980
Alkuperämaa	Filippiinit
Lavakoko	2 Kappale

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
V12HA42040

Visualizers

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



Epson Suomi
Tuotetietoa: puh. 0201 552 091
Tekninen tuki: puh. 0201 552 090
Faksi: 0201 552 092
finland@epson.co.uk
www.epson.fi

Tavaramerkki ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat Seiko Epson Corporationin tai omistajiensa omaisuutta.
Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

1. Apple ja AirPlay ovat Apple Inc. -yhtiön Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.
2. Epson on saavuttanut 100-prosenttisesti uusiutuvan sähkön käytön kaikissa Epson-konsernin omistamissa toimipaikoissa maailmanlaajuisesti.

EPSON®