

# Tuoteopas 2023

- |  |   |   |                       |
|--|---|---|-----------------------|
|  | Helposti kannettavat / Esittelytilat          |  | Suuri kokoushuone     |
|  | Kannettavat                                   |  | Valaistus ja opasteet |
|  | Kokoushuone                                   |  | Installaatiot         |
|  | Monikäyttö-/yhteistyötila<br>(lyhyt etäisyys) |  | Koti                  |
|  | Monikäyttö-/yhteistyötila                     |   |                       |
|  | Interaktiivinen monikäyttö-/<br>yhteistyötila |   |                       |

# Helpota yhteistyötä ja paranna liitettävyyttä kokoustiloissa

Liiketoiminnassa menestys tulee tuottavuudesta ja tehokkuudesta. Epsonin näyttöratkaisut määrittelevät uuden standardin yritysnyhtöille. Ne varmistavat tehokkaat ja tuottavat kokoukset työtilasta riippumatta.

## Valinta on selvä

Tilaan sopiva kuvakoko maksimoi yleisön keskittymisen. Kiinteistä paneelinäytöistä poiketen Epsonin projektoriratkaisuissa kuvakoko on vapaasti säädettävissä. Niillä voi heijastaa jopa 500-tuumaisen korkeatasoisen näyttöpinnan, minkä lisäksi projektorit tukevat useita kuvasuhteita. Voit myös yhdistää useita projektoreita ja luoda yhden suuren saumattoman näytön. Ja kannettavien projektoriemme avulla et ole sidottu yhteen huoneeseen, yhteen tapahtumapaikkaan tai yksiiin asetuksiin.



## Rajoittamaton katselu

Rento katseluympäristö auttaa yleisöä keskittymään esitettyihin tietoihin. Epsonin näyttöratkaisut pikselöivät vähemmän, ja niissä on vähemmän heijastuksia, häikäisyä, kuolleita katselukulmia tai sormenjälkiä, jotka haittaavat paneelinäytöjen käyttöä. Heijastettu kuva näkyy esteittä kaikilla huoneessa.



## Loistava laatu

Epsonin 3LCD-tekniikkaan perustuvat projektorit tuottavat eloisan ja vaikuttavan kuvan suurella tarkkuudella jopa kirkkaasti valaistuissa tiloissa. Epson-projektoreiden ytimen muodostaa optinen 3LCD-koneisto, jonka suuren tarkkuuden ja kontrastisuhteen ansiosta värit ovat täyteläisiä ja jopa kolme kertaa kirkkaampia kuin yksisiruisissa DLP-projektoreissa<sup>2</sup>.



## Vaivattomat liitännät

Epsonin näyttöratkaisuilla on kattava tuki ja liitännät, joiden ansiosta ne sopivat kaikkiin kokoonpanoihin ja käyttökohteisiin. Erilliset sovelluksemme ja ohjelmamme ovat erittäin monipuolisia ja helpottavat käyttäjien osallistumista omilta laitteiltaan.



## Ei enää huoltosyklejä

Epsonin fit-and-forget-näyttöratkaisuissa yhdistyvät suorituskyky ja luotettavuus, mikä tarkoittaa alhaisempia kustannuksia, pidempiä elinkaaria ja vaikuttavaa, jopa viiden vuoden takuu-aikaa. Voit luottaa siihen, että lamppujen käyttöikä on jopa 17 000 tuntia ja laservalonlähteiden jopa 30 000 tuntia<sup>3</sup>.



## Tee kestävä valinta

Toisin kuin paneelinäytöt, Epsonin yrityskäyttöön tarkoitettut projektorit ovat TCO-sertifioituja<sup>4</sup>. Kyseessä on maailman kattavin IT-tuotteita koskeva kestävä kehityksen sertifiointi. Tämän saavuttamiseksi asetamme tiukimmat standardit toimitusketjuillemme ja tehtaillemme. Tämä auttaa organisaatiotasi saavuttamaan yhteiskuntavastuutavoitteensa.



# Visuaalisen teknologian huippuosaamisen edelläkävijä

Menestyminen visuaalisen viestinnän muuttuvassa maailmassa edellyttää sitä, että kaikissa ympäristöissä näytetään aiempaa kirkkaampia, näyttävämpiä ja luovempia kuvia. Siksi teemme kovasti töitä kehittääksemme innovatiivisia ja monipuolisia ratkaisuja, jotka vievät kuvapinnan heijastamisen uusiin ulottuvuuksiin.

## Erinomainen laatu

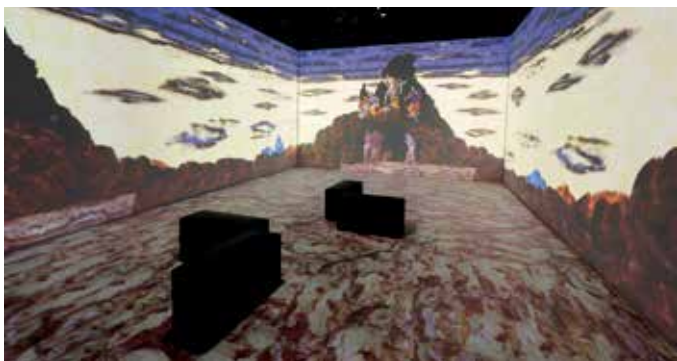
Kaikki Epson-projektorit ovat seurausta sitoutumisestamme tutkimukseen ja kehitykseen. Valmistustyötämme sanelevat erinomainen kuvanlaatu, helppokäyttöisyys ja täydellinen luotettavuus. Suuren kirkkauden, parannetun kuvanlaadun ja poikkeuksellisen terävyyden yhdistelmän tuloksena on vaikuttava ja eloisa kuva, joka näkyy suurissakin tiloissa myös silloin, kun taustavaloa on paljon.

## Huipputeknologiaa

Projektorimme lisäävät joustavuutta, laatua ja luovuutta lähes kaikissa ympäristöissä. Loistavien esitysten toteuttaminen on helppoa monipuolisten asennus- ja liitännävaihtoehtojen, kuten 360 asteen asennuksen ja verkkoyhteyksien, ansiosta 3LCD-tekniikkamme tuottaa jopa kolme kertaa kirkkaampia kuvia kuin perinteiset yksisiruiset DLP-projektorit<sup>2</sup>. Epäorgaanisen valoyksikön ansiosta olemme voineet luoda EB-L30000U-mallin, maailman ensimmäisen 30 000 luumenin 3LCD-laserprojektorin.

## Laaja linssivalikoima

Valitse laajasta valikoimasta linssejä, joiden teho ja joustavuus parantavat kaikkia kohteita. Linssissä on moottoroitu säätö, muistitoiminto ja erittäin lyhyt heijastusetaisyys. Linssissä ei ole poikkeamaa, ja ne pystyvät heijastamaan 200 tuuman kuvan vain 1,5 metrin etäisyydeltä.





## Kattava tuki

Kestävien ja vankkojen tuotteiden lisäksi tarjoamme projektoreillemme erilaisia palvelu- ja tukivaihtoehtoja, joiden avulla voit keskittyä luovuuden tarjoamiseen asiakkaillesi ja yleisöllesi. Asiantuntijamme auttavat hankinnassa ja sen jälkeen, minkä lisäksi vakio- ja laajennettu CoverPlus 365 -takuumme tarjoavat laajaa ja toimivaa apua aina, kun sitä tarvitaan.

## Yleisön odotusten ylittäminen

Yleisöllä on nykyään suuret odotukset – paranna siis luovuutta pystyheijastuksen, jaetun näytön, 360 asteen asennuksen sekä lattiaan, kattoon, kulmiin ja kaareville pinnoille tuotettavan heijastuksen avulla. Epsonin projektorit ovat älykäs ja tehokas ratkaisu niin opetuksessa ja taidegallerioissa kuin digitaalisissa infonäytöissä ja yritystilaisuuksissa.

## Helppo ylläpitää

Pienennä käyttökustannuksia merkittävästi erittäin luotettavilla lämmönkestävillä projektoreillemme. Epsonin installaatioprojektorit on varustettu kestäväillä valonlähteillä ja suodattimilla, jotka tarjoavat peräti 20 000 tuntia huoltovapaata käyttöä ja erityistapauksissa vieläkin pitempään.

# Keskeiset tekniikat



## Yhtä suuri valkoinen valoteho (WLO) ja värivaloteho (CLO)

Pelkkä valkoisen valon kirkkaus ei herätä joka päivää näkemiäsi värejä eloon. Siksi Epsonin projektorien 3LCD-tekniikka tuottaa yhtä suuren valkoisen ja värillisen valotehon.

Värivaloteho (CLO) mittaa projektorin värillisen valon heijastuskykyä. Värintutkijoiden kehittämässä CLO-mittauksessa käytetään samoja periaatteita kuin valkoisen valotehon (kirkkauden) mittaamisessa. CLO-mittaus on yksinkertainen, tarkka ja ymmärrettävä tapa mitata projektorin väritehoa.

Epsonin projektorien kuva on luonnollinen ja värit jopa kolme kertaa kirkkaammat kuin yksisiruisissa DLP-projektoreissa<sup>2</sup>.



## Laservalonlähde

Epsonin uudet laservalonlähdettä käyttävät projektorit tuottavat uskomattoman laadukkaan kuvan luotettavasti. Uudenlainen fosforikiekko ja LCD-paneelit on valmistettu epäorgaanisista materiaaleista, joiden erinomainen valon- ja lämmönkestävyys takaa erittäin hyvän luotettavuuden. Laserprojektorit sisältää epäorgaanisen fosforikiekon ja epäorgaanisen LCD-paneelin, mikä tuottaa kirkkaan ja eloisan kuvan erittäin pitkiä aikoja.



## 4K PRO-UHD

4K PRO-UHD<sup>5</sup> tuottaa kirkkaan, hämmästyttävän terävän ja luonnollisen kuvan yhdistämällä Epsonin edistyksellisen tekniikan alkuperäisen 4K-sisällön tukeen ja muun kuin 4K-sisällön skaalaamiseen Full HD -tarkkuutta parempaan muotoon.



sound by YAMAHA

## Sound by YAMAHA

Paranna kotiteatterielämystäsi Yamahan ensiluokkaisella äänentoistolla, jonka ainutlaatuinen ja tehokas AudioEngine™-DSP-prosessori tarjoaa suurelle kuvalle sopivan 3D surround -äänentoiston.

\* Vain EF-12 ja EH-LS300

# Suoratoista, jaa ja työskentele yhdessä

## Langaton suoratoisto ja jakaminen

### **iProjection PC-/Mac-tietokoneille**

Langaton näytön peilausratkaisu, joka käyttää esittäjän laitteen sisäistä Wi-Fi-yhteyttä sisällön suoratoistoon ja jakamiseen projektorin näytön kautta. Samaan projektoriin voidaan liittää enintään 50 laitetta, ja enintään neljältä laitteelta voi esittää sisältöä samaan aikaan. Sisäänrakennetun valvojatilan avulla yksi käyttäjä voi hallita liitetyistä laitteista saapuvaa sisältöä.

### **iProjection-sovellus iOS- ja Android-laitteisiin**

Älypuheliin ja tablet-tietokoneisiin tarkoitettu monipuolinen BYOD-ratkaisu, jonka avulla käyttäjät voivat suoratoistaa ja jakaa sisältöä, tehdä merkintöjä ja jopa ohjata projektoria suoraan omista laitteistaan. Käytettävissä on myös usean laitteen tila ryhmätyöskentelyä varten. Sisäänrakennetun valvojatilan avulla yksi käyttäjä voi hallita liitetyistä laitteista saapuvaa sisältöä.

### **iProjection-sovellus Chromebookeihin**

Tukee kaiken Chromebook-sisällön näytön peilausta, kuten Google Docsia, Slidesiä, Sheetsiä ja Chromea.

### **Näytön peilaus (Miracast)**

Alan standardi, joka mahdollistaa näytön peilaamisen yhteensopivasta älypuhelimesta, taulutietokoneesta ja PC:stä. Tämä parantaa BYOD-toteutuksen joustavuutta ja tarjoaa langattoman yhteyden tuoman vapauden.

## Vuorovaikutus ja yhteistyö

### **GoBoard Education**

GoBoard Education -ohjelmiston avulla käyttäjät voivat muodostaa yhteyden valkotaluun, luoda sisältöä siihen ja toimia yhteistyössä toistensa kanssa sen kautta. Tämä onnistuu useiden integroitujen ominaisuuksien ansiosta, joita käytetään Hub-ohjelmiston kautta. Yhdistetyn langattoman yhteydenpidon ansiosta kaikki oppitunnille osallistuvat opiskelijat voivat tarkastella valkotaulua ja jakaa näyttönsä.

### **Easy Interactive Tools -työkalut**

Voit tehdä huomautuksia ja piirtää merkintöjä heijastettuihin kuviin tai valkotaluun. Ohjelmistolla voit suorittaa myös dokumenttikameran ja projektorin yksinkertaisia ohjaustoimintoja.

# Projektorin hallintaratkaisut

## Valvonta ja ohjaus

### **Epsonin projektorin ohjaus**

Ilmaiseksi ladattavan keskitetyn hallinnan apuohjelman avulla IT-, tila- ja verkkopäälliköt voivat valvoa, ohjata ja hallita Epsonin näyttöratkaisujen kalustoa tehokkaasti. Lisäksi ohjelmisto on yhteensopiva PJLink-sertifioitujen laitteiden kanssa. Sen toimintoihin lukeutuvat toiminnan tilan tarkistaminen, virheraportointi ja tulon vaihtaminen. Ajoitustoiminnolla voidaan sammuttaa kaikki rakennuksen projektorit, ja virheiden seuranta auttaa välttämään viiveitä ja seisokkeja.

### **Epson Projector Professional Tool**

Epson Projector Professional Tool -työkalulla voit luoda täydellisesti kohdistettuja kuvia nopeasti ja helposti. Ilmainen ladattava ohjelmistomme nopeuttaa usean projektorin asennusta. Sen avulla voit myös käyttää edistyskellisiä toimintoja heti alusta alkaen.

### **Epson Projector Configuration Tool**

Tämä maksuton älylaitesovellus helpottaa useiden projektorien asetusten määrittämistä. Rekisteröi projektorin tiedot NFC-yhteydellä, lue ja muokkaa sovelluksen asetuksia ja lataa asetukset projektorikalustoon ilman, että projektoreja tarvitsee edes käynnistää.

## Sisällönhallinta

### **Epson Projector Content Manager**

Luo soittolistoja käyttämällä valokuvia, videoita, muotosuodattimia ja tehosteita. Voit ajastaa ja tallentaa sisällön ulkoiseen tallennuslaitteeseen ja toistaa sitä suoraan projektorissa ilman kaapeleita.

### **Epson Creative Projection**

Luo mukautettua sisältöä helposti älypuhelimella tai tabletilla. Piristä huoneita ja esittelytiloja yhdistelemällä kuviasi ja videotasi sekä sovelluksen sisäänrakennettuja malleja ja merkkejä.



# Apuohjelmat

Epsonilla on työkaluja, joiden avulla voit valita juuri sinun käyttöösi sopivimman projektorin. Laskinten avulla voit selvittää ihanteellisen näyttökoon ja valita käyttöympäristöön sopivan Epsonin näyttöratkaisun.

## **Heijastusetäisyyden laskuri**

Määritä helposti minkä tahansa projektorimme kuvan koot ja heijastusetäisyydet. Valitse vain haluamasi näytön koko tai heijastusetäisyys, niin älykäs verkkotyökalu laskee automaattisesti kaikki tarpeelliset asennusmitat.

	Helposti kannettavat / Esittelytilat		Kannettavat
Malli	EB-1780W	EB-1795F	CO-W01
			
Resoluutio	WXGA (1 280 x 800)	Full HD (1 920 x 1 080)	WXGA
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:9	16:10
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	3 000 / 1 900	3 200 / 1 900	3 000 / 2 000
Kontrastisuhde	10 000:1	10 000:1	-
Valonlähde	Lamppu	Lamppu	Lamppu
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	4 000 / 7 000	4 000 / 7 000	6 000 / 12 000
Etäisyyssuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,0–1,26:1	1,02–1,23:1	1,27–1,71:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	30–300"	30–300"	25–378"
Zoomi	Optinen, 1,2-kertainen	Optinen, 1,2-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Automaattinen ±20°	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°
Linssin siirto	-	-	-
Kaiutinteho	1 W	1 W	5 W, mono
Liitännät	VGA-tulo, komposiitti-RCA, USB B-tyyppi, USB A-tyyppi, HDMI	VGA-tulo, komposiitti-RCA, USB, B-tyyppi, USB, A-tyyppi, HDMI, näytön peilaus (Miracast)	USB 2.0, B-tyyppi (vain huolto), USB 2.0, A-tyyppi, HDMI
Ääniliitännät	Stereominitulo	Stereominitulo	-
Verkkoyhteys	Langaton lähiverkko	Langaton lähiverkko	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille	Epson iProjection (Windows/Mac), Epsonin iProjection-sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille	-
Muut ominaisuudet	Kolmitoiminen USB-näyttö, A/V-mykistysen lukusäädin, DICOM SIM -väritila, näytön jakaminen, esitykset ilman tietokonetta, Kensington-lukko, langattoman lähiverkon suojaus, salasanasuojaus, kantolaukku	Kolmitoiminen USB-näyttö, A/V-mykistysen lukusäädin, DICOM SIM -väritila, näytön jakaminen, esitykset ilman tietokonetta, automaattinen koonsovitin, automaattitarkennus, reaaliaikainen trapetsikorjaus, Gesture Presenter, NFC, Kensington-lukko, langattoman lähiverkon suojaus, salasanasuojaus, kantolaukku	A/V-mykistys, sisäänrakennettu kaiutin, vaaka- ja pystysuuntainen trapetsikorjaus, MHL-liitäntä äänelle ja videolle, Quick Corner, Kensington-lukko
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	39 / 30	39 / 30	38 / 29
Paino (kg)	1,8	1,8	2,4
Mitat ilman jalvoja (L x S x K, mm)	292 x 213 x 44	292 x 213 x 44	295 x 211 x 87
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	277 W / 200 W	295 W / 208 W	270 W / 214 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,34 W	0,34 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	Kyllä	Kyllä	-
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	-	-	-
Takuu	Projektorit – 5 vuotta Lamppu – 5 vuotta / 1 000 tuntia	Projektorit – 5 vuotta Lamppu – 5 vuotta / 1 000 tuntia	Projektorit – 2 vuotta

## Kannettavat

### EB-W06



### EB-FH06



### EB-W51



### EB-FH52



WXGA	Full HD	WXGA	Full HD (1 920 x 1 080)
16:10	16:9	16:10	16:9
3 700 / 2 400	3 500 / 2 300	4 000 / 2 600	4 000 / 2 400
16 000:1	16 000:1	16 000:1	16 000:1
Lamppu	Lamppu	Lamppu	Lamppu
12 000 / 6 000	12 000 / 6 000	12 000 / 6 000	5 500 / 12 000
1,30–1,56:1	1,22–1,47:1	1,30–1,56:1	1,32–2,14:1
33–320°	34–332°	33–320°	30–300°
Optinen, 1,2-kertainen	Optinen, 1,2-kertainen	Optinen, 1,2-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen
Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°
–	–	–	–
2 W, mono	2 W, mono	2 W, mono	16 W
HDMI-tulo, VGA-tulo, USB 2.0, A-tyyppi, USB 2.0, B-tyyppi	HDMI-tulo x 2, VGA-tulo, USB 2.0, A-tyyppi, USB 2.0, B-tyyppi	HDMI-tulo, VGA-tulo, USB 2.0, A-tyyppi, USB 2.0, B-tyyppi	VGA-tulo, HDMI-tulo x 2, komposiittitulo, USB 2.0, A-tyyppi, USB 2.0, B-tyyppi, langaton lähiverkko, näytön peilaus (Miracast)
RCA-paritulo	RCA-paritulo	RCA-paritulo	RCA-paritulo
Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Langaton lähiverkkolaite
Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epson Projector ohjaus	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epson Projector ohjaus	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus
A/V-mykistyksen liikusäädin, vaakasuuntaisen trapetsikorjauksen liikusäädin, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vajerille, salasanasuojaus, lisävarusteena kantolaukku	A/V-mykistyksen liikusäädin, vaakasuuntaisen trapetsikorjauksen liikusäädin, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vajerille, salasanasuojaus, lisävarusteena kantolaukku	A/V-mykistyksen liikusäädin, vaakasuuntaisen trapetsikorjauksen liikusäädin, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, QR-kooditoiminto, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vajerille, suoratoisto- ja jakamistoiminnot, salasanasuojaus, kantolaukku	A/V-mykistyksen liikusäädin, vaakasuuntaisen trapetsikorjaus, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, QR-kooditoiminto, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vajerille, suoratoisto- ja jakamistoiminnot, salasanasuojaus, kantolaukku
37 / 28	37 / 28	37 / 28	37 / 28
2,5	2,7	2,5	3,1
302 x 237 x 82	302 x 252 x 92	302 x 237 x 82	309 x 282 x 90
327 W / 225 W	327 W / 225 W	327 W / 225 W	327 W / 225 W
0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W
–	–	–	–
–	–	–	–
Projektori – 2 vuotta Lamppu – 1 vuosi / 1 000 tuntia	Projektori – 2 vuotta Lamppu – 1 vuosi / 1 000 tuntia	Projektori – 2 vuotta Lamppu – 1 vuosi / 1 000 tuntia	Projektori – 3 vuotta Lamppu – 3 vuotta / 1 000 tuntia

	Kannettavat		
Malli	CO-FH01	CO-FH02	EB-E20
			
Resoluutio	Full HD	Full HD	XGA (1 024 x 768)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:9	16:9	4:3
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	3 000 / 2 000	3 000 / 2 000	3 400 / 2 200
Kontrastisuhde	-	-	15 000:1
Valonlähde	Lamppu	Lamppu	Lamppu
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	6 000 / 12 000	6 000 / 12 000	6 000 / 12 000
Etäisyyssuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,19–1,61:1	1,19–1,61:1	1,44–1,95:1
Skaalautuva kuvakoko (diagonaali)	26–391"	26–391"	30–350"
Zoomi	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°
Linssin siirto	–	–	–
Kaiutinteho	5 W, mono	5 W, mono	5 W
Liitännät	HDMI, USB 2.0, A-tyyppi, USB 2.0, B-tyyppi (vain huolto)	HDMI, USB 2.0, A-tyyppi, USB 2.0, B-tyyppi (vain huolto)	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI-tulo, komposiittitulo, USB 2.0, B-tyyppi, RS-232C
Ääniliitännät	–	–	Stereominilähtö, Stereominitulo x 2, RCA-paritulo
Verkkoyhteys	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Android TV -laitteen kautta	–
Epsonin ohjelmistoratkaisut	–	–	–
Muut ominaisuudet	A/V-mykistys, sisäänrakennettu kaiutin, vaaka- ja pystysuuntainen trapetsikorjaus, MHL-liitäntä äänelle ja videolle, Quick Corner, Kensington-lukko	Android TV, A/V-mykistys, automaattinen trapetsikorjaus, sisäänrakennettu kaiutin, vaaka- ja pystysuuntainen trapetsikorjaus, MHL-liitäntä äänelle ja videolle, Quick Corner, Kensington-lukko	A/V-mykistykseen liikusäädin, vaakasuuntainen trapetsikorjaus, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaaliähteen haku, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vaijerille, salasanasuojaus, lisävarusteena kantolaukku
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	38 / 29	37 / 29	37 / 28
Paino (kg)	2,4	2,6	2,7
Mitat ilman jalvoja (L x S x K, mm)	295 x 211 x 87	320 x 211 x 87	302 x 249 x 87
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	270 W / 214 W	270 W / 214 W	327 W / 225 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,5 W	0,3 W
TCO-sertifioitu	–	–	–
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	Projektori – 2 vuotta	Projektori – 2 vuotta	Projektori – 3 vuotta Lamppu – 3 vuotta / 1 000 tuntia

## EB-X49

## EB-W49

## EB-982W

## EB-992F



XGA (1 024 × 768)

WXGA (1 280 × 800)

WXGA (1 280 × 800)

Full HD (1 920 × 1 080)

4:3

16:10

16:10

16:9

3 600 / 2 400

3 800 / 2 600

4 200 / 2 600

4 000 / 2 400

16 000:1

16 000:1

16 000:1

16 000:1

Lamppu

Lamppu

Lamppu

Lamppu

6 000 / 12 000

8 000 / 17 000

6 500 / 17 000

6 500 / 17 000 / –

1,48–1,77:1

1,30–1,56:1

1,38–2,24:1

1,32–2,14:1

30–300°

33–320°

29–280°

30–300°

Optinen, 1,2-kertainen

Optinen, 1,2-kertainen

Optinen, 1,6-kertainen

Optinen, 1,6-kertainen

Automaattinen ±30°  
Manuaalinen ±30°Automaattinen ±30°  
Manuaalinen ±30°Automaattinen ±30°  
Manuaalinen ±30°Automaattinen ±30°  
Manuaalinen ±30°

–

–

–

–

5 W

5 W

16 W

16 W

VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI-tulo, komposiittitulo, USB 2.0, A-tyyppi, USB 2.0, B-tyyppi, RS-232C, RJ45, langaton lähiverkko (lisävaruste)

VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI-tulo x 2, komposiittitulo, USB 2.0, A-tyyppi, USB 2.0, B-tyyppi, RS-232C, RJ45, langaton lähiverkko (lisävaruste)

VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI-tulo x 2, komposiittitulo, USB 2.0, A-tyyppi, USB 2.0, B-tyyppi, RS-232C, RJ45, langaton lähiverkko (lisävaruste)

VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI-tulo x 2, komposiittitulo, langaton lähiverkko, näytön peilaus (Miracast), USB 2.0, A-tyyppi, USB 2.0, B-tyyppi, RS-232C, RJ45

Stereominilähtö,  
Stereominitulo x 2,  
RCA-parituloStereominilähtö,  
Stereominitulo x 2,  
RCA-parituloStereominilähtö,  
Stereominitulo x 2,  
RCA-paritulo,  
Tuloliitäntä mikrofonilleStereominilähtö,  
Stereominitulo x 2,  
RCA-paritulo,  
Tuloliitäntä mikrofonilleLähiverkko (RJ45) ja  
lisävarusteena langaton  
lähiverkkolaiteLähiverkko (RJ45) ja  
lisävarusteena langaton  
lähiverkkolaiteLähiverkko (RJ45) ja  
lisävarusteena langaton  
lähiverkkolaiteLähiverkko (RJ45) ja  
langaton lähiverkkolaiteEpson iProjection (Windows/Mac),  
Epson iProjection -sovellus iOS-,  
Android- ja Chromebook-laitteille,  
Epsonin projektorin ohjausEpson iProjection (Windows/  
Mac), Epsonin iProjection-  
sovellus iOS-, Android- ja  
Chromebook-laitteille, Epsonin  
projektorin ohjausEpson iProjection (Windows/  
Mac), Epson iProjection  
-sovellus iOS-, Android- ja  
Chromebook-laitteille, Epsonin  
projektorin ohjausEpson iProjection (Windows/  
Mac), Epson iProjection  
-sovellus iOS-, Android- ja  
Chromebook-laitteille, Epsonin  
projektorin ohjausA/V-mykistyksen liukusäädin,  
vaakasuuntainen  
trapetsikorjaus, Quick  
Corner -korjaus, näytön  
jakaminen, automaattinen  
signaaliälähteen haku, QR-  
kooditoiminto, Kensington-  
lukko, paikka riippulukolle ja  
vajjerille, salasanasuojaus,  
lisävarusteena kantolaukkuA/V-mykistyksen liukusäädin,  
vaakasuuntainen  
trapetsikorjaus, Quick  
Corner -korjaus, näytön  
jakaminen, automaattinen  
signaaliälähteen haku, QR-  
kooditoiminto, Kensington-  
lukko, paikka riippulukolle ja  
vajjerille, salasanasuojaus,  
lisävarusteena kantolaukkuA/V-mykistyksen liukusäädin,  
vaakasuuntainen  
trapetsikorjaus, Quick  
Corner -korjaus, näytön  
jakaminen, automaattinen  
signaaliälähteen haku, QR-  
kooditoiminto, Kensington-  
lukko, paikka riippulukolle ja  
vajjerille, salasanasuojaus,  
lisävarusteena kantolaukkuA/V-mykistyksen liukusäädin,  
vaakasuuntainen trapetsi-  
korjaus, Quick Corner -korjaus,  
näytön jakaminen, automaattinen  
signaaliälähteen haku, QR-  
kooditoiminto, Kensington-  
lukko, paikka riippulukolle ja  
vajjerille, suoratoisto ja jako,  
salasanasuojaus, lisävarusteena  
kantolaukku

37 / 28

37 / 28

37 / 28

37 / 28 / –

2,7

2,7

3,1

3,1

302 × 249 × 87

302 × 249 × 87

309 × 282 × 90

309 × 282 × 90

327 W / 225 W

327 W / 225 W

327 W / 225 W

327 W / 225 W / –

0,3 W

0,3 W

0,3 W

0,3 W

–

–

–

–




–

–

–

–

Projektori – 3 vuotta  
Lamppu – 3 vuotta /  
1 000 tuntiaProjektori – 3 vuotta  
Lamppu – 3 vuotta /  
1 000 tuntiaProjektori – 5 vuotta  
Lamppu – 5 vuotta / 1 000  
tuntiaProjektori – 5 vuotta  
Lamppu – 5 vuotta / 1 000  
tuntia

	Monikäyttö-/yhteistyötila (lyhyt etäisyys)		Monikäyttö-/yhteistyötila
Malli	EB-L210SW	EB-L210SF	EB-685W
			
Resoluutio	WXGA (1 280 x 800)	Full HD (1 920 x 1 080)	WXGA (1 280 x 800)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:9	16:10
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	4 000 / 2 800	4 000 / 2 800	3 500/2 900
Kontrastisuhde	2 500 000:1	2 500 000:1	14 000:1
Valonlähde	Laser	Laser	Lamppu
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-/eco2-tilassa	20 000 / 30 000 / –	20 000 / 30 000 / –	5 000 / 10 000 / 9 000
Etäisyysuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	0,48–0,65:1	0,45–0,61:1	0,28:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	53–120"	55–125"	60–100"
Zoomi	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±15° Manuaalinen ±15°	Manuaalinen ±15° Manuaalinen ±15°	Manuaalinen ±3° Manuaalinen ±3°
Linssin siirto	–	–	–
Kaiutinteho	16 W	16 W	16 W
Liitännät	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI x 2, USB, A-tyyppi (5 V / 2 A), USB, B-tyyppi, komposiitti-RCA, RS-232C, näytön peilaus (Miracast), langaton lähiverkko	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI x 2, USB, A-tyyppi (5 V / 2 A), USB, B-tyyppi, komposiitti-RCA, RS-232C, näytön peilaus (Miracast), langaton lähiverkko	VGA-tulo, VGA-lähtö (kytkettävä), HDMI x 3, komposiitti-RCA, S-Video, USB A-tyyppi x 2, USB B-tyyppi, MHL (HDMI 1:n kautta), RS-232C
Ääniliitännät	RCA-paritulo, stereominitulo x 2, stereominitulo mikrofonille, stereominiähtö	RCA-paritulo, stereominitulo x 2, stereominitulo mikrofonille, stereominiähtö	Stereominitulo x 3, stereominitulo mikrofonille, stereominiähtö
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorin ohjaus	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorin ohjaus	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorin ohjaus
Muut ominaisuudet	Toisto ja jako, A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, paikka riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko, langaton lähiverkkolaite, salasanasuojaus, lisävarusteena kantolaukku, lisävarusteena seinä- tai kattokiinnike	Suoratoisto- ja jakamistoiminnot, 21:9-näyttö, A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, paikka riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko, langaton lähiverkkolaite, salasanasuojaus, lisävarusteena kantolaukku, lisävarusteena seinä- tai kattokiinnike	Aloitussyttö, usean näytön interaktiivisuus, automaattinen signaalilähteen haku, A/V-mykistys, näytön jakaminen enintään 2 lähteelle, kolmitoiminen USB-näyttö, OSD-asetusten kopiointi, automaattinen lampun himmennys, esitykset ilman tietokonetta, paikka riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko
Melutaso (dB) normaali-/eco-/eco2-tilassa	37 / 27 / –	37 / 27 / –	35 / 30 / 29
Paino (kg)	4,6	4,6	5,7
Mitat ilman jalvoja (L x S x K, mm)	325 x 337 x 90	325 x 337 x 90	367 x 400 x 149
Energiankulutus normaali-/eco-/eco2-tilassa	260 W / 191 W / –	260 W / 191 W / –	354 W / 309 W / 309 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,5 W	0,37 W
TCO-sertifioitu	–	–	Kyllä
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia	Projektori – 5 vuotta Lamppu – 5 vuotta / 1 000 tuntia

**EB-760W**



WXGA (1 280 x 800)  
 16:10  
 4 100 / 2 800  
 2 500 000:1  
 Laser  
 20 000 / 30 000 / –  
 0,27 - 0,37:1  
 68–138 tuumaa (16:10) seinätelineestä  
 60–150 tuumaa (16:10) pöydältä  
 Digitaalinen, 1,35-kertainen  
 Manuaalinen ±3°  
 Manuaalinen ±3°  
 –  
 16 W  
 VGA-tulo x 2, VGA-lähtö,  
 HDMI x 3, komposiitti, USB, A-tyyppi x 2  
 (5 V / 2 A x 1), USB B-tyyppi, RS-232C,  
 näytön peilaus (Miracast), langaton  
 lähiverkko  
 Stereominitulo x 3, stereominitulo  
 mikrofonille, stereominitulo  
 Lähiverkko (RJ45) ja  
 langaton lähiverkkolaite  
 Epson iProjection (Windows/Mac), Epson  
 iProjection -sovellus iOS-, Android- ja  
 Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorin  
 ohjaus  
 Lisävarusteena saatava kiinnike,  
 suoratoisto- ja jakamistoiminnot,  
 näytönjakotoiminto (asiakas), A/V-mykistys,  
 OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner  
 -korjaus, esitykset ilman tietokonetta,  
 näytön jako enintään 4 lähteestä,  
 automaattinen signaallilähteen haku, paikka  
 riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko,  
 langattoman lähiverkkolaitteen lukitus,  
 salasanasuojaus  
 37 / 27 / –  
 5,9 kg  
 356 x 395 x 133  
 263 W / 199 W / –  
 0,5 W  
 –  
 –  
 5 vuotta / 12 000 tuntia

**EB-770F**



Full HD (1 920 x 1 080)  
 16:9  
 4 100 / 2 800  
 2 500 000:1  
 Laser  
 20 000 / 30 000 / –  
 0,25–0,35:1  
 71–143 tuumaa (16:9) seinätelineestä  
 60–150 tuumaa (16:9) pöydältä  
 Digitaalinen, 1,35-kertainen  
 Manuaalinen ±3°  
 Manuaalinen ±3°  
 –  
 16 W  
 VGA-tulo x 2, VGA-lähtö,  
 HDMI x 3, komposiitti, USB, A-tyyppi x 2  
 (5 V / 2 A x 1), USB B-tyyppi, RS-232C,  
 näytön peilaus (Miracast), langaton  
 lähiverkko  
 Stereominitulo x 3, stereominitulo  
 mikrofonille, stereominitulo  
 Lähiverkko (RJ45) ja  
 langaton lähiverkkolaite  
 Epson iProjection (Windows/Mac), Epson  
 iProjection -sovellus iOS-, Android- ja  
 Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorin  
 ohjaus  
 Lisävarusteena saatava kiinnike, reunojen  
 häivytyks, 16:6-kuvasuhteen näyttö,  
 21:9-kuvasuhteen näyttö, suoratoisto- ja  
 jakamistoimintoja, näytönjakotoiminto  
 (asiakas), A/V-mykistys, OSD-asetusten  
 kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset  
 ilman tietokonetta, näytön jakaminen  
 enintään neljästä lähteestä, automaattinen  
 signaallilähteen haku, paikka riippulukolle  
 ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman  
 lähiverkkolaitteen lukitus, salasanasuojaus  
 37 / 27 / –  
 5,9 kg  
 356 x 395 x 133  
 263 W / 199 W / –  
 0,5 W  
 –  
 –  
 5 vuotta / 12 000 tuntia

**EB-810E**



4KE (1080p)  
 16:9  
 5 000 / 3 500  
 2 500 000:1  
 Laser  
 20 000 / 30 000 / –  
 0,16:1  
 80–150 tuumaa seinätelineestä  
 80–160 tuumaa pöydältä  
 Digitaalinen, 1,35-kertainen  
 –  
 –  
 –  
 2 x 8 W  
 HDMI-tulo x2, HDMI-lähtö x1 (HDCP2.3),  
 HDBaseT 1 (HDCP2.3), RS-232C,  
 USB, A-tyyppi x2 (1x data ja ELPAP11, 1x  
 data ja 2 A:n virta), USB, B-tyyppi x1, näytön  
 peilaus (Miracast),  
 langaton lähiverkko  
 –  
 Lähiverkko (RJ45) ja  
 langaton lähiverkko  
 Epson iProjection (Windows/Mac), Epson  
 iProjection -sovellus iOS-, Android- ja  
 Chromebook-laitteille, Epson Projector  
 Management, Epson Projector Content  
 Manager (Windows/macOS), Epson  
 Creative Projection (iOS), Epson Setting  
 Assistant  
 Lisävarusteena seinä- ja kattokiinnikkeet,  
 21:9-lähtö, parannettu äänikammio,  
 joka takaa entistä paremman basson ja  
 yleisen äänenlaadun. Näytön vääristysten  
 automaattinen korjaus sovelluksen kautta  
 ja jakamistoimintoja, näytönjakotoiminto  
 (asiakas), A/V-mykistys, OSD-asetusten  
 kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset  
 ilman tietokonetta, näytön jakaminen  
 enintään kahdesta lähteestä, automaattinen  
 signaallilähteen haku, paikka riippulukolle  
 ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman  
 lähiverkkolaitteen  
 lukitus, salasanasuojaus  
 38 / 27 / –  
 12,2  
 695 x 341 x 145  
 440 W / –  
 0,5 W  
 –  
 –  
 5 vuotta / 12 000 tuntia

Interaktiivinen monikäyttö-/yhteistyötila

Malli	EB-685Wi	EB-695Wi	EB-760Wi
			
Resoluutio	WXGA (1 280 × 800)	WXGA (1 280 × 800)	WXGA (1 280 × 800)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:10	16:10
Väriallinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	3 500/2 900	3 500/2 900	4 100 / 2 800
Kontrastisuhde	14 000:1	14 000:1	2 500 000:1
Valonlähde	Lamppu	Lamppu	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-/eco2-tilassa	5 000 / 10 000 / 9 000	5 000 / 10 000 / 9 000	20 000 / 30 000 / –
Etäisyyssuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	0,28:1	0,28:1	0,27:1–0,37:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	60–100"	60–100"	65–100"
Zoomi	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±3° Manuaalinen ±3°	Manuaalinen ±3° Manuaalinen ±3°	Manuaalinen ±3° Manuaalinen ±3°
Linssin siirto	–	–	–
Kaiutinteho	16 W	16 W	16 W
Liitännät	VGA-tulo × 2, VGA-lähtö (kytkettävä), HDMI × 3, komposiitti-RCA, S-Video, USB (A-tyyppi), USB (tyyppi B), MHL (HDMI 1:n kautta), RS-232C, synkronointitulo, synkronointilähtö	VGA-tulo × 2, VGA-lähtö (kytkettävä), HDMI × 3, komposiitti-RCA, S-Video, USB (A-tyyppi), USB (tyyppi B), MHL (HDMI 1:n kautta), RS-232C, synkronointitulo, synkronointilähtö	VGA-tulo × 2, VGA-lähtö, HDMI × 3, komposiitti, USB, A-tyyppi × 2 (5 V / 2 A x 1), USB, B-tyyppi × 2, RS-232C, synkronointitulo, synkronointilähtö, kosketusyksikön ohjaus, näytön pelaus (Miracast), langaton lähiverkko
Ääniliitännät	Stereominitulo × 3, stereominitulo mikrofonille, stereominiähtö	Stereominitulo × 3, stereominitulo mikrofonille, stereominiähtö	Stereominitulo × 3, stereominitulo mikrofonille, stereominiähtö
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaite
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, erilaisia yhteistyöohjelmistoja, Epsonin projektorin ohjaus	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, erilaisia yhteistyöohjelmistoja, Epsonin projektorin ohjaus	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, erilaisia yhteistyöohjelmistoja, Epsonin projektorin ohjaus
Muut ominaisuudet	Aloitussnäyttö, usean näytön interaktiivisuus, automaattinen signaali lähteen haku, A/V-mykistys, näytön jakaminen, kolmitoiminen USB-näyttö, OSD-asetusten kopiointi, automaattinen lampun himmennys, kosketusnäyttö kynällä ja sormella, automaattinen kalibrointi, esitykset ilman tietokonetta, paikka riippulukolle ja vajerille, Kensington-lukko	Aloitussnäyttö, usean näytön interaktiivisuus, automaattinen signaali lähteen haku, A/V-mykistys, näytön jakaminen, kolmitoiminen USB-näyttö, OSD-asetusten kopiointi, automaattinen lampun himmennys, kosketusnäyttö kynällä ja sormella, automaattinen kalibrointi, esitykset ilman tietokonetta, paikka riippulukolle ja vajerille, Kensington-lukko	Vuorovaikutteinen kynä ja lisävarusteena saatava kosketusohjaus, lisävarusteena saatava kiinnike, vuorovaikutteinen aloitussnäyttö, suoratoisto- ja jakamistoiminnot, näytön jakaminen (asiakas), valkotaluilla ja tuki asiakirjojen viennille, lukuva näytön jakaminen, näytön jakaminen enintään 4 lähteestä, A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, automaattinen signaali lähteen haku, paikka riippulukolle ja vajerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, salasanasuojaukset
Melutaso (dB) normaali-/eco-/eco2-tilassa	35 / 30 / 29	35 / 30 / 29	37 / 27 / –
Paino (kg)	5,8	5,8	6,0
Mitat ilman jalkoja (L × S × K, mm)	367 × 400 × 149	367 × 400 × 149	356 × 395 × 133
Energiankulutus normaali-/eco-/eco2-tilassa	354 W / 309 W / 309 W	354 W / 309 W / 309 W	263 W / 199 W / –
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,37 W	0,37 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	Kyllä	Kyllä	–
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	Projektori – 5 vuotta Lamppu – 5 vuotta / 1 000 tuntia	Projektori – 5 vuotta Lamppu – 5 vuotta / 1 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia



**EB-770Fi**



Full HD (1 920 × 1 080)

16:9

4 100 / 2 800

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000 / –

0,25:1–0,35:1

65–100°, kuvasuhde 16:9

60–110°, kuvasuhde 16:6

Digitaalinen, 1,35-kertainen

Manuaalinen ±3°

Manuaalinen ±3°

–

16 W

VGA × 2, VGA-lähtö, HDMI × 3, komposiitti, USB, A-tyyppi × 2 (5 V / 2 A × 1), USB, B-tyyppi × 2, RS-232C, synkronointitulo, synkronointilähtö, kosketusyksikön ohjaus, näytön peilaus (Miracast), langaton lähiverkko

Stereominitulo × 3, stereominitulo mikrofonille, stereominiähtö

Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaite

Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, erilaisia yhteistyöohjelmistoja, Epsonin projektorin ohjaus

Vuorovaikutteinen kynä ja lisävarusteena saatava kosketusohjaus, lisävarusteena saatava kiinnityseline, reunojen häivytytys, 16:6-kuvasuhteen näyttö, 21:9-kuvasuhteen näyttö, vuorovaikutteinen aloitusnäyttö, suoratoisto- ja jakamistoimintoja, näytön jakaminen (asiakas), valkotalutila ja tuki asiakirjojen viennille, liukuva näytön jakaminen, näytön jakaminen enintään neljästä lähteestä, A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, automaattinen signaaliähteen haku, paikka riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, salasanasuojaus

37 / 27 / –

6,0

356 x 395 x 133

263 W / 199 W / –

0,5 W

–

–

5 vuotta / 12 000 tuntia

**EB-780Fi SMART**



Full HD (1 920 × 1 080)

16:9

4 100 / 2 800

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

0,25:1–0,35:1

65–100°, kuvasuhde 16:9

60–110°, kuvasuhde 16:6

Digitaalinen, 1,35-kertainen

Manuaalinen ±3°

Manuaalinen ±3°

–

16 W

VGA-tulo x2, VGA-lähtö, HDMI x3, komposiitti, USB, A-tyyppi × 2 (5 V / 2 A × 1), USB, B-tyyppi x2, RS-232C, synkronointitulo, synkronointilähtö, kosketusyksikön ohjaus, näytön peilaus (Miracast), langaton lähiverkko

Stereominitulo × 3, stereominitulo mikrofonille, stereominiähtö

Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaite

Projektorin täysin uusi, sisäänrakennettu ja älykäs käyttöjärjestelmä mahdollistaa reaaliaikaisen pääsyn verkko- ja pilvipohjaiseen sisältöön ja järjestelmiin suoraan interaktiivisesta näytöstä ilman tietokonetta. Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, erilaisia yhteistyöohjelmistoja, Epson Projector Management.

Vuorovaikutteinen kynä ja lisävarusteena saatava kosketusohjaus, lisävarusteena saatava kiinnityseline, reunojen häivytytys, 16:6-kuvasuhteen näyttö, 21:9-kuvasuhteen näyttö, vuorovaikutteinen aloitusnäyttö, suoratoisto- ja jakamistoimintoja, näytön jakaminen (asiakas), valkotalutila ja tuki asiakirjojen viennille, liukuva näytön jakaminen, näytön jakaminen enintään neljästä lähteestä, A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, automaattinen signaaliähteen haku, paikka riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, salasanasuojaus

37 / 27 / –

6,3

357 x 425 x 191,5

263 W / 199 W / –

0,5 W

–

–

5 vuotta / 12 000 tuntia

**EB-1485Fi**



Full HD (1 366 × 768 × 2)

16:9

5 000 / 3 500

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

0,27:1

65–100°, kuvasuhde 16:9

61–120°, kuvasuhde 16:6

Digitaalinen, 1,35-kertainen

Manuaalinen ±3°

Manuaalinen ±3°

–

2 × 8 W

VGA-lähtö, VGA-tulo, HDMI × 3, USB A-tyyppi × 2, USB B-tyyppi, HDMI-lähtö, RS-232C, synkronointitulo, synkronointilähtö, kosketusyksikön ohjaus, näytön peilaus (Miracast), langaton lähiverkko, HDBaseT

Stereominitulo × 3, stereominitulo mikrofonille, stereominiähtö

Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaite

Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, erilaisia yhteistyöohjelmistoja, Epsonin projektorin ohjaus

Pysyvä kirkkautila, 16:6-näyttö, vuorovaikutteinen aloitusnäyttö, suoratoisto- ja jakamistoiminnot, DuoLink-vuorovaikutus, näytön jakaminen (palvelin/asiakas), valkotalutila ja tuki asiakirjojen viennille, useiden näyttöjen ketjutus, automaattinen virran kytkentä, automaattinen signaaliähteen haku, A/V-mykistys, liukuva näytön jakaminen, näytön jakaminen enintään 4 lähteestä, OSD-asetusten kopiointi, kosketusnäyttö kynällä ja sormella, automaattinen kalibrointi, DICOM SIM -värttilä, HDBaseT, ulkoinen ohjaus, ohjattu asennustoiminto

36 / 27 / –

9,7

458 x 209,5 x 375

366 W / 262 W

0,5 W

Kyllä

–

5 vuotta / 12 000 tuntia

	Suuri kokoushuone		
Malli	EB-2250U	EB-L210W	EB-L260F
			
Resoluutio	WUXGA (1 920 x 1 200)	WXGA (1 280 x 800)	Full HD (1 920 x 1 080)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:10	16:9 (tukee 16:6- ja 21:9-kuvakokoa)
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	5 000 / 3 800	4 500 / 3 100	4 600 / 3 200
Kontrastisuhde	15 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Valonlähde	Lamppu	Laser	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	5 000 / 10 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000
Etäisyyssuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,38–2,28:1	1,41–2,26:1	1,32–2,12:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	50–300"	30–300"	31–310"
Zoomi	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,62-kertainen	Optinen, 1,62-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus	Automaattinen ±30°	Automaattinen ±30°	Automaattinen ±30°
Vaakaasuuntainen trapetsikorjaus	Automaattinen ±20°	Automaattinen ±30°	Automaattinen ±30°
Linssin siirto	–	–	–
Kaiutinteho	16 W	16 W	16 W
Liitännät	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI x 2, komposiitti-RCA, USB A-tyyppi, USB B-tyyppi RS-232C, MHL (HDMI 1:n kautta)	VGA-tulo (2x), VGA-lähtö, komposiittitulo, HDMI-tulo x2, USB, A-tyyppi (2A), USB, B-tyyppi, RS-232C, RJ45, langaton lähiverkko, näytön peilaus (Miracast)	VGA-tulo x2, VGA-lähtö, komposiittitulo, HDMI-tulo x2, USB, A-tyyppi (2A), USB, B-tyyppi, RS-232C, RJ45, langaton lähiverkko, näytön peilaus (Miracast)
Ääniliitännät	RCA-paritulo, stereominitulo x 2, stereominilähtö	Stereominilähtö, stereominitulo x 2, RCA-paritulo, Tuloliitäntä mikrofonille	Stereominilähtö, stereominitulo x 2, RCA-paritulo, mikrofonitulo
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkolaite
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection-sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorin ohjaus	Epson Projector Management, Epson iProjection (Win/Mac/Chrome/OS/Android), USB-näyttö (Win/Mac), Epson Wireless Transmitter Settings (Win/Mac)	Epson Projector Management, Epson iProjection (Win/Mac/Chrome/OS/Android), USB-näyttö (Win/Mac), Epson Projector Content Manager (Win/Mac), Epson Creative Projection (iOS), Epson Wireless Transmitter Settings (Win/Mac)
Muut ominaisuudet	Aloitussyttö, Gesture Presenter, A/V-mykistys, koonsovitus, näytön jakaminen, automaattinen käynnistys, DICOM-väritila, Faroudjan DDCI, ajoitustoiminto, tarkennusta helpottava toiminto, reaaliaikainen trapetsikorjaus, Quick corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, kolmitoiminen USB-näyttö, tanko riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko	A/V-mykistykseen liikusäädin, vaakaasuuntaisen trapetsikorjauksen liikusäädin, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, näytön jakaminen – enintään neljä lähdettä, automaattinen signaallähteen haku, QR-kooditoiminto, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vajjerille, langattoman lähiverkon suojaus, salasanasuojaus, VESA-kiinnike, lisävarusteena kantolaukku,	Reunojen häivytykset, 16:6-näyttö, 21:9-näyttö, esitykset ilman tietokonetta, A/V-mykistykseen liikusäädin, vaakaasuuntaisen trapetsikorjauksen liikusäädin, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, näytön jakaminen – enintään neljä lähdettä, automaattinen signaallähteen haku, QR-kooditoiminto, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vajjerille, langattoman lähiverkon suojaus, sisälön toisto, salasanasuojaus, DICOM SIM, sisältää kaapelsuojuksen, VESA-kiinnike, lisävarusteena kantolaukku
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	39 / 29	37 / 27 / –	37 / 27
Paino (kg)	4,6	4,5	4,2
Mitat ilman jalvoja (L x S x K, mm)	377 x 291,5 x 110	325 x 299 x 90	325 x 299 x 90
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	405 W / 323 W	260 W / 191 W	260 W / 191 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,31 W	0,5 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	En	–	–
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	Projektori – 5 vuotta Lamppu – 5 vuotta / 1 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia

## EB-L520U



WUXGA (1 920 x 1 200)

16:10

5 200 / 3 640

Yli 2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

1,35–2,20:1

50–500°

Optinen, 1,6-kertainen

Manuaalinen ±30°  
Manuaalinen ±30°

–

10 W

VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI-tulo x 2, HDBaseT, Miracast (käytettäessä ELPAP11:tä), USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi, RS-232C, Ethernet, langaton lähiverkko (a/n, 5 GHz, lisävaruste)

Stereominilähtö, stereominitulo x 2

Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite

Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus, Epsonin projektorin sisällönhallinta

A/V-mykistys, kaarikorjaus, reunojen häivytykset, käyttö ilman tietokonetta, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, lähdeohjain, ultraleveä kuvasuhde (16:6), aloitusnäyttö, näytön jakaminen enintään 4 lähteelle, automaattinen käynnistyminen, automaattinen signaalihaun haku, pikakäynnistyksen paikka riippulukolle ja vaijerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus

31 / 23

7,7

440 x 304 x 122

293 W / 223 W

0,3 W

Kyllä

–

3 vuotta

## EB-L720U



WUXGA (1 920 x 1 200)

16:10

7 000 / 4 900

Yli 2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

1,35–2,20:1

50–500°

Optinen, 1,6-kertainen

Manuaalinen ±30°  
Manuaalinen ±30°

–

10 W

VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI-tulo x 2, HDBaseT, Miracast (käytettäessä ELPAP11:tä), USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi, RS-232C, Ethernet, langaton lähiverkko (a/n, 5 GHz, lisävaruste)

Stereominilähtö, stereominitulo x 2

Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite

Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus, Epsonin projektorin sisällönhallinta

A/V-mykistys, kaarikorjaus, reunojen häivytykset, käyttö ilman tietokonetta, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, lähdeohjain, ultraleveä kuvasuhde (16:6), aloitusnäyttö, näytön jakaminen enintään 4 lähteelle, automaattinen käynnistyminen, automaattinen signaalihaun haku, pikakäynnistyksen paikka riippulukolle ja vaijerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus

39 / 27

7,8

440 x 304 x 122

345 W / 258 W

0,3 W

Kyllä

–

3 vuotta

## EB-L530U



WUXGA (1 920 x 1 200)

16:10

5 200 / 3 640

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

1,35–2,20:1

50–500°

Optinen, 1,6-kertainen

Manuaalinen ±30°  
Manuaalinen ±30°±50 % pystysuunnassa  
±20 % vaakasuunnassa

10 W

HDMI-tulo x 2, HDMI-lähtö, HDBaseT, VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, RS-232C, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi, näytön peilaus (Miracast)

Stereominitulo x 2, stereominilähtö

Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkolaite

Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection

A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdeä, reunojen häivytykset, tuki usean projektorin ketjuttamiselle, piste- ja kaarikorjaus, ajoitustoiminto, näytön jakaminen, automaattinen signaalihaun haku, OSD-asetusten kopiointi, paikka riippulukolle ja vaijerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja

31 / 23

8,2

440 x 304 x 122

293 W / 223 W

0,3 W

Kyllä

–

3 vuotta

## EB-L630U



WUXGA (1 920 x 1 200)

16:10

6 200 / 4 340

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

1,35–2,20:1

50–500°

Optinen, 1,6-kertainen

Manuaalinen ±30°  
Manuaalinen ±30°±50 % pystysuunnassa  
±20 % vaakasuunnassa

10 W

HDMI-tulo x 2, HDMI-lähtö, HDBaseT, VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, RS-232C, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi, näytön peilaus (Miracast)

Stereominitulo x 2, stereominilähtö

Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkolaite

Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection

A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdeä, reunojen häivytykset, tuki usean projektorin ketjuttamiselle, piste- ja kaarikorjaus, ajoitustoiminto, näytön jakaminen, automaattinen signaalihaun haku, OSD-asetusten kopiointi, paikka riippulukolle ja vaijerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja

38 / 27

8,4

440 x 304 x 122




345 W / 258 W

0,3 W

Kyllä

–

3 vuotta

	Suuri kokoushuone		
Malli	EB-L730U	EB-L735U	EB-L630SU
			
Resoluutio	WUXGA (1 920 x 1 200)	WUXGA (1 920 x 1 200)	WUXGA (1 920 x 1 200)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:10	16:10
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	7 000 / 4 900	7 000 / 4 900	6 000 / 4 200
Kontrastisuhde	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Valonlähde	Laser	Laser	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000
Etäisyysuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,35–2,20:1	1,35–2,20:1	0,8:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	50–500"	50–500"	50–200"
Zoomi	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°
Linssin siirto	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaakasuunnassa	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaakasuunnassa	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaakasuunnassa
Kaiutinto	10 W	10 W	10 W
Liitännät	HDMI-tulo x 2, HDMI-lähtö, HDBaseT, VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, RS-232C, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi, näytön peilaus (Miracast)	HDMI-tulo x 2, HDMI-lähtö, HDBaseT, VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, RS-232C, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi, näytön peilaus (Miracast)	HDMI-tulo x 2, HDMI-lähtö, HDBaseT, VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, RS-232C, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi, näytön peilaus (Miracast)
Ääniliitännät	Stereominitulo x 2, stereominilähtö	Stereominitulo x 2, stereominilähtö	Stereominitulo x 2, stereominilähtö
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkolaite
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection
Muut ominaisuudet	AV-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häivytyt, tuki usean projektorin ketjuttamiselle, piste- ja kaarikorjaus, ajoitustoiminto, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, OSD-asetusten kopiointi, paikka riippulukolle ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, mukana kaapelisuoja	AV-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häivytyt, tuki usean projektorin ketjuttamiselle, piste- ja kaarikorjaus, ajoitustoiminto, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, OSD-asetusten kopiointi, paikka riippulukolle ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, mukana kaapelisuoja	AV-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häivytyt, tuki usean projektorin ketjuttamiselle, piste- ja kaarikorjaus, ajoitustoiminto, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, OSD-asetusten kopiointi, paikka riippulukolle ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, mukana kaapelisuoja
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	38 / 27	38 / 27	38 / 27
Paino (kg)	8,4	8,4	8,4
Mitat ilman jalkoja (L x S x K, mm)	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	345 W / 258 W	345 W / 258 W	345 W / 258 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,3 W	0,3 W	0,3 W
TCO-sertifioitu	Kyllä	Kyllä	–
Sisältää vakioomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta

## EB-L635SU



WUXGA (1 920 x 1 200)
16:10
6 000 / 4 200
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
0,8:1
50–200"
Digitaalinen, 1,35-kertainen
Manuaalinen ±30°
Manuaalinen ±30°
±50 % pystysuunnassa
±20 % vaakasuunnassa
10 W
HDMI-tulo x 2, HDMI-lähtö, HDBaseT, VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, RS-232C, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi, näyttöön peilaus (Miracast)
Stereominitulo x 2, stereominiähtö
Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkoalaite
Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool (Win/ Mac), Epson Projector Content Manager (Win/Mac), Epson Creative Projection (iOS)
A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähettä, reunojen häivytyt, tuki usean projektorin ketjuttamiselle, piste- ja kaarikorjaus, ajoitustoiminto, näyttöön jakaminen, automaattinen signaaliähteen haku, OSD-asetusten kopiointi, paikka riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, mukana kaapelisuoja
38 / 27
8,4
440 x 304 x 122
345 W / 258 W
0,3 W
-
-
3 vuotta

## EB-L570U






4KE (WUXGA)
16:10
5 200 / 3 640
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,35–2,20:1
50–500"
Optinen, 1,6-kertainen
Manuaalinen ±30°
Manuaalinen ±30°
±50 % pystysuunnassa
±20 % vaakasuunnassa
10 W
HDMI-tulo x2, HDMI-lähtö, HDBaseT, RS-232C, USB, A-tyyppi (2A), USB, B-tyyppi, lisävarusteena sovitin langattoman yhteyden muodostamiseen (ELPAP11)
Stereominiähtö
LAN (RJ45) ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkoalaite
Epson Projector Management (Win), Epson iProjection (Win/Mac/iOS/Android/Chrome), Epson Projector Professional Tool (Win/ Mac), Epson Projector Content Manager (Win/Mac), Epson Creative Projection (iOS)
A/V-mykistys, reunojen häivytyt, pistekorjaus, Quick Corner, kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa, geometrian korjauksen tallennus, ajoitustoiminto, näyttöön jakaminen, signaaliähteen haku, paikka riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, esitykset ilman tietokonetta (valokuva/ elokuvaa), OSD-asetusten kopiointi, projektorin ohjaus ja hallinta, 360 asteen asennus, mukana kaapelisuoja, lisävarusteena kamera yksinkertaiseen pinoamiseen ja häivyttämiseen
31 / 23
8,3
440 x 304 x 122
312 W / 234 W
0,5 W
-
-
3 vuotta

## EB-L770U



4KE (WUXGA)
16:10
7 000 / 4 900
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,35–2,20:1
50–500"
Optinen, 1,6-kertainen
Manuaalinen ±30°
Manuaalinen ±30°
±50 % pystysuunnassa
±20 % vaakasuunnassa
10 W
HDMI-tulo x2, HDMI-lähtö, HDBaseT, RS-232C, USB, A-tyyppi (2A), USB, B-tyyppi, lisävarusteena sovitin langattoman yhteyden muodostamiseen (ELPAP11)
Stereominiähtö
LAN (RJ45) ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkoalaite
Epson Projector Management (Win), Epson iProjection (Win/Mac/iOS/Android/Chrome), Epson Projector Professional Tool (Win/ Mac), Epson Projector Content Manager (Win/Mac), Epson Creative Projection (iOS)
A/V-mykistys, reunojen häivytyt, pistekorjaus, Quick Corner, kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa, geometrian korjauksen tallennus, ajoitustoiminto, näyttöön jakaminen, signaaliähteen haku, paikka riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, esitykset ilman tietokonetta (valokuva/ elokuvaa), OSD-asetusten kopiointi, projektorin ohjaus ja hallinta, 360 asteen asennus, mukana kaapelisuoja, lisävarusteena kamera yksinkertaiseen pinoamiseen ja häivyttämiseen
38 / 27
8,5
440 x 304 x 122
366 W / 268 W
0,5 W
-
-
3 vuotta

	Suuri kokous-tila	Valaistus ja opasteet	
Malli	EB-L775U	EB-U50	EV-110
			
Resoluutio	4KE (WUXGA)	WUXGA (1 920 x 1 200)	WXGA (1 280 x 800)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:10	16:10
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	7 000 / 4 900	3 700 / 2 400	2 200 / 1 100
Kontrastisuhde	2 500 000:1	16 000:1	2 500 000:1
Valonlähde	Laser	Lamppu	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 30 000	10 000 / 17 000	20 000 / 30 000
Etäisyyssuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,35–2,20:1	1,38–1,68:1	1,38–2,19:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	50–500"	30–300"	30–150"
Zoomi	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,2-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±40°
Linssin siirto	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaakasuunnassa	–	–
Kaiutinteho	10 W	5 W	–
Liitännät	HDMI-tulo x2, HDMI-lähtö, HDBaseT, RS-232C, USB, A-tyyppi (2A), USB, B-tyyppi, lisävarusteena sovitin langattoman yhteyden muodostamiseen (ELPAP11)	VGA-tulo, VGA-lähtö, HDMI x 2, USB, A-tyyppi (1 200 mA:n virtalähteelle), USB, B-tyyppi (laitteohjelmistopäivityksille), RS-232C	SD-kortti, HDMI-tulo, USB A-tyyppi (GPI-toiminnolle tai 5 V:n/2 A:n virransyötölle), USB B-tyyppi (laitteohjelmistopäivityksiä varten)
Ääniliitännät	Stereominilähtö	Stereominitulo x 2, Stereominilähtö	Stereominilähtö, Bluetooth
Verkkoyhteys	LAN (RJ45) ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkko	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkko
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson Projector Management (Win), Epson iProjection (Win/Mac/iOS/Android/Chrome), Epson Projector Professional Tool (Win/ Mac), Epson Projector Content Manager (Win/Mac), Epson Creative Projection (iOS)	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection-sovellus iOS- ja Android-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus, Epson projektorin sisällönhallinta	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection-sovellus iOS- ja Android-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection
Muut ominaisuudet	A/V-mykistys, reunojen häivytykset, pistekorjaus, Quick Corner, kuvankorjaus kaarevilla pinnolla ja nurkissa, geometrian korjauksen tallennus, ajoitustoiminto, näytön jakaminen, signaallähteen haku, paikka riippulukko ja vajeille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, esitykset ilman tietokonetta (valokuva/elokuva), OSD-asetusten kopiointi, projektorin ohjaus ja hallinta, 360 asteen asennus, mukana kaapelisuoja, lisävarusteena kamera yksinkertaiseen pinoamiseen ja häivyttämiseen	Aloitussytytys, ajoitustoiminto, automaattinen signaallähteen haku, A/V-mykistys, USB-toisto lähteettömälle signaalille, lisävarusteena kiinnitysleike ja kattoteline/lattialajusta	Pysyvä kirkkäusitus, aloitussytytys, ajoitustoiminto, automaattinen signaallähteen haku, A/V-mykistys, SD-kortin toisto lähteettömälle signaalille, lisävarusteena valaisinkisko ja lattiateline, reunojen häivytykset, 360 asteen asennus, sisäänrakennettu mediasoitin, GPI-toiminto
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	38 / 27	37 / 28	34/22
Paino (kg)	8,5	3,1	5,0
Mitat ilman jalkoja (L x S x K, mm)	440 x 304 x 122	364 x 248 x 95	Heijastusyksikkö 175 x 260 x 175 Virtalähde 361 x 110 x 65
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	366 W / 268 W	285 W / 218 W	149 W / 122 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,3 W	0,4 W
TCO-sertifioitu	–	–	–
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	3 vuotta	Projektori – 3 vuotta Lamppu – 1 vuosi / 1 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia

## EV-115



WXGA (1 280 × 800)
16:10
2 200 / 1 100
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,38–2,19:1
30–150°
Optinen, 1,6-kertainen
Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±40°
–
–
SD-kortti, HDMI-tulo, USB A-tyyppi (GPI- toiminnolle tai 5 V:n/2 A:n virransyötölle), USB B-tyyppi (laiteohjelmistopäivityksiä varten)
Stereominilähtö, Bluetooth
Läihverkko (RJ45) ja langaton läihverkko
Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection-sovellus iOS- ja Android-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection
Pysyvä kirkaustila, aloitusnäyttö, ajoitustoiminto, automaattinen signaaliähteen haku, A/V-mykistys, SD-kortin toisto lähteettömälle signaalille, lisävarusteena valaisinkisko ja lattiateline, reunojen häivytyks, 360 asteen asennus, sisäänrakennettu mediasoitin, GPI-toiminto
34/22
5,0
Heijastusyksikkö 175 × 260 × 175 Virtalähde 361 × 110 × 65
149 W / 122 W
0,4 W
–
–
5 vuotta / 12 000 tuntia

## EB-L260F



Full HD (1 920 × 1 080)
16:9 (tukee 16:6- ja 21:9-kuvakokoa)
4 600 / 3 200
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,32–2,12
31–310°
Optinen, 1,62-kertainen
Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°
–
16 W
VGA-lähtö, VGA-tulo, HDMI x2, komposiitti, USB, A-tyyppi x1, USB, B-tyyppi, RS-232C, näytön peilaus (Miracast), langaton lähiverkko
Stereominilähtö, stereominitulo × 2, RCA-paritulo, mikrofonitulo
Läihverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton läihverkkolaite
Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook- laitteille, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection iOS-laitteille
Lisävarusteena saatava kiinnike, reunojen häivytyks, 16:6-kuvasuhteen näyttö, suoratoisto- ja jakamistoimintoja, näytönjakotoiminto (asiakas), A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, näytön jakaminen enintään neljästä lähteestä, automaattinen signaaliähteen haku, paikka riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko, salasanasuojaus, sisällön toisto, lattia- ja seinäasennus, valaisinkiskoasennus
37 / 27
4,2
325 × 299 × 90
260 W / 191 W
0,5 W
–
–
5 vuotta / 12 000 tuntia

## EB-L265F



Full HD (1 920 × 1 080)
16:9
4 600 / 3 200
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,32–2,12
31–310°
Optinen, 1,62-kertainen
Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°
–
16 W
VGA-lähtö, VGA-tulo, HDMI x2, komposiitti, USB, A-tyyppi x1, USB, B-tyyppi, RS-232C, näytön peilaus (Miracast), langaton lähiverkko
Stereominitulo × 2, stereominilähtö
Läihverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkolaite
Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook- laitteille, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection iOS-laitteille
Lisävarusteena saatava kiinnike, reunojen häivytyks, 16:6-kuvasuhteen näyttö, suoratoisto- ja jakamistoimintoja, näytönjakotoiminto (asiakas), A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, näytön jakaminen enintään neljästä lähteestä, automaattinen signaaliähteen haku, paikka riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko, salasanasuojaus, sisällön toisto, lattia- ja seinäasennus, valaisinkiskoasennus
37 / 27
4,2
325 × 299 × 90
260 W / 191 W
0,5 W
–
–
5 vuotta / 12 000 tuntia

## EB-770F



Full HD (1 920 × 1 080)
16:9
4 100 / 2 800
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
0,25–0,35:1
60–150°, kuvasuhde 16:9 56–140°, kuvasuhde 16:6
Digitaalinen, 1,35-kertainen
Manuaalinen ±3° Manuaalinen ±3°
–
16 W
VGA-tulo × 2, VGA-lähtö, HDMI × 3, komposiitti, USB, A-tyyppi × 2 (5 V / 2 A x 1), USB B-tyyppi, RS-232C, näytön peilaus (Miracast), langaton läihverkko
Stereominitulo × 3, stereominitulo mikrofonille, stereominilähtö
Läihverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaite
Epson iProjection (Windows/ Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epson Projector Management, Epson Content Manager, Epson Creative Projection iOS-laitteille
Lisävarusteena saatava kiinnike, reunojen häivytyks, 16:6-kuvasuhteen näyttö, suoratoisto- ja jakamistoimintoja, näytönjakotoiminto (asiakas), A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, näytön jakaminen enintään neljästä lähteestä, automaattinen signaaliähteen haku, paikka riippulukolle ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, salasanasuojaus, sisällön toisto, kattoasennus
37 / 27
5,9
356 × 395 × 133
263 W / 199 W
0,5 W
–
–
5 vuotta / 12 000 tuntia

	Valaistus ja opasteet		
Malli	EB-775F	EB-800F	EB-805F
			
Resoluutio	Full HD (1 920 x 1 080)	Full HD (1 366 x 768 x 2)	Full HD (1 366 x 768 x 2)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:9	16:9	16:9
Väriellinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	4 100 / 2 800	5 000 / 3 500	5 000 / 3 500
Kontrastisuhde	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Valonlähde	Laser	Laser	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000
Etäisyyssuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	0,25–0,35:1	0,27–0,37:1	0,27–0,37:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	60–150", kuvasuhde 16:9 56–140", kuvasuhde 16:6	65–130", kuvasuhde 16:9 61–120", kuvasuhde 16:6	65–130", kuvasuhde 16:9 61–120", kuvasuhde 16:6
Zoomi	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±3° Manuaalinen ±3°	Manuaalinen ±3° Manuaalinen ±3°	Manuaalinen ±3° Manuaalinen ±3°
Linssin siirto	–	–	–
Kaiutinteho	16 W	2 x 8 W	2 x 8 W
Liitännät	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI x 3, komposiitti, USB, A-tyyppi x 2 (5 V / 2 A x 1), USB B-tyyppi, RS-232C, näytön pelaus (Miracast), langaton lähiverkko	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI-tulo x 3, HDMI-lähtö, komposiittitulo, HDBaseT, RS-232, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI-tulo x 3, HDMI-lähtö, komposiittitulo, HDBaseT, RS-232, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi
Ääniliitännät	Stereominitulo x 3, stereominitulo mikrofoniille, stereominilähtö	Stereominitulo x 2, Stereominilähtö	Stereominitulo x 2, Stereominilähtö
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epson Projector Management, Epson Content Manager, Epson Creative Projection iOS-laitteille	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection
Muut ominaisuudet	Lisävarusteena saatava kiinnike, reunojen häivytyks, 16:6-kuvasuhteen näyttö, suoratoisto- ja jakamistoimintoja, näytönjakotoiminto (asiakas), AV-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, näytön jakaminen enintään neljästä lähteestä, automaattinen signaallähteen haku, paikka riippulukolle ja vajerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, salasanasuojaus, sisällön toisto, kattoasennus	16:6-kuvasuhteen näyttö, usealla projektorilla heijastaminen ketjuttamalla, AV-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähettä, reunojen häivytyks, piste- ja kaarikorjaus, ajoitustoiminto, automaattinen signaallähteen haku, OSD-asetusten kopiointi, DICOM-värillä, paikka riippulukolle ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, lisävarusteena seinäkiinnike	16:6-kuvasuhteen näyttö, usealla projektorilla heijastaminen ketjuttamalla, AV-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähettä, reunojen häivytyks, piste- ja kaarikorjaus, ajoitustoiminto, automaattinen signaallähteen haku, OSD-asetusten kopiointi, DICOM-värillä, paikka riippulukolle ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, lisävarusteena seinäkiinnike
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	37 / 27	36 / 27	36 / 27
Paino (kg)	5,9 kg	9,2	9,2
Mitat ilman jalvoja (L x S x K, mm)	356 x 395 x 133	458 x 210 x 375	458 x 210 x 375
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	263 W / 199 W	366 W / 262 W	366 W / 262 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,5 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	–	Kyllä	Kyllä
Sisältää vakioomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia



EB-PU1006W



WUXGA (1 920 x 1 200)
16:10
6 000 / 4 200
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,44-2,32:1
50 – 1 000*
Optinen, 1,6-kertainen
Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°
±67 % pystysuunnassa ±30 % vaakasuunnassa
–
HDMI-tulo (HDCP 2.3), DVI-tulo, HDBaseT, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi (vain huolto), kaukosäädin, NFC
Stereominilähtö
Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite
Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection, Epson Projector Configuration Tool
4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, mukana kaapelisuojat
30 / 28
15,4
545 x 436 x 164
367 W / 310 W
0,5 W
–
–
3 vuotta

EB-PU1007W



WUXGA (1 920 x 1 200)
16:10
7 000 / 4 900
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,44-2,32:1
50 – 1 000*
Optinen, 1,6-kertainen
Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°
±67 % pystysuunnassa ±30 % vaakasuunnassa
–
HDMI-tulo (HDCP 2.3), DVI-tulo, HDBaseT, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi (vain huolto), kaukosäädin, NFC
Stereominilähtö
Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite
Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection, Epson Projector Configuration Tool
4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, mukana kaapelisuojat
33 / 29
16,3
545 x 436 x 164
431 W / 366 W
0,5 W
–
–
3 vuotta

EB-PU1007B






WUXGA (1 920 x 1 200)
16:10
7 000 / 4 900
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,44-2,32:1
50 – 1 000*
Optinen, 1,6-kertainen
Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°
±67 % pystysuunnassa ±30 % vaakasuunnassa
–
HDMI-tulo (HDCP 2.3), DVI-tulo, HDBaseT, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi (vain huolto), kaukosäädin, NFC
Stereominilähtö
Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite
Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection, Epson Projector Configuration Tool
4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, mukana kaapelisuojat
33 / 29
16,3
545 x 436 x 164
431 W / 366 W
0,5 W
–
–
3 vuotta

EB-PU1008W



WUXGA (1 920 x 1 200)
16:10
8 500 / 5 950
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,44-2,32:1
50 – 1 000*
Optinen, 1,6-kertainen
Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°
±67 % pystysuunnassa ±30 % vaakasuunnassa
–
HDMI-tulo (HDCP 2.3), DVI-tulo, HDBaseT, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi (vain huolto), kaukosäädin, NFC
Stereominilähtö
Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite
Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection, Epson Projector Configuration Tool
4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, mukana kaapelisuojat
35 / 30
16,3
545 x 436 x 164
535 W / 452 W
0,5 W
–
–
3 vuotta

	Installaatiot		
Malli	EB-PU1008B	EB-PU2010W	EB-PU2010B
			
Resoluutio	WUXGA (1 920 x 1 200)	WUXGA (1 920 x 1 200)	WUXGA (1 920 x 1 200)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:10	16:10
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	8 500 / 5 950	10 000 / 7 000	10 000 / 7 000
Kontrastisuhte	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Valonlähde	Laser	Laser	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000
Etäisyysuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,44–2,32:1	1,57–2,56:1	1,57–2,56:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	50 – 1 000*	60 – 1 0000	60 – 1 0000
Zoomi	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°
Linssin siirto	±67 % pystysuunnassa ±30 % vaakasuunnassa	±60 % pystysuunnassa ±18 % vaakasuunnassa	±60 % pystysuunnassa ±18 % vaakasuunnassa
Kaiutinteho	–	–	–
Liitännät	HDMI-tulo (HDCP 2.3), DVI-tulo, HDBaseT, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi (vain huolto), kaukosäädin, NFC	HDMI-tulo (HDCP 2.3), DVI-tulo, HDBaseT, SDI- tulo, SDI-lähtö, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi (vain huolto), kaukosäädin, NFC	HDMI-tulo (HDCP 2.3), DVI-tulo, HDBaseT, SDI- tulo, SDI-lähtö, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi (vain huolto), kaukosäädin, NFC
Ääniliitännät	Stereominilähtö	Stereominilähtö	Stereominilähtö
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkoalaite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkoalaite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkoalaite
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook- laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection, Epson Projector Configuration Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook- laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection, Epson Projector Configuration Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook- laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection, Epson Projector Configuration Tool
Muut ominaisuudet	4K-kuvanparannus, HDR- tuki, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja	4K-kuvanparannus, HDR- tuki, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, tuki usean projektorin ketjuttamiselle, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB- toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus	4K-kuvanparannus, HDR- tuki, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, tuki usean projektorin ketjuttamiselle, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus
Äänitaso (dB) normaali-/ eco-tilassa	35 / 30	37 / 30	37 / 30
Paino (kg)	16,3	16,8	16,8
Mitat ilman jalvoja (L x S x K, mm)	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	535 W / 452 W	535 W / 452 W	535 W / 452 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,5 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	–	–	–
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta

Ominaisuudet vaihtelevat linssittään; katso lisätietoja linssin teknisistä tiedoista.

EB-PU2113W



WUXGA (1 920 x 1 200)

16:10

13 000 / 9 100

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

1,57–2,56:1

60 – 1 0000

Optinen, 1,6-kertainen

Manuaalinen ±45°  
Manuaalinen ±30°

±60 % pystysuunnassa  
±18 % vaakasuunnassa

HDMI-tulo (HDCP 2.3),  
DVI-tulo,  
HDBaseT, VGA-tulo, RS-  
232C, USB, A-tyyppi x2,  
USB, B-tyyppi (vain huolto),  
kaukosäädin, NFC

Stereominiähtö

Lähiverkko (RJ45) ja  
lisävarusteena langaton  
lähiverkkoalaite

Epson iProjection  
(Windows/Mac), Epson  
iProjection-sovellus iOS-,  
Android- ja Chromebook-  
laitteille, Epson  
Projector Professional  
Tool -työkalu, Epsonin  
projektorinohjausohjelmisto,  
Epsonin projektorin  
sisällönhallinta, Epson Creative  
Projection, Epson Projector  
Configuration Tool

4K-kuvanparannus, HDR-  
tuki, moottoroitu zoomaus,  
tarkennus ja linssin siirto, linssin  
muistitoiminto, vaihdettavat  
linssivaihtoehdot sisältäen  
UST-linssin, jossa ei ole  
poikkeamaa, lisävarusteena  
kamera, pystyheijastus, A/V-  
mykistys, sisällön USB-toisto  
ilman ulkoista lähdettä,  
reunojen häivytyksen, pistekorjaus,  
kuvankorjaus kaarevilla pinoilla  
ja nurkissa, 360 asteen  
asennus, IP5X-sertifioitu<sup>1</sup>

34 / 29

23,8

586 x 492 x 185

864 W / 633 W

0,5 W

–

–

3 vuotta

EB-PU2213B



WUXGA (1 920 x 1 200)

16:10

13 000 / 9 100

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

1,57–2,56:1

60 – 1 0000

Optinen, 1,6-kertainen

Manuaalinen ±45°  
Manuaalinen ±30°

±60 % pystysuunnassa  
±18 % vaakasuunnassa

HDMI-tulo (HDCP 2.3),  
DVI-tulo,  
HDBaseT, SDI-tulo, SDI-lähtö,  
VGA-tulo, RS-232C, USB,  
A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi  
(vain huolto), kaukosäädin, NFC

Stereominiähtö

Lähiverkko (RJ45) ja  
lisävarusteena langaton  
lähiverkkoalaite

Epson iProjection  
(Windows/Mac), Epson  
iProjection-sovellus iOS-,  
Android- ja Chromebook-  
laitteille, Epson  
Projector Professional  
Tool -työkalu, Epsonin  
projektorinohjausohjelmisto,  
Epsonin projektorin  
sisällönhallinta, Epson Creative  
Projection, Epson Projector  
Configuration Tool

4K-kuvanparannus, HDR-  
tuki, moottoroitu zoomaus,  
tarkennus ja linssin siirto, linssin  
muistitoiminto, vaihdettavat  
linssivaihtoehdot sisältäen  
UST-linssin, jossa ei ole  
poikkeamaa, lisävarusteena  
kamera, tuki usean projektorin  
ketjuttamiselle, mekaaninen  
suljin, pystyheijastus, A/V-  
mykistys, sisällön USB-toisto  
ilman ulkoista lähdettä,  
reunojen häivytyksen, pistekorjaus,  
kuvankorjaus kaarevilla pinoilla  
ja nurkissa, 360 asteen  
asennus, IP5X-sertifioitu<sup>1</sup>

34 / 29

23,7

586 x 492 x 185

864 W / 633 W

0,5 W

–

–

3 vuotta

EB-PU2116W



WUXGA (1 920 x 1 200)

16:10

16 000 / 11 200

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

1,57–2,56:1

60 – 1 0000

Optinen, 1,6-kertainen

Manuaalinen ±45°  
Manuaalinen ±30°

±60 % pystysuunnassa  
±18 % vaakasuunnassa

HDMI-tulo (HDCP 2.3), DVI-tulo,  
HDBaseT, VGA-tulo,  
RS-232C, USB, A-tyyppi x2,  
USB, B-tyyppi (vain huolto),  
kaukosäädin, NFC

Stereominiähtö

Lähiverkko (RJ45) ja  
lisävarusteena langaton  
lähiverkkoalaite

Epson iProjection  
(Windows/Mac), Epson  
iProjection-sovellus iOS-,  
Android- ja Chromebook-  
laitteille, Epson Projector  
Professional Tool, Epson  
Projector Management, Epson  
Projector Content  
sisällönhallinta, Epson Creative  
Projection, Epson Projector  
Configuration Tool

4K-kuvanparannus, HDR-  
tuki, moottoroitu zoomaus,  
tarkennus ja linssin siirto, linssin  
muistitoiminto, vaihdettavat  
linssivaihtoehdot sisältäen  
UST-linssin, jossa ei ole  
poikkeamaa, lisävarusteena  
kamera, pystyheijastus, A/V-  
mykistys, sisällön USB-toisto  
ilman ulkoista lähdettä,  
reunojen häivytyksen, pistekorjaus,  
kuvankorjaus kaarevilla pinoilla  
ja nurkissa, 360 asteen  
asennus, IP5X-sertifioitu<sup>1</sup>

38 / 34

24,3

586 x 492 x 185

1 083 W / 773 W

0,5 W

–

–

3 vuotta

EB-PU2216B



WUXGA (1 920 x 1 200)

16:10

16 000 / 11 200

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

1,57–2,56:1

60 – 1 0000

Optinen, 1,6-kertainen

Manuaalinen ±45°  
Manuaalinen ±30°

±60 % pystysuunnassa  
±18 % vaakasuunnassa

HDMI-tulo (HDCP 2.3),  
DVI-tulo, HDBaseT, SDI-tulo,  
SDI-lähtö, VGA-tulo, RS-232C,  
USB, A-tyyppi x2, USB,  
B-tyyppi (vain huolto),  
kaukosäädin, NFC

Stereominiähtö

Lähiverkko (RJ45) ja  
lisävarusteena langaton  
lähiverkkoalaite

Epson iProjection  
(Windows/Mac), Epson  
iProjection-sovellus iOS-,  
Android- ja Chromebook-  
laitteille, Epson  
Projector Professional  
Tool -työkalu, Epsonin  
projektorinohjausohjelmisto,  
Epsonin projektorin  
sisällönhallinta, Epson Creative  
Projection, Epson Projector  
Configuration Tool

4K-kuvanparannus, HDR-  
tuki, moottoroitu zoomaus,  
tarkennus ja linssin siirto, linssin  
muistitoiminto, vaihdettavat  
linssivaihtoehdot sisältäen  
UST-linssin, jossa ei ole  
poikkeamaa, lisävarusteena  
kamera, tuki usean projektorin  
ketjuttamiselle, mekaaninen  
suljin, pystyheijastus, A/V-  
mykistys, sisällön USB-toisto  
ilman ulkoista lähdettä,  
reunojen häivytyksen, pistekorjaus,  
kuvankorjaus kaarevilla pinoilla  
ja nurkissa, 360 asteen  
asennus, IP5X-sertifioitu<sup>1</sup>

38 / 34

24,2

586 x 492 x 185

1 083 W / 773 W




0,5 W

–

–

3 vuotta

<sup>1</sup> IP5X-sertifioitu IEC-standardin 60529 mukaisesti. IP5X-sertifiointi koskee optista yksikköä ja valonlähdemoduulia  
Ominaisuudet vaihtelevat linsseltään; katso lisätietoja linssin teknisistä tiedoista.

	Installaatiot		
Malli	EB-PU2120W	EB-PU2220B	EB-L30000U
			
Resoluutio	WUXGA (1 920 x 1 200)	WUXGA (1 920 x 1 200)	WUXGA (1 920 x 1 200)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:10	16:10
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	20 000 / 14 000	20 000 / 14 000	30 000 / 21 000
Kontrastisuhde	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Valonlähde	Laser	Laser	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000
Etäisyyssuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,57–2,56:1	1,57–2,56:1	1,74–2,35:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	60 – 1 000	60 – 1 000	100–1 000*
Zoomi	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,4-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°
Linssin siirto	±60 % pystysuunnassa ±18 % vaakasuunnassa	±60 % pystysuunnassa ±18 % vaakasuunnassa	±65 % pystysuunnassa ±30 % vaakasuunnassa
Kaiutinteho	–	–	–
Liitännät	HDMI-tulo (HDCP 2.3), DVI-tulo, HDBaseT, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi (vain huolto), kaukosäädin, NFC	HDMI-tulo (HDCP 2.3), DVI-tulo, HDBaseT, SDI-tulo, SDI-lähtö, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi (vain huolto), kaukosäädin, NFC	VGA-lähtö, VGA-tulo, DVI-tulo, BNC-tulo, HDBaseT, HD-SDI, HDMI (HDCP 2.2)
Ääniliitännät	Stereominiähtö	Stereominiähtö	–
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson Projection (Windows/Mac), Epson iProjection-sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection, Epson Projector Configuration Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection-sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection, Epson Projector Configuration Tool	Epsonin projektorin ohjaus, Epson iProjection (Windows/Mac), Epsonin iProjection-sovellus iOS- ja Android-laitteille, Epson Projector Professional Tool
Muut ominaisuudet	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moitortoitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, IP5X-sertifioitu <sup>1</sup>	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moitortoitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, tuki usean projektorin ketjuttamiselle, pystyheijastus, mekaaninen suljin, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, IP5X-sertifioitu <sup>1</sup>	Täysin suljettu optinen järjestelmä, vaihdettavat linssivaihtoehdot, moitortoitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, integroitu kamera värikalibrointiin, 4K-kuvanparannus, 360 asteen asennus, reunojen häivyty, pystyheijastus, Epson Projector Professional Tool -työkalu. Saatavana myös valkoisena (EB-L30002U)
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	45 / 37	45 / 37	49 / 41
Paino (kg)	24,4	24,4	63,8
Mitat ilman jalvoja (L x S x K, mm)	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185	790 x 710 x 299
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	1 301 W / 899 W	1 301 W / 899 W	2 325 W / 1 511 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,5 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	–	–	–
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	3 vuotta	3 vuotta	5 vuotta / 20 000 tuntia

## EH-TW6150



4K PRO-UHD
16:9
2 800 / 1 900
35 000:1
Lamppu
4 500 / 7 500
1,32–2,15:1
40–500"
Optinen, 1,62-kertainen
Automaattinen ±30°
Manuaalinen ±30°
±60 % pystysuunnassa
10 W, mono
USB 2.0 Mini-B (vain huolto), jakkiliitin lähtö, HDMI (HDCP 2.3) (2x), USB 2.0-A
Stereominiliitin
Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen
–
Automaattinen trapetsikorjaus, sisäänrakennettu kaiutin, peltiltä, vaaka- ja pystysuuntainen trapetsikorjaus, pitkä lampun kesto, Quick Corner, Kensington-lukko
36 / 28
4,1
333 x 275 x 131
301 W / 231 W
0,4 W
–
–
Projektorit – 2 vuotta
Lamppu – 3 vuotta / 3 000 tuntia

## EH-TW6250






4K PRO-UHD
16:9
2 800 / 1 900
35 000:1
Lamppu
4 500 / 7 500
1,32–2,15:1
40–500"
Optinen, 1,62-kertainen
Automaattinen ±30°
Manuaalinen ±30°
±60 % pystysuunnassa
10 W, mono
USB 2.0 Mini-B (vain huolto), langaton lähiverkko IEEE 802.11a/b/g/n/ac, jakkiliitin lähtö, HDMI (HDCP 2.3)
Stereominiliitin
Android TV -laitteen kautta
–
Android TV, automaattinen trapetsikorjaus, sisäänrakennettu kaiutin, peltiltä, vaaka- ja pystysuuntainen trapetsikorjaus, pitkä lampun kesto, Quick Corner, Kensington-lukko
36 / 28
4,1
333 x 275 x 131
301 W / 231 W
0,4 W
–
–
Projektorit – 2 vuotta
Lamppu – 3 vuotta / 3 000 tuntia

## EH-TW7000



4K PRO-UHD
16:9
3 000 / 2 000
40 000:1
Lamppu
3 500/5 000
1,32–2,15:1
40–500"
Optinen, 1,6-kertainen
Manuaalinen ±30°
Manuaalinen ±30°
±60 % pystysuunnassa
±24 % vaakasuunnassa
–
HDMI-tulo x 2, USB 2.0, A-tyyppi x 2, USB 2.0, Mini-B-tyyppi
Stereominiliitin
AptX Bluetooth (SCMS-T)
Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen
Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS- ja Android-laitteille
3D-syvyyden säätö, kuvan interpolointi, Quick Corner -korjaus, Kensington-lukko
32 / 24
6,6
410 x 310 x 157
368 W / 280 W
0,5 W
–
–
Projektorit – 2 vuotta,
Lamppu – 3 vuotta / 3 000 tuntia

	Koti		
Malli	EH-TW7100	EH-LS300B	EH-LS300W
			
Resoluutio	4K PRO-UHD	Full HD 1080p	Full HD 1080p
Alkuperäinen kuvasuhde	16:9	16:9	16:9
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	3 000 / 2 000	3 600 / 1 800	3 600 / 1 800
Kontrastisuhde	100 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Valonlähde	Lamppu	Laser	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	3 500/5 000	20 000 / 20 000	20 000 / 20 000
Etäisyysuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,32–2,15:1	0,26:1	0,26:1
Skaalautuva kuvakoko (diagonaali)	40–500"	61–120"	61–120"
Zoomi	Optinen, 1,62-kertainen	Kiinteä	Kiinteä
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	–	–
Linssin siirto	±60 % pystysuunnassa ±24 % vaakasuunnassa	–	–
Kaiutinteho	10 W	Sound by YAMAHA: 2 kaiutinta, 1 subwoofer, kokonaisteho 20 W	Sound by YAMAHA: 2 kaiutinta, 1 subwoofer, kokonaisteho 20 W
Liitännät	HDMI-tulo x 2, USB 2.0, A-tyyppi x 2, USB 2.0, Mini-B-tyyppi	HDMI x 2 (1 x ARC), USB 1.1, A-tyyppi, USB 2.0, Mini-B-tyyppi	HDMI x 2 (1 x ARC), USB 1.1, A-tyyppi, USB 2.0, Mini-B-tyyppi
Ääniliitännät	Stereominilitin AtpX Bluetooth (SCMS-T)	AtpX Bluetooth (SCMS-T) Android TV -laitteen kautta	AtpX Bluetooth (SCMS-T) Android TV -laitteen kautta
Verkkoyhteys	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Android TV -laitteen kautta	Android TV -laitteen kautta
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus saatavana iOS- ja Android-laitteisiin	–	–
Muut ominaisuudet	3D-syvyyden säätö, kuvan interpolointi, Quick Corner -korjaus, Kensington-lukko	Android TV, Chromecast built-in Android TV -laitteen kautta, Google Assistant Android TV -laitteen kautta, kulman säätö, 4K-tulon tuki, suora käynnistys/sammutus, aloitusnäyttö	Android TV, Chromecast built-in Android TV -laitteen kautta, Google Assistant Android TV -laitteen kautta, kulman säätö, 4K-tulon tuki, suora käynnistys/sammutus, aloitusnäyttö
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	32 / 24	37/23	37/23
Paino (kg)	6,9	7,2	7,2
Mitat ilman jalkoja (L x S x K, mm)	410 x 310 x 157	467 x 400 x 149	467 x 400 x 149
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	387 W / 297 W	278 W / 179 W	278 W / 179 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	2 W	2 W
TCO-sertifioitu	–	–	–
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	Projektorit - 2 vuotta, Lamppu - 3 vuotta / 3 000 tuntia	60 kuukautta / 12 000 tuntia, toimitus huoltoon	60 kuukautta / 12 000 tuntia, toimitus huoltoon

## EH-LS800W

## EH-LS800B

## EH-TW9400

## EH-LS11000W



4K PRO-UHD	4K PRO-UHD	4K PRO-UHD	4K (3 840 × 2 160)
16:9	16:9	16:9	16:9
4 000 / 2 000	4 000 / 2 000	2 600 normaalitylissä	2 500 / 1 000
2 500 000:1	2 500 000:1	1 200 000:1	2 500 000:1
Laser	Laser	Lamppu	Laser
20 000 / 20 000	20 000 / 20 000	2 400 / -	20 000 / 20 000
0,16–0,40:1	0,16–0,40:1	1,35–2,84:1	1,35–2,84:1
80–150°	80–150°	30–300°	50–300°
Digitaalinen, 2,5-kertainen	Digitaalinen, 2,5-kertainen	Moottoroitu, optinen, 2,1-kertainen	Moottoroitu, optinen, 2,1-kertainen
4 pisteen korjaus, 8 pisteen korjaus, 33 x 33 pisteen korjaus	4 pisteen korjaus, 8 pisteen korjaus, 33 x 33 pisteen korjaus	Manuaalinen ±30° –	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°
–	–	Moottoroitu, ±96,3 % pystysuunnassa Moottoroitu, ±47,1 % vaakasuunnassa	Moottoroitu, ±96,3 pystysuunnassa Moottoroitu, ±47,1 vaakasuunnassa
Ääni: YAMAHA 2.1ch 20 W	Ääni: YAMAHA 2.1ch 20 W	–	–
USB 2.0-A (3x), USB 2.0 Mini-B (vain huolto), langaton lähiverkko IEEE 802.11a/b/g/n/ac, jakkiliitin lähtö, Bluetooth, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (3x)	USB 2.0-A (3x), USB 2.0 Mini-B (vain huolto), langaton lähiverkko IEEE 802.11a/b/g/n/ac, jakkiliitin lähtö, Bluetooth, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (3x)	VGA-tulo, HDMI x 2, (HDMI 1 – HDCP 2.2 ja 1.4), USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi, RS-232C, trigger-lähtö	USB 1.1, A-tyyppi (2x), USB 2.0 Mini-B-tyyppi, RS-232C, Ethernet-liitäntä (100 Base-TX / 10 Base-T), Trigger-lähtö, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (2x)
HDMI ARC, stereominiiliin, Bluetooth Android TV:n kautta	HDMI ARC, stereominiiliin, Bluetooth Android TV:n kautta	–	–
Android TV -laitteen kautta	Android TV -laitteen kautta	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen
Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus saatavana iOS- ja Android-laitteisiin	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus saatavana iOS- ja Android-laitteisiin	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus saatavana iOS- ja Android-laitteisiin	–
4K-kuvanparannus, Android TV, automaattinen käynnistys, automaattinen signaaliähteen haku, sisäänrakennettu kaiutin, Chromecast, digitaalinen zoomaus, kuvan interpolointi, pitkä valonlähteen kesto, Quick Corner, Kensington-lukko Yamahan ääni	4K-kuvanparannus, Android TV, automaattinen käynnistys, automaattinen signaaliähteen haku, sisäänrakennettu kaiutin, Chromecast, digitaalinen zoomaus, kuvan interpolointi, pitkä valonlähteen kesto, Quick Corner, Kensington-lukko Yamahan ääni	ISF-kalibrointi, moottoroitu zoomaus / tarkennus / linssin siirto, 4K-kuvanparannus, HDR- ja UHD BD -tuki, linssin asennon tallennus (x10), aktiivinen 3D, kuva kuvassa, kuvan interpolointi, Super Resolution, yksityiskohtien parannus, 2D–3D-muunto, Kensington-lukko, langattoman lähiverkon suojaus	4K-kuvanparannus, A/V-tyyppi, digitaalinen zoomaus, kuvan interpolointi, vaaka- ja pystysuuntainen trapetsikorjaus, pikäkäynnistys/-sammutus, linssin asennon tallennus, pitkä valonlähteen kesto, Super resolution
32 / 19	32 / 19	31 / 20	30 / 22
12,3	12,3	11,2	12,7
695 x 341 x 156	695 x 341 x 156	520 x 450 x 193	520 x 192,70 x 447
350 W / 217 W	350 W / 217 W	355 W / 271 W	302 W / 198 W
2 W	2 W	0,35 W	0,4 W
–	–	–	–
–	–	–	–
60 kuukautta / 12 000 tuntia, toimitus huoltoon	60 kuukautta / 12 000 tuntia, toimitus huoltoon	24 kuukautta / 3 000 tuntia, toimitus huoltoon	60 kuukautta / 12 000 tuntia, toimitus huoltoon

## Koti

## Malli

EH-LS1200B



Resoluutio	4K (3 840 × 2 160)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:9
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	2 700 / 1 000
Kontrastisuhde	2 500 000:1
Valonlähde	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 20 000
Etäisyysuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,35–2,84:1
Skaalautuva kuvakoko (diagonaali)	50–300"
Zoomi	Moottoroitu, optinen, 2,1-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30 Manuaalinen ±30
Linssin siirto	Moottoroitu, ±96,3 pystysuunnassa Moottoroitu, ±47,1 vaakasuunnassa
Kaiutinteho	–
Liitännät	USB 1.1, Type-A (2x), USB 2.0, Type-Mini-B, RS-232C, Ethernet-liitäntä (100 Base-TX / 10 Base-T), Trigger-lähtö, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (2 kpl)
Ääniliitännät	–
Verkkoyhteys	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen
Epsonin ohjelmistoratkaisut	–
Muut ominaisuudet	4K-kuvanparannus, A/V-mykistys, digitaalinen zoomaus, kuvan interpolointi, vaaka- ja pystysuuntainen trapetsikorjaus, ISF-sertifikaatio, pikakäynnistyksen/sammutus, linssin asennon tallennus, pitkä valonlähteen kesto, Quick Corner-toiminto, Super resolution
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	30 / 22
Paino (kg)	12,7
Mitat ilman jalkoja (L × S × K, mm)	520 x 192,70 x 447
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	302 W / 198 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,4 W
TCO-sertifioitu	–
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–
Takuu	60 kuukautta / 12 000 tuntia, toimitus huoltoon





# Laserprojektorit-TV EpiqVision Mini EF-11/EF-12

Epsonin pienimmillä laserprojektoreilla voit heijastaa mihin tahansa suuntaan ja lähes mille tahansa pinnalle. Nämä tyylikkää laserprojektorit ovat helppokäyttöisiä, ja niissä on useita eri liitännävaihtoehtoja.

Epsonin pienimmät kotiprojektorit  
Nykyaikainen suunnittelu  
Suuri 1 000 lumenin värivaloteho  
Laservalonlähde tarjoaa viihdettä jopa 10 vuodeksi<sup>1</sup>  
Heijasta mihin tahansa suuntaan  
Tyylikästä ulkoasua vastaava kaukosäädin

**EF-11**



**EF-12**



Kodin älykäs viihdejärjestelmä<sup>2</sup>  
Sisäinen kaiutin  
Ensiluokkainen YAMAHA-äänentoisto (vain EF-12)  
5 vuoden takuu<sup>3</sup>

Android TV™, Google, Android, YouTube ja muut merkit ovat Google LLC:n tavaramerkkejä. Tietyt sisällöntoimittajat voivat edellyttää tilausta.

<sup>1</sup> Perustuu keskimäärin viiden tunnin päivittäiseen sisällön katsomiseen projektorin ollessa eco-tilassa.

<sup>2</sup> Sisäänrakennettu Miracast (EF-11); Android TV, Google Assistant® ja Chromecast built-in™ (EF-12).

<sup>3</sup> Viisi vuotta tai 12 000 tuntia sen mukaan, kumpi saavutetaan ensin.

# Mallikohtaiset lisävarusteet



## Seinäkiinnikkeet erittäin lyhyelle ja lyhyelle heijastusväisyydelle

ELPMB62 malleille EB-1485Fi, EB-760W, EB-760Wi, EB-770F, EB-770Fi, EB-775F, EB-800F ja EB-805F.

ELPMB45 tai ELPMB64 malleille EB-L210SW ja EB-L210SF.



## Sormikosketusyksikkö

ELPFT01 malleille EB-1485Fi, EB-760Wi ja EB-770Fi.



## Sormikosketusyksikön kiinnike

ELPMB63 ELPFT01:n kiinnittämiseen suoraan seinään – valinnainen käyttö asennuksesta riippuen.



## ELPMB52-, ELPMB59-pinoamiskehikot

LANG AG:n EB-PU- ja EB-L30000U-sarjojen projektoreille suunnittelema erikoiskehikoita pystyheijastusta ja projektorien pinoamista varten.



### **ELPEC01-kamerayksikkö**

Lisävarusteena saatava ulkoinen kameramoduuli, joka on suunniteltu EB-PU- ja ELPLX-sarjojen erittäin lyhyen heijastusetäisyyden linseille.



### **ELPAF63, ulkoinen ilmansuodatin**

Lisävarusteena saatava ilmansuodatin EB-PU1000-sarjan laitteille. Suodatin parantaa laitteiden pölysuojauksia ja minimoi huoltotarpeen silloinkin, kun laitteita käytetään erittäin pölyisessä ympäristössä.

# Täydentävät ratkaisut

## Langattomat esitysjärjestelmät



## ELPWP10 / ELPWP20

Epsonin uudet langattomat esitysjärjestelmät helpottavat näytön jakamista ja parantavat tuottavuutta.

### Automaattinen käynnistys

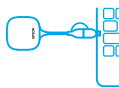
Epsonin näyttöratkaisut käynnistyvät automaattisesti, kun lähetin liitetään kannettavaan tietokoneeseen.

### Vastaanotintoiminto

Vastaanotin voidaan integroida Epsonin näyttöratkaisuihin\*, mikä pienentää käyttöönottokustannuksia (vain ELPWP10).

### Intuiitiivinen suunnittelu

Se on niin yksinkertainen, että kuka tahansa voi käyttää sitä ilman koulutusta. Näytön jakaminen, kuvalähteen vaihtaminen tai enintään neljän laitteen kuvan samanaikainen jakaminen onnistuu painiketta klikkaamalla.



1 Liitä kannettava tietokone



2 Klikkaa painiketta



3 Työskentele yhdessä suurella näytöllä

\* Vain valitut Epson-laserprojektorit, kaikissa muissa HDMI-näytöissä voidaan käyttää ELPWP20-mallia.

# Dokumenttikamerat



## **ELPDC30-dokumenttikamera**

13 megapikselin kamera (4K)  
Jopa 60 kuvaa sekunnissa  
A3-kuvausalue  
4K UHD -kuvat HDMI:n/Miracastin kautta  
10-kertainen optinen ja 23-kertainen digitaalinen zoomaus  
Suojaus Kensington-lukolla  
Sisäänrakennettu helppokäyttöinen kantokahva



## **ELPDC21-dokumenttikamera**

2 megapikselin kamera (1 920 × 1 080)  
Jopa 30 kuvaa sekunnissa  
A3-kuvausalue  
Sisäänrakennetut LED-valot  
Tukee rinnakkaisia videolähtöjä ja näytön jakamistoimintoa  
1080p-kuva VGA-, HDMI- ja USB-lähtöliitäntöjen kautta  
12-kertainen optinen ja 10-kertainen digitaalinen zoomaus  
Kensington-lukko ja turvatanko parantavat turvallisuutta



## **ELPDC13-dokumenttikamera**

2 megapikselin kamera (1 920 × 1 080)  
Jopa 30 kuvaa sekunnissa  
A3-kuvausalue  
Sisäänrakennetut LED-valot  
Tukee rinnakkaisia videolähtöjä ja näytön jakamistoimintoa  
1080p-kuva VGA-, HDMI- ja USB-lähtöliitäntöjen kautta  
16-kertainen digitaalinen zoomaus  
Kensington-lukko ja turvatanko parantavat turvallisuutta



## **ELPDC07, kannettava dokumenttikamera**

2 megapikselin kamera (1 920 × 1 080)  
Jopa 30 kuvaa sekunnissa  
A3-kuvausalue  
Sisäänrakennetut LED-valot  
Toimii USB-yhteyden kautta  
8-kertainen digitaalinen zoomaus

## Vaihtoehdot



### **ELPAP10/ELPAP11, langaton lähiverkkosovitin**

Tällä helppokäyttöisellä langattoman lähiverkon sovitimella voit päivittää yhteensopivan Epson-näyttöratkaisun yhteydet (tarkista yhteensopivuus tuotetiedoista).



### **ELPCB03 Ohjaus- ja liitäntäkotelo**

Epsonin räätälöity ohjaus- ja liitäntäkotelo on suunniteltu opetuskäyttöön. Se tarjoaa siistin kaapelien hallintaratkaisun ja on yhteensopiva Epsonin luokahuoneprojektorien kanssa, joissa on HDMI-tulot (3 kpl) ja RS232C-yhteys. Epsonin projektorien painikkeita vastaavat suuret, selvästi merkityt painikkeet ovat helppokäyttöisiä, joten esittäjät voivat kytkeä virran ja säätää lähdettä ja äänenvoimakkuutta nopeasti. Epsonin kolmitoimisen USB-näytön kanssa yhteensopiva tehostettu USB-signaali kantaa jopa 10 metrin etäisyydelle.



### **ELPSP02, ulkoiset kaiuttimet**

Lisävarusteena saatavat, Epsonin ohjaus- ja liitäntäkoteloon täysin yhteensopivat ELPSP02-kaiuttimet, joiden ääni on selkeä suurissakin tiloissa tehokkaan 2 x 15 W:n stereoäänituen ansiosta.



### **ELPSC21, 80" kannettava valkokangas, kuvasuhde 16:9**

80 tuuman kannettava valkokangas

16:9-kuvasuhde sopii erityisesti 1080p-pelaamiseen ja elokuvien katseluun

Paino alle 4 kg, mukana kantolaukku

Helppo asentaa



### **ELPSC32, 50":n työpöytänäyttö, kuvasuhde 4:3**

50 tuuman ulosvedettävä kangas

4:3-kuvasuhde esityksiin – erinomainen SVGA- ja XGA-projektoreille

Nopea asennus työpöytäkäyttöä varten

Täydellinen matkustaville esittäjille – painaa vain 3 kg

# EB-PU1000-sarjan linssivaihtoehdot

Linssin tyyppi	Erittäin lyhyt heijastusetaisyys	Lyhyt etäisyys	Lyhyt etäisyys	Lyhyt etäisyys	Pitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Pitkä etäisyys
Malli	ELPLX01S/LX01WS	ELPLU03S	ELPLU04	ELPLW05	ELPLM08	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08	
Osakoodi	V12H004X0A/ V12H004Y0A	V12H004UA3	V12H004U04	V12H004W05	V12H004M08	V12H004M0F	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004L08	
Tarkennus-/zoomaustyyppi	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	
Zoomausuhde (optinen)	-	1,2-kertainen	1,2-kertainen	1,4-kertainen	1,6-kertainen	1,6-kertainen	1,5-kertainen	1,5-kertainen	1,4-kertainen	
<b>Etäisyysuhde</b>										
<b>Kuvasuhde</b>										
WUXGA-mallit	16:10, 16:9	0,85–0,78:1	0,87–1,05:1	1,04–1,46:1	1,44–2,32:1	2,16–3,48:1	3,32–5,06:1	4,85–7,38:1	7,21–10,11:1	
F-luku	1.9	2,0-2,26	2,0-2,1	2,0-2,22	1,65-2,27	1,8-2,51	1,84-2,4	1,81-2,34	1,8-2,45	
Polttoväli	5,8 mm	11,1-13,1 mm	14,8 mm x 17,7 mm	17,6-24,3 mm	24,0-38,2 mm	36-57,4 mm	55,4-83,3 mm	80,6-121,1 mm	119-165,4 mm	
<b>Kuvakoon vaihteluväli</b>										
Kaikki mallit	100 – 1 000 tuumaa	80 – 1 000 tuumaa	50 – 1 000 tuumaa	50 – 1 000 tuumaa	50 – 1 000 tuumaa	50 – 1 000 tuumaa	50 – 1 000 tuumaa	50 – 1 000 tuumaa	50 – 1 000 tuumaa	
<b>Moottoroitu linssin siirto</b>										
WUXGA-mallit	+17 % / ±10 % enintään	±67 % / ±30 % enintään	±67 % / ±30 % enintään	±67 % / ±30 % enintään	±67 % / ±30 % enintään	±67 % / ±30 % enintään	±67 % / ±30 % enintään	±67 % / ±30 % enintään	±67 % / ±30 % enintään	
Paino	3,5 kg	2,3 kg	3,1 kg	1,45 kg	1,2 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	

Epsonin heijastusetaisyyslaskuri voi auttaa sinua määrittämään optimaalisen projektorin etäisyyden ja näytön koon. Tutustu osoitteessa [support.epson-europe.com/TDS](http://support.epson-europe.com/TDS).



# EB-PU2000-sarjan linssivaihtoehdot

Linssin tyyppi	Erittäin lyhyt heijastusetaisyys	Lyhyt etäisyys	Lyhyt etäisyys	Pitkä etäisyys	Pitkä etäisyys	Pitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Pitkä etäisyys
Malli	ELPLX02S/LX02WS	ELPLU03S	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW08	ELPLW06	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08
Osakoodi	V12H004X0B/ V12H004Y0B	V12H004UA3	V12H004U04	V12H004W05	V12H004W08	V12H004W06	V12H004M0F	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004L08
Tarkennus-/zoomaus tyyppi	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu
Zoomaus suhde (optinen)	-	1,2-kertainen	1,2-kertainen	1,4-kertainen	1,4-kertainen	1,37-kertainen	1,6-kertainen	1,5-kertainen	1,5-kertainen	1,4-kertainen
<b>Etäisyys suhde</b>										
<b>Kuvasuhde</b>										
WUXGA-mallit	16:10, 16:9	0,35:1	0,48–0,57:1	0,64–0,77:1	0,77 – 1,07:1	0,86–1,2:1	1,57–2,56:1	2,42–3,7:1	3,54–5,41:1	5,27–7,41:1
F-luku	1,9	2,0–2,26	2,0–2,1	2,0–2,22	2,0–2,22	1,8–2,26	1,8–2,35	1,81–2,4	1,81–2,34	1,8–2,45
Polttoväli	8,0 mm	11,1–13,1 mm	14,8–17,7 mm	17,6–24,3 mm	19,7–27,5 mm	27,3 mm–37,0 mm	36–57,4 mm	55,4–83,3 mm	80,6–121,1 mm	119 mm–165,4 mm
<b>Kuvakoon vaihteluväli</b>										
Kaikki mallit	100 – 1 000 tuumaa	80 – 1 000 tuumaa	60–1 000 tuumaa	60–1 000 tuumaa	60–1 000 tuumaa	60–1 000 tuumaa	60–1 000 tuumaa	60–1 000 tuumaa	60–1 000 tuumaa	60–1 000 tuumaa
<b>Linssin siirto</b>										
WUXGA-mallit	±25 % / ±15 %	±24 % / ±10 %	±60 % / ±18 %	±24 % / ±10 %	±60 % / ±18 %	±60 % / ±18 %	±60 % / ±18 %	±60 % / ±18 %	±60 % / ±18 %	±60 % / ±18 %
Paino	5,0 kg	2,3 kg	3,1 kg	1,45 kg	3,1 kg	2,95 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg

Epsonin heijastusetaisyyslaskuri voi auttaa sinua määrittämään optimaalisen projektorin etäisyyden ja näytön koon. Tutustu osoitteessa [support.epson-europe.com/TDS](http://support.epson-europe.com/TDS).  
ELPLW05:n kirkkaus on rajoitettu enintään 12 000 lumeniin.

# EB-L30000U-sarjan linssivaihtoehdot

Linssin tyyppi	Erittäin lyhyt heijastusetaisyys	Takaneijastus	Pitkä etäisyys	Pitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Pitkä etäisyys	Pitkä etäisyys
Malli	ELPLX03	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
Osakoodi	V12H004X03	V12H004R05	V12H004U05	V12H004W07	V12H004M0C	V12H004M0D	V12H004M0E	V12H004L09	V12H004L0A
Tarkennus-/zoomaustyyppi	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu	Moottoroitu
Zoomausuhde (optinen)	-	-	1,21-kertainen	1,37-kertainen	1,35-kertainen	1,52-kertainen	1,50-kertainen	1,50-kertainen	1,50-kertainen
<b>Etäisyysuhde</b>									
<b>Kuvausuhde</b>									
WUXGA	0,35:1	0,63:1	0,90–1,09:1	1,29–1,76:1	1,74–2,35:1	2,28–3,46:1	3,41–5,12:1	4,79–7,20:1	6,96–10,45:1
F-luku	2,2	2,2	2,4–2,6	2,2–2,5	1,9–2,1	1,9–2,4	1,9–2,4	2,1–2,5	2,2–2,6
Polttoväli	11,16 mm	19,1 mm	28,4–34,0 mm	40,6–55,2 mm	54,7–73,0 mm	71,6–107,3 mm	104,8–156,9 mm	149,7–225,0 mm	216,6–326,8 mm
<b>Kuvakoon vaihteluväli</b>									
Kaikki mallit	120–1 000 tuumaa	100–1 000 tuumaa	100–1 000 tuumaa	100–1 000 tuumaa	100–1 000 tuumaa	100–1 000 tuumaa	100–1 000 tuumaa	100–1 000 tuumaa	100–1 000 tuumaa
<b>Linssin siirto</b>									
WUXGA	±25 % / ±15 % enintään	±15 % / ±5 % enintään	±55 % / ±25 % enintään	±65 % / ±30 % enintään	±65 % / ±30 % enintään	±65 % / ±30 % enintään	±65 % / ±30 % enintään	±55 % / ±25 % enintään	±55 % / ±25 % enintään
Paino	13 kg	9,4 kg	9,7 kg	9,4 kg	7,2 kg	9,5 kg	9,5 kg	9,2 kg	10,5 kg

Epsonin heijastusetaisyyslaskuri voi auttaa sinua määrittämään optimaalisen projektorin etäisyyden ja näytön koon. Tutustu osoitteessa [support.epson-europe.com/TDS](http://support.epson-europe.com/TDS).

# Sanasto ja ominaisuudet

Hyödynnä käyttökokemusta parantavia lisäominaisuuksia. Ominaisuudet ovat mallikohtaisia – katso tarkat tiedot kunkin tuotteen teknisistä tiedoista.

## **Automaattinen kalibrointi**

Epsonin interaktiiviset projektorit voivat kalibroida interaktiivisen näyttöalan automaattisesti. Voit kalibroida interaktiivisen näytön helposti parilla klikkauksella ilman hankalia manuaalisia työvaiheita.

## **Automaattinen lampun himmennys**

Toiminto säättää projektorin kirkkauden automaattisesti joko ympäristön valosuhteiden tai heijastetun kuvan sisällön mukaan.

## **Automaattinen koonsovitus**

Toiminnon avulla asennus on nopeaa ja helppoa, koska projektori voidaan asettaa sopivaan paikkaan kankaan eteen. Kun Screen Fit -painiketta painetaan, kuva kohdistuu täydellisesti näytön rajoihin.

## **Värikalibrointi**

Varmista kuvien yhtenäisyys ja vähennä ylläpidon tarvetta käyttämällä sisäänrakennettua tai valinnaista kameraa. Kamera tunnistaa kuvien ajan myötä epätasaisiksi muuttuneet värit ja havaitsee hienovaraiset värien epätasaisuudet eri projektorien välillä sekä ottaa automaattisen värikorjauksen käyttöön.

## **Pysyvä kirkkaustila**

Pysyvä kirkkaustila pitää projektorin kirkkauden tietyllä tasolla jopa 97 000 tunnin ajan, mikä auttaa pidentämään valonlähteen käyttöikää.

## **Kontrastisuhde**

Heijastetun kuvan vaaleimpien ja tummimpien alueiden välinen ero. Suuri kontrastisuhde on erityisen tärkeä kotiteatteriprojektoreissa.

## **OSD-asetusten kopiointi**

Toiminnon avulla projektorin näyttövalikon asetukset, kuten käyttäjän logo ja väritila, voidaan siirtää ympäristön muihin yhteensopiviin projektoreihin, kun ne kloonataan USB-muistitikun tai USB-B-kaapelin kautta.

## **Kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa**

Parannettu geometrinen korjaustoiminto, jonka avulla voidaan luoda huomiota herättäviä näyttöjä innovatiivisissa tiloissa kiertämällä suuret kuvat kaarevien pintojen tai nurkkien ympäri.

## **Yksityiskohtien parantaminen**

Paranna yksityiskohtia käsittelyllä, joka parantaa kontrastia ja sisällön tekstuuria.

## **DICOM-simulaatio**

Väritila, joka on suunniteltu erityisesti harmaasävyjen esiintuomiseen. Sopii täydellisesti lääketieteellisten kuvien, kuten röntgenkuvien, näyttämiseen (toimintoa ei voi käyttää diagnostitarkoituksiin).

## **Reunojen häivytytys**

Mahdollisuus heijastaa erittäin suuri kuva yhdistämällä useita projektoreja pysty- tai vaakasuunnassa. Reunojen häivytyksellä hallitaan projektorien välisiä limityksiä ja muodostetaan saumaton suurikokoinen kuva.

## **Tarkennustoiminto**

Helppokäyttöinen sisäänrakennettu testikuvio, jonka avulla tarkennus voidaan säätää täydellisesti muutamassa sekunnissa.

## **Kuvan interpolointi**

Kuvankäsittelytekniikka, joka lisää kuvia alkuperäisten kuvien väliin, jotta toisto olisi tasaisempi ja terävämpi. Se on erityisen tärkeää teräväpiirtoelokuvien nopeasti liikkuvissa toimintakohtauksissa.

## **Laaja dynaaminen alue (HDR)**

Laaja dynaaminen alue tarjoaa optimaalisen visuaalisen kokemuksen, sillä se lisää kontrastisuhdetta eli kasvattaa näytön tummimpien ja vaaleimpien alueiden eroa. Toiminto antaa kuville enemmän syvyyttä ja tuo esiin uskomattomia yksityiskohtia tavalla, joka ei ole ollut aiemmin mahdollinen. Se rikastaa myös värejä ja tuottaa luonnollisen, intensiivisen ja mukaansatempaavan kuvan.

## **Trapetsi- korjaus**

Digitaalinen kuvansäätötoiminto, jonka avulla voidaan oikaista kulmassa heijastuspintaan nähden heijastettu kuva. Kuvasta tulee suorakulmainen ilman trapetsivääristymää. Joissakin malleissa toimintoa voidaan käyttää niin vaaka- kuin pystykorjaukseen. Kehittyneimmissä malleissa korjaukset voidaan tehdä myös automaattisesti.

## **Linssin asennon tallennus**

Tietyt linssin asennot, kuten linssin siirtoasennot, tarkennukset ja heijastuskoot, voidaan tallentaa projektorin muistiin, jolloin voit nopeasti säätää projektorin sisällön kuvasuhteen mukaan.

## **Linssin siirto**

Huippuluokan laitteissa käytettävä fyysinen linssin asennon säätötoiminto, jonka avulla kuvaa voi siirtää vaaka- tai pystysuunnassa kuvanlaadun kärsimättä. Toiminto helpottaa asennusta huomattavasti.

## MHL

Mobile High-Definition Link on liitäntäteknikka, jonka avulla sisältö voidaan jakaa helposti suoraan yhteensopivasta älypuhelimesta tai taulutietokoneesta. Samalla laite voidaan myös ladata.

## Vuorovaikutus eri sijainneista

Toiminto mahdollistaa jopa neljän projektorin yhdistämisen iProjectionin avulla ja sisällön sekä vuorovaikutteisen sisällön jakamisen käyttäjien kesken. Näin eri paikoissa olevat käyttäjät voivat käsitellä samaa sisältöä etäyhteyden kautta.

## Esitykset ilman tietokonetta

Näytä tiedostoja USB-muistista ilman kannettavaa tietokonetta ja kaapeleita. Yhteensopivat tiedostomuodot vaihtelevat projektoreittain.

## Kuva kuvassa

Näytä yksi lähde koko näytöllä ja toinen lähde pienempänä lisäkuvana.

## Piste- ja kaarikorjaus

Geometrinen korjaus, jonka avulla voi tehdä pieniä korjauksia paikoin epätasaisiin tai hieman kaareviin näyttöihin. Toiminto sopii erityisesti suuren mittakaavan asennuksiin.

## Pystyheijastus

Mahdollistaa pystysuuntaisten kuvien heijastuksen, kun projektori asetetaan kyljelleen (huomaa, että tätä toimintoa varten saatetaan tarvita erilainen lampputarja).

## QR-kooditoiminto

Muodosta langaton yhteys iProjectionin kautta näyttämällä QR-koodi näytöllä.

## Reaaliaikainen trapetsikorjaus

Pitää kuvan täysin kohdistettuna valvomalla jatkuvasti projektorin sijoittelua ja pitämällä kuvan suorakulmaisena reaaliaikaisesti.

## Tarkkuus ja kuvasuhde

Alkuperäistarkkuus on erillisten pikselien määrä, joka voidaan näyttää kussakin suunnassa. Tämä ilmaistaan näytön muodostavien kuvapisteidien sarakkeiden ja rivien määränä, esim. 1 920 × 1 080 (1080p). Mitä suurempi tarkkuus, sitä yksityiskohtaisempi ja terävämpi heijastettu kuva on. Vaaka- ja pystyrivien suhde ilmaisee myös alkuperäisen kuvasuhteen. Tässä tapauksessa 1 920 × 1 080 vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta 16:9. Paras kuva saavutetaan, kun tulosignaalin tarkkuus vastaa projektorin lähtötarkkuutta mahdollisimman tarkasti.

## Ajoitustoiminto

Sisäänrakennetun aikataulujen hallinnan avulla voidaan ajastaa monia projektorin toimintoja ilman yhteyttä tietokoneeseen tai verkkoon. Tämä sopii erinomaisesti tapahtumiin ja esityksiin.

## Näytön peilaus (Miracast)

Full HD (1080p) -videokuvan ja äänen helppo langaton siirto yhteensopivista älypuhelimista, taulutietokoneista ja tietokoneista.

## Jaettu näyttö

Sisältöä voidaan jakaa samassa verkossa olevien laitteiden välillä ilman erillistä ohjelmistoa, mikä helpottaa keskittymistä ja yhdessä työskentelyä.

Enintään neljä projektoria voidaan yhdistää toisiinsa, jolloin ne heijastavat osallistujien nähtäville samaa sisältöä kuin muut liitetyt Epson-näytöt (vain tietyt mallit).

## Näytön jakaminen

Toiminnon avulla voidaan toistaa sisältöä samanaikaisesti kahdesta eri lähteestä siten, että toinen kuva on suurempi tai siten, että molemmat kuvat ovat samankokoisia.

## Super Resolution

Kuvankäsittelytoiminto tuottaa terävän ja yksityiskohtaisen kuvan skaalaamalla vakiopiirtosisältöä.

## Etäisyysuhde

Heijastusetäisyys jaettuna heijastetun kuvan leveydellä. Pieni etäisyysuhde mahdollistaa suuret heijastuskoot lyhyelläkin etäisyydellä. Myös projektorin zoomausalue vaikuttaa siihen, millaisia etäisyysuhdeita voidaan saavuttaa.

## USB-näyttö

Kolmitoiminen USB-näyttö mahdollistaa yksinkertaisen plug-and-play-käytön. Voit käyttää yhtä USB-kaapelia kuvaa, ääntä ja hallintaa varten, mikä vähentää tarvittavien kaapelien määrää. Lisäksi yhteyden muodostamiseen kuluva aika lyhenee, sillä tietokoneen kuva tulee näkyviin automaattisesti.

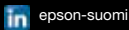
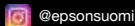
## Takuu

Asiakkaiden tyytyväisyyden ja mielenrauhan varmistamiseksi Epsonilla on markkinoiden johtava palveluorganisaatio. Kaikille tämän oppaan yrityskäyttöön tarkoitetuille projektoreille sekä kotiteatteriprojektoreille myönnetään vähintään kahden vuoden laitetakuu ja yhden vuoden lampun takuu. Kunkin mallin tarkat tiedot sekä tiedot takuulaajennuksista löytyvät osoitteesta [www.epson.fi/takuu](http://www.epson.fi/takuu).

## Verkkopohjainen hallinta (älylaitteiden tuella)

Säädä projektorin asetuksia tietokoneen Internet-selaimen tai älylaitteen avulla. Kuvaruutunäytön uusi OSD-ohjausalue toiminto mahdollistaa näyttövalikon hallinnan ja näyttää linssin käytettävissä olevan siirtoalueen.

Epson Suomi  
Puhelin: 09-3158 3267  
Palvelemme arkisin klo 09.00-18.00  
E-mail: level.one@epson.fi  
www.epson.fi/contactus  
Ajurit, ohjelmistot ja käyttöohjeet: epson.sn



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



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

<sup>1</sup> 2001–2020, 500 luumenia ja enemmän, ei sisällä näyttömiä televisioita. Lähde: Futuresource Consulting – Quarterly Projector Market Insights – Worldwide Analyzer CY20Q4.

<sup>2</sup> Värikirkkaus (värivaloteho) kirkkaimmassa tilassa IDMS 15.4 -standardin mukaisesti kolmannen osapuolen laboratorion mittaamana. Värikirkkaus vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan. Epsonin myydyimmät 3LCD-projektorit verrattuna myydyimpiin yksisiruisiin DLP-projektoreihin. Perustuu lokakuusta 2019 syyskuuhun 2020 kerättyihin NPD-myyntitietoihin.

<sup>3</sup> Katso tuotteesta riippuen tekniset tiedot sivuilta 10–33.

<sup>4</sup> Epsonin tietyille projektorituoteperheille on myönnetty TCO-sertifiointi. TCO Certified on maailman suurin kokonaisvaltainen kestävä kehityksen sertifiointi IT-tuotteille, joiden on vastattava sosiaalisia ja ympäristön kestävyyttä koskevia elinkaariehtoja. Katso lisätietoja osoitteesta <https://tcocertified.com>.

<sup>5</sup> 4K-skaalaustekniikka kaksinkertaistaa Full HD -tarkkuuden siirtämällä kutakin kuvapistettä diagonaalisesti. Tarkkuus on 3D-tilassa Full HD.

<sup>6</sup> Google Search -hakutoiminto on maailmanlaajuinen. Googlen hakutoiminto ei voi viestiä älykkäästä ratkaisusta Google Homen kanssa. Google Assistant ei ole saatavilla kaikilla kielillä ja kaikissa maissa.

<sup>7</sup> Suoratoisto on optimoitu vain valittuja palveluita varten. Muiden sisältöjen suoratoiston laatu voi vaihdella. Tuetut käyttöjärjestelmät ja laitteet: Android 2.3 ja uudemmat, iOS® 7 ja uudemmat, Windows® 7 ja uudemmat, Mac OS® 7 ja uudemmat sekä Chrome OS -versio 38 tai uudemmat.

**EPSON®**