

Tuoteopas 2023

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

Helpota yhteistyötä ja paranna liitettävyyttä kokoustiloiissa

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

Valinta on selvä

Tilaa sopiva kuvakoko maksimoi yleisön keskittymisen. Kiinteistä paneelinäytöistä poiketen Epsonin projektoriratkaisussa 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 yksin asetuksiin.



Rajoittamaton katselu

Rento katseluympäristö auttaa yleisöä keskittymään esitettöihin tietöihin. Epsonin näyttöratkaisut pikselöityvät vähemmän, ja niissä on vähemmän heijastuksia, häikäisyä, kuolleita katselukulmia tai sormenjälkiä, jotka haittaavat paneelinäytöjen käyttöä. Heijastettu kuva näkyy esteittä kaikkialla huoneessa.



Loistava laatu

Epsonin 3LCD-tekniikkaan perustuvat projektorit tuottavat eloisan ja vaikuttavan kuvan suurella tarkkuudella jopa kirkkaasti valaistussa tiloissa. Epson-projektoreiden ytimen muodostaa optinen 3LCD-koneisto, jonka suuren tarkkuuden ja kontrastisuhteen ansiosta värit ovat täyteläisiä ja jopa kolme kertaa kirkkaampia kuin yksisiruissa DLP-projektoreissa².



Vaivattomat liitännät

Epsonin näyttöratkaisulla 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-näyttöratkaisussa yhdistyvät suorituskyky ja luotettavuus, mikä tarkoittaa alhaisempia kustannuksia, pidempiä elinkaaria ja vaikuttavaa, jopa viiden vuoden takuuaikaa. Voit luottaa siihen, että lamppujen käyttöikä on jopa 17 000 tuntia ja laservalonlähteiden jopa 30 000 tuntia³.



Tee kestävä valinta

Toisin kuin paneelinäytöt, Epsonin yritysnyhtöön tarkoitetut projektorit ovat TCO-sertifioituja⁴. 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

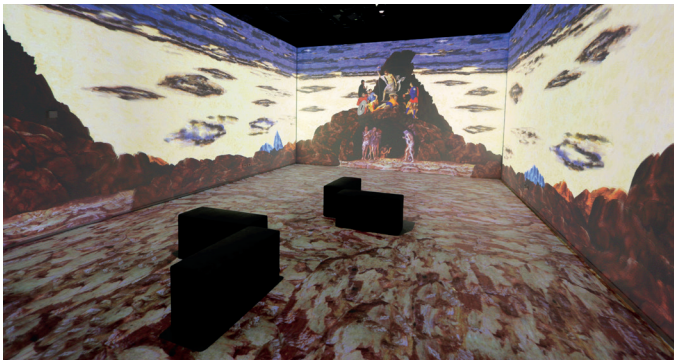
Kaikki Epson-projektorit ovat seurausta sitoutumisestamme tutkimukseen ja kehitykseen. Valmistustyötämme sanelevat erinomainen kuvanlaatu, helppokäyttöisyys ja täydellinen luotettavuus. Suuren kirkkauden, parannetun kuvanlaadun ja poikkeuksellisen terävyyden yhdistelmän tuloksena on vaikuttava ja eloisa 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-projektorit². Epäorgaanisen valoyksikön ansiosta olemme voineet luoda EB-L30000U-mallin, maailman ensimmäisen 30 000 luumenin 3LCD-laserprojektorin.

Laaja linssivalikoima

Valitse laajasta valikoimasta linssijä, 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 projektoreillamme. Epsonin installaatioprojektorit on varustettu kestävillä 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 päivä 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 yksisiruissa DLP-projektoreissa².

Laservalonlähde

Epsonin uudet laservalonlähdeä 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 fosforikiekkon ja epäorgaanisen LCD-paneelin, mikä tuottaa kirkkaan ja eloisan kuvan erittäin pitkiksi ajoiksi.

4K PRO-UHD

4K PRO-UHD⁵ 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

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



sound by **YAMAHA**

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 liitetystä laitteesta saapuvaa sisältöä.

iProjection-sovellus iOS- ja Android-laitteisiin

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

iProjection-sovellus Chromebookkeihin

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 valkotauluun, 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 valkotauluun. 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 edistyksellisiä toimintoja heti alusta alkaen.

Epson Projector Configuration Tool

Tämä maksuton älylaitesovellus helpottaa useiden projektorien asetusten määrittystä. 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, muutosuodattimia 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. Pirsta huoneita ja esittelytiloja yhdistelemällä kuviasi ja videoita 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
Etäisyysuuhde 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	-	-	-
Käyttöteho	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-mykistyksen lukusäädin, DICOM SIM -väntä, näytön jakaminen, esitykset ilman tietokoneita, Kensington-lukko, langattoman lähiverkon suojaus, salasanasuojaus, kantolaukku	Kolmitoiminen USB-näyttö, A/V-mykistyksen lukusäädin, DICOM SIM -väntä, näytön jakaminen, esitykset ilman tietokonetta, automaattinen koonsovellus, automaattitilakennus, resalaikainen 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 jalakoja (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 valmistilassa, ei tietoliikennettä	0,34 W	0,34 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	Projektori – 2 vuotta

	Kannettavat			
Malli	EB-W06	EB-FH06	EB-W51	EB-FH52
				
Resoluutio	WXGA	Full HD	WXGA	Full HD (1 920 x 1 080)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:9	16:10	16:9
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	3 700 / 2 400	3 500 / 2 300	4 000 / 2 600	4 000 / 2 400
Kontrastisuhde	16 000:1	16 000:1	16 000:1	16 000:1
Valonlähde	Lamppu	Lamppu	Lamppu	Lamppu
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	12 000 / 6 000	12 000 / 6 000	12 000 / 6 000	5 500 / 12 000
Etäisyysuuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,30–1,56:1	1,22–1,47:1	1,30–1,56:1	1,32–2,14:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	33–320"	34–332"	33–320"	30–300"
Zoomi	Optinen, 1,2-kertainen	Optinen, 1,2-kertainen	Optinen, 1,2-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°
Linssin siirto	-	-	-	-
Käyttöteho	2 W, mono	2 W, mono	2 W, mono	16 W
Liitännät	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)
Ääniliitännät	RCA-paritulo	RCA-paritulo	RCA-paritulo	RCA-paritulo
Verkkoyhteys	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Langaton lähiverkkolaite
Epsonin ohjelmistoratkaisut	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
Muut ominaisuudet	A/V-mykistyksen lukusäädin, vaakasuntaisen trapetsikorjauksen lukusäädin, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vajjerille, salasanasuojaus, lisävarusteena kantolaukku	A/V-mykistyksen lukusäädin, vaakasuntaisen trapetsikorjauksen lukusäädin, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vajjerille, salasanasuojaus, lisävarusteena kantolaukku	A/V-mykistyksen lukusäädin, vaakasuntaisen trapetsikorjauksen lukusäädin, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, QR-kooditoiminto, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vajjerille, suoratoisto- ja jakamistoiminnot, salasanasuojaus, kantolaukku	A/V-mykistyksen lukusäädin, vaakasuntaisen trapetsikorjauksen lukusäädin, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, QR-kooditoiminto, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vajjerille, suoratoisto- ja jakamistoiminnot, salasanasuojaus, kantolaukku
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	37 / 28	37 / 28	37 / 28	37 / 28
Paino (kg)	2,5	2,7	2,5	3,1
Mitat ilman jalakoja (L x S x K, mm)	302 x 237 x 82	302 x 252 x 92	302 x 237 x 82	309 x 282 x 90
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	327 W / 225 W	327 W / 225 W	327 W / 225 W	327 W / 225 W
Virrankulutus valmistilassa, ei tietoliikennettä	0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W
TCO-sertifioitu	-	-	-	-
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	-	-	-	-
Takuu	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

Malli	Kannettavat			Kokoushuone			
	CO-FH01	CO-FH02	EB-E20	EB-X49	EB-W49	EB-982W	EB-992F
							
Resoluutio	Full HD	Full HD	XGA (1 024 x 768)	XGA (1 024 x 768)	WXGA (1 280 x 800)	WXGA (1 280 x 800)	Full HD (1 920 x 1 080)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:9	16:9	4:3	4:3	16:10	16:10	16:9
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	3 000 / 2 000	3 000 / 2 000	3 400 / 2 200	3 600 / 2 400	3 800 / 2 600	4 200 / 2 600	4 000 / 2 400
Kontrastisuhde	-	-	15 000:1	16 000:1	16 000:1	16 000:1	16 000:1
Valonlähde	Lamppu	Lamppu	Lamppu	Lamppu	Lamppu	Lamppu	Lamppu
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	6 000 / 12 000	6 000 / 12 000	6 000 / 12 000	6 000 / 12 000	8 000 / 17 000	6 500 / 17 000	6 500 / 17 000 / -
Etäisyysuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,19–1,61:1	1,19–1,61:1	1,44–1,95:1	1,48–1,77:1	1,30–1,56:1	1,38–2,24:1	1,32–2,14:1
Skaalautuva kuvakoko (diagonaali)	26–391*	26–391*	30–350*	30–300*	33–320*	29–280*	30–300*
Zoomi	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Optinen, 1,2-kertainen	Optinen, 1,2-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°
Linssin siirto	-	-	-	-	-	-	-
Kaiutinteho	5 W, mono	5 W, mono	5 W	5 W	5 W	16 W	16 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	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
Ääniliitännät	-	-	Stereominilähtö, Stereominitulo x 2, RCA-paritulo	Stereominilähtö, Stereominitulo x 2, RCA-paritulo	Stereominilähtö, Stereominitulo x 2, RCA-paritulo	Stereominilähtö, Stereominitulo x 2, RCA-paritulo, Tuloliitäntä mikrofonille	Stereominilähtö, Stereominitulo x 2, RCA-paritulo, Tuloliitäntä mikrofonille
Verkkoyhteys	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Android TV -laitteen kautta	-	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaite
Epsonin ohjelmistoratkaisut	-	-	-	Epson iProjection (Windows/Mac), Epsonin iProjection-sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus	Epson iProjection (Windows/Mac), Epsonin iProjection-sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus	Epson iProjection (Windows/Mac), Epsonin iProjection-sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus	Epson iProjection (Windows/Mac), Epsonin iProjection-sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus
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 liukusäädin, vaakasuntainen trapetsikorjaus, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vaijerille, salasanasuojauus, lisävarusteena kantolaukku	A/V-mykistykseen liukusäädin, vaakasuntainen trapetsikorjaus, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, QR-kooditoiminto, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vaijerille, salasanasuojauus, lisävarusteena kantolaukku	A/V-mykistykseen liukusäädin, vaakasuntainen trapetsikorjaus, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, QR-kooditoiminto, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vaijerille, salasanasuojauus, lisävarusteena kantolaukku	A/V-mykistykseen liukusäädin, vaakasuntainen trapetsikorjaus, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, QR-kooditoiminto, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vaijerille, salasanasuojauus, lisävarusteena kantolaukku	A/V-mykistykseen liukusäädin, vaakasuntainen trapetsikorjaus, Quick Corner -korjaus, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, QR-kooditoiminto, Kensington-lukko, paikka riippulukolle ja vaijerille, salasanasuojauus, lisävarusteena kantolaukku
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	38 / 29	37 / 29	37 / 28	37 / 28	37 / 28	37 / 28	37 / 28 / -
Paino (kg)	2,4	2,6	2,7	2,7	2,7	3,1	3,1
Mitat ilman jalkoja (L x S x K, mm)	295 x 211 x 87	320 x 211 x 87	302 x 249 x 87	302 x 249 x 87	302 x 249 x 87	309 x 282 x 90	309 x 282 x 90
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	270 W / 214 W	270 W / 214 W	327 W / 225 W	327 W / 225 W	327 W / 225 W	327 W / 225 W	327 W / 225 W / -
Virrankulutus valmistilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,5 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,3 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	Projektori – 3 vuotta Lamppu – 3 vuotta / 1 000 tuntia	Projektori – 3 vuotta Lamppu – 3 vuotta / 1 000 tuntia	Projektori – 5 vuotta Lamppu – 5 vuotta / 1 000 tuntia	Projektori – 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
Kontrastisuhte	2 500 000:1	2 500 000:1	14 000:1
Valontähdhe	Laser	Laser	Lamppu
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 30 000 / –	20 000 / 30 000 / –	5 000 / 10 000 / 9 000
Etäisyysuhte 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	Manuaalinen ±15°	Manuaalinen ±15°	Manuaalinen ±3°
Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±15°	Manuaalinen ±15°	Manuaalinen ±3°
Linssin siirto	–	–	–
Kalutiteho	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 pelaus (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 pelaus (Miracast), langaton lähiverkko	VGA-tulo, VGA-lähtö (yhteyttävä), 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, stereonitulu x 2, stereonitulu mikrofonille, stereonilähtö	RCA-paritulo, stereonitulu x 2, stereonitulu mikrofonille, stereonilähtö	Stereonitulu x 3, stereonitulu mikrofonille, stereonilähtö
Verkkoyhteys	Läihverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaitte	Läihverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaitte	Läihverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaitte
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 riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko, langaton lähiverkkolaitte, salasanasuojau, lisävarusteena kantolaukku, lisävarusteena seinä- tai kattokinnike	Suoratoisto- ja jakamistoiminnot, 21:9-näyttö, A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko, langaton lähiverkkolaitte, salasanasuojau, lisävarusteena kantolaukku, lisävarusteena seinä- tai kattokinnike	Aloitusnäyttö, 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 riippukolke 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 jalkoja (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 vakomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia	Projektori – 5 vuotta Lamppu – 5 vuotta / 1 000 tuntia




	Monikäyttö-/yhteistyötila		
Malli	EB-760W	EB-770F	EB-810E
			
Resoluutio	WXGA (1 280 x 800)	Full HD (1 920 x 1 080)	4KE (1080p)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:9	16:9
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	4 100 / 2 800	4 100 / 2 800	5 000 / 3 500
Kontrastisuhte	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Valontähdhe	Laser	Laser	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 30 000 / –	20 000 / 30 000 / –	20 000 / 30 000 / –
Etäisyysuhte alkuperäisellä kuvasuhteella	0,27 - 0,37:1	0,25-0,35:1	0,16:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	68-138 tuumaa (16:10) seinätelineestä 60-150 tuumaa (16:10) pöydältä	71-143 tuumaa (16:9) seinätelineestä 60-150 tuumaa (16:9) pöydältä	80-150 tuumaa seinätelineestä 80-160 tuumaa pöydältä
Zoomi	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Digitaalinen, 1,35-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±3°	Manuaalinen ±3°	–
Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±3°	Manuaalinen ±3°	–
Linssin siirto	–	–	–
Kalutiteho	16 W	16 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 x 3, komposiitti, USB, A-tyyppi x 2 (5 V / 2 A x 1), USB B-tyyppi, RS-232C, näytön pelaus (Miracast), langaton lähiverkko	HDMI-tulo x2, HDMI-lähtö x1 (HDCP2.3), HDBaseT 1 (HDCP2.3), RS-232C, USB, A-tyyppi x2 (1x data ja ELPAP1.1, 1x data ja 2 A:n virta), USB, B-tyyppi x1, näytön pelaus (Miracast), langaton lähiverkko
Ääniliitännät	Stereonitulu x 3, stereonitulu mikrofonille, stereonilähtö	Stereonitulu x 3, stereonitulu mikrofonille, stereonilähtö	–
Verkkoyhteys	Läihverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaitte	Läihverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaitte	Läihverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaitte
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-laitteille, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager (Windows/macOS), Epson Creative Projection (iOS), Epson Setting Assistant
Muut ominaisuudet	Lisävarusteena saatava kinnike, suoratoisto- ja jakamistoiminnot, näytönjakotoiminto (asiakas), A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, näytön jako enintään 4 lähteestä, automaattinen signaalilähteen haku, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, salasanasuojau	Lisävarusteena saatava kinnike, ruonjon häilytyks, 16:6-kuvasuhteen näyttö, 21:9-kuvasuhteen näyttö, suoratoisto- ja jakamistoiminnot, näytönjakotoiminto (asiakas), A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, näytön jakaminen enintään neljästä lähteestä, automaattinen signaalilähteen haku, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, salasanasuojau	Lisävarusteena seinä- ja kattokinnikkeet, 21:9-lähtö, parannettu äänikammio, joka takaa entistä paremman basson ja yleisen äänenlaadun. Näytön vääristysten automaattinen korjaus sovelluksen kautta ja jakamistoiminto, näytönjakotoiminto (asiakas), A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, näytön jakaminen enintään kahdesta lähteestä, automaattinen signaalilähteen haku, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, salasanasuojau
Melutaso (dB) normaali-/eco-/eco2-tilassa	37 / 27 / –	37 / 27 / –	38 / 27 / –
Paino (kg)	5,9 kg	5,9 kg	12,2
Mitat ilman jalkoja (L x S x K, mm)	356 x 395 x 133	356 x 395 x 133	695 x 341 x 145
Energiankulutus normaali-/eco-/eco2-tilassa	263 W / 199 W / –	263 W / 199 W / –	440 W / –
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,5 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	–	–	–
Sisältää vakomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia




	Interaktiivinen monikäyttö-/yhteistyötila		
Malli	EB-685Wi	EB-695Wi	EB-760Wi
			
Resoluutio	WXGA (1 280 x 800)	WXGA (1 280 x 800)	WXGA (1 280 x 800)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:10	16:10
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	3 500/2 900	3 500/2 900	4 100 / 2 800
Kontrastisuhte	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 / –
Etäisyysuhte 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	–	–	–
Kalutiteho	16 W	16 W	16 W
Liitännät	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö (kytkettävä), HDMI x 3, kompositi-RCA, S-Video, USB (A-tyyppi), USB (tyyppi B), MHL (HDMI 1:n kautta), RS-232C, synkronointitulo, synkronointilähtö	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö (kytkettävä), HDMI x 3, kompositi-RCA, S-Video, USB (A-tyyppi), USB (tyyppi B), MHL (HDMI 1:n kautta), RS-232C, synkronointitulo, synkronointilähtö	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI x 3, kompositi, USB, A-tyyppi x 2 (5 V / 2 A x 1), USB, B-tyyppi x 2, RS-232C, synkronointitulo, synkronointilähtö, kosketusyksikön ohjaus, näytön pelaus (Miracast), langaton lähiverkko
Ääniliitännät	Stereominitulo x 3, stereominitulo mikrofonille, stereomilähtö	Stereominitulo x 3, stereominitulo mikrofonille, stereomilähtö	Stereominitulo x 3, stereominitulo mikrofonille, stereomilähtö
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkokalte	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkokalte	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkokalte
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, erillaisia yhteistyöohjelmistoja, Epsonin projektorin ohjaus	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, erillaisia yhteistyöohjelmistoja, Epsonin projektorin ohjaus	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, erillaisia yhteistyöohjelmistoja, Epsonin projektorin ohjaus
Muut ominaisuudet	Aloitusnäyttö, usean näytön interaktiivisuus, automaattinen signaalilähteen haku, A/V-mykistys, näytön jakaminen, kolmitoiminen USB-näyttö, OSD-asetusten kopiointi, automaattinen lampun häimmennys, kosketusnäyttö kynällä ja somella, automaattinen kalibrointi, esilykses ilman tietokonetta, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko	Aloitusnäyttö, usean näytön interaktiivisuus, automaattinen signaalilähteen haku, A/V-mykistys, näytön jakaminen, kolmitoiminen USB-näyttö, OSD-asetusten kopiointi, automaattinen lampun häimmennys, kosketusnäyttö kynällä ja somella, automaattinen kalibrointi, esilykses ilman tietokonetta, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko	Vuorovaikutteinen kynä ja lisävarusteena saatava kosketusohjaus, lisävarusteena saatava kiinnityseläine, ruojen häilytys, 16:6-kuvasuhteen näyttö, 21:9-kuvasuhteen näyttö, suoratoisto- ja jakamistoiminto, näytön jakaminen (asiakas), valkotaululla ja tuki asiakirjojen viennille, lukuva näytön jakaminen, näytön jakaminen enintään 4 lähteestä, A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esilykses ilman tietokonetta, automaattinen signaalilähteen haku, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, salasanasuojaus
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 x S x K, mm)	367 x 400 x 149	367 x 400 x 149	356 x 395 x 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








	Interaktiivinen monikäyttö-/yhteistyötila		
Malli	EB-770Fi	EB-780Fi SMART	EB-1485Fi
			
Resoluutio	Full HD (1 920 x 1 080)	Full HD (1 920 x 1 080)	Full HD (1 366 x 768 x 2)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:9	16:9	16:9
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	4 100 / 2 800	4 100 / 2 800	5 000 / 3 500
Kontrastisuhte	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Valonlähde	Laser	Laser	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-/eco2-tilassa	20 000 / 30 000 / –	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000
Etäisyysuhte alkuperäisellä kuvasuhteella	0,25:1–0,35:1	0,25:1–0,35:1	0,27:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	65–100", kuvasuhde 16:9 60–110", kuvasuhde 16:6	65–100", kuvasuhde 16:9 61–120", kuvasuhde 16:6	65–100", kuvasuhde 16:9 61–120", kuvasuhde 16:6
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	–	–	–
Kalutiteho	16 W	16 W	2 x 8 W
Liitännät	VGA x 2, VGA-lähtö, HDMI x 3, kompositi, USB, A-tyyppi x 2 (5 V / 2 A x 1), USB, B-tyyppi x 2, RS-232C, synkronointitulo, synkronointilähtö, kosketusyksikön ohjaus, näytön pelaus (Miracast), langaton lähiverkko	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI x3, kompositi, USB, A-tyyppi x 2 (5 V / 2 A x 1), USB, B-tyyppi x2, RS-232C, synkronointitulo, synkronointilähtö, kosketusyksikön ohjaus, näytön pelaus (Miracast), langaton lähiverkko	VGA-lähtö, VGA-tulo, HDMI x 3, USB A-tyyppi x 2, USB B-tyyppi, HDMI-lähtö, RS-232C, synkronointitulo, synkronointilähtö, kosketusyksikön ohjaus, näytön pelaus (Miracast), langaton lähiverkko, HDBaseT
Ääniliitännät	Stereominitulo x 3, stereominitulo mikrofonille, stereomilähtö	Stereominitulo x 3, stereominitulo mikrofonille, stereomilähtö	Stereominitulo x 3, stereominitulo mikrofonille, stereomilähtö
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkokalte	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkokalte	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkokalte
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson Projection (Windows/Mac), Epson Projection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, erillaisia yhteistyöohjelmistoja, Epsonin projektorin ohjaus	Projektorin täysin uusi, sisäänrakennettu ja älykäs käyttöjärjestelmä mahdollistaa reaaliaikaisen pääsyn verkkoo- ja pilvipohjaiseen sisältöön ja järjestelmän suoraan interaktiivisesta näyttöstä ilman tietokonetta, Epsonin iProjection (Windows/Mac), Epson Projection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, erillaisia yhteistyöohjelmistoja, Epson Projector Management.	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, erillaisia yhteistyöohjelmistoja, Epsonin projektorin ohjaus
Muut ominaisuudet	Vuorovaikutteinen kynä ja lisävarusteena saatava kosketusohjaus, lisävarusteena saatava kiinnityseläine, ruojen häilytys, 16:6-kuvasuhteen näyttö, 21:9-kuvasuhteen näyttö, suoratoisto- ja jakamistoiminto, näytön jakaminen (asiakas), valkotaululla ja tuki asiakirjojen viennille, lukuva näytön jakaminen, näytön jakaminen enintään 4 lähteestä, A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esilykses ilman tietokonetta, automaattinen signaalilähteen haku, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, salasanasuojaus	Vuorovaikutteinen kynä ja lisävarusteena saatava kosketusohjaus, lisävarusteena saatava kiinnityseläine, ruojen häilytys, 16:6-kuvasuhteen näyttö, 21:9-kuvasuhteen näyttö, suoratoisto- ja jakamistoiminto, näytön jakaminen (asiakas), valkotaululla ja tuki asiakirjojen viennille, lukuva näytön jakaminen, näytön jakaminen enintään 4 lähteestä, A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esilykses ilman tietokonetta, automaattinen signaalilähteen haku, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, salasanasuojaus	Pysyvä kirkkaustila, 16:6-näyttö, vuorovaikutteinen aloitusnäyttö, suoratoisto- ja jakamistoiminnot, DuoLink-vuorovaikutus, näytön jakaminen (puolelvin/asiakas), valkotaululla ja tuki asiakirjojen viennille, useiden näyttöjen ketjutus, automaattinen virran kytkentä, automaattinen signaalilähteen haku, A/V-mykistys, lukuva näytön jakaminen, näytön jakaminen enintään 4 lähteestä, OSD-asetusten kopiointi, kosketusnäyttö kynällä ja somella, automaattinen kalibrointi, DICOM SIM -väritila, HDBaseT, ulkoisen ohjaus, ohjattu asennustoiminto
Melutaso (dB) normaali-/eco-/eco2-tilassa	37 / 27 / –	37 / 27 / –	36 / 27 / –
Paino (kg)	6,0	6,3	9,7
Mitat ilman jalkoja (L x S x K, mm)	356 x 395 x 133	357 x 425 x 191,5	458 x 209,5 x 375
Energiankulutus normaali-/eco-/eco2-tilassa	263 W / 199 W / –	263 W / 199 W / –	366 W / 262 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,5 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	–	–	Kyllä
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia


	Suuri kokosuone		
Malli	EB-2250U	EB-L210W	EB-L260F
			
Resoluutio	WXGA (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
Kontrastisuhte	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 Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Automaattinen ±30° Automaattinen ±20°	Automaattinen ±30° Automaattinen ±30°	Automaattinen ±30° Automaattinen ±30°
Linssin siirto	–	–	–
Käyttöteho	16 W	16 W	16 W
Liittännät	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI x 2, komposiitti-PC-A, 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, näyttön pelaus (Miracast)	VGA-tulo x2, VGA-lähtö, komposiittitulo, HDMI-tulo x2, USB, A-tyyppi (2A), USB, B-tyyppi, RS-232C, RJ45, langaton lähiverkko, näyttön pelaus (Miracast)
Ääniliittännät	RCA-paritulo, stereominitulo x 2, stereomilähtö	Stereomilähtö, stereominitulo x 2, RCA-paritulo, Tuloliitäntä mikrofonille	Stereomilähtö, 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/iOS/Android), USB-näyttö (Win/Mac), Epson Wireless Transmitter Settings (Win/Mac)	Epson Projector Management, Epson iProjection (Win/Mac/Chrome/iOS/Android), USB-näyttö (Win/Mac), Epson Projector Content Manager (Win/Mac), Epson Creative Projection (iOS), Epson Wireless Transmitter Settings (Win/Mac)
Muut ominaisuudet	Aloitussytytys, Gesture Presenter, A/V-mykytys, koonsovitus, näyttön jakaminen, automaattinen käynnistyminen, DICOM-väritila, Faroujan DDCi, ajoitusohjelmisto, tarkennusta helpottava toiminto, reaaliaikainen trapetsikorjaus, Quick corner -korjaus, estykset ilman tietokonetta, kolmitoiminen USB-näyttö, tanko riippukalle ja vajerille, Kensington-lukko	A/V-mykytys, lukusäädin, vaakasuntaisen trapetsikorjauksen lukusäädin, Quick Corner -korjaus, estykset ilman tietokonetta, näyttön jakaminen – enintään neljä lähdettä, automaattinen signaalilähteen haku, QR-kooditoiminto, Kensington-lukko, paikka riippukalle ja vajerille, langattoman lähiverkon suojaus, salasanasuojaus, VESA-kinnike, lisävarusteena kantolaukku,	Reunojen häilytys, 16:6-näyttö, 21:9-näyttö, estykset ilman tietokonetta, A/V-mykytys, lukusäädin, Quick Corner -korjaus, estykset ilman tietokonetta, näyttön jakaminen – enintään neljä lähdettä, automaattinen signaalilähteen haku, QR-kooditoiminto, Kensington-lukko, paikka riippukalle ja vajerille, langattoman lähiverkon suojaus, sisälto, salasanasuojaus, DICOM SIM, sisältää kaapelsuojuksen, VESA-kinnike, 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 valmistusvaiheessa, ei tietoliikennettä	0,31 W	0,5 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	En	–	–
Sisältää vakioomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	Projektor – 5 vuotta Lamppu – 5 vuotta / 1 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia

	Suuri kokosuone			
Malli	EB-L520U	EB-L720U	EB-L530U	EB-L630U
				
Resoluutio	WXGA (1 920 x 1 200)	WXGA (1 920 x 1 200)	WXGA (1 920 x 1 200)	WXGA (1 920 x 1 200)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:10	16:10	16:10
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	5 200 / 3 640	7 000 / 4 900	5 200 / 3 640	6 200 / 4 340
Kontrastisuhte	Yli 2 500 000:1	Yli 2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Valonlähde	Laser	Laser	Laser	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000
Etäisyyssuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,35–2,20:1	1,35–2,20:1	1,35–2,20:1	1,35–2,20:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	50–500"	50–500"	50–500"	50–500"
Zoomi	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°
Linssin siirto	–	–	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaakasunnassa	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaakasunnassa
Käyttöteho	10 W	10 W	10 W	10 W
Liittännät	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI-tulo x 2, HDBaseT, Miracast (käytettäessä ELPPA11:1a), USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi, RS-232C, Ethernet, langaton lähiverkko (a/n, 5 GHz, lisävaruste)	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI-tulo x 2, HDBaseT, Miracast (käytettäessä ELPPA11:1a), USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi, RS-232C, Ethernet, langaton lähiverkko (a/n, 5 GHz, lisävaruste)	VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, HDMI-tulo x 2, HDBaseT, Miracast (käytettäessä ELPPA11:1a), USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi, RS-232C, Ethernet, näyttön pelaus (Miracast)	HDMI-tulo x 2, HDMI-lähtö, HDBaseT, VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, RS-232C, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi, näyttön pelaus (Miracast)
Ääniliittännät	Stereomilähtö, stereominitulo x 2	Stereomilähtö, stereominitulo x 2	Stereominitulo x 2, stereomilähtö	Stereominitulo x 2, stereomilähtö
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena 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, Epsonin projektorin ohjaus, Epsonin projektorin sisältohallinta	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorin ohjaus, Epsonin projektorin sisältohallinta	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisältohallinta, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisältohallinta, Epson Creative Projection
Muut ominaisuudet	A/V-mykytys, kaanikorjaus, reunojen häilytys, käyttö ilman tietokonetta, Quick Corner -korjaus, näyttön jakaminen, lähdetoiminto, ultraväleä kuvasuhde (16:6), aloitusnäyttö, näyttön jakaminen enintään 4 lähteelle, automaattinen käynnistyminen, automaattinen signaalilähteen haku, pikäkäynnistyminen, paikka riippukalle ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus	A/V-mykytys, kaanikorjaus, reunojen häilytys, käyttö ilman tietokonetta, Quick Corner -korjaus, näyttön jakaminen, lähdetoiminto, ultraväleä kuvasuhde (16:6), aloitusnäyttö, näyttön jakaminen enintään 4 lähteelle, automaattinen käynnistyminen, automaattinen signaalilähteen haku, pikäkäynnistyminen, paikka riippukalle ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus	A/V-mykytys, sisälto USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häilytys, tuki usean projektorin keijuttamiselle, piste- ja kaanikorjaus, ajoitusohjelmisto, näyttön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, OSD-asetuksen kopiointi, paikka riippukalle ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuojaja	A/V-mykytys, sisälto USB-toisto ilman ulkoista lähdettä, reunojen häilytys, tuki usean projektorin keijuttamiselle, piste- ja kaanikorjaus, ajoitusohjelmisto, näyttön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, OSD-asetuksen kopiointi, paikka riippukalle ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuojaja
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	31 / 23	31 / 23	31 / 23	38 / 27
Paino (kg)	7,7	7,8	8,2	8,4
Mitat ilman jalvoja (L x S x K, mm)	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	293 W / 223 W	345 W / 258 W	293 W / 223 W	345 W / 258 W
Virrankulutus valmistusvaiheessa, ei tietoliikennettä	0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W
TCO-sertifioitu	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Sisältää vakioomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–	–
Takuu	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta	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
Väriallinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	7 000 / 4 900	7 000 / 4 900	6 000 / 4 200
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	1,35–2,20:1	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	Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30°
Vaaka-suuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30°
Linssin siirto	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaakasuunnassa	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaakasuunnassa	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaakasuunnassa
Kalutiteho	10 W	10 W	10 W
Liittännät	HDMI-tulo x 2, HDMI-lähtö, HDBaseT, VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, RS-232C, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi, näytön pelaus (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 pelaus (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 pelaus (Miracast)
Ääniliittännät	Stereominitulo x 2, stereominalähtö	Stereominitulo x 2, stereominalähtö	Stereominitulo x 2, stereominalähtö
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkoalite	Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkoalite	Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkoalite
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisälönhallinta, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisälönhallinta, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisälönhallinta, Epson Creative Projection
Muut ominaisuudet	A/V-mykistys, sisälön USB-toisto ilman uikoista lähdettä, reunojen häivytyks, tuki usean projektorin keltuttamiselle, piste- ja kaarikorjaus, ajoitusohjelmisto, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, OSD-asetusten kopiointi, paikka riippukolke ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja	A/V-mykistys, sisälön USB-toisto ilman uikoista lähdettä, reunojen häivytyks, tuki usean projektorin keltuttamiselle, piste- ja kaarikorjaus, ajoitusohjelmisto, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, OSD-asetusten kopiointi, paikka riippukolke ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja	A/V-mykistys, sisälön USB-toisto ilman uikoista lähdettä, reunojen häivytyks, tuki usean projektorin keltuttamiselle, piste- ja kaarikorjaus, ajoitusohjelmisto, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, OSD-asetusten kopiointi, paikka riippukolke ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	38 / 27	38 / 27	38 / 27
Paino (kg)	8,4	8,4	8,4
Mitat ilman jalvoja (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 valmistus-tilassa, ei tietoliikennettä	0,3 W	0,3 W	0,3 W
TCO-sertifioitu	Kyllä	Kyllä	–
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta

	Suuri kokoushuone		
Malli	EB-L635SU	EB-L570U	EB-L770U
			
Resoluutio	WUXGA (1 920 x 1 200)	4KE (WUXGA)	4KE (WUXGA)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:10	16:10
Väriallinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	6 000 / 4 200	5 200 / 3 640	7 000 / 4 900
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	0,8:1	1,35–2,20:1	1,35–2,20:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	50–200"	50–500"	50–500"
Zoomi	Digitaalinen, 1,35-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30°
Vaaka-suuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30°
Linssin siirto	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaakasuunnassa	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaakasuunnassa	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaakasuunnassa
Kalutiteho	10 W	10 W	10 W
Liittännät	HDMI-tulo x 2, HDMI-lähtö, HDBaseT, VGA-tulo x 2, VGA-lähtö, RS-232C, USB, A-tyyppi x 2, USB, B-tyyppi, näytön pelaus (Miracast)	HDMI-tulo x2, HDMI-lähtö, HDBaseT, RS-232C, USB, A-tyyppi (2A), USB, B-tyyppi, lisävarusteena sovittin langattoman yhteyden muodostamiseen (ELPAP11)	HDMI-tulo x2, HDMI-lähtö, HDBaseT, RS-232C, USB, A-tyyppi (2A), USB, B-tyyppi, lisävarusteena sovittin langattoman yhteyden muodostamiseen (ELPAP11)
Ääniliittännät	Stereominitulo x 2, stereominalähtö	Stereominalähtö	Stereominalähtö
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkoalite	LAN (RJ45) ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkoalite	LAN (RJ45) ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkoalite
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisälönhallinta, Epson Creative Projection	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 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)
Muut ominaisuudet	A/V-mykistys, sisälön USB-toisto ilman uikoista lähdettä, reunojen häivytyks, tuki usean projektorin keltuttamiselle, piste- ja kaarikorjaus, ajoitusohjelmisto, näytön jakaminen, automaattinen signaalilähteen haku, OSD-asetusten kopiointi, paikka riippukolke ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja	A/V-mykistys, reunojen häivytyks, pistekorjaus, Quick Corner, kuvankorjaus kaarevilla pinnolla ja nurkissa, geometrian korjauksen tallennus, ajoitusohjelmisto, näytön jakaminen, signaalilähteen haku, paikka riippukolke ja vajerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkoaliteen lukitus, esilystykset ilman tietokonetta (valokuva/ elokuva), OSD-asetusten kopiointi, projektorin ohjaus ja hallinta, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja, lisävarusteena kamera yksinkertaisen pinoamisen ja häivyttämiseen	A/V-mykistys, reunojen häivytyks, pistekorjaus, Quick Corner, kuvankorjaus kaarevilla pinnolla ja nurkissa, geometrian korjauksen tallennus, ajoitusohjelmisto, näytön jakaminen, signaalilähteen haku, paikka riippukolke ja vajerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkoaliteen lukitus, esilystykset ilman tietokonetta (valokuva/ elokuva), OSD-asetusten kopiointi, projektorin ohjaus ja hallinta, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja, lisävarusteena kamera yksinkertaisen pinoamisen ja häivyttämiseen
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	38 / 27	31 / 23	38 / 27
Paino (kg)	8,4	8,3	8,5
Mitat ilman jalvoja (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	312 W / 234 W	366 W / 268 W
Virrankulutus valmistus-tilassa, ei tietoliikennettä	0,3 W	0,5 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	–	–	–
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta








	Suuri kokous-tila	Valaistus ja apusteet			Valaistus ja apusteet			
Malli	EB-L775U	EB-U50	EV-110	EV-115	EB-L260F	EB-L265F	EB-770F	
								
Resoluutio	4KE (MUXGA)	WUXGA (1 920 x 1 200)	WXGA (1 280 x 800)	WXGA (1 280 x 800)	Full HD (1 920 x 1 080)	Full HD (1 920 x 1 080)	Full HD (1 920 x 1 080)	
Alkuperäinen kuvasuhde	16:10	16:10	16:10	16:10	16:9 (tukee 16:6- ja 21:9-kuvakokoa)	16:9	16:9	
Väriallinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	7 000 / 4 900	3 700 / 2 400	2 200 / 1 100	2 200 / 1 100	4 600 / 3 200	4 600 / 3 200	4 100 / 2 800	
Kontrastisuhte	2 500 000:1	16 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	
Valonlähde	Laser	Lamppu	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 30 000	10 000 / 17 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	
Etäisyyssuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,35–2,20:1	1,38–1,68:1	1,38–2,19:1	1,38–2,19:1	1,32–2,12	1,32–2,12	0,25–0,35:1	
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	50–500"	30–300"	30–150"	30–150"	31–310"	31–310"	60–150", kuvasuhde 16:9 56–140", kuvasuhde 16:6 Digitaalinen, 1,35-kertainen	
Zoomi	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,2-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,62-kertainen	Optinen, 1,62-kertainen		
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaaka-suuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±40°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±40°	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±3° Manuaalinen ±3°	
Linssin siirto	±50 % pystysuunnassa ±20 % vaaka-suunnassa	–	–	–	–	–	–	
Kalutinteho	10 W	5 W	–	–	16 W	16 W	16 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 (laiteohjelmistopäivityksille), RS-232C	SD-kortti, HDMI-tulo, USB A-tyyppi (GPI-toiminnolle tai 5 V:n/2 A:n virransyötölle), USB B-tyyppi (laiteohjelmistopäivityksiä varten)	SD-kortti, HDMI-tulo, USB A-tyyppi (GPI-toiminnolle tai 5 V:n/2 A:n virransyötölle), USB B-tyyppi (laiteohjelmistopäivityksiä varten)	VGA-lähtö, VGA-tulo, HDMI x2, komposiitti, USB, A-tyyppi x1, USB, B-tyyppi, RS-232C, näytön pelaus (Miracast), langaton lähiverkko	VGA-lähtö, VGA-tulo, HDMI x2, komposiitti, USB, A-tyyppi x1, USB, B-tyyppi, RS-232C, näytön pelaus (Miracast), langaton lähiverkko	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	
Ääniliitännät	Stereominilähtö	Stereominilähtö x 2, Stereominilähtö	Stereominilähtö, Bluetooth	Stereominilähtö, Bluetooth	Stereominilähtö, stereominilähtö x 2, RCA-paritulo, mikrofonitulo	Stereominilähtö x 2, stereominilähtö	Stereominilähtö x 3, stereominilähtö mikrofonille, stereominilähtö	
Verkkoyhteys	LAN (RJ45) ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkolaitte	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkko	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkko	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkko	Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkolaitte	Lähiverkko (RJ45), sisäinen langaton yhteys ja lisävarusteena saatava langaton lähiverkkolaitte	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaitte	
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson Projector Management (Win), Epson iProjection (Win/Mac/OS/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 sisäinhallinta	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection-sovellus iOS- ja Android-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection-sovellus iOS- ja Android-laitteille, Epsonin projektorin ohjaus, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection-sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection iOS-laitteille	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection-sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection iOS-laitteille	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson Projector -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection iOS-laitteille	
Muut ominaisuudet	A/V-mykistys, reunojen häilytys, pistekorjaus, Quick Corner, kuvankorjaus kaarevilla pinoilla ja nurkissa, geometrian korjauksen tallennus, näytön jakaminen, signaalilähteen haku, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, esilyskset ilman tietokonetta (valokuva/elokuva), OSD-asetusten kopiointi, projektorin ohjaus ja hallinta, 360 asteen asennus, mukana kaapelisuoja, lisävarusteena kamera yksinkertaisen pinoamisen ja häilyttämiseen	Aloitussytytö, ajotustoiminto, automaattinen signaalilähteen haku, A/V-mykistys, USB-toisto lähteettömälle signaalille, lisävarusteena kiinnityslaitte ja kattoteline/lattiajulistusta	Pysyvä kirrkaustila, aloitusnäyttö, ajotustoiminto, automaattinen signaalilähteen haku, A/V-mykistys, SD-kortin toisto lähteettömälle signaalille, lisävarusteena valaisinkisko ja lattiateline, reunojen häilytys, 360 asteen asennus, sisäisrakennettu mediasoitin, GPI-toiminto	Pysyvä kirrkaustila, aloitusnäyttö, ajotustoiminto, automaattinen signaalilähteen haku, A/V-mykistys, SD-kortin toisto lähteettömälle signaalille, lisävarusteena valaisinkisko ja lattiateline, reunojen häilytys, 360 asteen asennus, sisäisrakennettu mediasoitin, GPI-toiminto	Lisävarusteena saatava kiinnike, reunojen häilytys, 16:6-kuvasuhteen näyttö, suora-toisto- ja jakamistoimintoja, näytönjakotoiminto (asiakas), A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esilyskset ilman tietokonetta, näytön jakaminen enintään neljästä lähteestä, automaattinen signaalilähteen haku, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko, salanasuojauus, sisällön toisto, lattia- ja seinäasennus, valaisinkiskoasennus	Lisävarusteena saatava kiinnike, reunojen häilytys, 16:6-kuvasuhteen näyttö, suora-toisto- ja jakamistoimintoja, näytönjakotoiminto (asiakas), A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esilyskset ilman tietokonetta, näytön jakaminen enintään neljästä lähteestä, automaattinen signaalilähteen haku, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko, salanasuojauus, sisällön toisto, lattia- ja seinäasennus, valaisinkiskoasennus	Lisävarusteena saatava kiinnike, reunojen häilytys, 16:6-kuvasuhteen näyttö, suora-toisto- ja jakamistoimintoja, näytönjakotoiminto (asiakas), A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esilyskset ilman tietokonetta, näytön jakaminen enintään neljästä lähteestä, automaattinen signaalilähteen haku, paikka riippukolke ja vajjerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, salanasuojauus, sisällön toisto, kattoasennus	
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	38 / 27	37 / 28	34/22	34/22	37 / 27	37 / 27	37 / 27	
Paino (kg)	8,5	3,1	5,0	5,0	4,2	4,2	5,9	
Mitat ilman jalloja (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	Heijastusyksikkö 175 x 260 x 175 Virtalähde 361 x 110 x 65	325 x 299 x 90	325 x 299 x 90	356 x 395 x 133	
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	366 W / 268 W	285 W / 218 W	149 W / 122 W	149 W / 122 W	260 W / 191 W	260 W / 191 W	263 W / 199 W	
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,3 W	0,4 W	0,4 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	
TCO-sertifioitu	–	–	–	–	–	–	–	
Sisältää vakioomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–	–	–	–	–	
Takuu	3 vuotta	Projektori – 3 vuotta Lamppu – 1 vuosi / 1 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia	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
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	4 100 / 2 800	5 000 / 3 500	5 000 / 3 500
Kontrastisuuhde	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
Etäisyysuuhde 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 Vaakasuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±3° Manuaalinen ±3°	Manuaalinen ±3° Manuaalinen ±3°	Manuaalinen ±3° Manuaalinen ±3°
Linsin siirto	–	–	–
Kalutinteho	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 paluus (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	Stereomitulo x 3, stereomitulo mikrofonille, stereomililähtö	Stereomitulo x 2, Stereomililähtö	Stereomitulo x 2, Stereomililähtö
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja langaton lähiverkkolaitte	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaitte	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaitte
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 projektorinohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorinohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection
Muut ominaisuudet	Lisävarusteena saatava kinnike, reunojen häivytyks, 16:6-kuvasuhteen näyttö, suoratoisto- ja jakamistomiot, näyttöjakotomiot (asiakas), A/V-mykistys, OSD-asetusten kopiointi, Quick Corner -korjaus, esitykset ilman tietokonetta, näytön jakaminen erittäin nejjistä lähteestä, automaattinen signaalilähteen haku, paikka rippukolalle ja vajerille, Kensington-lukko, langattoman lähiverkkolaitteen lukitus, säälensuojus, sisälön toisto, kattoasennus	16:6-kuvasuhteen näyttö, usealla projektorilla heijastaminen keltjuttamalla, A/V-mykistys, sisälön USB-toisto ilman ulkoista lähettä, reunojen häivytyks, piste- ja kaarikorjaus, ajoitusomiot, automaattinen signaalilähteen haku, OSD-asetusten kopiointi, DICOM-väritä, paikka rippukolalle ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, lisävarusteena seinäkinnike	16:6-kuvasuhteen näyttö, usealla projektorilla heijastaminen keltjuttamalla, A/V-mykistys, sisälön USB-toisto ilman ulkoista lähettä, reunojen häivytyks, piste- ja kaarikorjaus, ajoitusomiot, automaattinen signaalilähteen haku, OSD-asetusten kopiointi, DICOM-väritä, paikka rippukolalle ja vajerille, Kensington-lukko, 360 asteen asennus, lisävarusteena seinäkinnike
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	37 / 27	36 / 27	36 / 27
Paino (kg)	5,9 kg	9,2	9,2
Mitat ilman jalkoja (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 valmistusltilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,5 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	–	Kyllä	Kyllä
Sisälittää vakiomallisen vaihdettavan linsin	–	–	–
Takuu	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia	5 vuotta / 12 000 tuntia

Ominaisuudet vaihtelevat linssittain; katso lisätietoja linsin teknistä tiedosta.




	Installaatiot			
	EB-PU1006W	EB-PU1007W	EB-PU1007B	EB-PU1008W
				
Resoluutio	WUXGA (1 920 x 1 200)	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	16:10
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	6 000 / 4 200	7 000 / 4 900	7 000 / 4 900	8 500 / 5 950
Kontrastisuuhde	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Valonlähde	Laser	Laser	Laser	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000
Etäisyysuuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,44-2,32:1	1,44-2,32:1	1,44-2,32:1	1,44-2,32:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	50 – 1 000"	50 – 1 000"	50 – 1 000"	50 – 1 000"
Zoomi	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°
Linsin siirto	±67 % pystysuunnassa ±30 % vaakasunnassa	±67 % pystysuunnassa ±30 % vaakasunnassa	±67 % pystysuunnassa ±30 % vaakasunnassa	±67 % pystysuunnassa ±30 % vaakasunnassa
Kalutinteho	–	–	–	–
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, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi (vain huolto), kaukosäädin, NFC	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, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi, USB, B-tyyppi (vain huolto), kaukosäädin, NFC
Ääniliitännät	Stereomililähtö	Stereomililähtö	Stereomililähtö	Stereomililähtö
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaitte	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaitte	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaitte	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolaitte
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorinohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorinohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorinohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteisiin, Epsonin projektorinohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection
Muut ominaisuudet	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linsin siirto, linsin muuttomiot, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linsin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisälön USB-toisto ilman ulkoista lähettä, reunojen häivytyks, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linsin siirto, linsin muuttomiot, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linsin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisälön USB-toisto ilman ulkoista lähettä, reunojen häivytyks, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linsin siirto, linsin muuttomiot, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linsin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisälön USB-toisto ilman ulkoista lähettä, reunojen häivytyks, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linsin siirto, linsin muuttomiot, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linsin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisälön USB-toisto ilman ulkoista lähettä, reunojen häivytyks, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	30 / 28	33 / 29	33 / 29	35 / 30
Paino (kg)	15,4	16,3	16,3	16,3
Mitat ilman jalkoja (L x S x K, mm)	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	367 W / 310 W	431 W / 366 W	431 W / 366 W	535 W / 452 W
Virrankulutus valmistusltilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	–	–	–	–
Sisälittää vakiomallisen vaihdettavan linsin	–	–	–	–
Takuu	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta

Ominaisuudet vaihtelevat linssittain; katso lisätietoja linsin teknistä tiedosta.








	Installaatiot			Installaatiot				
Malli	EB-PU1008B	EB-PU2010W	EB-PU2010B	EB-PU2113W	EB-PU2213B	EB-PU2116W	EB-PU2216B	
								
Resoluutio	WUXGA (1 920 x 1 200)	WUXGA (1 920 x 1 200)	WUXGA (1 920 x 1 200)	WUXGA (1 920 x 1 200)	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	16:10	16:10	16:10	16:10	
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	8 500 / 5 950	10 000 / 7 000	10 000 / 7 000	13 000 / 9 100	13 000 / 9 100	16 000 / 11 200	16 000 / 11 200	
Kontrastisuuhde	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	
Valonlähde	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000	
Etäisyysuuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,44-2,32:1	1,57-2,56:1	1,57-2,56:1	1,57-2,56:1	1,57-2,56:1	1,57-2,56:1	1,57-2,56:1	
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	50 – 1 000*	60 – 1 0000	60 – 1 0000	60 – 1 0000	60 – 1 0000	60 – 1 0000	60 – 1 0000	
Zoomi	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen	
Pyösyntuntainen trapetsikorjaus Vaakasuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±45° Manuaalinen ±30°	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	±60 % pystysuunnassa ±18 % vaakasuunnassa	±60 % pystysuunnassa ±18 % vaakasuunnassa	±60 % pystysuunnassa ±18 % vaakasuunnassa	±60 % pystysuunnassa ±18 % vaakasuunnassa	
Kalutinteho	–	–	–	–	–	–	–	
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	HDMI-tulo (HDCP 2.3), DVI-tulo, HDBaseT, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi x2, 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	HDMI-tulo (HDCP 2.3), DVI-tulo, HDBaseT, VGA-tulo, RS-232C, USB, A-tyyppi x2, 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 x2, 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 x2, USB, B-tyyppi (vain huolto), kaukosäädin, NFC
Ääniliitännät	Stereominilähtö	Stereominilähtö	Stereominilähtö	Stereominilähtö	Stereominilähtö	Stereominilähtö	Stereominilähtö	
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolite	
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection -sovelus 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 -sovelus 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 -sovelus 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 -sovelus 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 -sovelus 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 -sovelus 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 -sovelus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjausohjelmisto, Epsonin projektorin sisällönhallinta, Epson Creative Projection, Epson Projector Configuration Tool	
Muut ominaisuudet	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moitortoitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssiin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman uikoista lähettä, ruunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, mukana kaapelsuoja	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moitortoitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssiin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, tuki usean projektorin kettuttamiselle, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman uikoista lähettä, ruunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moitortoitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssiin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, tuki usean projektorin kettuttamiselle, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman uikoista lähettä, ruunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moitortoitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssiin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman uikoista lähettä, ruunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, IP5X-sertifioitu ¹	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moitortoitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssiin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman uikoista lähettä, ruunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, IP5X-sertifioitu ¹	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moitortoitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssiin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman uikoista lähettä, ruunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, IP5X-sertifioitu ¹	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moitortoitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssiin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, tuki usean projektorin kettuttamiselle, mekaaninen suljin, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman uikoista lähettä, ruunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, IP5X-sertifioitu ¹	4K-kuvanparannus, HDR-tuki, moitortoitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssiin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, tuki usean projektorin kettuttamiselle, mekaaninen suljin, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällön USB-toisto ilman uikoista lähettä, ruunojen häivyty, pistekorjaus, kuvankorjaus kaarevilla pinoilla ja nurkissa, 360 asteen asennus, IP5X-sertifioitu ¹
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	35 / 30	37 / 30	37 / 30	34 / 29	34 / 29	38 / 34	38 / 34	
Paino (kg)	16,3	16,8	16,8	23,8	23,7	24,3	24,2	
Mitat ilman jalkoja (L x S x K, mm)	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185	
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	535 W / 452 W	535 W / 452 W	535 W / 452 W	864 W / 633 W	864 W / 633 W	1 083 W / 773 W	1 083 W / 773 W	
Virrankulutus valmistusilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	
TCO-sertifioitu	–	–	–	–	–	–	–	
Sisältää vakioimallisen vaihdettavan linssin	–	–	–	–	–	–	–	
Takuu	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta	

Ominaisuudet vaihtelevat linssittain; katso lisätietoja linssin teknisistä tiedoista.

¹ IP5X-sertifioitu IEC-standardin 60529 mukaisesti. IP5X-sertifioitu koskee optista yksikköä ja valonlähdemoduulia. Ominaisuudet vaihtelevat linssittain; 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 Vaakasuuntainen 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	–	–	–
Liittännät	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)
Ääniliittännät	Stereominilähtö	Stereominilähtö	–
Verkkoyhteys	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolite	Lähiverkko (RJ45) ja lisävarusteena langaton lähiverkkolite
Epsonin ohjelmistoratkaisut	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection-sovellus iOS-, Android- ja Chromebook-laitteille, Epson Projector Professional Tool -työkalu, Epsonin projektorinohjelmisto, 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 projektorinohjelmisto, 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, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, vaihdettavat linssivaihtoehdot sisältäen UST-linssin, jossa ei ole poikkeamaa, lisävarusteena kamera, pystyheijastus, A/V-mykistys, sisällytetyt USB-toisto ilman ukoista lähdettä, reunojen häivytyksen, pistekorjaus, kuvankorjaus kaareilla pinnolla ja nurkissa, 360 asteen asennus, IPSX-sertifioitu ¹	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 keltuttamiselle, pystyheijastus, mekaaninen sujin, A/V-mykistys, sisällytetyt USB-toisto ilman ukoista lähdettä, reunojen häivytyksen, pistekorjaus, kuvankorjaus kaareilla pinnolla ja nurkissa, 360 asteen asennus, IPSX-sertifioitu ¹	Täysin suljettu optinen järjestelmä, vaihdettavat linssivaihtoehdot, moottoroitu zoomaus, tarkennus ja linssin siirto, linssin muistitoiminto, integroitu kamera värikalibrointiin, 4K-kuvanparannus, 360 asteen asennus, reunojen häivytyksen, pystyheijastus, Epson Projector Professional Tool -työkalu. Saatavana myös valkoisena (EB-L30000U)
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	45 / 37	45 / 37	49 / 41
Paino (kg)	24,4	24,4	63,8
Mitat ilman jalakoja (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 valmiutilassa, 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

	Koti		
Malli	EH-TW6150	EH-TW6250	EH-TW7000
			
Resoluutio	4K PRO-UHD	4K PRO-UHD	4K PRO-UHD
Alkuperäinen kuvasuhde	16:9	16:9	16:9
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	2 800 / 1 900	2 800 / 1 900	3 000 / 2 000
Kontrastisuhde	35 000:1	35 000:1	40 000:1
Valonlähde	Lamppu	Lamppu	Lamppu
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	4 500 / 7 500	4 500 / 7 500	3 500/5 000
Etäisyyssuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,32–2,15:1	1,32–2,15:1	1,32–2,15:1
Skaalattava kuvakoko (diagonaalinen)	40–500*	40–500*	40–500*
Zoomi	Optinen, 1,62-kertainen	Optinen, 1,62-kertainen	Optinen, 1,6-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuntainen trapetsikorjaus	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Automaattinen ±30° Manuaalinen ±30°	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°
Linssin siirto	±60 % pystysuunnassa	±60 % pystysuunnassa	±60 % pystysuunnassa ±24 % vaakasuunnassa
Kaiutinteho	10 W, mono	10 W, mono	–
Liittännät	USB 2.0 Mini-B (vain huolto), jakkiliitin lähtö, HDMI (HDCP 2.3) (2x), USB 2.0-A	USB 2.0 Mini-B (vain huolto), langaton lähiverkko IEEE 802.11a/b/g/n/ac, jakkiliitin lähtö, HDMI (HDCP 2.3)	HDMI-tulo x 2, USB 2.0, A-tyyppi x 2, USB 2.0, Mini-B-tyyppi
Ääniliittännät	Stereominiläitin	Stereominiläitin	Stereominiläitin Atpx Bluetooth (SCMS-T)
Verkkoyhteys	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Android TV -laitteen kautta	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen
Epsonin ohjelmistoratkaisut	–	–	Epson iProjection (Windows/Mac), Epson iProjection-sovellus iOS- ja Android-laitteille
Muut ominaisuudet	Automaattinen trapetsikorjaus, sisäänrakennettu kaiutin, peilitä, vaaka- ja pystysuuntainen trapetsikorjaus, pitkä lampun kesto, Quick Corner, Kensington-lukko	Android TV, automaattinen trapetsikorjaus, sisäänrakennettu kaiutin, peilitä, vaaka- ja pystysuuntainen trapetsikorjaus, pitkä lampun kesto, Quick Corner, Kensington-lukko	3D-syvyys säätö, kuvan interpolointi, Quick Corner -korjaus, Kensington-lukko
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	36 / 28	36 / 28	32 / 24
Paino (kg)	4,1	4,1	6,6
Mitat ilman jalakoja (L x S x K, mm)	333 x 275 x 131	333 x 275 x 131	410 x 310 x 157
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	301 W / 231 W	301 W / 231 W	368 W / 280 W
Virrankulutus valmiutilassa, ei tietoliikennettä	0,4 W	0,4 W	0,5 W
TCO-sertifioitu	–	–	–
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–
Takuu	Projektori – 2 vuotta Lamppu – 3 vuotta / 3 000 tuntia	Projektori – 2 vuotta Lamppu – 3 vuotta / 3 000 tuntia	Projektori – 2 vuotta, Lamppu – 3 vuotta / 3 000 tuntia

	Koti			Koti			
Malli	EH-TW7100	EH-LS300B	EH-LS300W	EH-LS800W	EH-LS800B	EH-TW9400	EH-LS11000W
							
Resoluutio	4K PRO-UHD	Full HD 1080p	Full HD 1080p	4K PRO-UHD	4K PRO-UHD	4K PRO-UHD	4K (3 840 x 2 160)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	3 000 / 2 000	3 600 / 1 800	3 600 / 1 800	4 000 / 2 000	4 000 / 2 000	2 600 normaali-tilassa	2 500 / 1 000
Kontrastisuhte	100 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	1 200 000:1	2 500 000:1
Valonlähde	Lamppu	Laser	Laser	Laser	Laser	Lamppu	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	3 500/5 000	20 000 / 20 000	20 000 / 20 000	20 000 / 20 000	20 000 / 20 000	2 400 / –	20 000 / 20 000
Etäisyysuuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,32–2,15:1	0,26:1	0,26:1	0,16–0,40:1	0,16–0,40:1	1,35–2,84:1	1,35–2,84:1
Skaalautuva kuvakoko (diagonaali)	40–500"	61–120"	61–120"	80–150"	80–150"	30–300"	50–300"
Zoomi	Optinen, 1,62-kertainen	Kinttä	Kinttä	Digitaalinen, 2,5-kertainen	Digitaalinen, 2,5-kertainen	Moottoroitu, optinen, 2,1-kertainen	Moottoroitu, optinen, 2,1-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30° Manuaalinen ±30°	–	–	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
Linssin siirto	±60 % pystysuunnassa ±24 % vaakasunnassa	–	–	–	–	Moottoroitu, ±96,3 % pystysuunnassa Moottoroitu, ±47,1 % vaakasunnassa	Moottoroitu, ±96,3 Moottoroitu, ±47,1 vaakasunnassa
Kalutinteho	10 W	Sound by YAMAHA: 2 kaiutinta, 1 subwoofer, kokonaisteho 20 W	Sound by YAMAHA 2 kaiutinta, 1 subwoofer, kokonaisteho 20 W	Ääni: YAMAHA 2.1ch 20 W	Ääni: YAMAHA 2.1ch 20 W	–	–
Liitännät	HDMI-tulo × 2, USB 2.0, A-tyyppi × 2, USB 2.0, Mini-B-tyyppi	HDMI × 2 (1 × ARC), USB 1.1, A-tyyppi, USB 2.0, Mini-B-tyyppi	HDMI × 2 (1 × ARC), USB 1.1, A-tyyppi, USB 2.0, Mini-B-tyyppi	USB 2.0-A (3x), USB 2.0 Mini-B (vain huolto), langaton lähiverkko IEEE 802.11a/b/g/n/v ac, jatkiliitin 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/v ac, jatkiliitin lähtö, Bluetooth, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (3x)	VGA-tulo, HDMI × 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, Eihemerkkiäntä (100 Base-TX / 10 Base-T), Trigger-lähtö, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (2x)
Ääniliitännät	Stereoinliitin AtpX Bluetooth (SCMS-T)	AtpX Bluetooth (SCMS-T) Android TV -laitteen kautta	AtpX Bluetooth (SCMS-T) Android TV -laitteen kautta	HDMI ARC, stereoinliitin, Bluetooth Android TV:n kautta	HDMI ARC, stereoinliitin, Bluetooth Android TV:n kautta	–	–
Verkkoyhteys	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Android TV -laitteen kautta	Android TV -laitteen kautta	Android TV -laitteen kautta	Android TV -laitteen kautta	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen	Langaton lähiverkkosovitin – myydään erikseen
Epsonin ohjelmistoratkaisut	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	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	4K-kuvanparannus, Android TV, automaattinen käynnistys, automaattinen signaalilähteen haku, sisäänrakennettu kaiutin, Chromecast, digitaalinen zoomaus, kuvan interpolointi, pitkä valonlähteen kesto, Quick Corner, Kensington-lukko Yamahan ääni	4K-kuvanparannus, Android TV, automaattinen käynnistys, automaattinen signaalilähteen 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, AV-muutos, digitaalinen zoomaus, kuvan interpolointi, vaaka- ja pystysuuntainen trapetsikorjaus, pikäkäynnistys/sammutus, linssin asennon tallennus, pitkä valonlähteen kesto, Super resolution
Äänitaso (dB) normaali-/eco-tilassa	32 / 24	37/23	37/23	32 / 19	32 / 19	31 / 20	30 / 22
Paino (kg)	6,9	7,2	7,2	12,3	12,3	11,2	12,7
Mitat ilman jalakoja (L x S x K, mm)	410 x 310 x 157	467 x 400 x 149	467 x 400 x 149	695 x 341 x 156	695 x 341 x 156	520 x 450 x 193	520 x 192.70 x 447
Energiankulutus normaali-/eco-tilassa	387 W / 297 W	278 W / 179 W	278 W / 179 W	350 W / 217 W	350 W / 217 W	355 W / 271 W	302 W / 198 W
Virrankulutus valmiustilassa, ei tietoliikennettä	0,5 W	2 W	2 W	2 W	2 W	0,35 W	0,4 W
TCO-sertifioitu	–	–	–	–	–	–	–
Sisältää vakiomallisen vaihdettavan linssin	–	–	–	–	–	–	–
Takuu	Projektori - 2 vuotta, Lamppu - 3 vuotta / 3 000 tuntia	60 kuukautta / 12 000 tuntia, toimitus huoltoon	60 kuukautta / 12 000 tuntia, toimitus huoltoon	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-LS12000B
	
Resoluutio	4K (3 840 x 2 160)
Alkuperäinen kuvasuhde	16:9
Väriäinen valoteho (lumenia), normaali-/eco-tila	2 700 / 1 000
Kontrastisuhte	2 500 000:1
Valonlähde	Laser
Valonlähteen käyttöikä (tuntia) normaali-/eco-tilassa	20 000 / 20 000
Etäisyyssuhde alkuperäisellä kuvasuhteella	1,35–2,84:1
Skaalautuva kuvakoko (diagonaali)	50–300"
Zoomi	Moottoroitu, optinen, 2,1-kertainen
Pystysuuntainen trapetsikorjaus Vaakasuuuntainen trapetsikorjaus	Manuaalinen ±30 Manuaalinen ±30
Linssin siirto	Moottoroitu, ±96,3 pystysuunnassa Moottoroitu, ±47,1 vaakasunnassa
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-ryöstös, digitaalinen zoomaus, kuvan interpolointi, vaaka- ja pystysuuntainen trapetsikorjaus, ISF-sertifikaatio, pikäkäynnistys-/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 jalvoja (L x S x 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 minin tahansa suuntaan ja lähes mille tahansa pinnalle. Nämä tyylikkää laserprojektorit ovat helppokäyttöisiä, ja niissä on useita eri liitäntävaihtoehtoja.

EF-11



EF-12



Epsonin pienimmät kotiprojektorit
Nykyaikainen suunnittelu
Suuri 1 000 lumenin värivaloteho
Laservalonlähde tarjoaa viihdettä jopa 10 vuodeksi¹
Heijasta minin tahansa suuntaan
Tyylikästä ulkoasua vastaava kaukosäädin

Kodin älykäs viihdejärjestelmä²
Sisäinen kaiutin
Ensiluokkainen YAMAHA-äänentoisto (vain EF-12)
5 vuoden takuu³

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

¹ Perustuu keskimäärin viiden tunnin päivittäiseen sisällön katsomiseen projektorin ollessa eco-tilassa.

² Sisäänrakennettu Miracast (EF-11); Android TV, Google Assistant[®] ja Chromecast built-in[™] (EF-12).

³ Viisi vuotta tai 12 000 tuntia sen mukaan, kumpi saavutetaan ensin.

Mallikohtaiset lisävarusteet



Seinäkiinnikkeet erittäin lyhyelle ja lyhyelle heijastusvälisyydelle

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 heijastusvälisyyden linsseille.



ELPAF63, ulkoinen ilmansuodatin

Lisävarusteena saatava ilmansuodatin EB-PU1000-sarjan laitteille. Suodatin parantaa laitteiden pölysuojaa 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

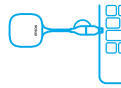
Epsonin näyttöratkaisut käynnistyvät automaattisesti, kun lähetin liitetään kannettavaan tietokoneeseen.

Vastaanotointoiminto

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, kuvälähteen vaihtaminen tai enintään neljän laitteen kuvan samanaikainen jakaminen onnistuu painiketta klikkaamalla.



1 Liität kannettava tietokone



2 Klikkaa painiketta



3 Työskentele yhdessä suurella näytöllä

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



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

Vaihtoehdot



ELPAP10/ELPAP11, langaton lähiverkkosovitin

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



ELPCB03 Ohjaus- ja liitäntäkotelo

Epsonin räätälöity ohjaus- ja liitäntäkotelo on suunniteltu opetuskäyttöön. Se tarjoaa siistin kaapelin hallintaratkaisun ja on yhteensopiva Epsonin luokkahuoneprojektorien 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 lähettäjä 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.



ELPC21, 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

ELPC32, 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 heijastuslaitteisyys	Lyhyt etäisyys	Lyhyt etäisyys	Lyhyt etäisyys	Pitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Keskipitkä etäisyys	Pitkä etäisyys
Malli	ELPUX0S/UX01WS V12H00AX/ V12H00AY	ELPLU03S	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW08	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08	
Osakoodi	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	V12H00L08
Tarkennus-/zoomaustyyppi	1,2-kertainen	1,2-kertainen	1,4-kertainen	1,4-kertainen	1,6-kertainen	1,6-kertainen	1,5-kertainen	1,5-kertainen	1,4-kertainen	
Zoomausuhde (optinen)	-									

Ettäisyysuhde

Kuvasuhde										
WUXGA-mallit	16:10, 16:9	0,95:1	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	2,0-2,1	2,0-2,22	1,65-2,27	1,6-2,51	1,94-2,4	1,81-2,34	1,8-2,45	
Polttoväli		5,8 mm	11,1-13,1 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	

Kuvakoon vaihteluväli

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	50-1 000 tuumaa
---------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Moottoritu linssin siirto

WUXGA-mallit	Pystysuuntainen/ vaakasuuntainen	+17 % / ±10 % 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

Epsonin heijastuslaskuri voi auttaa sinua määrittämään optimaalisen projektorin etäisyyden ja näytön koon. Tutustu osoitteessa support.epson-europe.com/TDS.

40

EB-PU2000-sarjan linssivaihtoehdot

Linssin tyyppi	Erittäin lyhyt heijastuslaitteisyys	Lyhyt etäisyys	Lyhyt etäisyys	Pitkä etäisyys	Pitkä etäisyys	Pitkä etäisyys	Pitkä etäisyys	Pitkä etäisyys	Pitkä etäisyys	Pitkä etäisyys
Malli	ELPUX0S/UX02WS V12H00AXE/ V12H00AYB	ELPLU03S	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW08	ELPLW06	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08
Osakoodi	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	Moottoritu	V12H00L08
Tarkennus-/zoomaustyyppi	1,2-kertainen	1,2-kertainen	1,4-kertainen	1,4-kertainen	1,4-kertainen	1,37-kertainen	1,6-kertainen	1,5-kertainen	1,5-kertainen	1,4-kertainen
Zoomausuhde (optinen)	-									

Ettäisyysuhde

Kuvasuhde										
WUXGA-mallit	16:10, 16:9	0,95:1	0,84-0,77:1	0,77-1,07:1	0,86-1,2:1	1,19-1,62:1	1,57-2,66:1	2,42-3,71:1	3,54-5,41:1	5,27-7,41:1
F-luku		1,9	2,0-2,1	2,0-2,22	2,0-2,22	1,9-2,26	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	17,6-24,3 mm	19,7-27,5 mm	27,9 mm-37,0 mm	36-57,4 mm	55,4-83,3 mm	80,6-121,1 mm	119 mm-165,4 mm

Kuvakoon vaihteluväli

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
---------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Linssin siirto

WUXGA-mallit	Pystysuuntainen/ vaakasuuntainen	±25 % / ±15 %	±24 % / ±10 %	±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

Epsonin heijastuslaskuri voi auttaa sinua määrittämään optimaalisen projektorin etäisyyden ja näytön koon. Tutustu osoitteessa support.epson-europe.com/TDS.
ELPLW05:n kirrkaus on rajoitettu enintään 12 000 lumeniin.

41

Linssin tyyppi	Erittäin lyhyt heijastusvälys	Takeheijastus	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-/zoomaus tyyppi	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
Etäisyysuhde									
Kivassuhde									
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	6,98–10,45:1
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
Kuvakoon vaihteluväli									
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
Linssin siirto									
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	19 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 heijastusväyläsielaskuri voi auttaa sinua määrittämään optimaalisen projektorin etäisyyden ja näytön koon. Tutustu osoitteessa 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 näyttöalnan automaattisesti. Voit kalibroida interaktiivisen näytön helposti parilla klikkauksella ilman hankalia manuaalisia työvaiheita.

Automaattinen lampun himmennys

Toiminto säättää projektorin kirkkauden automaattisesti joko ympäristön valolosuhteiden 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 vaailempien 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 diagnosointitarkoituksiin).

Reunojen häivytyks

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

Tarkennustoiminto

Helpokäyttöinen 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 kontrastisuuhdetta 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 trapetsivääritystä. 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 lamppusarja).

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 ilmaistään näytön muodostavien kuvapisteiden 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 tulossignaalin tarkkuus vastaa projektorin lähtötarkkuutta mahdollisimman tarkasti.

Ajotustoiminto

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 etäisyysuhteita 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.

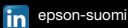
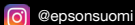
Takuu

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 takuulaajenuksista löytyvät osoitteesta www.epson.fi/takuu.

Verkkopohjainen hallinta (älylaitteiden tuella)

Sääda projektorin asetuksia tietokoneen Internet-selaimen tai älylaitteen avulla. Kuvaruutunäytön uusi OSD-ohjauslustoiminto 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 ennakoilmoitusta.



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

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

² 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.

³ Katso tuotteesta riippuen tekniset tiedot sivuilta 10–33.

⁴ 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>.

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

⁶ 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.

⁷ 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®