

# Epson julkistaa kirkkaimmat ja edistyksellisimmät projektorinsa

## Uusi mallisto tuo käyttöön jopa 10 000 lumenia valotehoa ja sisältää runsaasti suuriin tiloihin sopivia ominaisuuksia

Epson julkisti ISE-messuilla Amsterdamissa ensimmäisen suuriin tiloihin suunnitellun 10 000 lumenin projektorinsa. Uusi mallisto koostuu seitsemästä projektorista, jotka on varustettu maailman johtavan projektorivalmistajan kehittyneimmillä ominaisuuksilla<sup>[1]</sup>. Projektorien valotehot alkavat 7 000 lumenista ja tarkkuudet vaihtelevat XGA:sta WUXGA:han.

Mallisto koostuu mustista ja valkoisista laitteista. Valkoiset laitteet on tarkoitettu opetus- ja hallintokäyttöön, auditorioihin, museoihin sekä konferenssi- ja näyttelytiloihin. Mustat laitteet sopivat vaativille vuokramarkkinoille, e-cinema-esityksiin, konserttitiloihin ja konferensseja järjestäville yrityksille, joiden on vuokrattava erikoislaitteita.

Uudet projektorit on helppo sijoittaa erilaisiin tiloihin, sillä ne ovat yhteensopivia kaikkien Epsonin nykyisten valinnaisten linssien kanssa. Epsonin ladattavan iOS-sovelluksen avulla saatavat langattomat iPhone-, iPad- ja iPod Touch -liitännät ja linssin laaja siirtoalue pysty- ja vaakasuunnassa mahdollistavat helpon integroinnin kaikkiin ympäristöihin.

Epson Europen projektorien Senior Business Manager Frédéric Haton kertoo: "Projektoreita voidaan käyttää nyt entistä useampiin sovelluksiin, sillä uusi mallisto on täynnä asennus- ja vuokramarkkinoille suunniteltuja ominaisuuksia. Mallisto sisältää ensimmäistä kertaa integroidun reunojen häivytysoiminnon (edge blending), joka mahdollistaa jopa neljän (vaakasuoraan) ja kahden (pystysuoraan) projektorin yhdistämisen näyttämään yhtä kuvaa. Käyttäjät voivat valita, mikä neljästä reunasta häivytetään, ja määrittää limityksen leveydeksi peräti 45 % kankaan korkeudesta tai leveydestä. Projektoreissa on myös määritettävä kirkkauden ja värien mustataso sekä kuvan kirkkauden ja muiden parametrien säädettävyyttä, joten reuna-alueen häivytyks voidaan tehdä mahdollisimman huomaamattomaksi."

Mallisto sisältää myös ensi kertaa SDI-portin, joka mahdollistaa esimerkiksi television HD-lähetysignaalin lähettämisen projektoriin. Epsonin Super Resolution -ominaisuus ja kuvan interpolointitoiminto tuottavat aina tasaisen ja laadukkaan kuvan jopa nopeasti liikkuvissa kohtauksissa.

Projektoreissa on tämän lisäksi kolmella matriisiasetuksella varustettu pistekorjaustoiminto ja kaaren korjaustoiminto, joilla voidaan korjata kankaan epätasaisuuksia. Kuvan, sen sävyn, värin ja näytön muodon kalibrointi tapahtuu helposti kuuden integroidun testikuvion avulla. Epsonin EasyMP-ohjelmisto mahdollistaa näytön jakamisen, moni-PC-heijastuksen, videoiden suoratoiston WiFi-liittymän kautta sekä monia muita toimintoja.

Epsonin 3LCD-teknologia takaa luonnollisen ja tarkan värintoiston ja yhtä korkean valkoisen ja värillisen valotehon, jonka ansiosta kuvat ovat teräviä, kirkkaita ja laadukkaita.

EB-Z8450WU ja EB-Z8455WU ovat saatavilla maaliskuusta 2012 alkaen. EB-Z10000, EB-Z10005 ja EB-Z8150 ovat saatavilla huhtikuusta 2012 alkaen. EB-Z8350W ja EB-Z8355W ovat saatavilla kesäkuusta 2012 alkaen.

Tärkeimmät ominaisuudet	EB-Z8450WU/EB-Z8455WU	EB-Z8350W/EB-Z8355W	EB-Z10000/EB-Z10005	EB-Z8150
Kotelon väri	valkoinen / musta	valkoinen / musta	valkoinen / musta	vain valkoinen
Tarkkuus	WUXGA	WXGA	XGA	XGA
Lumenia	7,000	8,500	10,000	8,000
Samanhavuisen valkoisen ja värillisen valon tehon takaava 3LCD-tekniikka	•	•	•	•
Yhteensopiva Epsonin nykyisten valinnaisten linssien kanssa	•	•	•	•
Jopa ± 100 asteen joustava asennuskulma	•	•	•	•
Linssin laaja vaaka- ja pystysiirto	P: ±70%V: ±20%	P: ±70%V: ±20%	P: ±56%V: ±9%	P: ±56%V: ±9%
WiFi-yhteys	•	•	•	•
Integroitu reunojen häivytysoiminto usean projektorin yhdistämiseksi	•	•	•	•
SDI-tuloliitäntä HD-signaalien (esim. televisio, musiikki) vastaanottoa varten	•	-	-	-
Piste- ja kaarikorjaustoiminnot epätasaisia kankaita varten	•	•	•	•
Epsonin Super Resolution -ominaisuus	•	•	•	•
Kuvan interpolointi	•	-	-	-
EasyMP: sisältää näytön jakamisen ja moni-PC-heijastuksen	•	•	•	•
Integroidut testikuvot kalibrointia varten	•	•	•	•
Monivaiheinen kirkkaudensäätö	•	•	•	-

---

[1] Lähde: Futuresource Consulting Limited, [www.futuresource-consulting.com](http://www.futuresource-consulting.com)

Lisätietoja: [www.epson.fi](http://www.epson.fi)

Lehdistöpalvelut:

- testit, tuotekuvat ja muut yhteydenotot: Epson / Johanna Sormunen, puh. (09) 8520 2232, [johanna.sormunen@epson.eu](mailto:johanna.sormunen@epson.eu)

### **Tietoja Epsonista**

Epson on kansainvälinen kuvankäsittelyn ja innovaatioiden edelläkävijä, jonka tavoitteena on ylittää asiakkaidensa odotukset luomalla pienikokoisia ja energiaa säästäviä tarkkuuslaitteita, joiden valikoima kattaa kaiken koti- ja toimistokäyttöön tarkoitettuista tulostimista ja 3LCD-projektoreista elektroniikka- ja kidelaitteisiin. Japanissa sijaitsevan Seiko Epson Corporationin johtama Epson-konserni koostuu eri puolilla maailmaa sijaitsevista 106 yrityksestä, joissa työskentelee yli 70 000 työntekijää. Epsonilla ollaan ylpeitä yrityksen jatkuvasta panostuksesta ympäristönsuojeluun ja paikallisiin yhteisöihin.

<http://global.epson.com>

### **Tietoja Epson Europesta**

Amsterdammassa sijaitseva Epson Europe B.V. on konsernin Euroopan, Lähi-idän, Venäjän ja Afrikan toimintojen päämaja. 2 400 henkilöä työllistävän Epson Europen myynti tilivuonna 2008 oli 1 569 miljoonaa euroa. [www.epson.fi](http://www.epson.fi)

### **Ympäristövisio 2050:**

<http://eco.epson.com>.

### **Tietoja värivalotehosta:**

Värivaloteho on projektoreiden värillisen valon heijastuskykyä kuvaava mitta. Värivalotehon ansiosta käyttäjät voivat arvioida projektoreiden värienheijastuskykyä nopeasti ja helppotajuisesti niin, että he voivat tehdä hankintapäätöksiä entistä paremmin perustein.