Lehdistötiedote

Epsonin uudet erittäin lyhyen heijastusetäisyyden projektorit opetuskäyttöön

Helppokäyttöiset projektorit tehostavat oppimista.

14.12.2009 – Epson, maailman johtava projektorien valmistaja[1], tuo markkinoille ensimmäiset erittäin lyhyen heijastusetäisyyden projektorinsa, jotka on suunniteltu nimenomaan opetuskäyttöön. Uudet mallit soveltuvat tavanomaisten tai interaktiivisten taulujen kanssa käytettäviksi.

Epsonin erittäin lyhyen heijastusetäisyyden tuoteperheeseen kuuluu viisi projektoria. Kahdessa näistä on interaktiivisia ominaisuuksia, joita voi käyttää millä tahansa heijastuspinnalla. Epson EB-460i:n ja Epson EB-450Wi:n kanssa käytetään interaktiivista kynää, jolla opettaja saa koko heijastusalueen hallintaansa. Näin oppitunnin aikana voidaan tehdä ja tallentaa muistiinpanoja ja lisäyksiä.

Valerie Riffaud-Cangelosi, Senior Business Manager VI, Epson Europe, kommentoi: "Tutkimustemme[2] mukaan tekniset apuvälineet saavat lapset kiinnostumaan opetuksen sisällöstä, sillä tekniikka on osa lasten nykyistä elinympäristöä. Kiinnostuksen lisääntyessä oppimisesta tulee hauskaa, ja samalla voidaan ottaa huomioon erilaisten oppilaiden tarpeet." Suurissa luokkahuoneissa opettaja voi käyttää apuna projektorien 10 W:n kaiutinta. Projektoreissa on myös Ethernet-liitäntä ja niihin saa haluttaessa langattoman verkkoyhteyden, joten esityksiä voidaan välittää verkon kautta niin suurissa kuin pienissäkin luokkahuoneissa.

Tuoteperheeseen kuuluvat myös mallit Epson EB-460, EB-440W ja EB-450W. Näissä projektoreissa on interaktiivisia ominaisuuksia lukuun ottamatta samat toiminnot kuin Epson EB-460i:ssä ja Epson EB-450Wi:ssä, ja ne soveltuvat erinomaisesti luokkahuoneisiin, joissa esitysten toivotaan olevan kirkkaita ja selkeitä ilman heijastuksia ja varjokuvia. Helppokäyttöisten projektorien ansiosta opettajat voivat keskittyä opettamiseen IT-laitteiston sijaan.

---

[1] Lähde: Futuresource Consulting 2009

[2] Epson-tutkimus 2009

Sarjan projektoreilla tuottavat jopa 3 000 lumenin värivalotehon. Epson EB-440W:n, Epson EB-450Wi:n ja Epson EB-450W:n tarkkuus on WXGA-tasoinen, mikä mahdollistaa laajakuvanäytöllä varustettujen kannettavien sekä DVD-levyjen laajakuvasisällön käytön opetuksessa.

Epsonin erittäin lyhyen heijastusetäisyyden projektorit soveltuvat opetustilanteisiin monipuolisten liitäntöjensä, erinomaisten näyttöominaisuuksiensa ja helppokäyttöisyytensä ansiosta. Niissä on myös seuraavat lisäominaisuudet:

- **Interaktiiviset ominaisuudet** (EB-450Wi ja EB-460i): Interaktiivisten ominaisuuksien hyödyntäminen on helppoa. Hiiren korvaavan interaktiivisen elektronisen kynän avulla opettaja voi hallita koko heijastusaluetta.

- **Kaksitoimintainen USB-näyttö ja pika-asennus:** Näyttää Windows®- tai Macintosh-tietokoneen kuvan heti USB-liitännän kautta. Hankalat VGA-kaapelit ja näyttölaitteen vaihto tietokoneen näppäinyhdistelmällä ovat nyt historiaa.

- **Mikrofoniliitäntä:** Opettajat voivat vahvistaa ääntään mikrofonin ja projektorin sisäisen 10 W:n kaiuttimen avulla. Näin opettajan ääni kestää paremmin ja kaikki oppilaat varmasti kuulevat, mitä sanotaan. Äänenvoimakkuutta voi säätää projektorin tai kaukosäätimen painikkeilla.

- **Pitkäikäinen lamppu:** Epsonin E-TORL-lampputekniikan ansiosta lamppu kestää jopa 3 500 tuntia[3] säästötilassa.

- **Esitykset ilman tietokonetta:** Kätevät liitännät USB-muistilaitteille, kuten muistitikuille, joten JPEG-kuvia voi katsoa ja jakaa helposti ilman tietokonetta.

- **3LCD-tekniikka:** Alan kehittynein 3LCD -tekniikka tuottaa hämmästyttävän luonnolliset värit ja yksityiskohdat. Energiatehokas 3LCD-tekniikka käyttää lampun valon tehokkaasti ja näyttävästi.

Valerie lisää: "Yksi suurimpia opettajien työssään kokemia ongelmia on teknisten apuvälineiden monimutkaisuus. Epson on tiedostanut tarpeen pitää laitteet yksinkertaisina, helppokäyttöisinä ja vaivatta huollettavina. Koska Epsonin kaikki erittäin lyhyen heijastusetäisyyden projektorit on varustettu USB-liitännällä ja koska ne eivät edellytä mitään lisäohjaimia, asennus ja käyttö on todella helppoa."

-loppu-

[3] Lampun käyttöikä vaihtelee valitun toimintatilan, käyttöympäristön ja käyttöasteen mukaan. Lampun kirkkaus vähenee ajan kuluessa.

Lehdistötiedote

Toimittajalle:

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.

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 tarkoitetuista 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://www.epson.co.jp/e

Tietoja Epson Europesta

Amsterdamissa 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

Ympäristövisio 2050 http://eco.epson.com.