



## Sharpin AQUOS LCD-televisiot on nyt varustettu EU:n energiamerkinnällä

Sharp juhli vihreää joulua vuonna 2010: 20. joulukuuta 2010 alkaen valmistajat ja jälleenmyyjät ovat voineet varustaa televisiot EU:n uudella energiamerkinnällä ja Sharp on aloittanut energiamerkintöjen toimittamisen jälleenmyyjilleen jo nyt. Sharp Quattron televisiomalleissa paras kuvanlaatu ja matala virrankulutus yhdistyvät ainutlaatuisella tavalla – ja energiamerkintä kuluttajaa oikean television valinnassa.

Kirkkaampi kuva, luonnollisemmat värit ja hienompi kontrasti kuin koskaan aikaisemmin – 2D:nä ja jopa 3D:nä: Se mikä saa jokaisen kotiteatteria rakastavan sydämen sykkimään nopeammin, on nyt myös erittäin matala energiankulutukseltaan. Molemmat seikat yhdistyvät Sharpin uusissa AQUOS LCD-televisioissa, joissa on hyödynnetty ainutlaatuista Quattron-tekniikkaa.

– Quattron-tekniikan ansiosta olemme pystyneet vähentämään merkittävästi televisioidemme energiankulutusta verrattuna tavanomaisiin RGB-tekniikkaa hyödyntäviin taulutelevisioihin, joissa on CCFL-taustavalotekniikka, kertoo Per-Martin Öhman, Sharp Electronicsin pohjoismaiden tuotepäällikkö ja jatkaa: Se on suuri parannus, josta hyöttyy sekä ympäristö että kuluttajan lompakko. Ympäristötietoisuus on kasvussa ja se on paljon enemmän kuin pelkkä trendi. Yhä useammat ihmiset suosivat ympäristöystävällisesti valmistettuja tuotteita, joiden energiankulutus on matala. Ilmiselvästi tämä on entistä tärkeämpi tekijä myös oikean television valinnan yhteydessä.

Sharpin AQUOS LCD-televisioiden korkea energiatehokkuus tulee näkymään kaupoissa entistä selkeämmin EU:n energiamerkinnän avulla, joka on voitu lisätä televisioihin 20. joulukuuta 2010 alkaen. Taustalla oleva EU-direktiivi julkaistiin 20. marraskuuta 2010. Kotitalouskoneilla vastaava energiamerkintä on ollut käytössä jo usean vuoden ajan. Energiankulutusta kuvaavat liikennevalojen värit – punainen, keltainen ja vihreä – auttavat kuluttajaa erottamaan vähiten energiaa kuluttavat tuotteet (vihreä väri) niistä tuotteista, joiden energiankulutus on suurempi (keltainen ja punainen).

Niin sanottu energiatehokkuusindeksi on tekijä, joka luokittelee mihin energialuokkaan tuotteet sijoittuvat. Energiatehokkuusindeksi lasketaan vertaamalla tuotteen virrankulutuksen ja viitearvon suhdetta. Tieto tuotteen eri tilojen energiankulutuksesta (päällä/StandBy -tila) perustuu mittausstandardiin, jonka ansiosta eri valmistajien televisioiden ja eri televisiomallien energiankulutuksia on helppo verrata keskenään.

### Sharp AQUOS LCD-televisiot johtavat teknistä kehitystä etenkin tuotteiden ympäristöystävällisyydessä.

Tuotteen energiankulutus on viimeaikoina tullut yhdeksi tärkeimmistä ostopäätökseen vaikuttavista tekijöistä. Uusi EU:n energiamerkintä on luotettava ja ennen kaikkea riippumaton apukeino kuluttajalle energiatehokkaan television valinnassa. 37 Sharpin televisiomallia, eli noin 85 % koko tämänhetkisestä valikoimasta, täyttävät jo nyt vaatimukset, jotka edellytetään parhaan, vihreän energialuokan saavuttamiseksi.

Energiaa säästävän LED-taustavalaistuksen, ainutlaatuisen Quattron 4-väritekniikan ja muiden energiaa säästävien toimintojen yhdistelmä tekee Sharpin televisioista erinomaisen valinnan verrattuna perinteisiin televisioihin, jotka hyödyntävän 3-väritekniikkaa (RGB) ja joissa on CCFL-taustavalotekniikka.

### Sharp – tavoiltaan vihreä

Televisiot, jotka energiaa säästävien ominaisuuksiensa lisäksi täyttävät myös muut tiukat ympäristökriteerit, voidaan merkitä EU:n ympäristömerkillä (tyylitelty kukka). Tähän päivään mennessä yli 160 Sharpin televisiomallia on saanut tämän tavoitellun ympäristömerkinnän. Sharpin SH1E-sarjan televisiot olivat ensimmäiset televisiot maailmassa, joille myönnettiin EU:n ympäristömerkki vuonna 2005. Sharp on ylpeä siitä, että kaikki AQUOS Quattron televisiomallit on varustettu parhaalla mahdollisella energialuokalla sekä EU:n ympäristömerkillä.

### Ympäristöystävälliset tuotteet ja vastuullinen valmistustapa

Sharp arvostaa kestävästä kehitystä tuotteiden valmistuksessa: Tehtaassaan Sakaissa, Japanissa, Sharp valmistaa suuria LCD-paneeleita ja ohutkalvoisia aurinkopaneeli-moduuleita 9 m<sup>2</sup>:n kokoisista ruuduista. Tuotantoprosessia varten valitaan ympäristöystävälliset kemikaalit ja kaikilla valmistetuilla tuotteilla on hyvät kierrätysominaisuudet. Sakai valaistaan yli 100,000 LED-valon avulla – tämän ansiosta CO<sub>2</sub>-päästöjä vähennetään yli 18,000 tonnia vuodessa. Tulevaisuudessa Sharp suunnittelee voivansa tuottaa Sakain tehtaan tarvitseman energian fotosähköisen tekniikan avulla aurinkopaneeleilla ja tällä tavoin ottaa ympäristöseikat huomioon entistäkin paremmin luomalla omaa, puhdasta sähköä.

For more information: Per-Martin Öhman, permartin.ohman@sharp.eu

Sharpin toiminta alkoi Japanissa vuonna 1912 ja nykyään sen palveluksessa on yli 53 700 työntekijää 32 maassa. Konsernin liikevaihto on noin 220 miljardia euroa (2009). Sharp lanseerasi ensimmäisenä mikroaaltouunin, väri-TV:n ja LCD-tekniikan. Sharp Electronics (Nordic) AB:n pääkonttori on Tukholmassa ja Suomen sivuliike on toiminut vuodesta 2005. Yrityksen liiketoiminta-alueet ovat Ääni & Kuva, AV-tuotteet, Digitaalinen asiakirjatutanto, Aurinkokennot ja Kodinelektroniikka.