

Quattron-technologie van Sharp wint EISA innovatie award

De jury van de EISA¹ heeft de TV Innovatie Award van 2010 toegekend aan de Quattron-technologie van Sharp. Met deze technologie bereikt het Japanse elektronicaconcern een nog hoger niveau van tv-kijken, met uitzonderlijk hoge beeldkwaliteit en toonaangevende milieueigenschappen. De huidige LCD TV line-up van Sharp zet de standaard voor kleurentelevisie in de 21^e eeuw. Met het winnen van de EISA innovatie award wordt Quattron wederom bevestigd.

Houten, 17 augustus 2010 – De Quattron vierkleurentechnologie betekent een grote sprong voorwaarts in de ontwikkeling van de beeldkwaliteit van de hedendaagse LCD TV. Met Quattron voegt Sharp geel toe als vierde kleur subpixel in de conventionele RGB-pixelstructuur van LCD TV's. Het toevoegen van de extra kleur geel garandeert een nog natuurlijkere en een uitzonderlijk hoge beeldkwaliteit in zowel 2D als 3D. In combinatie met een elegant design en uitstekende energieprestaties zorgen de AQUOS LCD TV's van Sharp met Quattron-technologie voor een ultieme tv-beleving.

“De enthousiaste reacties op onze Quattron-technologie komen tot uiting in het winnen van deze EISA-award. Het winnen van deze prijs is het bewijs dat Quattron dé techniekinnovatie van 2010 is,” zegt Vincent van Laar, Manager Product Marketing Consumer Electronics van Sharp Electronics Benelux. “De EISA-award is een leidraad voor de kwaliteitsbewuste consument. Met Quattron legt Sharp de technologische basis voor AQUOS LCD TV's van de volgende generatie,” aldus Van Laar.

Tijdens de IFA in Berlijn introduceert Sharp meer dan 30 nieuwe LCD TV's. De prijswinnende Quattron-technologie wordt gebruikt in alle modellen van de LE800- en LE900-serie. In de LE925-serie wordt de technologie gekoppeld aan 3D TV: Quattron zorgt voor de beste 3D-weergave die momenteel beschikbaar is – zeer hoge lichtopbrengst, uitzonderlijke driedimensionale beelden en een nog lager energieverbruik.

“Elke kleine stap vooruit in technologie is belangrijk om te komen tot een steeds betere beeldkwaliteit in de snel groeiende markt voor LCD TV. Waar standaard LCD-schermen zicht vooralsnog beperken tot de drie primaire kleuren rood, groen en blauw, daar introduceert Sharp nu een extra gele pixel. Sharp noemt die technologie Quattron en onder testomstandigheden wordt de helderheid van het

¹ De jury van de EISA (European Imaging and Sound Association) bestaat uit 50 redacteurs van toonaangevende Europese tijdschriften voor Consumentenelektronica. Elk jaar wordt door de jury een lijst samengesteld van topproducten in verschillende categorieën, zoals audio, video, home theater en fotografie. www.eisa-awards.org

beeld er zichtbaar door verbeterd. Ook worden voorwerpen, zoals koper, goud en andere lastige kleuren levendiger door een uitgebreidere kleurruimte. Sharp's Quattron-technologie helpt ook om het stroomverbruik te verminderen en toch de juiste mate van helderheid te behouden," aldus de EISA jury.

Over Sharp

Als een van 's werelds grootste fabrikanten van business- en consumentenelektronica is Sharp zich zeer bewust van haar ecologische verantwoordelijkheid en zet zich in voor het terugdringen van haar CO2-uitstoot. De 'supergroene strategie' van Sharp focust op de ontwikkeling van zowel energiezuinige als energieproducerende producten in de ecologisch geavanceerde fabrieken. Een verantwoordelijke recycling is uiterst belangrijk voor het bedrijf. De belofte om een ecologisch verantwoord bedrijf te worden bevat onder andere de doelstelling om zowel de directe als de indirecte CO2-uitstoot in de producten en alle andere aspecten van het bedrijf significant te verminderen. Alle fabrieken en producten van Sharp voldoen aan wereldwijde milieustandaarden die continu worden herschreven en bewerkt.

Voor meer informatie over Sharp en het milieu bezoekt u onze Green Site: www.sharp.nl/green_site. Het Environmental & Social Report is te lezen op: <http://www.sharp-world.com/corporate/eco/index.html>

Dit materiaal mag vrij gebruikt worden voor perspublicaties. Afdruk kosteloos, bewijsexemplaar gewenst. Voor specificaties en productafbeeldingen kunt u terecht op onze website www.Sharp.nl