

# Kwaliteitsgeluid voor de tv

Zelfs de mooiste platte tv's geven doorgaans een zeer matig geluid. Quantis komt met een geluidssysteem dat dit euvel moet oplossen.



**Q**uantis is in Nederland vooral bekend als importeur van de Humax-kabeldecoders. Het bedrijf heeft nu een 3D-soundsysteem op de markt gebracht waarmee het geluid van een televisie opgewaardeerd kan worden. Het LSW-1 3D-geluidssysteem vervangt als het ware de interne luidsprekers van een platte televisie. De luidsprekers zijn ingebouwd in de hoofdunit, waardoor het systeem compact is gehouden en makkelijk rond de televisie kan worden geplaatst. Omdat de behuizing wat dikker is dan de meeste soundbars op de markt, is directe plaatsing voor de tv niet altijd mogelijk. Een losse subwoofer wordt met een coaxkabel of draadloos aan het geluidssysteem gekoppeld. De installatie is kinderspel: alle benodigde kabels worden meegeleverd en al binnen vijf minuten kan er geluid uit de speakers klinken. Het geluidssysteem heeft niet veel instelmogelijkheden.

**VERBRUIK** De Quantis LSW-1 verbruikt in stand-by stand minder dan 0,5 watt. Het testmodel werd beschikbaar gesteld door Quantis Electronics, Eindhoven.

Dat komt de gebruiksvriendelijkheid ten goede, maar hierdoor zijn er minder opties om het geluid naar eigen smaak in te stellen. Er zijn drie geluidsmodi beschikbaar: muziek, film en spraak. De Bluetooth-mogelijkheid is één van de ijzersterke pluspunten van het systeem. Hierdoor heeft de LSW-1 namelijk veel meer mogelijkheden dan alleen de opwaardering van het televisiegeluid. Zo kunnen we zonder problemen luisteren naar internetradio op tablet of smartphone. Daarnaast is het gebruik van Spotify en het afspelen van muziek vanaf mobiele apparaten met Bluetooth-ondersteuning mogelijk. Het pairen van maximaal vijf apparaten verloopt probleemloos. Quantis laat een steek vallen door geen HDMI-ingang te bieden. Zeker bij gebruik van nieuwere televisies is HDMI de ideale koppeling, omdat deze toestellen beschikken over de zogeheten ARC-techniek binnen het HDMI-protocool.

ARC is de afkorting voor Audio Return Channel. Omdat dit nog niet zo lang een betrouwbare oplossing is, heeft Quantis gekozen voor de vertrouwde digitale S/PDIF audiouitgang. Voor het aansluiten van televisie en andere geluidsbronnen zijn één coaxiale digitale en twee optische toslink geluidsingenangen aanwezig. Ook zijn er audio-cinch ingangen voor een analoge verbinding. Het Quantis LSW-1 6.1-kanalen geluidssysteem levert in totaal maximaal 170 watt muziekvermogen. De Quantis LSW-1 is een fijn geluidssysteem voor de platte televisie. De adviesverkoopprijs is wellicht aan de hoge kant, maar er is dan ook niet bespaard op componenten of drivers.

**PRIJS €499.-**

**WAARDERING ★★★★★**

**+** Bluetooth, veel aansluitmogelijkheden, gebruikersvriendelijk

**□** Geen HDMI



Lees de uitgebreide test op [WWW.TOTAALTV.NL!](http://WWW.TOTAALTV.NL)