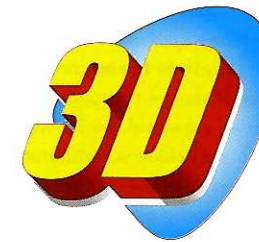




Vloeiende lijnen

Loewe lcd-tv Individual 46 Compose 3D met DR+

Dankzij het led-backlight was Loewe in staat de vormgeving van haar televisies verder te perfectioneren: de toesteldiepte kon worden teruggebracht, en met name de achterkant maakt dankzij zijn vloeiende lijnen de tv tot een waar sieraad.

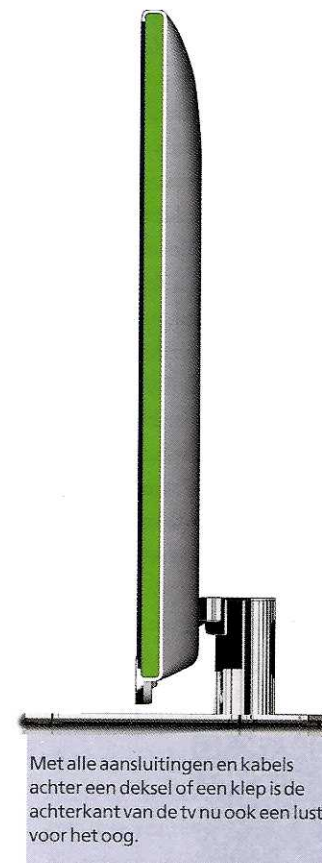


Het is niet gebruikelijk om de test van een tv te beginnen met een blik op de achterkant, maar bij de Loewe Individual Compose 46 3D is dat helemaal niet zo'n slecht idee. De afwerking is om de vingers bij af te likken: geen zichtbare aansluitingen en van kabels al

helemaal geen spoor. Het is bijna zonde om de tv aan de wand te hangen, al kan dat wel.

HORLOGES EN AUTO'S

Er kan overigens nog veel meer. Loewe levert een scala aan bevestigingsaccessoires, zodat het niet moeilijk moet zijn de tv in een voor u optimale positie te manoeuvreren. Voorbeelden daarvan zijn, naast een tafelhoet en een muurbeugel, een hogere voet voor op de vloer, indien gewenst compleet met een centerspeaker, een fraai afgevoerde kast waarop het scherm draaibaar gemonteerd kan worden en een 'lift', een uit geborsteld aluminium vervaardigde zuil tussen vloer en plafond met daaraan vast, ergens halverwege, de tv. De toevoeging Compose zegt het al: er is eerder sprake van een door u zelf samen te stellen systeem dan van zomaar een tv. Zo produceert het scherm zelf helemaal geen geluid als er geen luidsprekers aan worden gekoppeld. In de testopstelling was dat de stereospeaker die, hoe kan het ook anders, precies even breed is als het scherm.



Met alle aansluitingen en kabels achter een deksel of een klep is de achterkant van de tv nu ook een lust voor het oog.

Specificaties

merk/type	Loewe Individual 46 Compose 3D
scherm diagonaal:	117 cm
schermresolutie:	1920 x 1080 pixels
tuners:	analoog, DVB-T, DVB-C (Ziggo), DVB-S, DVB-S2
geluid:	2x 20 watt, externe luidspreker
ingangen:	3x antenne (coax), 3x HDMI, Scart, 2x USB 2.0, VGA, digitaal audio (Cinch), 2x CI+, RS232, ethernet
uitgangen:	digitaal audio (Cinch), audio (2x Cinch), hoofdtelefoon (mini-jack)
afmetingen (bxhxd):	1133 x 692 x 60 mm (hoogte incl. stereospeaker: 772 mm)
gewicht:	27,5 kg (excl. voet)
prijzen:	Individual 46 Compose 3D met DR+: € 4.999,- BluTech Vision 3D: € 799,- tafelvoet: € 200,- stereospeaker 46 Sound: € 300,- Active Glasses 3D: € 150,-



Loewe biedt tal van opstellingsmogelijkheden.

Deze nieuwe televisie van Loewe is al met al niet goedkoop, en met de verschillende aanvullende systeemcomponenten rolt er helemaal een flinke totaalprijs uit de bus. Daar staat dan ook de door de Duitse fabrikant geleverde kwaliteit tegenover. Er zijn horloges van 9,50 euro en modellen van 9.500 euro of nog meer, die de tijd niet vanzelfsprekend nauwkeuriger aangeven. In Nederland ben je met een auto van 15 duizend euro waarschijnlijk net zo snel op de plaats van bestemming als met een exemplaar waarvoor anderhalve ton moet worden neergelegd. Bij horloges en auto's

vindt niemand dat om de een of andere reden bizar, maar bij televisies ligt dat blijkbaar ietsje anders. Totdat, ja totdat u net als wij enige tijd met zo'n systeem van Loewe hebt mogen werken. De afwerking, en dan hebben we het niet alleen over de achterkant, de gebruikte materialen, de vormgeving en natuurlijk de kwaliteit van beeld en geluid. Daarnaast loopt Loewe, althans dat vinden wij, voorop waar het de bedieningssoftware betreft. Niet de gebruikelijke menu's, maar een soort balk onder in beeld met, als dat van pas komt, een verklarende tekst bovenin.

VERWARREND

We hebben hierover vaker de loftrumpet gestoken, maar begrijpen nu dat er gebruikers zijn die de 'verwarrende bediening' als belangrijk nadeel van de Loewe-tv's noemen. En, eerlijk is eerlijk, wellicht komt onze waardering voort uit het feit dat we een meer dan gemiddelde interesse aan de dag leggen voor de techniek achter de geavanceerde software. Wij blijven het in elk geval een prachtige *human interface* vinden.

De kwaliteit van de vertoonde beelden, mede bepaald door het glazen contrast-scherm aan de voorzijde, ligt op een hoog niveau. We krijgen door de Full HD 400 Hertz-tv een uitstekende detailscherpte voorgeschoteld

en de bewegingen in beeld zijn doorgaans vrij van schokken. Loewe ontwikkelde daarvoor destijds de Digital Movie Mode, kortweg DMM. Onlangs werden we geconfronteerd met toestellen van andere fabrikanten waarin een soortgelijke beeldverwerking inmiddels tot vergelijkbare of zelfs betere resultaten leidt. Op dit terrein lijkt Loewe een beetje door de concurrentie te zijn ingehaald.

De geluidskwaliteit van de testopstelling wordt bepaald door de versterkers in de tv, goed voor maximaal 2x 20 watt continu, en de onder het scherm gemonteerde stereoluidspreker. Daarin is natuurlijk een uitsparing aangebracht voor het bekende 'oog' van Loewe, centraal

NU OOK 3D

De onlangs geïntroduceerde uitvoering van de Loewe Individual 46 Compose is, zoals de zeer uitgebreide naam al aangeeft, ook in staat om 3D-beelden weer te geven. Loewe levert daartoe de 3D Blu-ray-speler BluTech Vision, maar 3D-beelden kunnen ook worden binnengehaald via de satelliet (Astra 3 op 23,5 graden). Daarnaast heeft de tv een conversie in huis die aan 2D-beelden een derde dimensie toevoegt. De mate waarin dat gebeurt kan niet worden ingesteld. De 3D-weergave is van uitstekende kwaliteit, laat maar zelden schaduwrandjes zien en kan worden bekeken met een door Loewe geleverde actieve shutterbril. De infraroodzender, nodig om de bril te synchroniseren, is ondergebracht in het centrale 'oog' van de tv.

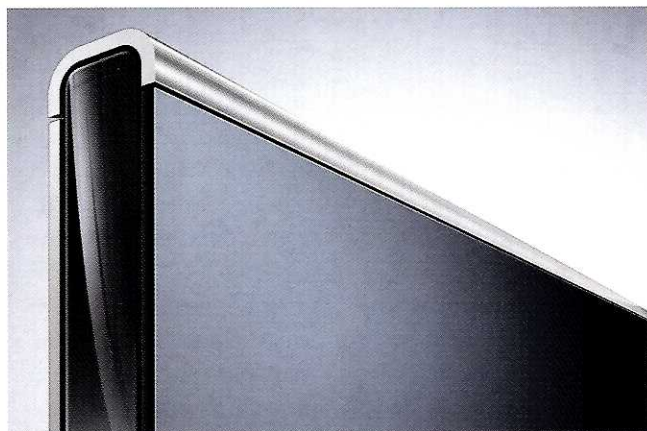
onder het scherm. Het luidsprekersysteem, ondergebracht in een gesloten kast, komt tot een kwaliteit die we van Loewe gewend zijn en door maar weinig andere tv-toestellen wordt geëvenaard. Ten slotte komen we ook in deze Individual Compose de eerder besproken toegang tot internet tegen (zie de test van de Connect 40 in Digital Movie maart 2011). De verbinding met het thuisnetwerk kan naar keuze met of zonder kabel tot stand worden gebracht (WiFi standaard ingebouwd). U krijgt dan een aantal favorieten gepresenteerd, maar de geïmplementeerde Opera-browser

maakt daarnaast de toegang tot internet onbeperkt.

CONCLUSIE

We hebben een toptelevisie onder handen gehad die, zeker waar het de vormgeving en afwerking betreft, geen concurrenten kent. Daarnaast presenteert de Loewe Individual 46 Compose 3D een uitstekende beeldkwaliteit, ook in 3D, maar de eerder door Loewe op dit terrein opgebouwde voorsprong is inmiddels door veel andere fabrikanten ruimschoots ingelopen. De geluidskwaliteit wordt bepaald door de manier waarop het systeem wordt uitgebreid, want het scherm zelf is muisstil. Over de stereospeaker in de testopstelling waren we bijzonder tevreden, zozeer dat we hem in een 5.1- of 7.1-opstelling met een gerust hart de functie van centerspeaker toevertrouwen. *

Info: www.loewe.nl



Voor de hoogwaardige afwerking werd een beroep gedaan op materialen als glas en aluminium.



Via dit startmenu krijgt u toegang tot de in zes groepen ondergebrachte mogelijkheden. MediaNet staat voor de toegang tot internet, MediaHome voor de vertoning van content afkomstig van andere deelnemers aan het thuisnetwerk.



In het centrale, voor een tv van Loewe zo kenmerkende 'oog' is ook een plekje gevonden voor de 3D-zender die de actieve shutterbrillen synchroniseert.

