

Press Information

September 2009

Ref.: 3587

PHILIPS 9700-SERIE LCD-TV'S: BEELDPRESTATIES KRIJGEN EEN NIEUWE INVULLING



In augustus 2009 bracht Philips de **9700-serie** uit, die gekenmerkt wordt door adembenemend scherpe beelden. Deze serie van lcd-televisies biedt het beste prestatieniveau in termen van scherpste, vloeiende beelden en contrast en pakt bovendien uit met de jongste innovaties in de lcd-technologie, waaronder de laatste nieuwe ontwikkelingen op het vlak van internettelevisie. De **9700-serie**, die zich onderscheidt door zijn design met afwerking in geborsteld aluminium, zal verkrijgbaar zijn in schermformaten van 40, 46 en 52"; in optie zal ook een wandmontagesysteem aangeboden worden dat ervoor zorgt dat de televisie altijd recht hangt.

Uitstekende beeldkwaliteit en milieuvriendelijke voordelen

Aan de 9700-serie werd de certificering Eco-label van de Europese Unie toegekend, wat betekent dat de producten erkend worden voor hun duurzame kenmerken. Het bewijs dat optimale beeldprestaties en milieuvriendelijke kenmerken hand in hand kunnen gaan. Philips heeft speciaal aandacht gehad voor het milieuvriendelijke ontwerp, om de milieu-impact van zijn televisies te verlagen. Dankzij ons ecologisch ontwerpproces spaart de 9700-serie 40% energie en materiaal uit ten opzichte van het model uit 2008.

Beeldkwaliteit van de bovenste plank

Geniet van adembenemende beelden en spaar tot 40% energie uit, met de bekroonde Philips LED Pro technologie. Meer dan 1000 leds worden selectief in een rooster aangestuurd als achtergrondverlichting voor het scherm. Ze brengen een helder licht voort in de lichte beeldzones en worden volledig gedimd in donkere zones, wat energiebesparend werkt. Gekoppeld aan de krachtige Perfect Pixel HD Engine, zorgt dit voor een opmerkelijk beeld met een extreem niveau van contrast, scherpte en kleurlevendigheid. Met LED Pro, is zwart echt zwart en is wit helder wit.

Tegelijk is de 9700-serie ook het snelste gamma van lcd-tv's, dankzij de 200 Hz Clear LCD-technologie en een onklopbare responstijd van 1 milliseconde die komaf maakt met het probleem van de bewegingsruis dat maar al te vaak voorkomt bij andere lcd-tv's. 200 Hz Clear creëert extreem scherpe bewegingen, voor duidelijke en fascinerende beelden zelfs bij snelle bewegingen op het scherm.

Naast de bekroonde LED PRO technologie, beschikt de 9700-serie over de meest vooruitstrevende schermverwerkingstechnologieën van Philips. Zo verwerkt de Perfect Pixel HD Engine, versie 2009, maar liefst 500 miljoen pixels per seconde, voor een nooit gezien niveau van scherpte en detail. Elke pixel van het inkomende beeld wordt geoptimaliseerd om beter afgestemd te zijn op de omliggende pixels, waardoor het beeld natuurlijker en natuurgetrouwer overkomt.

Perfect Colors koppelt nieuwe kleurbronnen aan een vooruitstrevende kleurverwerking van bestaande en nieuwe bronnen en de weergave van een breed kleurengamma. De krachtige 17-bit Color Booster-technologie brengt maar liefst 2250 miljoen kleuren voort, wat borg staat voor heldere, natuurgetrouwe beelden met realistische huidtinten en witte nuances. De weergave van een breed kleurengamma van de x.v. Wide Color HDMI-ingang staan garant voor levendige en schitterende kleuren.

Perfect Natural Motion garandeert vlijmscherpe beelden zonder trileffecten, wat vooral bij bronmateriaal in 1080p/24 essentieel is. Perfect Natural Motion bepaalt of het beeld bewogen is en corrigeert de trillingen van zowel tv-beelden als van opgenomen filmmateriaal (zoals dvd en blu-ray disc). Perfect Natural Motion resulteert in vloeiendere, rustigere en fantastisch scherpe beelden waarvan de kwaliteit nog hoger ligt dan in de bioscoop.

Het televisietoestel is uitgerust met de meeslepende Ambient Spectra 3-technologie van Philips (versie 2009), die heel nauwkeurig bepaalt welke de overheersende kleuren op het scherm zijn en vanaf de zijkanten van het scherm op de muur erachter een sfeerverlichting projecteert die helemaal bij deze kleuren past.

Klankkwaliteit van de bovenste plank

Omdat het beste prestatieniveau nu eenmaal slaat op zowel de beeld- als de klankkwaliteit, pakt de **9700-serie** uit met bijzonder efficiënte luidsprekers van 2x15 W, voor optimale klankprestaties. Het speakersysteem bestaat uit front-firing koepeltweeters die in het frontpaneel van de televisie zijn ingebouwd en met klankroosters zijn afgedekt voor een uitstekende helderheid en een uitstralende geluidskwaliteit. De bass- en speakerboxen met groot volume zijn achteraan in de tv ingebouwd, wat voor een diepe, warme klank zorgt met een hoog vermogen.

Net TV

Een andere opmerkelijke nieuwe functie op de **9700-serie** is Net TV; hiermee krijgt de gebruiker vanaf een startpagina op het televisiescherm snel en eenvoudig

toegang tot een heel reeks websites. Het Net TV-platform behelst specifieke en aangepaste websites van een aantal Europese partners zoals YouTube, eBay, TomTom, Meteogroup, Netlog, Funspot en MyAlbum, plus een aantal lokale partners die afhankelijk van het land de meest populaire websites bieden. Net TV biedt internetcontent op maat voor een optimale kijkervaring op het tv-scherm, de content is makkelijk toegankelijk via de afstandsbediening van de televisie, zonder dat er extra decoders, abonnementen aan te pas komen.

Geïntegreerde digitale tv-tuner en connectiviteitsopties

De **9700-serie** is uitgerust met een geïntegreerde DVB-T/DVB-C/MPEG-4 HDTV-ontvanger om originele uitzendingen in hoge definitie te ontvangen (waar deze beschikbaar zijn). De televisies uit de **9700-serie** zijn makkelijk in te stellen en te gebruiken, en zijn voorzien van vijf EasyLink HDMI 1.3a-ingangen voor een makkelijke aansluiting van HDMI-apparatuur. Naast Net TV zijn ook Wi-Fi, Ethernet en een pc-netwerkverbinding (DNLA) op de afspraak, wat toegang tot de pc of andere genetwerkte apparatuur mogelijk maakt voor het bekijken van foto's en beluisteren van muziek.

Lcd-televisie bekroond met EISA Award

Het model van 46" uit de 9700-serie (46PFL9704) werd bekroond met de prestigieuze titel van Europese lcd-tv 2009-2010, die werd toegekend door de European Imaging and Sound Association (EISA).

Adviesverkoopprijzen:

40PFL9704 – 2199 €

47PFL9704 – 2799 €

52PFL9704 – 2999 €

Meer informatie bij:

Anneleen Van Troos

Philips Corporate Communication & Public Affairs

Tel.: +32 2 525 80 39 (niet publiceren)

E-mail: anneleen.van.troos@philips.com

Philips Customer Care Center, tel. 078 250 145

Over Koninklijke Philips Electronics

Koninklijke Philips Electronics N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHI) stelt zich als gediversifieerde onderneming actief op het gebied van "Gezondheid & Welzijn" tot doel het leven van de mensen te verbeteren door tijdige innovaties. Philips is een wereldleider in gezondheid, lifestyle en verlichting; het bedrijf integreert technologie en design in oplossingen die afgestemd zijn op de mensen, die steunen op een grondige kennis van de consumenten en de merkelofte "sense and simplicity". Philips met hoofdkantoor gevestigd in Nederland stelt 116.000 personen tewerk in 60 landen en behaalde een omzet van 26 miljard EUR in 2008. De onderneming is marktleider in cardiologische zorg, acute zorg en thuiszorg, in energie-efficiënte verlichting en nieuwe verlichtingsoplossingen, in lifestyle producten, met een sterke leiderspositie in flat TV, scheerapparaten, draagbare entertainment en tandverzorging. Meer informatie over Philips is te vinden op www.philips.com/newscenter en www.philips.be