

Press Information

September 2009

Ref.: 3584

PHILIPS 8000-SERIE: ELEGANTE EN DUNNE LCD-TV MET LED-TECHNOLOGIE

Een buitengewone beeldkwaliteit en een fraai uiterlijk

Met de lancering van de nieuwe 40PFL8664 lcd-televisie met led-technologie is Philips erin geslaagd een verbluffend minimalistisch design, een uitstekende beeldkwaliteit en een laag energieverbruik te verenigen in een slanke televisie van slechts 39 mm dik.

Het fraaie uiterlijk van deze nieuwe televisie wordt nog versterkt door een elegant kader van slechts 28 mm breed. Hierdoor krijgen de kijkers minder van het toestel te zien en veel meer van de prachtige beelden op het scherm die, in combinatie met het tweezijdige Ambilight-systeem, voor een fantastische en meeslepende kijkbeleving zorgen.



De 40PFL8664 is een van de vijf nieuwe televisietoestellen met led-technologie die Philips voorstelde op IFA. Het nieuwe gamma behelst zowel modellen met LED (verlichting aan de rand) - zoals de 40PFL8664 - als LED Pro (achtergrondverlichting, lokale dimfunctie).

De led-technologie van Philips maakt het mogelijk een ultradun ontwerp te creëren en uitzonderlijke beelden voort te brengen. Ze biedt bovendien het bijkomende voordeel van een grotere energie-efficiëntie, met een vermindering van 40% van het elektriciteitsverbruik ten opzichte van een klassieke (CCFL) lcd-tv.

(Fotobijschrift: Philips 8664 tv: een verbluffend dun toestel, uitgerust met de jongste led-technologie)

Binnen in de behuizing van de 8864 werd de led-technologie geoptimaliseerd, net als de Pixel Precise HD Engine, om de beste, scherpste, helderste en natuurlijke beelden voort te brengen.

De 100HZ Clear LCD technologie en een snel Full HD 1080p lcd-paneel staan er bovendien garant voor dat de algemene responstijden beperkt blijven tot 3 ms, wat bewegingsruis elimineert en voor uiterst scherpe bewegende beelden zorgt, hoe snel de content ook is.

De nieuwe televisie heeft ook de Philips HD Natural Motion technologie aan boord, die beelden verwerkt aan een snelheid van 250 miljoen pixels per seconden en geïnterpoleerde frames inlast om trileffecten te elimineren, vooral bij bronmateriaal met een lage beeldsnelheid, zoals blu-rayfilms in 1080/24 fps.

Het lcd-paneel wordt bovendien gecombineerd met het Dynamic Contrast systeem van Philips om een uitstekend zwartniveau te bieden met een contrastverhouding van 80 000:1. De 14-bit (RGB) kleurverwerking kan voor zijn part maar liefst vier biljoen kleuren verwerken, voor ongelooflijk levendige kleuren en heel natuurlijke huidtinten.

Ook de klankweergave is bijzonder mooi. De 40PFL8664 is uitgerust met een onzichtbaar geluidssysteem van 2x10 W met twee front-firing luidsprekers (die achter het scherm staan opgesteld en voorwaarts geprojecteerd worden door de heldere schermafdekking) en twee rear-firing woofers.

Een andere opmerkelijke nieuwe functie op de 40PFL8664 is Philips 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. Er wordt ook een open toegang verschaft tot het volledige internet via een specifieke browser. De kijker sluit de televisie gewoon aan op de router, via de netwerkpoort, en hoeft geen computer meer op te starten of abonnement te betalen. De 40PFL8664 is ook DLNA-gecertificeerd, wat betekent dat hij toegang biedt tot alle muziek, foto's en video's op computers of andere opslagapparaten in de woning, via de ingebouwde Ethernet-poort. Als andere aansluitingen biedt deze televisie ook nog vier HDMI 1.3-plugs (alle HDMI CEC gecertificeerd voor een makkelijke bediening van andere aangesloten apparaten), twee SCART-aansluitingen, PC-In VGA en component video-ingangen.

De televisie biedt ook een eenvoudige toegang tot digitale content, via een ingebouwde USB-poort die muziek in MP3 en LPCM kan weergeven, naast jpeg-foto's en video's in MPEG1, MPEG2 en H.264/MPEG4.

Ondanks zijn slanke profiel en de uitgebreide connectiviteit, is Philips erin geslaagd in de 40PFL8664 alle aansluitingen binnen in het apparaat te verwerken, zonder dat er bijkomende dongles aan te pas komen.

De Philips 40PFL8664 is beschikbaar in België voor de prijs van 1599 €.

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 merkbelofte "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