

Press Information

September 2009

Ref.: 3581

PHILIPS BRENGT DERDE GENERATIE AUREA UIT

In een landschap dat overheerst wordt door zwarte, donkergrijze en zilverkleurige televisietoestellen, is er slechts één Aurea. De versie 2009 van Aurea is absoluut grensverleggend in design en kijkbeleving. De nieuwe Aurea behoudt wel de eigenschappen die zijn reputatie hebben gemaakt: het doorzichtige Active Frame met Ambilight Spectra, het volledige glazen front, het glas rond de rand en het aparte design dat steeds mooi blijft, of de televisie nu aan of uit staat.

De details in het design zorgen voor een niet alledaagse kijkervaring

Daarnaast pakt Aurea 2009 uit met tal van nieuwe designkenmerken die voor een adembenemende kijkervaring zorgen.

- Aurea biedt schitterende en levendige beelden, omdat het aparte Active Frame met Ambilight nu gekoppeld is aan een nieuwe led-technologie waaraan ook de slanke, dunne vormgeving te danken is.
- Aurea heeft nu een naadloze overgang tussen het scherm en het Ambilight Active Frame van 8 mm met 250 leds. De televisie werd geoptimaliseerd om een exacte kleurovereenstemming mogelijk te maken tussen het beeld op het scherm en het Active Frame. Televisiekijken wordt een unieke en nog meeslependere beleving.
- De afstandsbediening van Aurea pakt uit met een emblematische paarlemoeren uitvoering en een schuif functie. Hierdoor zijn de belangrijkste toetsen makkelijk toegankelijk. De achtergrondverlichting op de afstandsbediening zorgt voor een comfortabel gebruik in een verduisterde kamer.
- Om het verbluffende design helemaal compleet te maken worden de bedieningstoetsen van de televisie niet langer aan de zijkant afgebeeld, maar zijn ze geïntegreerd in bewegingsgevoelige toetsen vooraan op het kader van Aurea.
- De onzichtbare tweeters werden op maat ontworpen voor een maximale weergave in een minimaal formaat.



- Bij de nieuwe Aurea past ook een Harmony Soundbar die perfect aansluit bij het design van de televisie; één enkele afstandsbediening kan zowel de televisie als het thuisbioscoopstelsel aansturen.



(Fotobijscript: Aurea 2009: de emblematische paarlemoeren afstandsbediening heeft een schuifunctie en achtergrondverlichting)

De technologie achter de meeslepende kijkbeleving



Ga volledig op in een unieke, meeslepende kijkbeleving met **Ambilight Active Frame**. Deze gepatenteerde Philips-technologie maakt gebruik van meer dan **250 leds** om een meerkleurig lichtkader rond het scherm te creëren, dat verlengd wordt op de wand. Ambilight past automatisch de kleur en de helderheid van het licht rond de tv aan, zodat het in totale harmonie is met het beeld en de kijker er volledig in op gaat. Beleef de magie van het Ambilight Active Frame.



Aurea duldt geen compromissen als het op de beeldkwaliteit aan komt. En op het verbluffende ontwerp, gekoppeld aan een laag energieverbruik. Met een led-tv krijg je het beste aangereikt op het vlak van televisie én leds: een fantastische beeldkwaliteit met hoge helderheid, een ongelooflijk contrast en scherpte, briljante kleuren, in een televisie met een dunne en slanke vormgeving. Nog beter wordt het als je kan genieten van deze voortreffelijke beeldkwaliteit én tegelijk tot 40% energie kan besparen in vergelijking met klassieke lcd-tv's met eenzelfde schermdiagonaal. Geniet van adembenemende beelden op een toestel met een state of the art design.



Op het Full HD-scherm (1920x1080p), maakt de lokale verwerking van het beeldcontrast de donkere delen in het beeld nog donkerder en de heldere zones nog helderder. Het resultaat is een fors hoger contrast met diepe zwartniveaus en een prachtige helderheid, met een verbluffende dynamische contrastverhouding van 80 000:1 voor beide televisies.



Aurea is voorzien van de 100Hz Clear LCD-technologie en een responstijd van 2 milliseconden die komaf maakt met het probleem van de bewegingsruis dat maar al te vaak voorkomt bij andere lcd-tv's. 100 Hz Clear LCD creëert extreem scherpe bewegingen, voor

duidelijke en fascinerende beelden zelfs in de snelste scènes. Het Double Frame Rate Insertion-systeem past een hoge verversingssnelheid toe van 100 Hz. Het verhoogt de scherpte in de weergave van de bewegingen tot meer dan het dubbele van die van een klassieke lcd-televisie. Resultaat? Een responstijd van 2 milliseconden, een van de hoogste verversingssnelheden ter wereld bij lcd-televisies.



Aurea is uitgerust met 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. De krachtige 17-bit Color Booster-technologie brengt maar liefst 2250 biljoen kleuren voort, wat borg staat voor heldere, natuurgetrouwe beelden met realistische huidtinten en witte nuances.



Perfect Natural Motion garandeert vlijmscherpe beelden zonder trileffecten, wat vooral bij bronmateriaal in 1080p/24p 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.

Krachtige doch onzichtbare klank

Aurea pakt uit met kleine front-firing koepeltweeters van 2x15 W die in het frontpaneel van de televisie zijn ingebouwd. Gekoppeld aan de grote woofers achterin de televisie, zorgen ze voor een grootse klankkwaliteit.

Internetverbinding dankzij NetTV

Een andere opmerkelijke nieuwe functie op **Aurea** is Net TV; hiermee krijgt de gebruiker vanaf een startpagina op het televisiescherm snel en eenvoudig toegang tot een hele 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 of abonnementen aan te pas komen.

Geïntegreerde digitale tv-tuner en connectiviteitsopties

Aurea is uitgerust met een geïntegreerde DVB-T/DVB-C/CI+ HDTV-ontvanger om originele uitzendingen in hoge definitie te ontvangen (waar deze beschikbaar zijn). **Aurea** is makkelijk in te stellen en te gebruiken, en is 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.

De nieuwe Aurea 40PFL9904H is beschikbaar voor de prijs van 3999,99 €

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