

Philips 42PFL8404

De 42 PFL8404 is een telg uit de 8000 serie van Philips, die zich boven de 3000-, de 5000- en de 7000-series positioneert en onder de 9000-serie, de Aurea en de Cinema 21:9. Een instap high-end model, zou je kunnen zeggen.

Thomas van den Bossche Vanaf de 8000 serie heb je recht op Ambilight, in dit geval de Spectra variant, en op de Pixel Precise HD engine die voor beeldprocessing zorgt. Maar laten we eerst de buitenkant van het apparaat bekijken. De 42 PFL8404 is mooi afgewerkt en oogt door zijn dunne, zwarte schermranden slank en elegant. Ook de 'krul' tussen scherm en de voet is een mooie vondst. Rond de zwarte schermrand, die helaas blinkend is uitgevoerd, zit nog een transparante boord die onderaan iets royaler is, zodat het luidsprekergebeuren daar een plaatsje kan vinden.

Wat aansluitingen betreft hebben we geen klagen. Achterop zitten onder meer drie HDMI-poorten, een component video ingang, een RGB-poort, twee Scarts, een stereo ingang en een - uitgang op cinch, SPDIF uit en een lanpoort. Aan de zijkant, die zodanig diep zit dat je al eerder over de dwarse kant van de achterzijde zou moeten spreken, zit nog eens een HDMI-ingang plus een USB-poort, een common interface kaartslot en een stuk of wat oudere video-aansluitingen. Het enige wat we hier missen is een Wi-fi antenne. Want als je geen netwerkpoort in de buurt hebt, moet je al gaan klooiën met netwerksignalen over het voedingsnet, wil je gebruik maken van Net TV en dergelijke. Verder zitten aan de zijkant (links en rechts) de Ambilight verlichting ingewerkt. Philips geeft overigens aan dat je de tv best op een afstand van zo'n 25 cm van een muur plaatst voor het optimale effect. De afstandsbediening ziet er netjes uit en is handig in het gebruik.

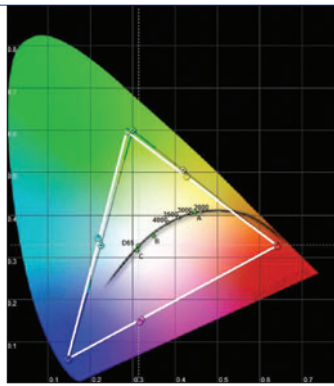
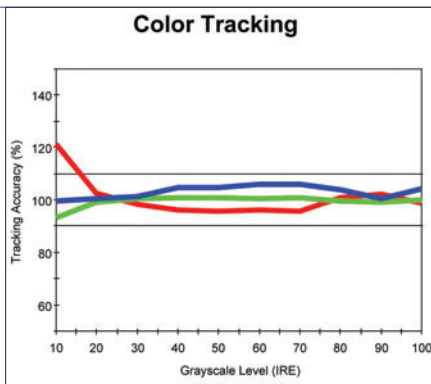
Conform de nieuwe, groene, of zogenaamd groene, mode ontbreekt een papieren handleiding. Wel is een elektronische handleiding voorzien op een meegeleverde cd en is deze ook beschikbaar op de tv zelf. Ook bij Samsung

zagen we al dat de papieren handleiding plaats moet ruimen voor een elektronische versie, maar die zijn daar inmiddels alweer van teruggekomen. Bij een Samsung tv heb je dus voortaan weer een papieren handleiding. De Philips poging is al beter, omdat je de keuze hebt tussen het lezen van de handleiding op de tv zelf of op de pc, welke je desnoods ook nog zou kunnen afdrukken. Maar we hopen dat ook zij inzien dat je een papieren handleiding niet zomaar kunt weglaten. Een handleiding is sowieso al geen prettige lectuur, maar als je verplicht wordt om van een scherm te lezen in plaats van papier, wordt het allemaal nog een stuk onprettiger.

De tv laat zich, ondanks zijn veelheid aan functies, vrij vlot bedienen. De centrale homepage draagt daar in sterke mate aan bij. Vanuit deze homepage, op te roepen met één druk op de knop, kun je meteen een bepaalde tv-zender kiezen, de inhoud van een USB-apparaat bekijken, de link naar de pc openen, Net TV openen of een extern apparaat kiezen dat met één van de ingangen verbonden is. Dat laatste zit goed in elkaar. Je doorloopt daarbij eenmalig een driestappenplan. Hierbij kies je eerst een bepaalde fysieke ingang (bijvoorbeeld HDMI 1) en je koppelt daar dan een bepaald toestel aan (bijvoorbeeld DVD-speler, blu-ray speler). Hierdoor wordt een groot, duidelijk herkenbaar symbool toegekend aan die ingang. De eerstvolgende keer dat je de homepage activeert, zie je dan netjes dat symbool verschijnen.

Metten & kijken

Recht uit de doos is de kleurtemperatuur veel te blauw ingesteld, maar na calibratie houden we een heel nette 6712°K over. Dat wil concreet dus zeggen dat de Philips een erg accuraat kleuren-



palet biedt. Om die er ook echt uit te krijgen, dien je de naast de gewone beeldinstellingen ook even de geavanceerde instellingen (zie het kader) in te stellen. De contrastwaarden zijn niet geweldig en dat is er in de praktijk ook aan te zien. tv-uitzendingen zien er redelijk goed uit, maar qua scherpte en ruisonderdrukking valt er nog enige verbetering te behalen. Ook valt op dat het geluid aan de dunne kant is. Dat is bij andere flatscreens doorgaans niet anders, maar van Philips zijn we beter gewend. Al mogen we natuurlijk niet uit het oog verliezen dat het scherm een erg redelijk prijskaartje draagt. Met blu-ray oogt het beeld in eerste instantie onnatuurlijk scherp, maar dat verbetert sterk wanneer we de scherpteregelaar dichtdraaien. De kleurenweergave is zoals verwacht prima. Het gevolg is een natuurlijk plaatje, dat ook al niet verstoord wordt door bewegingsartefacten. Minder goede punten aan dit scherm zijn de beperkingen inzake zwartweergave en contrast. Daarnaast gaat de lichtopbrengst ten koste van de kleurechtheid. Daardoor heeft het beeld in sommige situaties, afhankelijk van de lichtomstandigheden, te weinig punch. Al bij al een degelijke performer in deze prijsklasse. ★

Philips 42 PFL8404: € 1.399

→ www.philips.nl



Philips 42PFL8404

Beeldformaat 42 inch

Beeldsoort LCD

Resolutie 1920 x 1080

Ontvanger analoog, DVB-T, DVB-C

Ingangen Scart 2

HDMI 4

Netwerk LAN

Andere ingangen stereo cinch in (2x), stereo cinch uit, SPDIF uit, D-Sub (VGA) in, component video in, composiet video in, S-video in hoofdtelefoon (minijack), common interface kaartslot, USB

Afmetingen 99,6 x 60,3 x 8,8
(BxHxD, in cm, zonder voet)

Gewicht 18 kg zonder voet

uit de doos

na instellen

Lichtsterkte 299 289 cd/m²

Kleurtemperatuur 8950 6712 ° Kelvin

Contrast 611 656:1

Optimale instelling contrast 64

helderheid 38

kleur 55

tint gewenst

Geavanceerde instellingen

Gewenste tint White point red 122

White point green 112

White point blue 69

Red black level offset 15

Green black level offset 9