

# Samsung UE40B7000

**Samsung omschrijft deze lcd tv met LED techniek als ‘de platste tv ter wereld met ingebouwde tuner’. Feit is dat dat slechts drie centimeter uiterst dun is en er fraai uitziet.**

*Thomas van den Bossche*

**O**verigens zijn we dergelijke extreem dunne tv's al stilaan gewend, maar als je de eerste keer zo'n toestel ziet, is het 'wow!' gevoel nadrukkelijk aanwezig. Dit apparaat – dat een beeld diameter heeft van 40" – kost € 1.899 en is daarmee het hoogst geprijsde toestel met die beeldgrootte uit het Samsung gamma. De tv heeft een roodachtig kader, maar bestaat ook met een zwart kader. Tenslotte is er ook nog een versie op de markt zonder 'Medi@2.0', die € 200 minder kost dan de modellen mét.

## Aansluitingen

De tv oogt door zijn ultradunne vormfactor erg chique. De rode schermrand is origineel, maar niet iedereen zal dit even mooi vinden. Op de achterzijde valt op dat de stroomkabel aan het toestel vastgehecht zit. Het is namelijk zo dat die achterzijde buiten de stroomkabelaansluiting zo vlak als een pannenkoek is, en dat door een reguliere stroomstekker te gebruiken meer diepte zou moeten voorzien worden achter het scherm dan nu het geval is. De overige aansluitingen blijken zich namelijk aan de linkerkant van het apparaat te bevinden, maar dan op een zodanige manier dat de ingeplugde kabels niet voorbij de schermrand opduiken. Het gaat onder meer over vier HDMI-ingangen, 2x USB, LAN-poort en een common interface kaartslot.

## Bediening

De UE40B7000 onderscheidt zich van de andere twee Samsung schermen in dit nummer door de aanwezigheid van een echte papieren handleiding. Wat een opluchting. Ongebruikelijk is het feit dat er twee afstandsbedieningen meegeleverd worden. Een full-size exemplaar

en een kleinere remote met een soort navigatie-eiland en een aan/uit knop erop. Nader onderzoek leert dat je met die laatste het volume kan aanpassen en een ander kanaal kan kiezen met de up/down toetsen. Tenslotte kan je de tv er ook mee in- of uitschakelen. De 'grote' remote is vergelijkbaar met de exemplaren die bij de elders in dit blad besproken toestellen geleverd worden. Wat de zenderzoekloop en de menustructuur betreft, deze zijn gelijk aan wat beschreven staat bij de LE46B650.

## Medi@2.0

Het apparaat beschikt over Medi@2.0, wat betekent dat je content van een pc of NAS kan streamen via een – al dan niet draadloze – netwerkverbinding en dat je gebruik kan maken van zogenaamde widgets. De inlaadtijden zijn wat aan de trage kant en ook de inhoud is voor verbetering vatbaar. Zo zijn de nieuwsberichten enkel in de engelse taal beschikbaar. Hoogst origineel ook is de zogenaamde Content Library. Hierin vindt je onder meer recepten om desserts te maken, massagetechnieken, spelletjes, enzoverder.

In een volgend nummer gaan we uitgebreider in op de mogelijkheden van Medi@2.0 en op vergelijkbare systemen van de concurrentie.

## Klank en beeld

Analoge tv-uitzendingen zien er op dit scherm significant beter uit dan op de andere twee Samsungs die we in dit nummer bespreken. Als je nog veel analoge tv kijkt is dit dus een factor om rekening mee te houden. Over naar blu-ray. De kleurenweergave is - nadat ik Hans' instellingen heb ingegeven – spot on. Op 10 IRE sukkelt de temperatuur nog even boven de



8000°K, maar voor het overige zitten we rond de 6.500°K, zoals het hoort. Recht uit de doos is het een heel ander verhaal. Blauw is dan zwaar overdreven, terwijl er ook nog eens veel te weinig rood in het beeld zit.

De zwartweergave en het contrast zijn erg goed en duidelijk beter dan bij de twee andere Samsung schermen. Desondanks is de doortekening in het zwart niet zo goed als bij de beste LED LCD TV's en zeker niet in vergelijking met de betere plasmaschermen. Het scherm heeft ook een enigszins reflecterende werking, wat erg nadelig kan uitpakken doordat lichtbronnen – en alles waar licht op valt, zoals meubelen – vrij krachtig gereflecteerd worden. Positief is dan weer dat het beeld erg rustig en stabiel is en dat ruis achterwege blijft. Dat de kleurenweergave mooi natuurlijk is, blijkt niet alleen uit de metingen van Hans, maar het is er ook echt heel goed aan te zien. Het geluid tenslotte is erg mager. Dat kan natuurlijk ook moeilijk anders, als je bedenkt hoe ondiep het scherm is. ★

*Naschrift:*

*De importeur liet ons weten dat alle Samsung tv's nu weer met papieren gebruiksaanwijzing worden geleverd.*

