



Samsung UE40B8000

Deze Samsung is een Edge LED lcd tv en dat is er al vanop een afstandje aan te zien. Dat komt omdat het scherm een diepte heeft van slechts 3 cm. Al moet daar in de praktijk nog wel een centimetertje bij, want de - aangehechte - voedingskabel komt direct aan de achterkant uit het scherm.

Thomas van den Bossche

Bij dit soort schermen, waarbij het qua diepte toch op de laatste millimeter aankomt, is dat een vreemde keuze. Het scherm meet 40 inch, maar voor wie het graag wat groter wil is er ook een 46 inch versie verkrijgbaar. De beeldkwaliteit wordt verder ondersteund door de Motion Flow 200 Hz beeldverwerking. En door de Wide Color Enhancer Pro- en Ultra Clear Panel-technologieën. Wat één en ander precies inhoudt komen we niet direct te weten, dus zullen we er verder maar niet van wakker liggen. Feit is dat een Edge LED scherm in theorie - zie het stuk over LED techniek elders in dit blad - voorrang geeft aan de esthetiek - zo dun mogelijk - ten opzichte van de maximale beeldkwaliteit. Of dat ook in de praktijk zo is, zal moeten blijken.

Looks

Het beeldkader is - dixit Samsung - zodanig vervaardigd dat het lijkt op 'een druppel

water die na verloop van tijd bevroren is. Daardoor krijgt het een zeker weerspiegeld beeld dat zo licht, duidelijk en uniek is, dat het lijkt alsof het door de natuur werd gevormd.' Tja. Maar hoe je het ook draait of keert, de Samsung UE40B8000 is een erg fraaie tv. En dat komt niet alleen door zijn slanke verschijning, maar ook door de sobere, no-nonsense afwerking aan de voorzijde. De aansluitingen achterop zitten zodanig ingewerkt dat voor de stekkers geen extra diepte achter het paneel nodig is, met uitzondering van de stroomkabel, dan. Tussen de aansluitingen zitten drie speciale poorten die elk gebruik maken van speciale verloopkabels. De eerste leidt via zo'n verloopkabel (meegeleverd) naar een Scart poort, de tweede naar een combinatie van composiet video plus stereo cinch en de derde naar component video. Belangrijker is dat we recht hebben op vier hdmi's en een LAN-poort. Opvallend is de aanwezigheid van twee usb-poorten. Dat hebben we nog niet eerder gezien.

Features

De Samsung is een featurebeest. Om te beginnen zijn er drie tv-tuners aan boord: analog, DVB-T en DVB-C. En uiteraard is ook een Common Interface kaartslot aanwezig, hoewel CI+ niet wordt ondersteund. Verder kan het apparaat - zowel bedraad als draadloos - met je netwerk verbinden en op die manier gebruikt maken van de Internet@TV functionaliteiten - lees: een aantal widgets aangestuurd door Yahoo data en Flickr - en van de streamingmogelijkheden. En op de twee USB-poorten kan je ook een usb-apparaat aansluiten om dan mp3-, jpeg- en filmbestanden weer te geven. De instel- en afstel-mogelijkheden zijn daarbij zeer uitgebreid. En dan is er nog de Content Library. Het gaat om beeld- en geluidsmateriaal voor spelletjes, stap-voor-stap recepten, kindvriendelijk/educatieve zaken, enzovoort. Zoiets hebben we nog nooit op andere niet-Samsung tv's gezien. En als je een mobieltje hebt dat DLNA DMC compatibel is, kun je door het aan te sluiten op je thuisnetwerk zelfs binnenko-

Samsung UE40B8000

€ 1.999,00 - www.samsung.nl

Beeldformaat (inch)	40	
Beeldsoort	lcd met Edge LED achtergrondverlichting	
Resolutie	1920 x 1080	
Ontvanger(s)	analoog, DVB-T, DVB-C	
Ingangen	Scart	1 (M.b.v. verloopkabel)
	HDMI	4
	Netwerk	LAN
Andere ingangen	composiet video & stereo cinch (samen via verloopkabel), component video in (via verloopkabel), D-Sub in, stereo minijack in, optisch digitaal uit, USB (2x)	
Afmetingen (BxHxD, in cm, zonder voet)	99 x 61 x 3	
Gewicht (in kg, met voet)	20 kg	
	uit de doos	na instellen
Lichtsterkte	164	202 cd/m2
Kleurtemperatuur	11756	6423 ° Kelvin
Contrast	973 op 1	818 op 1
Optimale instelling	Verlicht	9
	Contrast	100
	Helderheid	27
	kleur	nvt
	Kleurtint	nvt
	Beeldmodus	film
Geavanceerd instelling	R-basis	26
	G-basis	26
	B-basis	21
	R-niveau	46
	G-niveau	10
	B-niveau	13

mende SMS'jes en dergelijke laten weergeven op de tv.

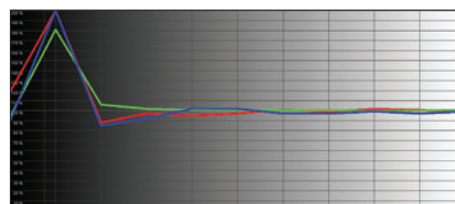
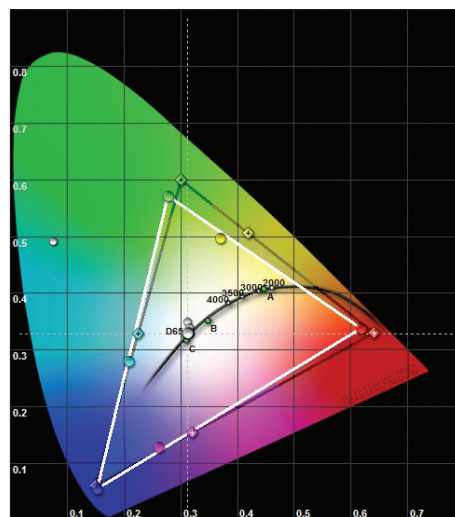
Bediening

Laten we eerst eens naar de afstandsbedieningen kijken. Meervoud inderdaad, de Samsung wordt namelijk met twee van die dingen geleverd. De eerste daarvan is een 'klassiek' exemplaar, behoorlijk lang en met veel royaal bemeten, comfortabel zacht knoppen erop. De tweede is een uitermate compact exemplaar, dat door zijn veelvuldige rondingen enigszins vrouwelijk overkomt. Of is dat omdat er zo weinig knoppen opstaan? Een aan/uit toets, volume op en neer en zender op en neer, that's it. Maar ook aan die 'gewone' afstandsbediening is iets opvallends. Het is na-

melijk een RF-exemplaar. Dat betekent in de praktijk dat je helemaal niet naar de tv hoeft te richten om je commando's te laten uitvoeren. Een ander aardigheidje is dat - als gevolg van de tweewegcommunicatie je tv je je afstandsbediening kan helpen terugvinden! Als je namelijk de - volume toets op de tv 10 seconden indrukt, reageert de remote met een alarmsignaal.

Metingen

Qua kleurtemperatuur zien we hetzelfde als bij alle huidige tv's: die staat namelijk veel te hoog als het toestel uit de doos komt. Na het afregelen houden we echter een nette 6423°K over. Het contrast is aan de magere kant. We eindigen op 818:1.



Kijken

Het analoge tunerbeeld is niet helemaal je dat. Daarvoor oogt het wat hard en niet helemaal natuurlijk. Bij de hi-def filmkijktest valt het gebrek aan doortekening in het zwart op. Je ziet dan egale, zwarte vlakken zonder dat er details in te zien zijn. En ook hier weer dat ietwat harde, digitale beeld. Scalingartefacten en aanverwanten schitteren dan weer door afwezigheid. En ook de kleurenweergave is over de hele lijn erg goed.

De conclusie luidt: voor wat hoort wat. Als je echt het allerplatste scherm wil mag je gewoon niet de allerbeste beeldkwaliteit - met name voor wat het contrast en de zwartweergave betreft - verwachten. Het is het één of het ander... 🌟