

# Topfield TF6000PVR ES

## Cantik Luar dan Dalam



*TV definisi tinggi telah memulai parade kemenangan dengan jaya. Namun jika Anda memantau statistik dari [www.SatcoDX.com](http://www.SatcoDX.com), Anda akan melihat kenyataan yang mengecewakan: HOTBIRD, misalnya, di posisi 13° BT memiliki sejumlah 29 saluran HDTV dibandingkan dengan 1.355 saluran SDTV dalam PAL. Terdapat banyak alasan untuk hal ini, tetapi sebagian besar karena keuangan; bandwidth menelan biaya dan jika penyedia telah menawarkan layanan dalam SDTV, mereka hanya akan menawarkan HDTV sebagai fitur tambahan. Bagi pengguna-akhir hal ini berarti bahwa meskipun telah memiliki TV layar datar modern, dia akan masih menonton saluran SDTV dan jika pada TV besar, kualitas gambar tidak akan begitu bagus.*

Masalah ini diketahui oleh Topfield, pabrik dari Korea Selatan. Mereka hadir dengan solusi yang sangat cerdas pada receiver baru TF6000PVR ES. Sangat mirip dengan TF6000PVRE, terkecuali hanya pada satu fitur yang penting: upscaler.

Upscaler ini mengolah sinyal masukan dan meningkatkan resolusinya dengan interpolasi piksel yang hilang sehingga tidak terjadi raster, sesuatu yang tidak bisa dihindari dengan peningkatan sederhana pada resolusi. Kami ingin menguji receiver ini untuk melihat seberapa bagus kerja fitur ini.

Ketika kami membuka kotak paket, kami mendapatkan bahwa TF6000PVR ES tidak selebar yang kami harapkan. Sedangkan model sebelumnya TF6000PVRE hadir dengan ukuran lebar 43cm yang



kompatibel dengan rak, maka TF6000PVR ES ini hanya berukuran lebar 38cm. Namun ukuran yang lebih kecil ini tidak mengurangi kegunaannya.

Pada bagian tengah panel depan terdapat tampilan VFD yang sangat mudah dibaca; di sebelahnya terdapat tiga tombol untuk kendali receiver jika tidak tersedia kendali jarak jauh. Empat tombol untuk kendali volume dan perpindahan saluran ditempatkan dengan bentuk lingkaran berwarna perak. Semua tombol ini bersama tombol Standby tampak cukup mengesankan.

Di belakang flap di sebelah kanan dapat ditemukan dua rongga CI untuk penerimaan TV-berbayar. Rongga ini bisa menerima seluruh modul yang ada seperti Irdeto, Viaccess, Seca, Conax, Nagravision atau Cryptoworks dan bekerja tanpa masalah. Sebagaimana yang diharapkan, panel belakang TF6000PVR ES terdapat berbagai koneksi. Sebagai tambahan pada masukan IF satelit dan keluaran looped-through di kedua tuner, Anda juga akan menemukan keluaran HDMI, dua konektor Scart, tiga colokan RCA dengan keluaran video dan audio stereo, keluaran S-Video, keluaran audio digital optikal, colokan USB 2,0 dan antarmuka Ethernet. Meskipun sudah jarang digunakan saat ini, antarmuka RS-232 juga tersedia untuk koneksi ke komputer.

Kendali jarak jauh yang disertakan enak digenggam dan diberi label dengan jelas, serta semua tombol mudah dijangkau. Sama dengan receivernya sendiri, kami juga menyukai rancangan kendali jarak jauh ini. Buku panduan, sebagaimana diharapkan dari Topfield, ditulis dengan sangat jelas, diberi ilustrasi yang memadai dan menjawab pertanyaan yang mungkin saja timbul pada saat menggunakan receiver.

## Penggunaan Sehari-hari

Setelah menyalakan receiver untuk pertama kalinya, receiver Topfield yang baru ini mulai menampilkan menu utama dan meminta pengguna untuk mengatur receiver sesuai dengan keinginannya, seperti menyesuaikan sistem antena,

**TELE-satellite World** [www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

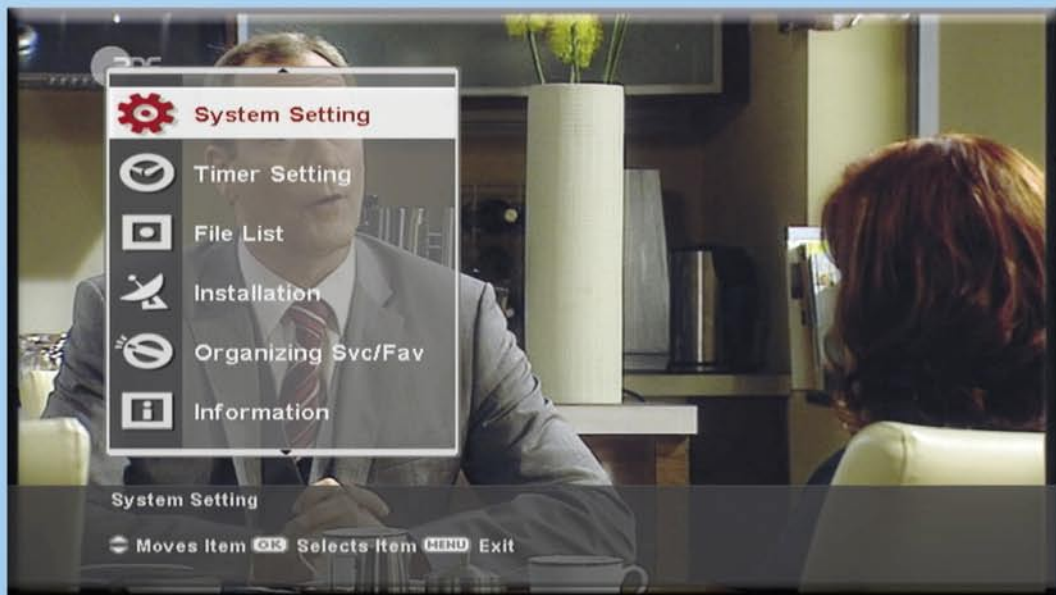
Arabic	العربية	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/ara/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/ara/topfield.pdf</a>
Indonesian	Indonesia	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/bid/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/bid/topfield.pdf</a>
Bulgarian	Български	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/bul/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/bul/topfield.pdf</a>
Czech	Česky	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/ces/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/ces/topfield.pdf</a>
German	Deutsch	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/deu/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/deu/topfield.pdf</a>
English	English	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/eng/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/eng/topfield.pdf</a>
Spanish	Español	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/esp/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/esp/topfield.pdf</a>
Farsi	فارسی	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/far/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/far/topfield.pdf</a>
French	Français	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/fra/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/fra/topfield.pdf</a>
Greek	Ελληνικά	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/hel/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/hel/topfield.pdf</a>
Croatian	Hrvatski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/hrv/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/hrv/topfield.pdf</a>
Italian	Italiano	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/ita/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/ita/topfield.pdf</a>
Hungarian	Magyar	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/mag/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/mag/topfield.pdf</a>
Mandarin	中文	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/man/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/man/topfield.pdf</a>
Dutch	Nederlands	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/ned/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/ned/topfield.pdf</a>
Polish	Polski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/pol/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/pol/topfield.pdf</a>
Portuguese	Português	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/por/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/por/topfield.pdf</a>
Russian	Русский	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/rus/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/rus/topfield.pdf</a>
Swedish	Svenska	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/sve/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/sve/topfield.pdf</a>
Turkish	Türkçe	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/tur/topfield.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0903/tur/topfield.pdf</a>

Available online starting from **30 January 2009**

sebelum menggunakannya untuk pertama kalinya. Tidak ada bantuan instalasi, tetapi kenyataannya benar-benar tidak diperlukan karena struktur menu dari Topfield ini mempunyai tata letak yang sangat logis, bahkan bagi pemula sekalipun akan mampu menemukan jalannya. Permintaan pertama adalah mengatur bahasa menu OSD dalam pengaturan sistem.

TF6000PVR ES hadir dengan beberapa pilihan bahasa: Jerman, Inggris, Perancis, Spanyol, Arab, Yunani, Turki, Denmark, Swedia, Norwegia, Belanda, Polandia, Persia, Finlandia, Czech dan Bulgaria. Setelah pemilihan bahasa, pengguna bisa beralih ke menu lainnya.

Seperti halnya pada receiver lain, TF6000PVR ES juga



Menu utama pada TF6000PVR ES yang dirancang dengan bagus



bisa mengatur waktu secara otomatis via satelit. Tidak seperti model pesaingnya, Topfield menyediakan sejumlah pengaturan yang berbeda. Contohnya, sumber dari pengaturan waktu bisa dibatasi hanya pada saluran yang diacak atau bahkan pada masing-masing transponder. Sayangnya, fitur ini diperlukan mempertimbangkan banyak penyedia layanan selain DTH tidak perlu mencantumkan waktu yang tepat dalam siarannya sehingga menyebabkan receiver mendapatkan informasi waktu yang salah. Bahkan waktu standar dan daylight savings time dapat diaktifkan hanya dengan menekan satu tombol; Anda tidak perlu lagi khawatir dengan selisih waktu terhadap GMT. Tentu saja, waktu dan tanggal bisa diatur secara manual. TF6000PVR ES beroperasi dengan jam real-time – tetap menjaga waktu yang benar meskipun setelah dimatikan, tidak seperti receiver lainnya, akan tetap bisa memulai pengatur waktu rekaman secara otomatis setelah dimatikan.

Dengan adanya upscaler terintegrasi, TF6000PVR ES sangat sesuai digunakan dengan TV layar datar modern. Receiver ini hadir dengan keluaran HDMI sehingga

receiver ini bisa mengkonversi sinyal video menjadi 576p, 720p atau 1080i. Untuk membuatnya lebih mudah, pengguna bisa membuat perubahan ini secara langsung menggunakan tombol khusus di kendali jarak jauh tanpa harus masuk ke menu.

Jika Anda masih ingin menghubungkan receiver Topfield yang baru ini ke TV dengan keluaran Scart, dapat menggunakan RGB, CVBS, S-Video atau YUV. Tampilan gambar dapat diatur pada 4:3 atau 16:9. Model tampilan tambahan tersedia untuk tayangan 4:3 yang ditonton di TV 16:9. PAL dan NTSC didukung dan peralihan secara otomatis sehingga penerimaan TV di Amerika dan di Eropa atau sebaliknya tidak menjadi masalah. Dengan adanya upscaler, juga memungkinkan untuk mengatur ukuran gambar +/- 20% sehingga gambar akan disesuaikan dengan sempurna bergantung pada TV yang digunakan.

Setelah semua pengaturan ini telah diselesaikan, selanjutnya receiver dapat disesuaikan dengan sistem antena yang digunakan. Dua tuner dapat dipasang dengan sinyal satelit yang terpisah – ini adalah aplikasi yang ideal – atau bisa berbagi kabel masukan yang sama. Variasi kedua ini memiliki

keterbatasan pada satu tuner jika perekaman dilakukan pada tuner lainnya. Pembatasan ini tidak terjadi jika menggunakan sinyal satelit terpisah.

Receiver Topfield yang baru ini telah diprogram dengan daftar 156 satelit dari Eropa, Asia dan Amerika. Posisi satelit yang lebih populer di daftar tersebut cukup terkini, meskipun perlu dilakukan penghapusan untuk posisi yang sudah tidak aktif lagi.

Kami khususnya menghargai sejumlah kemungkinan pengaturan yang biasanya bisa diatur untuk masing-masing satelit. Terdapat sejumlah pilihan nilai LOF (local oscillator frequency) yang telah terprogram, jika diperlukan juga tersedia masukan LOF secara manual. Hal ini memungkinkan Anda untuk menggunakan LNB tidak-standar pada receiver ini. Seluruh protokol DiSEqC yang tersedia telah terintegrasi sehingga multi-posisi satelit dapat diterima. DiSEqC 1.0 memungkinkan penerimaan hingga empat satelit, 1.1 dapat digunakan untuk antena multi-fokus hingga 16 LNB serta terdapat 1.2 dan 1.3 (USALS) untuk pengendalian antena bermotor.

Setelah parameter ini telah

diatur, langkah selanjutnya adalah mengisi memori receiver yang berkapasitas 5000 saluran (TV 3500, Radio 1500). Tugas ini bisa ditangani tidak hanya dengan pemindaian manual, tetapi tentu saja, dengan pemindaian otomatis dengan bantuan data transponder yang telah terprogram. Terdapat juga perluasan pemindaian dengan mengisi PID secara manual. Sebagaimana pemindaian lainnya, pemindaian jaringan juga bisa dibatasi untuk saluran yang hanya FTA atau diacak.

Kecepatan pemindaian saluran pada receiver ini juga cukup mengesankan: hanya sekitar empat menit diperlukan untuk satelit uji 100+ transponder. Jangan lupa bahwa TF6000PVR ES bukanlah receiver HDTV sehingga tidak bisa menerima sinyal DVB-S2 dan/atau MPEG4/H2.64. Receiver ini melakukan pengambilan sinyal SDTV standar dan meng-upscale-nya menjadi gambar yang berkualitas lebih baik dan bisa ditonton di TV LCD atau plasma modern.

Setelah memindai salah satu dari satelit DTH terbesar, sepertinya daftar saluran akan dipenuhi dengan ratusan saluran yang mungkin saja tidak diinginkan oleh



pengguna, misalnya, saluran tersebut diacak sehingga tidak bisa ditonton. Untuk alasan seperti ini sehingga diperlukan pengaturan daftar saluran agar sesuai dengan keinginan pengguna. Untuk beberapa tahun Topfield telah menunjukkan ke dunia bagaimana hal ini dilakukan dan tidak berbeda pada TF6000PVR ES. Saluran di dalam daftar dapat dengan mudah dihapus, diganti namanya, dipindahkan atau dikunci dengan kode PIN sehingga saluran yang tidak sesuai tidak bisa diakses oleh anak-anak. Daftar tersebut dapat disortir secara otomatis dengan beberapa cara yang berbeda dan saluran yang populer dapat dipindahkan ke sejumlah daftar favorit, sehingga mudah ditemukan hanya dengan menekan satu tombol di kendali jarak jauh.

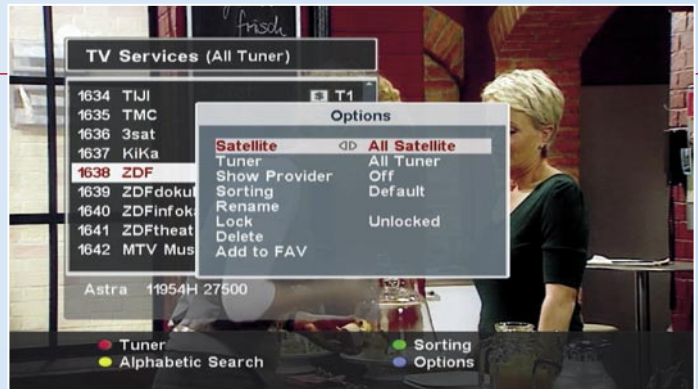
Setelah seluruh pengaturan ini telah dilakukan dan pemindaian telah diselesaikan, pengguna bisa keluar dari menu utama dan receiver akan beralih ke saluran pertama di dalam daftar. Dengan munculnya saluran pertama, Info bar juga tampil untuk menyediakan informasi saluran dan parameter teknis serta fitur yang ada (audio DD, teks terjemahan, teletexts, sistem acak, dsb.) serta informasi pada acara yang sedang berlangsung - diasumsikan, tentu saja, bahwa data ini tersedia oleh penyiar. Info bar ini juga muncul jika berpindah saluran.

Menekan tombol Info akan menampilkan informasi yang diperluas untuk acara yang

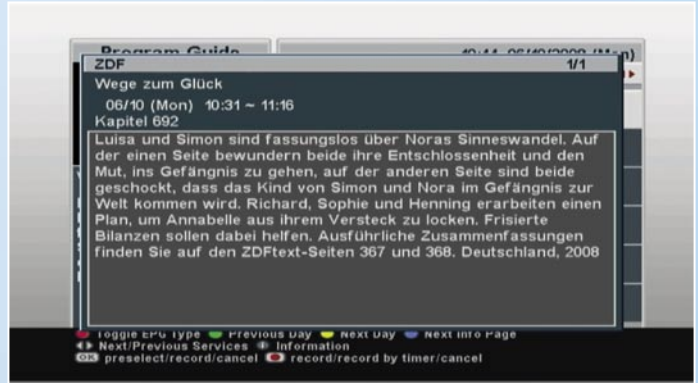
sedang ditayangkan. Tombol Guide akan menampilkan tinjauan acara mendatang termasuk informasi acara yang detail untuk seminggu ke depan. Lagi, ini diasumsikan bahwa penyiar membuat data ini tersedia. Terdapat juga dua mode tampilan yang bisa dipilih oleh pengguna. Yang khususnya praktis adalah kemampuan untuk memrogram pengatur waktu untuk merekam langsung dari EPG. Yang diperlukan hanyalah menekan tombol untuk menandai acara untuk direkam.

Daftar saluran yang detail pada Topfield dapat diakses dengan menekan tombol OK. Terdapat sejumlah mode sortir dan pencarian yang memungkinkan Anda dengan mudah mencari saluran yang diinginkan. Jika diperlukan, pengguna bisa memilih tuner mana untuk menerima saluran yang dipilih atau membiarkan receiver yang memilihnya. Pilihan yang terakhir ini mungkin merupakan pilihan terbaik jika perekaman sedang aktif. Waktu untuk perpindahan saluran cukup bagus dan bahkan jika dua saluran berada di transponder yang berbeda, waktu untuk perpindahan masih memadai sekitar satu detik.

Tuner yang digunakan oleh Topfield memiliki kepekaan masukan yang cemerlang dan tidak memiliki masalah dengan sinyal yang lemah seperti yang terdapat di ASTRA2D 28,2° BT atau NILESAT 7° BB. Kami juga gembira dengan kemampuan SCPC pada receiver ini; receiver ini mengunci sinyal



Daftar saluran dengan berbagai kemampuan pengaturan |



Informasi EPG yang diperluas |



Info bar |

yang dimulai dengan 1,0 Ms/sec dan menampilkan gambar yang bebas interferensi. Kami belum pernah melihat banyak receiver di lab uji kami yang sanggup menangani saluran RSP yang sulit di EUTELSAT SEASAT 36° BT dengan symbolrate hanya 1,0 Ms/sec.

Masih terdapat sejumlah fitur tambahan lain yang melengkapi secara sempurna keseluruhan TF6000PVR ES. Termasuk dalam daftar ini, tentu saja, yaitu tersedianya sejumlah masukan pengatur waktu yang bisa diprogram (tersedia kemampuan perekaman



mingguan, harian, hari kerja atau hanya akhir pekan), receiver yang sangat mudah digunakan ini, dekoder teletext juga berfungsi dengan bagus serta sejumlah tambahan praktis lainnya.

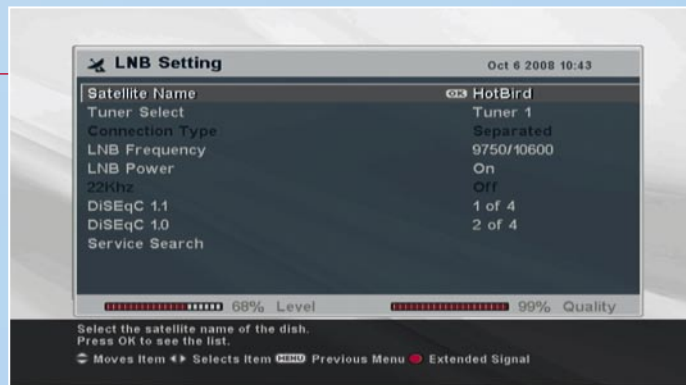
Fungsi PVR tidak diragukan berada di daftar paling atas. Receiver ini bisa merekam dua saluran pada saat yang bersamaan ke dalam hard disk yang sudah terintegrasi dan memutar keduanya tanpa kehilangan kualitas. Dengan adanya fungsi time shift, juga dimungkinkan untuk mem-pause acara yang sedang ditonton jika terjadi interupsi misalnya dering telpon. Acara bisa dilanjutkan kembali mulai dari tempat dihentikan. Fungsi bookmark juga merupakan fitur yang sangat praktis. Titik khusus bisa dibuat selama perekaman dengan menekan satu tombol sehingga titik ini dapat dengan mudah ditemukan nanti di hasil rekaman.

Antarmuka USB 2.0 dan jaringan di panel belakang menyediakan hubungan ke komputer Windows. Hasil rekaman dapat ditransfer ke komputer melalui kedua antarmuka ini dan selanjutnya, dapat disimpan dalam DVD. Biasanya, data bisa ditransfer ke arah sebaliknya, sehingga sangat mudah untuk menggunakan TF6000PVR ES sebagai pemutar MP3 dengan menyalin file MP3 ke receiver. Server web dan FTP juga tersedia melalui antarmuka jaringan sehingga hasil rekaman dalam hard disk dapat dikelola. Bahkan

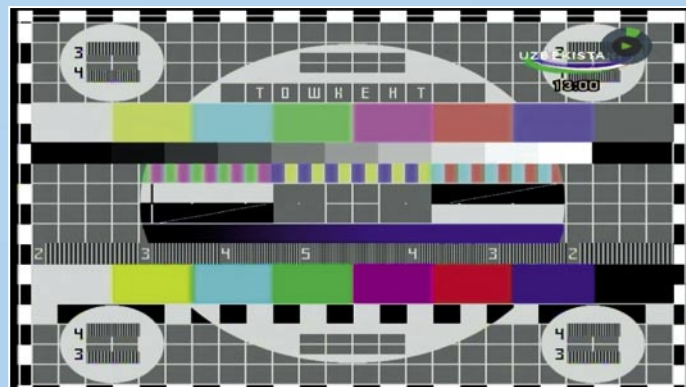
pengatur waktu rekaman dapat dilakukan langsung dari komputer. Sayangnya, laju transfer data via antarmuka jaringan adalah 1MB/sec. Hal ini bisa menyebabkan waktu pengunduhan yang lebih lama untuk hasil rekaman yang panjang. Konfigurasi koneksi jaringan dapat ditangani dari modem DSL atau router yang telah digunakan karena TF6000PVR ES mendukung protokol DHCP.

Fungsi gambar-dalam-gambar pada receiver ini juga sangat praktis. Yang memungkinkan, misalnya, beralih ke saluran kedua atau hasil rekaman sebelumnya ketika saluran utama sedang menayangkan jeda iklan. Saluran utama akan tampak dalam jendela kecil. Setelah jeda iklan berakhir, hanya dengan menekan satu tombol untuk beralih kembali ke saluran utama.

Salah satu alasan receiver Topfield telah begitu sukses adalah ketersediaan antarmuka TAP secara bebas yang memungkinkan pengguna untuk meng-upload peranti lunak buatan sendiri ke receiver. TF6000PVR ES juga sama. Dengan peranti keras yang serupa dengan TF6000PVRE, hampir seluruh TAP yang tersedia juga bekerja untuk TF6000PVR ES. Kami menguji TAP EPG yang populer, yaitu 3PG, dan menemukan bahwa TAP ini berfungsi sempurna dan melengkapi EPG Topfield yang sudah handal dengan sejumlah fitur tambahan seperti pengumpulan data EPG



Pengaturan LNB



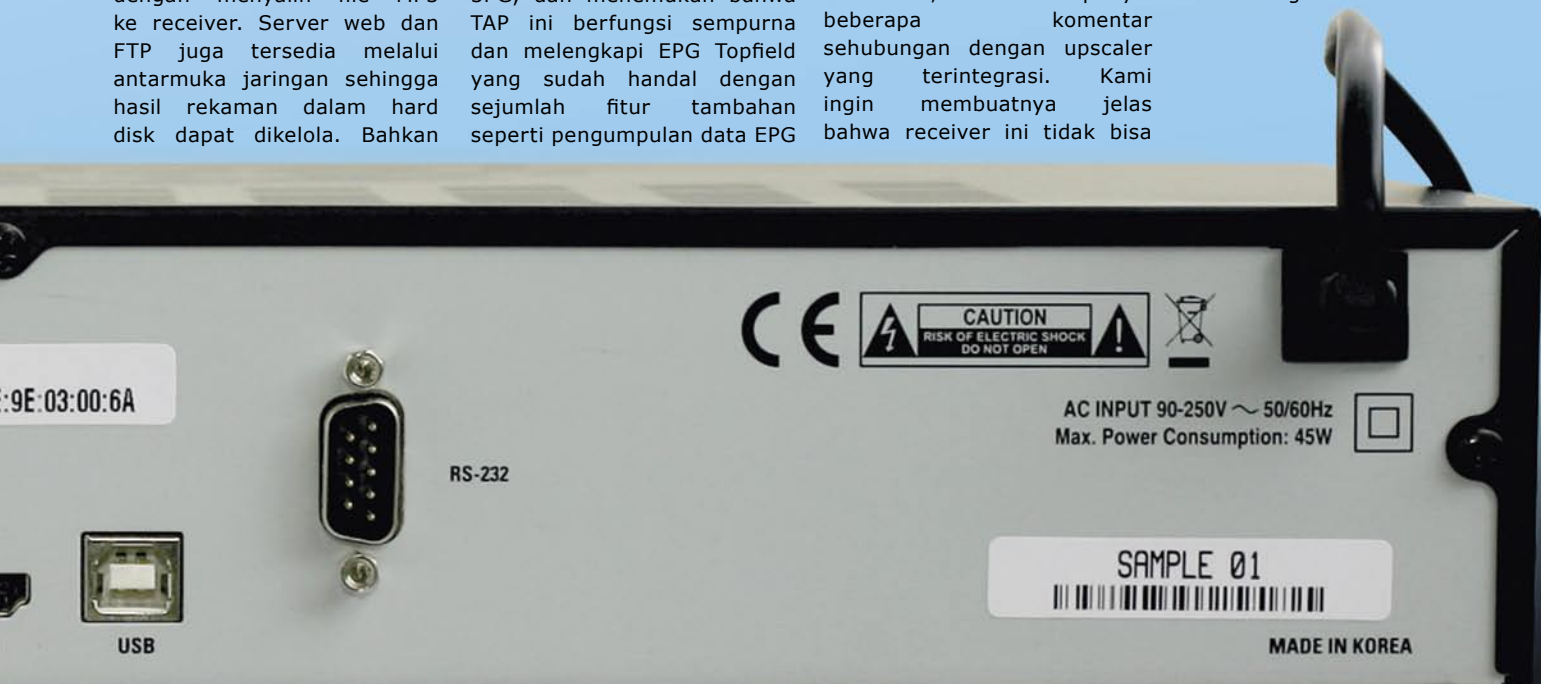
Penerimaan sinyal lemah seperti di EXPRESS AM1 40o BT

secara otomatis pada waktu tertentu sehingga data ini selalu tersedia dan disortir dengan sempurna untuk pengguna.

Topfield secara konstan bekerja meningkatkan receiver mereka sehingga menawarkan sejumlah cara untuk meng-upload pembaruan peranti lunak. Dapat ditangani via satelit, via Internet melalui antarmuka jaringan atau file yang diperlukan dapat diunduh dari situs Topfield ke komputer dan selanjutnya ditransfer via antarmuka USB ke receiver.

Terakhir, kami mempunyai beberapa komentar sehubungan dengan upscaler yang terintegrasi. Kami ingin membuatnya jelas bahwa receiver ini tidak bisa

mengambil sinyal yang lemah, yaitu dengan data rate rendah, dan mengubahnya menjadi gambar yang sangat tajam. Hal itu merupakan permintaan yang terlalu berlebihan. Namun receiver ini bisa meningkatkan gambar seperti yang ingin dilihat di TV LCD atau plasma serupa dengan kualitas TV yang didapatkan pada TV tabung 80cm standar. Saluran lain yang telah dipancarkan dalam SD dengan data rate lebih tinggi dapat diproses oleh upscaler Topfield dan menyediakan gambar yang ditingkatkan yang oleh pengguna akan disebut dekat dengan kualitas HD.



## Opini ahli

+

TF6000PVR ES adalah receiver keluarga yang mudah digunakan. Dengan adanya upscaler terintegrasi, ideal untuk digunakan pada TV LCD atau plasma dan menyediakan peningkatan kualitas gambar. Fungsi PVR sangat praktis dan setelah Anda menggunakannya untuk pertama kali, Anda tidak akan meninggalkannya.



Thomas Haring  
TELE-satellite  
Test Center  
Austria

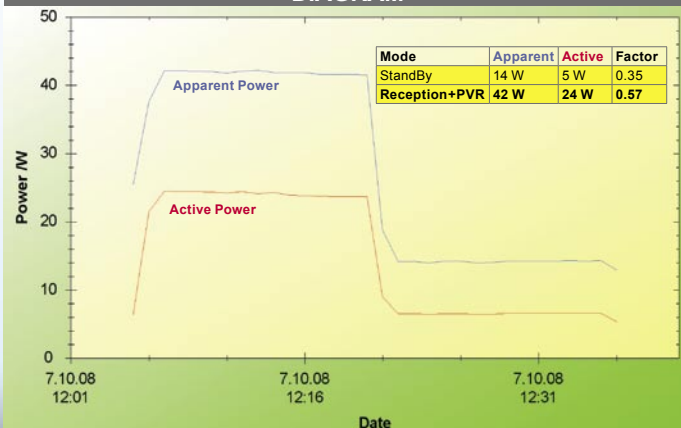
-

Memori saluran yang tersedia hanya 5.000 yang agak kurang memadai. Adanya saklar catu daya utama di panel belakang akan lebih baik.

## TECHNIC DATA

Manufacturer	Topfield, Seongnam/Korea
Fax	+82-31-7082607
E-Mail	inquiry@topfield.co.kr
Model	TF6000PVR ES
Function	Digital SDTV DVB-S receiver with built in upscaler
Channel Memory	5000
Symbolrate	1-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	yes (> 1000 Ms/s)
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
USALS	yes
HDMI Output	yes
Scart Connector	2
Audio/Video Outputs	3 x RCA
Component Video Output	yes, via Scart
S-Video Output	yes
UHF Modulator	no
0/12 Volt Connector	no
Digital Audio Output	yes
EPG	yes
C/Ku-Band compatible	yes
PVR-Function	yes
USB 2.0 Connector	yes
Ethernet	yes
Power supply	90-250 VAC, 50/60 Hz
Dimensions	38/26.5/6cm
Weight	3.4kg

## ENERGY DIAGRAM



15 menit pertama: operasi aktif dengan perpindahan saluran, perekaman, pemutaran, dsb. 15 menit selanjutnya: Standby.

Einstellungen - 157 Kanäle - 2 Sendungen		06.10. 10:47:49
1	Sprache	deutsch
EPG Scan		
2	Kanäle / Transponder	1 Transponder
3	Tuner-Verbindungsart	einzel
4	EPG Recorder	Uno
5	EPG Aktualisierung (Minuten)	90
6	Scan-Zeit pro Transponder (Sek)	60
7	EPG Scan Start	05:00
8	Abschalten nach Scan	Ein
Timer		
9	Aufnahme-Tuner	Tuner 4
10	Aufnahme-Vorlauf	3
11	Aufnahme-Nachlauf	10
12	Automatische Timer	Ein

TAP 3PG untuk perluasan EPG |

A/V Output Setting		Oct 6 2008 10:42
TV Type		Multi
Video Output		RGB
VCR Scart Type		Standard
TV Aspect Ratio		16:9
4:3 Display Format		Full
Sound Mode		Stereo
HDMI Output	1080i	
Video Output Scaling		0 %

Select the HDMI Output Resolution.

Moves Item Selects Item Previous Menu

Pengaturan audio/video |

IP Configuration		Oct 6 2008 10:43
DHCP		On
IP Address		192.168.11.10
Subnet Mask		255.255.255.0
Gateway		192.168.1.1
Primary DNS		164.124.101.2
Secondary DNS		203.248.252.2
Update Server		update.i-topfield.c...
User ID		guest
Password		0000

Moves Item Selects Item Previous Menu

Dukungan DHCP untuk kemudahan pengaturan jaringan |

Organizing Services		Oct 6 2008 10:43
Extras	TV	
Browse	1634	TiJI
Rename	1635	TMC
Move	1636	3sat
Lock	1637	KiKa
Delete	1638	ZDF
Sort	1639	ZDFdokukanal
	1640	ZDFinfokanal
	1641	ZDFtheaterkanal
Astra, 11964MHz H 27600KS/s		

Renames, Rearranges, Locks, Skips, Deletes specific services.

Moves to another function. Moves to Service List  
Previous Menu Moves to Service List

Editor daftar saluran |

Program Guide		10:44, 06/10/2008 (Mon)
1638 ZDF		
10:31 ~ 11:16	06/10 (Mon)	Wege zum Glück
11:16 ~ 11:36		Reich und Schön
14:01 ~ 14:16		heute - in Deutschland
14:16 ~ 16:01		Die Küchenschlacht
16:01 ~ 16:16		heute - Sport
16:16 ~ 16:01		Tierisch Kölsch

Toggle EPG Type Previous Day Next Day Next Info Page  
Next/Previous Services Information  
preselect/record/cancel record/record by timer/cancel

EPG standar