

# Sonicview SV-360 Elite PVR

## Receiver PVR yang mudah digunakan

**Receiver PVR setiap** hari semakin terkenal. Dengan sejumlah besar saluran yang tersedia melalui satelit dan banyaknya pilihan, mudah untuk melihat alasannya. Acara favorit Anda mungkin ditayangkan pada malam hari pada saat Anda harus menghadiri undangan pernikahan. Atau mungkin pertandingan kejuaraan tinju yang tidak ingin Anda lewatkan. Dengan adanya receiver PVR, segala saluran dapat direkam dan diputar kembali kapan saja Anda inginkan.

Karena meningkatnya ketenaran receiver ini, semakin banyak bertambah pabrik receiver PVR daripada sebelumnya. Sonicview juga telah bergabung dalam kelompok ini dengan receiver satelit baru SV-360 Elite PVR tuner kembar. Umumnya, kami ingin melihat dari apa receiver ini dibuat sehingga ketika paket ini tiba beberapa hari yang lalu dari Sonicview, kami sadar bahwa kami memiliki kesempatan untuk melakukannya.

Ketika kami membuka paket tersebut kami menemukan receiver satelit yang mengkilap dengan warna keseluruhan hitam kecuali garis tipis berwarna krom yang membentang horizontal di bagian tengah panel depan. Garis ini juga melingkupi dua tombol kecil (on/off dan menu) dan satu set tombol lingkaran (panah kiri/kanan/atas/bawah dan OK) di panel depan serta salah satu dari tiga terminal USB 2.0. Tombol-

tombol ini memungkinkan Anda mengoperasikan secara penuh receiver jika kendali jarak jauh hilang. Tombol-tombol ini agak terbenam ke dalam panel depan karena ukurannya yang kecil, seseorang dengan jari besar akan mengalami kesulitan menekan tombol ini dengan tepat, khususnya tombol lingkaran. Terminal USB terlindungi dari debu oleh flap karet yang mudah disibak jika melakukan koneksi.

Panel belakang juga sangat lengkap. Karena ini adalah receiver dengan tuner kembar, Anda akan menemukan satu pasang masukan IF satelit serta satu pasang keluaran IF loop-through di sisi kiri. Kemudian, tentu saja, terdapat colokan RCA yang menyediakan keluaran video dan audio analog stereo. Namun untuk kualitas video yang ditingkatkan, terdapat keluaran S-Video dan, yang lebih bagus, satu set colokan RCA yang memberikan keluaran



video komponen (Y, Pb dan Pr). Selain itu juga terdapat keluaran audio digital S-PDIF untuk kualitas audio yang terbaik. Untuk melengkapi semuanya terdapat antarmuka serial RS-232, dua terminal USB 2.0 dan saklar catu daya utama.

Kabel catu daya terpasang mati pada receiver dan hadir dengan colokan Amerika Utara. Tegangan catu daya receiver adalah 95-250VAC, 50/60Hz sehingga dapat digunakan di seluruh dunia; hanya perlu dipastikan Anda memiliki pengubah colokan yang tepat. Keluaran modulator tidak tersedia dan karena receiver ini untuk pasaran Amerika Utara, maka konektor Scart juga tidak disediakan.

Tidak seperti receivernya, kendali jarak jauh berwarna perak kecuali bagian kecil di tengah yang berwarna hitam. Kendali jarak jauh ini mudah digenggam, berbeda dengan tombol yang ada pada receiver, tombol-tombol ini tidak terbenam dan dapat dengan mudah ditekan dengan jari ukuran besar atau kecil. Tombol lingkaran dan tombol untuk angka menyala dalam kegelapan sehingga Anda dapat dengan mudah melihatnya jika Anda sedang menonton TV tanpa menyalakan lampu! Fitur ini bahkan bisa membantu Anda untuk menemukan kendali jarak

jauh di ruangan yang sangat gelap. Kendali jarak jauh ini juga dapat digunakan untuk mengendalikan perangkat elektronik lain seperti TV, pemutar DVD atau VCR. Ini adalah kendali jarak jauh yang banyak kegunaan.

## Penggunaan Sehari-hari

Setelah melihat penampilan receiver ini dari luar, sekarang giliran untuk melihat apa yang dapat dilakukannya jika dinyalakan. Hal pertama yang terpantau adalah logo Sonicview di sebelah kiri panel depan: jika receiver ini terhubung ke listrik (saklar catudaya di-on-kan), logo ini akan berpendar dari dalam. Warna biru lembut dari logo ini memberikan tampak yang elegan pada receiver ini. Ketika receiver dinyalakan untuk pertama kalinya, receiver SV-360 Elite PVR menanyakan bahasa menu apa yang ingin digunakan. Anda dapat memilih antara bahasa Inggris, Perancis, Jerman, Spanyol, Italia, Rusia, Turki, Belanda, Czech dan Polandia. Jangan terlalu dalam menentukan pilihan – jika Anda tidak segera memilih bahasa, Sonicview secara otomatis memilihkan bahasa asal, dalam hal ini yaitu bahasa Inggris. Jika

### 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-0811/ara/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ara/sonicview.pdf</a>
Indonesian	Indonesia	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/bid/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/bid/sonicview.pdf</a>
Bulgarian	Български	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/bul/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/bul/sonicview.pdf</a>
Czech	Česky	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ces/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ces/sonicview.pdf</a>
German	Deutsch	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/deu/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/deu/sonicview.pdf</a>
English	English	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/eng/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/eng/sonicview.pdf</a>
Spanish	Español	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/esp/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/esp/sonicview.pdf</a>
Farsi	فارسی	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/far/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/far/sonicview.pdf</a>
French	Français	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/fr/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/fr/sonicview.pdf</a>
Greek	Ελληνικά	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hel/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hel/sonicview.pdf</a>
Croatian	Hrvatski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hrv/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hrv/sonicview.pdf</a>
Italian	Italiano	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ita/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ita/sonicview.pdf</a>
Hungarian	Magyar	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/mag/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/mag/sonicview.pdf</a>
Mandarin	中文	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/man/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/man/sonicview.pdf</a>
Dutch	Nederlands	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ned/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ned/sonicview.pdf</a>
Polish	Polski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/pol/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/pol/sonicview.pdf</a>
Portuguese	Português	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/por/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/por/sonicview.pdf</a>
Romanian	Românesc	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/rom/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/rom/sonicview.pdf</a>
Russian	Русский	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/rus/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/rus/sonicview.pdf</a>
Swedish	Svenska	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/sve/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/sve/sonicview.pdf</a>
Turkish	Türkçe	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/tur/sonicview.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/tur/sonicview.pdf</a>

Available online starting from 26 September 2008



hal ini terjadi, tidak masalah dalam menuju ke menu dan mengubahnya ke bahasa yang lebih sesuai.

Setelah pemilihan bahasa, receiver masuk ke mode penerimaan saluran. Karena tidak ada saluran yang tersimpan di dalam memori, tidak ada yang bisa ditonton. Hal ini berarti bahwa kita harus mencari saluran yang ingin ditonton. Anda dapat melakukan ini dengan menekan tombol Menu pada kendali jarak jauh untuk mengakses Menu Utama dalam receiver. Menu Utama dibagi dalam empat kategori (Instalasi, Pengaturan Sistem, PVR dan Pengaturan Lanjutan) dan masing-masing dari menu ini selanjutnya terbagi lagi menjadi sub-kategori tambahan. Seluruh sub-kategori ini dapat dilihat di sebelah kanan kategori Menu Utama yang disorot. Tentu saja, langkah pertama yang logis adalah masuk ke menu Instalasi sehingga Anda dapat memberikan informasi kepada receiver perangkat antena Anda. Dengan menu Instalasi yang disorot di layar, menekan tombol OK memungkinkan Anda untuk memilih salah satu dari

empat sub-kategori. Dalam layar Pengaturan Antena, Anda dapat mengatur receiver Anda untuk menyesuaikan dengan konfigurasi antena Anda.

Seluruh pengaturan antena terdapat di sebelah kiri layar Pengaturan Antena. Pada sebelah kanan terdapat tampilan grafis tingkat kekuatan sinyal dan kualitas sinyal, dengan garis warna hijau mewakili kekuatan sinyal dan garis merah untuk kualitas sinyal. Dua tingkat sinyal ini juga ditampilkan dalam

format angka. Di bawah tampilan grafis ini terdapat grafik batang yang juga menunjukkan tingkat kekuatan dan kualitas sinyal.

Sebelum Anda mulai, buat catatan masukan antena mana yang Anda gunakan pada panel belakang. Jika Anda menggunakan kedua masukan, pastikan untuk mengingat masukan antena mana untuk satelit mana. Biasanya, tahap pertama adalah memilih satelit yang ingin diterima dan dapat dipilih dari daftar yang tersedia: receiver SV-360 Elite PVR hadir dengan daftar 195 satelit yang telah terprogram. Bahkan Anda bisa menambahkan lima lagi! Daftar ini cukup terkini meskipun beberapa satelit dalam daftar sudah tidak ada lagi atau telah berganti nama; beberapa satelit baru juga belum ada. Tombol-tombol warna pada kendali jarak jauh membuatnya lebih mudah untuk menambah, mengedit atau menghapus satelit.





Menekan tombol OK untuk memulai Blind Scan. Tugas ini diselesaikan sekitar 4 menit 38 detik. Tidak perlu mencari stop watch; karena total waktu yang diperlukan telah ditampilkan di layar. Namun porsi yang baik untuk waktu ini adalah pemindaian dari 12,2 ke 12,9 GHz; tambahan waktu untuk pemindaian bagian ini tidak diperlukan untuk INTELSAT AMERICAS 5 dan tidak ada cara untuk membatasi rentang frekuensi pada pengaturan Blind Scan. Kemampuan untuk mengatur batas frekuensi akan membantu untuk menghemat waktu pemindaian.

mengaju kepada tampilan di bawah layar untuk melihat fungsi yang terkait dengan tombol warna tersebut.

Seperti yang telah kami sampaikan, data transponder untuk seluruh satelit cukup terkini. Jika Anda menemukan

Biasanya, kami juga ingin memeriksa Blind Scan yang detail. Terlihat bahwa Blind Scan yang detail menyelesaikan

tombol OK ketika menonton salah satu saluran tersebut akan memunculkan daftar saluran. Ketika melihat daftar saluran tersebut, Anda akan menemukan bahwa diperlukan penyusunan terhadap daftar tersebut. Misalnya, daftar tersebut mencakup saluran FTA dan yang diacak. Jika Anda tidak peduli terhadap saluran yang diacak, tombol yang berwarna pada kendali jarak jauh akan memainkan peranannya lagi. Dengan menampilkan daftar saluran, menekan tombol merah akan menampilkan saluran yang hanya FTA. Menekan sekali lagi untuk menampilkan saluran yang diacak, dan menekan sekali lagi untuk mengembalikan ke daftar semula. Mengurutkan daftar saluran juga mudah: dengan daftar saluran ditampilkan, tekan tombol fungsi berwarna kuning akan menampilkan kriteria pengurutan yang tersedia (berdasarkan abjad, nomor saluran, satelit atau normal).

Receiver Sonicview kompatibel dengan DiSEqC 1.0/1.1/1.2/USALS memungkinkan Anda untuk menghubungkan dua masukan tuner ke nyaris seluruh konfigurasi antena, dari antena tunggal hingga sistem bermotor. Satelit FTA yang paling terkenal di Amerika Utara adalah INTELSAT AMERICAS 5 di 97 BB. Sehingga, biasanya, kami ingin memulai pengujian dengan memasang receiver ini pada satelit tersebut. Karena kabel coax dihubungkan ke masukan IF-A pada receiver, kami memilih masukan Tuner 1 dalam menu Pengaturan Antena. Tipe LNB/frekuensi diatur ke tunggal dan 10750 MHz. Tentu saja, jika LNB yang digunakan menggunakan LOF yang berbeda, Anda dapat memilih LOF yang tepat yang terdapat dalam daftar. Jika LOF yang Anda inginkan tidak ada dalam daftar, Anda dapat memasukkannya dengan menggunakan keypad angka di kendali jarak jauh.



Menu Utama |

kesalahan ketika melihat daftar transponder untuk satelit tertentu, cukup mudah untuk meng-edit data tersebut. Namun jika Anda tidak ingin terganggu dengan mengerjakannya secara manual, maka fungsi Blind Scan pada Sonicview akan melakukan tugas pengkinian daftar transponder tersebut secara otomatis. Hanya dengan menekan tombol fungsi berwarna biru pada kendali jarak jauh pada saat sedang di layar Pengaturan Antena untuk memulainya. Anda bisa memilih pemindaian satelit tunggal atau pemindaian multi-satelit.

tugasnya hampir sama dengan pemindaian cepat dan mendapat jumlah saluran yang sama.

Sehingga, sekarang kita memiliki seluruh saluran baru ini dalam daftar saluran. Menekan

Dari daftar saluran Anda juga dengan mudah beralih masukan tuner dengan menekan tombol fungsi berwarna hijau. Receiver SV-360 Elite PVR juga terdapat mode multi-gambar yang menampilkan gambar tetap 4, 9 atau 16 saluran yang berbeda dalam satu layar sehingga Anda bisa mendapatkan tinjauan yang cepat tentang apa yang ditayangkan oleh saluran TV yang ada. Anda bisa menggunakan tombol panah untuk berpindah antar gambar dan menekan tombol OK ketika menemukan sesuatu yang menarik untuk ditonton. Receiver selanjutnya akan beralih ke saluran tersebut.

Selanjutnya kami memilih transponder dari daftar yang telah terprogram untuk satelit ini. Tombol panah kiri/kanan di kendali jarak jauh digunakan untuk memilih transponder yang aktif atau Anda dapat menekan tombol OK untuk melihat daftar seluruh transponders yang tersimpan untuk satelit yang dipilih. Untuk INTELSAT AMERICAS 5, daftar transponder cukup terkini. Sama halnya dengan transponder untuk seluruh satelit lainnya.

Perpindahan antar saluran dalam transponder yang sama memerlukan waktu satu detik. Peralihan saluran

Dengan menampilkan daftar transponder, Anda dapat memilih transponder yang diinginkan dengan menyorotnya dan menekan tombol OK, atau jika perlu, Anda bisa menambah, edit atau menghapus transponder langsung di layar ini dengan menekan tombol fungsi berwarna di kendali jarak jauh. Dengan

Untuk pengujian ini kami memilih untuk pemindaian satelit tunggal. Kami juga memilih untuk memindai kedua polarisasi (vertikal dan horizontal) meskipun satu atau lainnya telah dipilih sebelumnya. Selanjutnya kami memilih pemindaian Cepat daripada pemindaian Detil.



Pengaturan Pengguna |

antar transponder yang berbeda memerlukan waktu 1,5 detik sebelum gambar muncul. Sekarang Anda akan menikmati receiver ini namun agak kurang menyenangkan dalam penjelajahan saluran.

Tentu saja, terdapat saluran yang tidak pernah Anda tonton atau tidak perlu diganti namanya. Dalam hal ini Anda hanya perlu masuk ke layar Edit Saluran - sub-kategori kedua pada Menu Instalasi. Setelah berada dalam layar Edit Saluran Once, video dari saluran yang ditonton terdapat di jendela kecil di sebelah kanan layar dengan daftar saluran di sebelah kiri. Bahkan grafik kekuatan dan kualitas sinyal juga disertakan. Ketika berada di layar Edit Saluran ini, Anda dapat beralih saluran dengan bergeser ke saluran lain dan menekan tombol OK pada kendali jarak jauh. Sekali lagi, tombol fungsi berwarna pada kendali jarak jauh membuatnya mudah untuk menghapus, diganti nama atau dikunci. Anda juga bahkan bisa mengurutkan saluran dari layar ini! Informasi versi Perangkat Lunak dan fungsi reset pabrik juga dapat diakses dari menu Instalasi.

Layar Pengaturan Sistem terbagi dalam empat sub-kategori dan memungkinkan Anda untuk mengatur receiver sesuai dengan keinginan Anda. Misalnya, dari layar Pengaturan Pengguna Anda bisa mengubah bahasa menu, mengatur transparan menu, mengubah berapa lama Info bar ditampilkan dan banyak lagi. Dari layar Pengaturan A/V Anda bisa mengubah NTSC dan PAL, mengubah rasio aspek (4:3 atau 16:9) atau memilih mode tampilan (letterbox, pan & scan atau layar penuh). Layar Pengaturan Waktu memungkinkan Anda untuk

mengatur jam. Jam dapat diatur secara manual atau otomatis, daylight savings time dapat diaktifkan, dsb. Selanjutnya tentu saja terdapat saluran yang tidak ingin ditonton oleh anak-anak. Layar Kendali Orang tua memungkinkan untuk membatasi acara yang tidak sesuai. Layar ini juga memungkinkan Anda untuk membatasi akses terhadap receiver, akses menu dan akses saluran yang diacak.

## Perekam Video Pribadi

Ya, ini adalah receiver PVR, tapi jika Anda suka observasi, Anda mungkin telah menemukan sesuatu: di mana hard disknya? Anda haruslah memiliki hard disk untuk merekam, bukan? Baiklah, receiver SV-360 Elite PVR memang tidak hadir dengan hard disk terpasang. Akan tetapi, Anda harus menghubungkan peranti penyimpanan eksternal. Ini bisa berupa hard disk eksternal, tetapi bisa juga berupa peranti penyimpanan eksternal lainnya seperti stik memori. Di sinilah peranan dari tiga terminal USB 2.0.

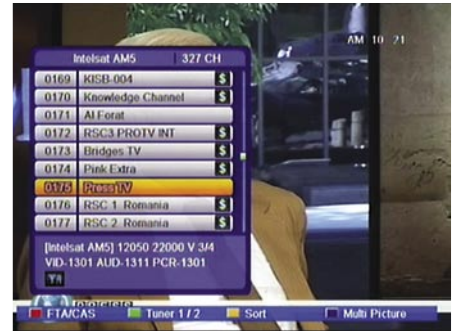
Untuk pengujian kami menggunakan stik memori 4 GB yang kami miliki. Stik memori dapat dicolokkan ke salah satu dari tiga terminal USB yang ada. Kami menggunakan terminal USB di panel depan untuk keleluasaan. Merekam acara semudah menekan tombol Rekam pada kendali jarak jauh. Ketika tombol Rekam telah ditekan, receiver segera memulai perekaman acara saluran yang ditonton. Dengan menekan tombol stop akan mengakhiri perekaman. Jika Anda ingin merekam acara pada saluran kedua ketika masih merekam acara

pada saluran yang pertama, hanya dengan beralih ke saluran yang ingin direkam dan mengulangi proses seperti yang telah disebutkan di atas. Kedua saluran tersebut akan direkam pada saat yang bersamaan. Menekan tombol stop akan memberikan pilihan untuk menghentikan satu saluran atau keduanya.

Untuk melihat daftar seluruh hasil rekaman yang telah tersimpan, masuk ke menu PVR pada receiver. Anda bisa menggunakan tombol panah untuk menjelajahi daftar tersebut dan menekan tombol Play pada kendali jarak jauh untuk memainkan pilihan yang diinginkan. Pada kendali jarak jauh terdapat tombol untuk mem-pause, putar-ulang atau memajukan rekaman pada berbagai tingkat kecepatan dan memutar dengan gerakan lambat.

Juga terdapat delapan pengatur waktu sehingga Anda bisa mengatur receiver untuk merekam acara favorit Anda ketika Anda sedang tidak berada di rumah. Bahkan terdapat juga fungsi time shift untuk digunakan pada saat ada tamu yang datang ketika Anda sedang menonton film favorit Anda.

Receiver juga hadir dengan sejumlah fitur lainnya seperti gambar-dalam-gambar (PIP). Dapat juga digunakan sebagai pemutar MP3 dan penayang JPEG sehingga Anda bisa memperlihatkan foto-foto yang Anda ambil pada saat liburan kepada teman Anda.



Daftar Saluran |



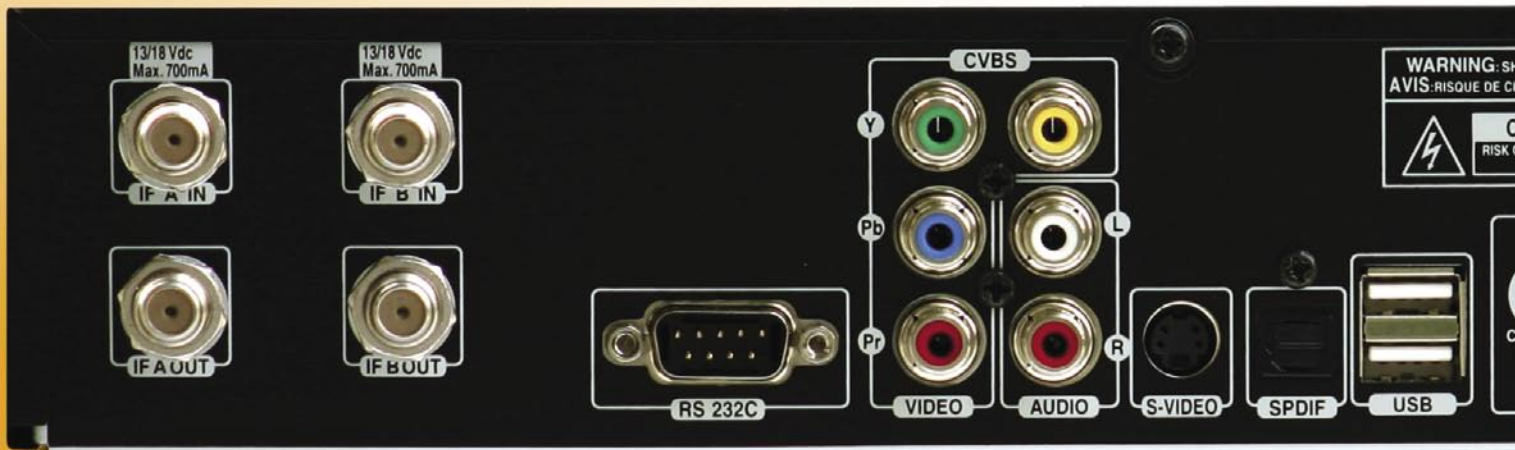
Pengaturan Antena |



Daftar PVR |



Daftar Saluran PIP |



## TECHNIC DATA

<b>Manufacturer</b>	Sonicview USA, Inc., San Diego California, USA
<b>Tel</b>	+1-760-842-8931
<b>E-mail</b>	sales@sonicviewusa.com
<b>Model</b>	SV-360 Elite PVR
<b>Function</b>	Digital Satellite PVR Receiver with two tuners
<b>Channel Memory</b>	6000
<b>Satellites</b>	195 (plus 5 user-settable)
<b>Symbolrate</b>	1-45 Ms/sec.
<b>SCPC Compatible</b>	yes
<b>USALS</b>	yes
<b>Audio/Video Outputs</b>	yes
<b>Component Outputs</b>	yes (Y, Pb, Pr)
<b>S-VHS Output</b>	yes
<b>S-PDIF Output</b>	yes
<b>USB 2.0 Interface</b>	yes, three
<b>Power Supply</b>	95-250VAC, 50/60Hz



## Opini Ahli



Ron Roessel  
TELE-satellite  
Test Center  
USA

+

Sonicview SV-360 Elite PVR merupakan salah satu receiver yang paling mudah digunakan. Seluruh menu sebagian besar tidak perlu penjelasan meskipun buku petunjuk (hanya berbahasa Inggris) juga disertakan jika timbul pertanyaan. Sebagian besar fungsi peranti lunak yang kritis dapat diakses hanya dari satu lokasi: tidak perlu menelusuri keseluruhan layar menu yang berbeda untuk menemukan yang Anda inginkan. Ini benar-benar receiver yang sesuai untuk anggota keluarga yang hadir dengan berbagai fitur yang akan membuat pengguna gembira.

-

Receiver ini tidak memiliki keluaran modulator, tetapi karena TV modern yang ada sekarang memiliki lebih dari satu masukan, hal ini bukan menjadi masalah besar. Juga tidak memungkinkan untuk mengatur batas frekuensi pada Blind Scan.

## ENERGY DIAGRAM



Setelah Stand-By receiver dinyalakan pada pukul 10:18. Sedikit lonjakan dari 14,7 W ke 15,3 W muncul ketika memori USB dicolokkan. Pada pukul 11:05 receiver kembali ke posisi Stand-By dengan hard disk masih aktif.