

Sonicview SV-360 Elite PVR

Prosty w obsłudze odbiornik PVR

Skrzynki z nagrywarkami stają się z dnia na dzień coraz popularniejsze. Przy takiej różnorodności kanałów transmitowanych z satelitów, mamy tak duży wybór, że popularność ta nie powinna dziwić. Nasz ulubiony program może przecież lecieć w ten wieczór, na który zostaliśmy zaproszeni na wesele. A może to będzie walka bokserska, której po prostu nie możemy przegapić? Dzięki odbiornikowi PVR nagrać możemy dowolny program i odtworzyć go w najdogodniejszym dla nas czasie.

Dzięki rosnącej popularności PVR-ów w ofertach producentów jest ich więcej niż kiedykolwiek. Sonicview dołączył do tej grupy wprowadzając na rynek swój nowy odbiornik satelitarny z nagrywarką i podwójnym tunelem SV-360 Elite PVR. Naturalnie chcieliśmy się przekonać ta nowa skrzyneczka się sprawuje i kiedy kilka dni temu nadeszła paczka zyskaliśmy taką możliwość.

Po otwarciu przesyłki znaleźliśmy elegancko wyglądający odbiornik satelitarny, całkiem czarny z wyjątkiem cienkiego chromowanego paska biegnącego poziomo przez całą szerokość płyty czołowej. Pasek ten otacza dwa niewielkie guziki (on/off i menu), zestaw przycisków w układzie pierścieniowym

(strzałki góra/dół, lewo/prawo i OK), a także jeden z trzech portów USB 2.0 w jaki wyposażono odbiornik. Przy pomocy tych guzików możemy obsługiwać odbiornik gdyby zabrakło pilota. Są one zagłębione w płytę czołową i z powodu ich niewielkich rozmiarów osoby o dużych palcach mogą mieć kłopot w ich wduszeniu do samego końca, zwłaszcza guziki w pierścieniu. Port USB zabezpieczony jest przed kurzem przy pomocy gumowej osłony. Zdejmuje się ją bardzo łatwo.

Płyta tylna jest bogato wyposażona. Ponieważ mamy do czynienia z odbiornikiem o dwóch tunerach, mamy tu po lewej stronie dwa wejścia satelitarne IF i dwa zapętlone wyjścia. Dalej są typowe gniazda RCA z



wyjściami wizji i fonii stereo. Dla uzyskania wizji o lepszej jakości, odbiornik wyposażony został w wyjście S-Video, a nawet coś jeszcze lepszego – kolejny zestaw gniazda RCA z wyjściami składowymi wizji (Y, Pb i Pr). Dalej mamy optyczne wyjście S-PDIF z fonią cyfrową najwyższej klasy. Kompletu dopełnia interfejs szeregowy RS-232, dwa porty USB 2.0 i wyłącznik zasilania.

Kabel zasilania jest na stałe połączony z obudową, a z drugiej strony ma wtyczkę w standardzie Ameryki Północnej. Zasilanie odbiornika specyfikowane jest w zakresie 95-250 VAC, 50/60 Hz. Można go zatem wykorzystać w dowolnym miejscu na świecie. Wystarczy mieć tylko odpowiedni adapter do wtyczki. Nie ma wyjścia modulatora, ani złącz Scart, co naturalne gdyż odbiornik przeznaczony jest na rynek północnoamerykański.

W przeciwieństwie do odbiornika, pilot jest głównie srebrzysty oprócz małego pola w środku. Pilot dobrze leży w dłoni i w przeciwieństwie do płyty czołowej jego klawisze nie są zagłębione i można je łatwo naciskać niezależnie od wielko-

ści palców. Klawisze pierścienia i numeryczne świecą w ciemności i łatwo je dostrzeżemy jeśli mamy zwyczaj oglądać telewizję bez światła. Cecha ta pozwala nawet na znalezienie pilota w całkowitej ciemności.

Pilot można wykorzystać do sterowania innymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak telewizor, odtwarzacz DVD czy magnetowid. W sumie jest to bardzo wszechstronny pilot.

Użytkowanie

Skoro już przyjrzeliliśmy się wszystkiemu z zewnątrz popatrzymy co uzyskamy po podłączeniu zasilania. Pierwszą rzeczą jaką zauważyliśmy było logo Sonicview po lewej stronie płyty czołowej. Po załączeniu zasilania, logo zostaje podświetlone od tyłu. Łagodny niebieski kolor podświetlenia nadaje odbiornikowi elegancki wygląd. Przy pierwszym uruchomieniu SV-360 Elite PVR pyta jaki język zastosować do menu ekranowego. Do wyboru mamy angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, rosyjski, turecki, holenderski,

TELE-satellite World

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

Download this report in other languages from the Internet:

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

Available online starting from 26 September 2008



czeski i polski. Nie czekajmy zbyt długo z wyborem – jeśli nie wybierzemy języka dostatecznie szybko Sonicview zrobi to za nas i ustawi język domyślny – angielski. Jeśli tak się stanie, nie jest to wielkim problemem – wystarczy wejść do menu i zmienić na bardziej odpowiedni.

Po wyborze języka odbiornik przechodzi odbioru kanałów. Ponieważ niczego jeszcze nie mamy w pamięci, niczego nie możemy jeszcze obejrzeć. Musimy przeprowadzić wyszukiwanie kanałów. Po naciśnięciu guzika menu wchodzimy do głównego menu odbiornika. Dzieli się ono na cztery kategorie: Instalacja, Ustawienia systemowe, PVR i Ustawienia zaawansowane. Każda z nich dzieli się na kolejne podkategorie. Wszystkie podkategorie widzimy po prawej stronie podświetlonej pozycji menu. Oczywiście pierwszym logicznym krokiem było wejście do menu instalacji, aby poinformować odbiornik, co do niego podłączyliśmy. Przy podświetlonej

kategorii Instalacja, naciśnięcie OK pozwoli nam wybrać którąś z czterech podkategorii. W Ustawieniach czaszy (Dish Settings) ustawiamy odbiornik tak, aby pasował do naszej anteny.

Wszystkie ustawienia anteny wyświetlane są po lewej stronie ekranu Dish Settings. Po prawej graficznie przedstawiana jest siła sygnału i jego jakość. Zielona linia reprezen-

tuje siłę, a czerwona - jakość sygnału. Obie te wartości są także wyświetlane numerycznie. Poniżej pokazywane są wskaźniki paskowe zarówno siły jak i jakości sygnału.

Zanim zaczniemy musimy zdecydować, jakie wejścia antenowe będziemy używać. Jeśli zamierzamy używać obu wejść upewnijmy się, która antena dopięta jest do którego wejścia. Naturalnie pierwszym krokiem jest wybór satelity lub satelitów, które zamierzamy odbierać. A lista jest naprawdę długa. SV-360 Elite PVR ma fabrycznie zaprogramowaną listę 195 (!) satelitów. A możemy dodać jeszcze pięć kolejnych! Lista jest w miarę aktualna choć są też na niej satelity, które już nie istnieją albo ostatnio zmieniły nazwy. Brakuje też kilku najnowszych.



rozpoczęło się wyszukiwanie Blind Scan. Wyszukiwanie w obu polaryzacjach trwało zaledwie 4 minuty i 38 sekund. Nie musieliśmy nawet włączać stopera. Całkowity czas wyszukiwania wyświetlany był na ekranie.

Sporo czasu trwało jednak skanowanie od 12,2 do 12,9 GHz. Dla INTELSAT AMERICAS 5 nie było to potrzebne. Niestety nie można

ustawić limitu zakresu częstotliwości podczas Blind Scan. Gdyby to było możliwe zaoszczędzilibyśmy parę ładnych minut.

Naturalnie postanowiliśmy także sprawdzić wyszukiwanie dokładne transponderów. Okazały się w większości

Teraz mieliśmy już wszystkie kanały na liście. Naciśnięcie OK podczas oglądania jednego z kanałów pokazuje nam całą listę. Przeglądając ją po raz pierwszy zapewne dojdziemy do wniosku, że przydałoby się ją trochę przeorganizować. Na przykład lista może zawierać zarówno kanały FTA jak i kodowane. Jeśli nie zależy nam na tych drugich, kolorowe guziki na pilocie znowu się nam przydadzą. Przy wyświetlonej liście kanałów naciśnięcie czerwonego guzika pokazuje tylko kanały FTA. Kolejne naciśnięcie, a zobaczymy tylko kanały kodowane. Trzecie naciśnięcie i zobaczymy oryginalną listę. Sortowanie listy jest równie proste. Naciśnięcie guzika żółtego pokazuje dostępne kryteria sortowania (alfabetyczne, wg numeru kanału, wg satelity albo brak).

Na szczęście czerwony guzik na pilocie pozwala łatwo dodawać, usuwać i edytować satelity.

Sonic jest kompatybilny z DiSEqC 1.0/1.1/1.2 i USALS. Do jego dwóch tunerów można dołączyć zatem niemal dowolną konfigurację anten - od pojedynczej anteny do anten z obrotnikami. Najpopularniejszym satelitą FTA w Ameryce Północnej jest INTELSAT AMERICAS na 97° W. Naturalnie rozpoczęliśmy nasze testy odbiornika właśnie od niego. Kabel antenowy został podłączony do gniazda IF-A, wybraliśmy zatem Tuner 1 w menu Dish Setting. Ustawienia LNB to pojedyncze z LOF 10750 MHz. Oczywiście jeśli nasze LNB miałyby inną częstotliwość LOF, bez kłopotu ją znajdziemy w menu odbiornika. A nawet jeśli by właściwej częstotliwości nie było na liście wyboru, można wpisać wartość ręcznie korzystając z klawiatury numerycznej pilota.

Z kolei wybieramy transponder z listy przygotowanej fabrycznie dla wybranego satelity. Klawisze lewo/prawo pilota służą do wyboru aktywnego transpondera, alternatywnie po naciśnięciu OK widzimy całą listę transponderów. Dla INTELSAT AMERICAS 5 lista transponderów była w miarę aktualna. To samo można powiedzieć i o listach dla pozostałych satelitów.

Przy wyświetlonej liście transponderów wybieramy jeden z nich podświetlając go i naciskając OK. Albo, jeśli to konieczne, będąc w tym ekranie, możemy

dodawać, edytować lub kasować transpondery korzystając z kolorowych guzików na pilocie. Na dole ekranu podawane są podpowiedzi jaka funkcja przypisana jest do jakiego koloru. Jak już wspomnieliśmy, dane transponderów okazały się w większości



Główne menu |

aktualne. Jeśli na liście odkryjemy błąd, nie będziemy mieli problemu z jego poprawieniem. Jeśli jednak nie mamy do tego cierpliwości, funkcja skanera transponderów (Blind Scan) w Sonic View automatycznie zaktualizuje nam listę. Wystarczy nacisnąć niebieski guzik na pilocie będąc w menu Ustawień Anteny, a proces się rozpocznie. Możemy zdecydować się na skanowanie jednego satelity lub wielu.

W naszym teście wybraliśmy wyszukiwanie transponderów na jednym satelicie. Włączyliśmy też skanowanie w obu polaryzacjach (pionowej i poziomej) choć można było się ograniczyć tylko do jednej z nich. Dalej wskazaliśmy szybkie wyszukiwanie zamiast wyszukiwania dokładnego. Po naciśnięciu OK,

zało się, że skanowanie dokładnie trwało mniej więcej tyle samo co skanowanie szybkie, a liczba znalezionych kanałów była dokładnie taka sama.

Na liście kanałów można także przy pomocy zielonego guzika przełączać tunery. SV-360 Elite PVR wyposażony został w funkcję multi-picture. Możemy wyświetlić sobie na raz 4, 9 albo 16 różnych kanałów na jednym ekranie. W ten sposób od razu widzimy, co dziś jest w telewizji. Przy pomocy strzałek poruszamy się po miniaturkach kanałów a naciśnięcie OK przełącza nas na wybrany kanał.

Przełączenie kanałów na jednym transponderze zabiera niemal sekundę. Przejście z kanału na jednym transponderze na kanał na innym transponderze wymaga z grubsza



Ustawienia Użytkownika |

1,5 sekundy do pokazania się wizji. Można z tym żyć, ale przy surfowaniu jest trochę przyjemności mniej.

Oczywiście, na liście mogą być także kanały, których nigdy nie będziemy oglądać albo, które zechcemy przemianować. W takim przypadku musimy wejść do menu Edycji Kanałów (Channel Edit) - drugiej podkategorii w menu Instalacja. W Channel Edit miniaturka bieżącego kanału wyświetlana jest po prawej stronie, zaś lista kanałów po lewej. Widać tu nawet wskaźniki paskowe siły i jakości sygnału. Będąc w liście kanałów możemy przełączyć się na dowolny z nich po prostu przewijając się na niego i naciskając OK. A kolorowe guziki znowu mogą nam posłużyć do kasowania, zmiany nazwy czy blokowania kanału. W tym menu można nawet posortować kanały! W menu instalacji można także sprawdzić wersję oprogramowania i wyzerować odbiornik do ustawień fabrycznych.

Ekran Ustawień Systemowych składa się z czterech podmenu, które pozwalają skonfigurować odbiornik wg indywidualnych gustów. Na przykład w Ustawieniach Użytkownika możemy zmienić język menu, dobrać przezroczystość grafiki ekranowej, ustalić jak długo wyświetlana ma być belka informacyjna i wiele innych rzeczy. W menu Ustawień A/V możemy przełączyć się między NTSC a Pal, zmienić proporcje ekranu (4:3 lub 16:9) albo wybrać tryb

wyświetlania (letterbox, pan & scan lub full screen). Ekran Ustawień Czasu pozwala nam ustawić wszystko co związane z czasem. Czas można ustawić ręcznie lub automatycznie, czas letni można włączyć lub wyłączyć itd.

I wreszcie są także kanały, których nie powinny oglądać małe dzieci. Ekran Ustawień Rodzicielskich umożliwia blokowanie wszelkich nieodpowiednich programów. Także tu możemy założyć ograniczenia na dostęp do odbiornika, do jego menu i do kanałów kodowanych.

Nagrywarka (PVR)

Tak jest - to skrzynka z nagrywarką. Ale spostrzegawczy użytkownik mógłby zapytać: „a gdzie jest twarde dyski”? Przecież do nagrywania potrzebny jest twarde dyski, prawda? Okazuje się, że SV-360 Elite PVR nie ma wbudowanego twardego dysku. Zamiast tego musimy dołączyć zewnętrzne urządzenie pamięci. Może to być zewnętrzny twarde dyski, ale także pen drive. To właśnie tutaj do gry wchodzi 3 porty USB 2.0.

W naszych testach użyliśmy „memorkę” 4 GB, która właśnie wpadła nam w rękę. Można go podłączyć do dowolnego z trzech portów USB. Dla wygody użyliśmy port umieszczony z przodu. Nagranie programu jest tak proste jak naciśnięcie czerwonego guzika na pilocie. Po naciśnięciu guzika Record odbiornik

natychmiast zaczyna nagrywanie programu z bieżącego kanału. Aby zakończyć nagranie naciskamy guzik Stop. Jeśli chcemy zacząć nagrywać inny kanał jeszcze podczas trwania pierwszego nagrania, po prostu przełączamy się na niego i powtarzamy proces opisany powyżej. Oba kanały są nagrywane równocześnie. Naciśnięcie guzika Stop wywoła okno wyboru zakończenia nagrywania jednego z kanałów lub obu na raz.

Aby przejrzeć listę wykonanych wcześniej nagrań należy wejść do menu PVR. Przy pomocy strzałek przewijamy się po liście, a naciśnięcie guzika Play na pilocie inicjuje odtwarzanie nagrania. Pilot ma także guziki służące do pauzowania odtwarzania, przewijania w przód i w tył z różnymi prędkościami i odtwarzaniem w zwolnionym tempie.

Ponadto do naszej dyspozycji jest timer na osiem zdarzeń. Możemy zatem zaprogramować wykonanie nagrań w czasie kiedy nie będzie nas w domu. Jest nawet funkcja oglądania z poślizgiem w czasie na wypadek gdyby zapukał ktoś do drzwi kiedy właśnie oglądamy czterogwiazdkowy film.

Odbiornik ma cały szereg innych użytecznych cech jak: obraz w obrazie (PIP). Można go użyć jako odtwarzacz MP3 albo przeglądarkę JPG. Możemy naszym przyjaciołom i krewnym pokazać na nim zdjęcia z ostatnich wakacji.



Lista Kanałów



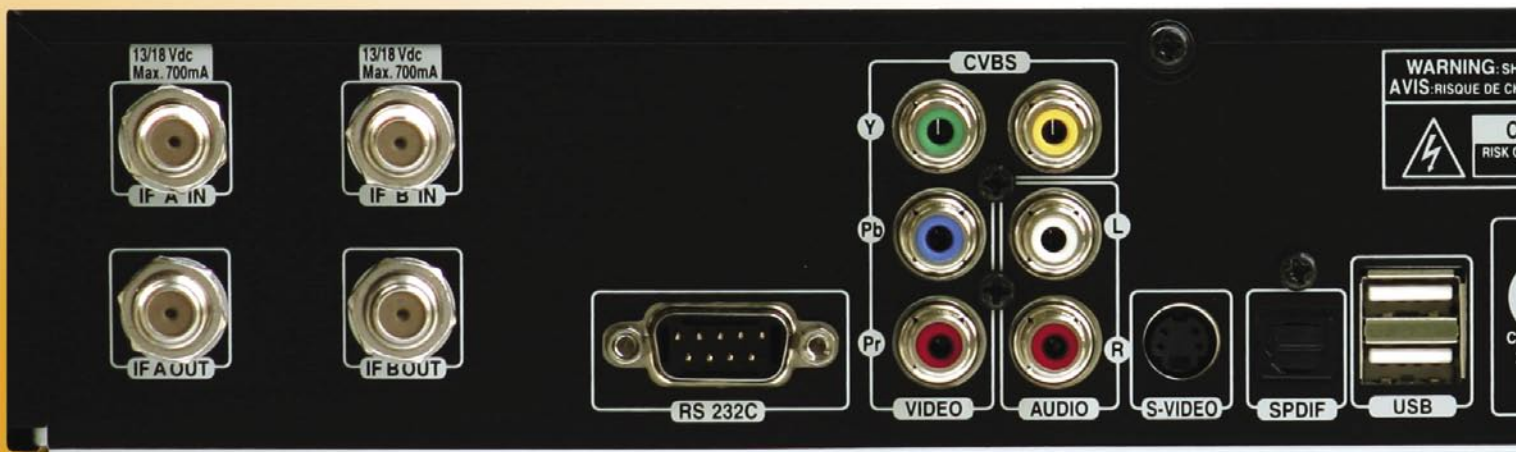
Ustawienia Anteny



Lista PVR



Lista kanałów PIP



TECHNIC DATA

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



Zdaniem eksperta



Ron Roessel
TELE-satellite
Test Center
USA

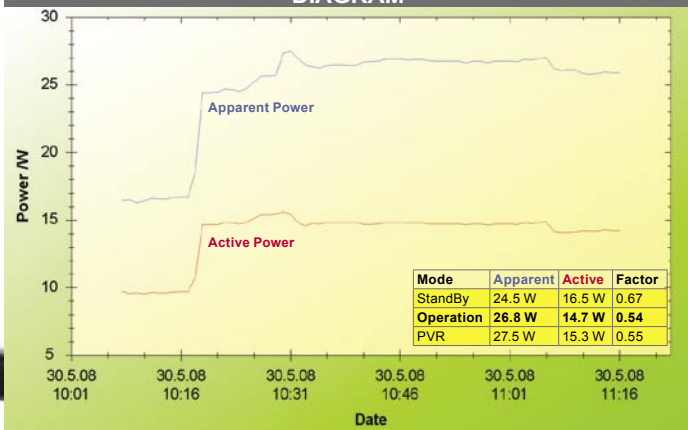
+

Sonicview SV-360 Elite PVR jest jednym z najprostszych w obsłudze odbiorników z nagrywarkami dostępnych obecnie na rynku. Wszystkie menu są w zasadzie zrozumiałe samo przez się, choć dołączona jest także szczegółowa instrukcja obsługi (tylko po angielsku) gdyby pojawiły się pytania. Większość z ważniejszych funkcji dostępnych jest z jednego ekranu – nie ma potrzeby wędrowania po wielu różnych menu, żeby zrobić to, o co nam chodzi. Zdecydowanie jest to odbiornik rodzinny, wyposażony w całe bogactwo funkcji.

-

Odbiornik nie ma wyjścia modulatora, ale ponieważ dzisiejsze telewizory mają więcej niż jedno wejście, nie powinno to być wielkim problemem. Nie można ograniczyć zakresu częstotliwości podczas skanowania transponderów (Blind Scan).

ENERGY DIAGRAM



Po okresie oczekiwania odbiornik jest przełączony do pracy o 10:18. Mały skok mocy z 14,7 W do 15,3 W miał miejsce w momencie włożenia pen drive'a. O 11:05 przeszedł do trybu oczekiwania ale twardy dysk jeszcze pracował.