

Nanoxx 9500HD

Cutie mică, imagine mare

După ce am supus testării Nanoxx 9600IP într-un număr anterior al TELE-satellite și după scorurile mari marcate de receiver, am fost, bine-nțeles, mai mult decât bucură să acceptăm oferta fabricantului de a ne uita peste nou-nouțului Nanoxx 9500HD în acest număr. De această dată surprizele au apărut chiar înainte de a cupla pentru prima dată aparatul, pentru că despachetând 9500 HD, întreaga echipă a rămas înmărmurită la vederea dimensiunilor mici de numai 37,5 x 6 x 23 cm. Deci pentru totți cititorii care dispun de spațiu mic în sufrageriile lor putem spune că în sfârșit există un receiver HDTV pe care îl veți putea îngheșui undeva.

Cu toate acestea, gama înlesnirilor este mult mai mare decât sugerează dimensiunile reale: pe panoul spate se află obișnuita intrare FI plus ieșirea looped-through, ca și două mufe Euroscart, un total de 6 mufe RCA pentru YUV, audio stereo și video compozit, o

butoane pentru operarea receptorului fără telecomandă și poartă cu ostentație un display VFD alfanumeric extrem de lizibil.

O mică clapă din partea dreaptă a panoului frontal ascunde două sloturi CI pentru toate modulele standard, ca și



Bara de informații clar!

necesare folosirii înlesnirilor receiverului.

Folosirea de zi cu zi

Nanoxx 9500HD își salută utilizatorul cu un wizard de instalare, la fel ca majoritatea receptoarelor din ziua de azi. Acest meniu are menirea de a alunga teama față de setările ce se fac pentru prima dată.

Primul pas este de a întreba despre limba dorită pentru afișajul on-screen, cu următoarele opțiuni disponibile: germană, engleză, franceză, turcă, rusă, italiană, portugheză, spaniolă, daneză, olandeză, poloneză, cehă, suedeză, norvegiană, finlandeză, sârbă, greacă, maghiară, croată, albaneză și persană. Aceasta face ca Nanoxx HD să fie de departe cutia cu cea mai largă gamă a limbajelor, și aplaudăm manufacturerul pentru acest efort!

Dacă este vândută în una din țările vorbitoare de germană și utilizatorul a selectat limba germană ca opțiune, există o opțiune de a încărcă

o listă prememorată, la zi, a canalelor pentru ASTRA 19,2° est și HOTBIRD 13° est. Dacă această opțiune nu este folosită, receiverul va trece la scannarea canalelor.

Credem că și utilizatorii din alte țări ar aprecia o astfel de opțiune, și Nanoxx probabil ar trebui să ia în considerare această posibilitate.

Odată ajunși la setările de antenă, va trebui să anunțați ce poziții pot fi receptate



Recepție HDTV!

ieșire S-Video, o ieșire optică și una audio digitală coaxială, o interfață RS232, o mufă de rețea RJ și chiar și un USB pentru a conecta un harddisk extern sau un stick USB.

Cum discutăm despre HDTV aici, fabricantul s-a gândit, bine-nțeles, la HDMI 1.2 digital, care este capabil să ofere video și audio digital în 576p, 720p și 1080i.

Să ne întoarcem la panoul frontal, ce se laudă cu șapte

un card reader pentru Conax, X-Crypt, DG-Crypt, Firecrypt și Crypton.

Telecomanda inclusă se așează confortabil în palmă și toate butoanele sunt ingenios aranjate pentru a putea fi ușor accesate.

Etichetarea este exemplară, o impunere ce este adevărată și pentru manualul utilizatorului, ce vine în germană și engleză. Are un aspect clar și conferă toate informațiile



cu echipamentul existent și cum ar trebui receiverul să facă comutarea între aceste poziții.

Nanoxx 9500HD dispune de o listă prememorată cu 153 de poziții de sateliți din Europa și Asia, precum și un număr de opțiuni de selecție pentru fiecare intrare în

această opțiune, scanarea este făcută cu pași de 3 sau 4 Mhz, acoperind întreaga gamă de frecvențe. Până la patru rate simbol pot fi predefinite pentru fiecare scanare, sau puteți lăsa receiverul să detecteze automat rata simbol respectivă.

În testul nostru receiverul

sind FAT32. Altfel, receiverul nu îl va recunoaște.

Din nefericire, receiverul în sine nu oferă posibilitatea creării unei partiții pe un harddisk și formatarea partiției în FAT32. Veți fi nevoiți să conectați întâi discul la un calculator pentru formatare folosind software ca de



parte. De exemplu, DiSEqC 1.0 și 1.1 suportă instalarea pentru multifeed, în vreme ce protocolul 1.2 și 1.3 (USALS) sunt disponibile pentru antenele motorizate.

Poate fi accesat un număr preconfigurat de tipuri de LNB, și chiar dacă insistați să conectați noua dumneavoastră antenă de bandă S la 9500HD, veți fi fericiți să aflați că frecvența oscilatorului local poate fi setată manual, de asemenea.

Toate setările inițiale terminate? Ei bine, să mergem mai departe cu un pas la scanarea canalelor. Trei moduri sunt disponibile pentru a umple memoria de 10.000 de canale, anume: automat, manual și scanare oarbă. Noi am fost absolut impresionați de viteza cu care Nanoxx 9500HD a terminat această sarcină. După numai puțin peste trei minute a terminat scanarea completă pe satelitul nostru de test transponder 90.

Scanarea oarbă integrată este o opțiune specială extra a Nanoxx 9500HD. Folosind

a făcut o treabă amănunțită, care-oricum –ia timp, depinzând de gama de frecvențe selectate. Poate dura până la 60 de minute pentru un satelit, dar dacă limitați scanarea la, să zicem, numai o polarizare, puteți reduce timpul la jumătate.

Dacă aveți pretenția de a seta receiverul după preferințele dumneavoastră personale, meniul de setare de sistem este locul unde trebuie mers. Opțiunile de limbaj includ o gamă de setări audio, EPG, teletext și subtitrări, în timp ce setările media pot fi ajustate pentru ieșirea video. Setările ceasului intern și administrarea intrărilor de temporizare sunt de asemenea o joacă de copii în acest meniu.

Folosiți meniul multimedia pentru a seta Nanoxx 9500HD pentru folosire cu harddisk extern, stick USB sau o rețea funcțională ce o aveți acasă.

Teoretic, orice harddisk extern cu USB 2.0 poate fi conectat la receiver, atâta timp cât este formatat folo-

exemplu „Partition Magic”, deoarece nu poate fi format un disc mai mare de 32Gb sub MS Windows (Microsoft preferă NTFS în acest sens – în principal din considerente tactice).

Mulțumită interfeței de rețea orice calculaor din casă poate accesa direct receiverul. Adresa IP necesară conectării poate fi introdusă manual, sau se poate folosi DHCP pentru a obține o adresă de la router.

FTP exploer-ul integrat este o altă funcție foarte utilă, ce vă va permite descărcarea și instalarea de update-uri de software direct de pe internet folosind oricare server disponibil.

Următorul meniu vă va dezvălui informații despre starea celor două sloturi CI, sloturi ce le-am testat cu succes cu module Irtded, Cryptoworks, Alphacrypt și Viacces. Informații despre card reader-ul integrat pot fi obținute tot aici.

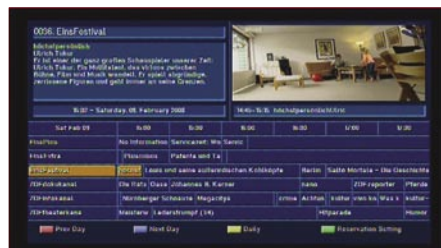
Odată toți parametrii setați, a venit timpul să părăsim meniul principal și



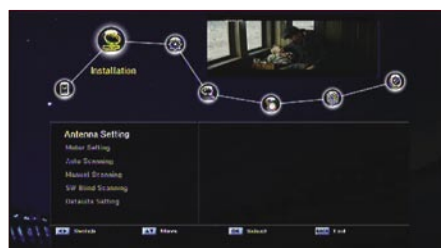
Recepție SCPC cu Nanoxx 9500HD |



Listă de canale cu opțiuni de sortare |



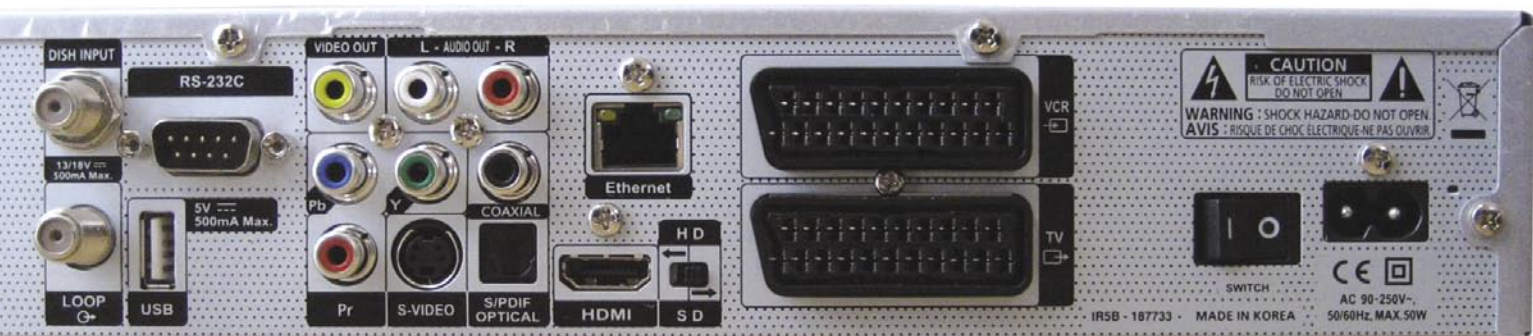
EPG (afișare multicanal) |



Meniul principal |



Scanare oarbă |



să lășăm receiverul să comute pe primul program din listă. Împreună cu imaginea apare și o foarte clară bară de informații în partea de jos a ecranului, dîndu-ne detalii despre evenimentul actual și cel următor, precum și o serie de icone pentru statusul canalului, precum criptarea, HDTV, teletext, subtitrări și opțiuni audio. Indicatorii de intensitate și calitate completează impresia generală de perfecțiune.

Apăsând încă o dată butonul INFO al telecomenzii aducem informații amănunțite despre programul curent pe ecran, și dacă tot nu sunteți mulțumit, încercați același buton încă o dată, și veți fi încântați să găsiți o întregă gamă de parametrii afișați pe ecran.

Dacă credeți că ghidurile electronice de programelor nu sunt convingătoare în general la multe receive, atunci Nanoxx 9500HD ar putea fi ceea ce vă doreați. EPG-ul lui vă arată ori detaliile de program ale unui canal pe mai multe zile, ori a șase canale în același timp. Și aceste informații nu sunt doar disponibile, ci sunt afișate într-o manieră intuitivă și lizibilă. Intrările de temporizare pentru înregistrări se pot face direct în EPG, deci ce v-ați putea dori mai mult?

Dacă vreți să schimbați canalele, trebuie să apăsați tasta OK, care face să apară pe ecran lista tuturor canalelor disponibile. Dacă sunteți în căutarea unui anume program, puteți avea sortarea nu numai în ordine alfabetică, dar și după provider, frecvență sau tipul de semnal (SDTV sau HDTV).

Nanoxx 9500HD este una din acele aparate care lasă pe ecran lista programelor după ce a fost selectat un canal. Pentru a o face să dispară trebuie să apăsați încă o dată tasta OK.

Schimbarea programelor merge bine și durează aproximativ 1,5 secunde. Pentru programele transmise pe același transponder, timpul în care schimbă programul este chiar mai scurt. Apropo, nu este nici o diferență dacă schimbările se fac între canale SDTV și HDTV sau viceversa.

Sunteți unul dintre cei ce nu pot rezista tentației de a butona programele în sus și în

jos pe timpul pauzelor publicitare? De ce nu folosiți funcția de mozaic al receiverului și veți avea afișată imaginea a patru sau șase canale pe ecran?

Ce ne-a plăcut iar la Nanoxx 9500HD este calitatea extrem de bună a imaginii și sunetului. Telecomanda permite schimbarea rapidă a ieșirii de semnal și formatele disponibile 576p, 720p și 1080i sunt la o atingere de buton.

Separat de recepția HDTV, ținta principală a acestui aparat este posibilitatea conectării unui harddisk USB extern. Aceasta este ceea ce face din 9500HD un adevărat PVR cu toate înlesnirile așteptate și apreciate. Am fost plăcut surprinși de faptul că înregistrare a pornit pe neobservate, în timp ce multe alte receive creează o întrerupere video și audio de fiecare dată cînd pornește o înregistrare. Numai un tuner este încorporat în receiver, ceea ce înseamnă că numai o înregistrare se poate face în același timp. Oricum, tot este posibil să priviți un alt program pe timpul înregistrării dacă este pe același transponder.

Redare evenimentelor înregistrate sau a conținutului transferurilor făcute pe rețea (fișele Xvid, AVI, JPG și MP3 sunt suportate) este ușoară. Nanoxx chiar și-a pus gândirea la contribuție și tot ce aveți de făcut acum este să apăsați tasta MEDIA a telecomenzii pentru a porni redarea.

Multiple căutări, înainte, înapoi, sunt moduri incluse, singura înlesnire ce ne-a lipsit oarecum este setarea de marker, care ne-ar fi permis să putem merge la o anumită secvență, mai tîrziu, doar cu o atingere de buton.

Niciun test nu este complet fără testarea limitelor tunerului, și asta este ce am făcut și cu Nanoxx 9500HD. Semnale extrem de slabe precum transponderul orizontal pe NILESAT 7° vest în Viena sau ASTRA2D 28,2° est în Munchen au fost remarcabil prelucrate și semnale cu C/N de 4,5 dB sau mai mult au livrat imagine fără greșeli. Nu a fost nici o problemă nici cu recepția SCPC iar transponderul test cu un simbol de numai 2.5 Ms/s a fost fixat și procesat fără întrerupere.

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ara/nanoxx.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/bid/nanoxx.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/bul/nanoxx.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ces/nanoxx.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/deu/nanoxx.pdf
English	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/eng/nanoxx.pdf
Spanish	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/far/nanoxx.pdf
Farsi	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/fra/nanoxx.pdf
French	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hel/nanoxx.pdf
Greek	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hrv/nanoxx.pdf
Croatian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ita/nanoxx.pdf
Italian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/mag/nanoxx.pdf
Hungarian	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/man/nanoxx.pdf
Mandarin	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ned/nanoxx.pdf
Dutch	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/pol/nanoxx.pdf
Polish	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/por/nanoxx.pdf
Portuguese	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rom/nanoxx.pdf
Romanian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rus/nanoxx.pdf
Russian	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/sve/nanoxx.pdf
Swedish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/tur/nanoxx.pdf
Turkish		



Funcție mozaic!

Opinia expertului



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

Nanoxx 9500HD este un receiver HDTV PVR de nouă generație perfect funcțional, ce va încapa lângă orice combină fără probleme datorită mărimii lui mici.

Este excepțional de ușor de mînuit și oferă imagine și sunet extraordinare.

Având conectivitate USB 2.0 și rețea, va fi pe placul multor utilizatori.

Liste de canale prememorate ar trebui oferite și utilizatorilor de altă naționalitate, decât germana.

TECHNIC

DATA

Manufacturer	Nanoxx
Website	www.nanoxx.info
Model	9500 HD
Function	Receiver digital HDTV PVR
Channel Memory	10000
Satellites	153
Symbolrate DVB-S	2~45 Ms/s
Symbolrate DVB-S2	10~30 Ms/s
SCPC compatible	yes (2.5 Ms/s and above in our test)
USALS	yes
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
Scart euroconnectors	2
Audio/Video outputs	3 x RCA + 3x RCA for YUV
YUV output	yes
UHF Modulator	no
0/12 Volt Output	no
Digital Audio Output	yes (optical, coax)
EPG	yes
C/Ku-Band compatible	yes
Power Supply	100~250 VAC, 50/60 Hz
Power Consumption	50W max. (Standby <3W)