



NANO

QUAD-CORE IP & DVB SET-TOP BOX



POUŽÍVATEĚSKÝ MANUÁL



Prenášanie nekompresovaných video dát kompresovaných aj nekompresovaných digitálnych a zvukových dát zo zariadenia kompatibilného so službou HDMI.

Info

Firmware set-top boxu je predmetom neustáleho vývoja a nie všetky funkcionality opísane v tomto manuáli zodpovedajú aktuálnemu stavu.

OBSAH

- 3 Obsah
- 4 Bezpečnostné pokyny a inštrukcie
- 5 Zapojenie set-top boxu do vašej internetovej siete
- 6 Zapojenie set-top boxu k satelitnému setu
- 7 Zapojenie set-top boxu k terestriálnej anténe
- 8 Zapojenie set-top boxu do vašej WiFi siete
- 9 Zapojenie set-top boxu so zobrazovacou jednotkou
- 10 Prepojenie set-top boxu so zobrazovacou jednotkou pomocou analógového AV kábla
- 10 Ovládanie set-top boxu pomocou IR2
- 11 Zapojenie set-top boxu do zdroja energie
- 11 Popis funkcií set-top boxu
- 12 Funkcie diaľkového ovládača - Grafické zobrazenie
- 13 Funkcie diaľkového ovládača - učiace sa / univerzálne tlačidlá - nastavenie
- 14 Základné menu
- 14 Ďalšie voliteľné funkcie set-top boxu
- 17 Ponuka televíznych kanálov
- 18 Nastavenia - TV výstupy
- 19 Často kladené otázky (FAQ)
- 20 Technické parametre
- 21 Vyhlásenie o zhode
- 22 Poznámky



BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A INŠTRUKCIE



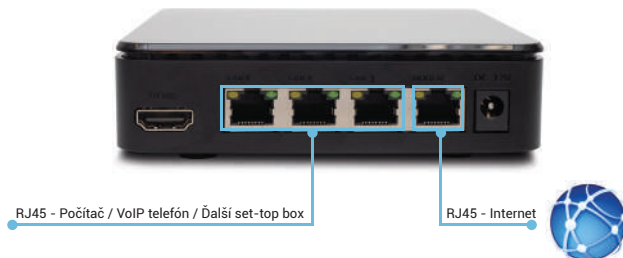
POZOR! Pre zníženie nebezpečenstva vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom nevystavujte zariadenie dažďu alebo vlhkému prostrediu.

**Prečítajte si a dodržiavajte tieto inštrukcie!
Dbajte na všetky upozornenia!**

- Prístroj nikdy neotvárajte a nevykonávajte žiadne úkony, ktoré by mohli viesť k jeho mechanickému znehodnoteniu.
- Vodiče a káble umiestnite tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.
- Používajte iba poskytnuté napájacie káble.
- Prístroj pripájajte výlučne do elektrických zásuviek spĺňajúcich parametre uvedené na identifikačnom štítku.
- Prístroj neumiestňujte na mäkký, prípadne šmyklavý povrch.
- Neumiestňujte žiadne predmety na prístroj alebo v jeho tesnej blízkosti.
- Vetracie otvory nezakrývajte.
- Nevystavujte prístroj priamemu pôsobeniu slnečných lúčov ani iného zdroja tepla.
- Neumiestňujte ho do blízkosti iných elektrických zariadení.
- Nevystavujte zariadenie pôsobeniu magnetického poľa.
- Chráňte ho pred prachom, vlhkosťou a chemikáliami.
- Počas búrok vypnite prístroj z elektrickej siete.
- Prístroj čistite len keď je vypnutý, výlučne suchou handričkou.
- Na čistenie nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky.
- Zariadenie nepoužívajte vo vlhkých miestnostiach.
- Do ovládača zariadenia používajte len schválené batérie.
- Výrobok v žiadnom prípade nevyhadzujte do bežného komunálneho odpadu.
- Set-Top Box môžu opravovať výlučne pracovníci spoločnosti Antik Technology.
- Spoločnosť Antik Technology nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nedodrzaním týchto bezpečnostných pokynov a inštrukcií.

ZAPOJENIE SET-TOP BOXU DO VAŠEJ INTERNETOVEJ SIETE

1. Zapojenie Set-Top Boxu vo vlastnej sieti vášho poskytovateľa televíznych služieb.



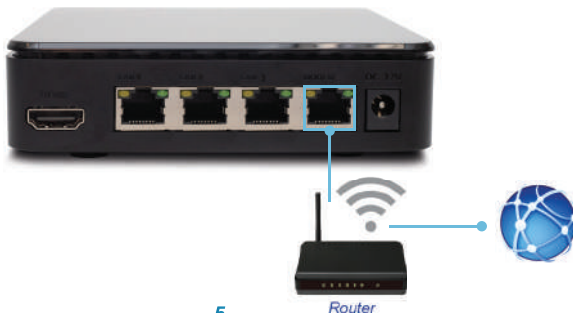
2. Zapojenie Set-Top Boxu mimo vlastnej siete vášho poskytovateľa televíznych služieb.

Info

V prípade zapojenia mimo vlastnej siete nášho poskytovateľa televíznych služieb sa z dôvodu šetrenia internetových dát, Set-Top Box automaticky vypína po dvoch hodinách nečinnosti diaľkového ovládača.

Info

Počet RJ45 konektorov na zadnom paneli závisí od konkrétnej verzie Nano 3 Set-Top Boxu.





ZAPOJENIE SET-TOP BOXU K SATELITNÉMU SETU

Spôsob pripojenia STB so **satelitným setom** pre príjem vysielania zo satelitnej družice (*platí pre verziu s DVB-S/S2 tunerom*).



ZAPOJENIE SET-TOP BOXU K TERESTRIÁLNEJ ANTÉNE

Spôsob pripojenia STB s **terestriálnou anténou** pre príjem DVB-T/T2 vysielania (platí pre verziu s DVB-T/T2 tunerom)





Účelom pripojenia do Wi-Fi siete je možnosť prenášania dát cez Wi-Fi technológiu bez nutnosti ethernetovej kabeláže.

Možnosť prenášania dát mediálneho prehrávania - v prípade pripojenia do vlastnej siete poskytovateľa.

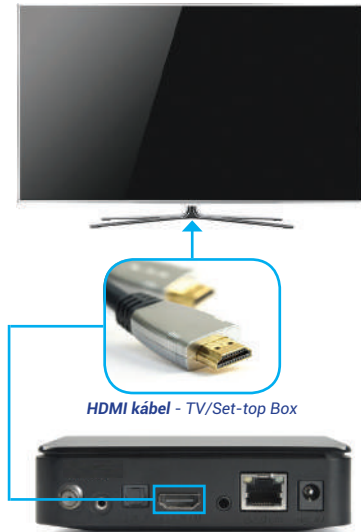
1. Umiestnite váš Set-Top Box v dosahu bezdrôtovej siete.
2. Pripojte Set-Top Box k tejto bezdrôtovej sieti.
3. **Nastavte pripojenie v Menu:** [Nastavenia](#) > [Sieť](#) > [WiFi](#) > [Hľadať sieť](#) > [Vybrať AP](#) > [Vložiť heslo](#) > [Pripojenie](#)



Odporúčaná sila signálu bezdrôtovej siete pre stabilnú funkčnosť služieb po bezdrôtovej sieti je minimálne 80%.

ZAPOJENIE SET-TOP BOXU SO ZOBRAZOVACOU JEDNOTKOU

Spôsob pripojenia STB k televíznemu prijímaču prostredníctvom HDMI kábla.



Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii:

1. Nastavenia > Set-top box > TV výstup > Video režim – 4K/1080p/720p/576.
2. Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Uložiť. Set-top box sa reštartuje.

ZAPOJENIE SET-TOP BOXU SO ZOBRAZOVACOU JEDNOTKOU POMOCOU ANALÓGOVÉHO AV KÁBLA

Zapojenie so zobrazovacou jednotkou pomocou káblového adaptéra AV.



AV kábel



AV káblový adaptér



OVLÁDANIE SET-TOP BOXU POMOCOU IR2

Ovládanie Set-Top Boxu pomocou senzora IR2 v prípade ak je Set-Top Box ukrytý (napr. v nábytku).



Senzor IR2

- umiestnite na viditeľné miesto / môžete pripevniť samolepkou



Kábel IR2 (1,2m) - pripojte k Set-top boxu



ZAPOJENIE SET-TOP BOXU DO ZDROJA ENERGIE

Po zapojení set-top boxu so zobrazovacou jednotkou jednou z uvedených možností, zapojte Set-Top Box do zdroja energie.

Set-Top Box vypnete zatlačením Stanby tlačidla na diaľkovom ovládači.

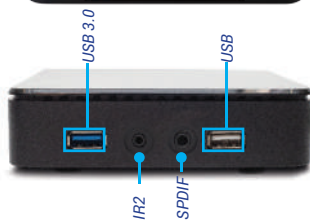
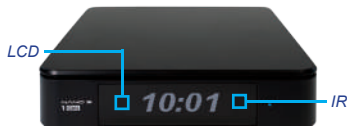


12V DC 2A

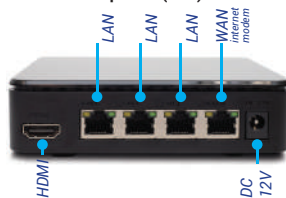


POPIS FUNKCIÍ SET-TOP BOXU

Popis predného panelu set-top boxu (STB)



Popis funkcií zadného panelu
set-top boxu (STB)



Info

Prítomnosť tunerov a počet portov vo switchi závisia od konkrétneho modelu set-top boxu.



FUNKCIE DIALKOVÉHO OVLÁDAČA (DO) GRAFICKÉ ZOBRAZENIE



- 1 Zapnúť / Vypnúť STB
- 2 Zapnúť/Vypnúť TV (účiacie sa tlačidlo – je potrebné postupovať podľa návodu na účiacie sa tlačidlá)
- 3 Číslice 0 – 9 prepínanie kanálov
- 4 Prepínanie kanálov na 2-ciferné čísla
- 5 Výber MENU
- 6 Ovládanie hlasitosti televízneho prijímača (účiacie sa tlačidlo – je potrebné postupovať podľa návodu na účiacie sa tlačidlá)
- 7 Ovládanie hlasitosti STB
- 8 Pretáčanie videa dozadu
- 9 Pretáčanie videa dopredu
- 10 Play/Pauza
- 11 STOP a Nahrávanie
- 12* Smerové šípky – Prepínanie kanálov (pokiaľ nie ste v položke MENU) šípky hore/dole po jednom kanály, vpravo/vľavo prepínanie po 5-lich kanáloch. Pokiaľ ste v sekcii MENU, slúžia na presúvanie OK – Potvrdenie voľby
- 13 Elektronický sprievodca kanálov
- 14 MUTE – Vypnutie / Zapnutie zvuku
- 15 Nastavenie zdroja televízora (účiacie sa tlačidlo – je potrebné postupovať podľa návodu na účiacie sa tlačidlá)
- 16* Farebné tlačidlá funkcií - Ich sekundárnymi funkciami sú napríklad zapnutie času obraz v obraze, smart home a podobne.
- 17 Informácie o prebiehajúcom programe
- 18 Zavrie všetky viditeľné okná v MENU
- 19 Vrátiť sa o krok dozadu
- 20** MENU kanálov - obsah závisí od vášho poskytovateľa tv služieb, napr.:
 - Módy zobrazenia
 - Zmena zvuku pri duálnom vysielaní
 - PIP – obraz v obraze – Zapnúť / Vypnúť
 - Teletext (iba pri podporovaných kanáloch)
 - Titulky (iba pri podporovaných kanáloch)
 - Obnova zdrojov – opätovné načítanie programovej ponuky
- 21** Vyhľadanie médií v elektronickom sprievodci kanálov a video obsahu.
- 22 Otvorenie mediálnych aplikácií

*Sú to funkčné tlačidlá, ktoré majú rôzne funkcie podľa zvoleného menu.

**Sú to funkčné tlačidlá, ktorých funkcia závisí od poskytovateľa vašich služieb.

FUNKCIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA (DO)

Učiace sa / univerzálne tlačidlá - Nastavenie



Učiace sa / univerzálne tlačidlá - Nastavenie

Krok 1 - Zatláčte spoločné tlačidlá OK+VOL TV- (tri sekundy), diaľkové ovládanie prejde do režimu učenia - červená LED bliká.

Krok 2 - V režime učenia namierte ovládač STB a ovládač Vašej TV oproti sebe IR diódou

Krok 3 - Zatláčte tlačidlo TV (alebo VOL TV+, VOL TV-, SOURCE) na ovládači STB a následne rovnaké tlačidlo na ovládači Vašej TV. Úspešné učenie signalizuje LED dióda trvalým svietením.

V prípade nesprávneho nastavenia, je možné učenie ľubovoľne opakovať.



ZÁKLADNÉ MENU

Pohyb v základnom Menu sa vkonáva pomocou smerových šípiek smerom doprava alebo doľava na diaľkovom ovládači.



ĎALŠIE VOLITEĽNÉ FUNKCIE SET-TOP BOXU



Archív - Archív podľa žánru



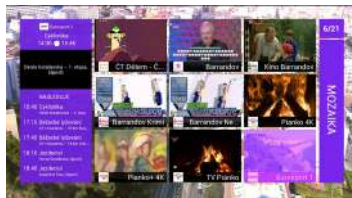
Multi EPG - Archív podľa kanálu



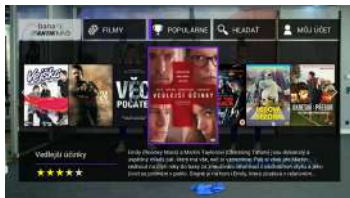
Počasié



YouTube



Mozaika



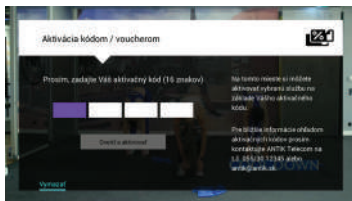
Video na želanie



Prehrávač médií (hudba, obrázky, filmy)



Správy

[illegible]

NAJIRAVNE PLANIRAVNE DISK INFO

Hlavy (1)

30.06.2018 11:08

Hlavy (1) Hlavy (1) Hlavy (1) Hlavy (1) Hlavy (1) Hlavy (1) Hlavy (1) Hlavy (1) Hlavy (1) Hlavy (1)

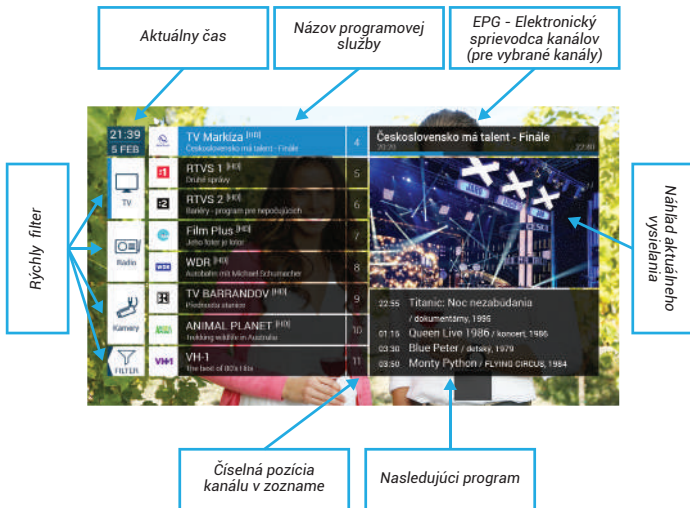
The screenshot shows the TV Nova website interface. At the top, there are navigation links: "Hlavní stránka", "O TV Nově", "Kontakt", "Přihlášení", and "Registrace". Below these, there are several promotional banners for different programs, including "Hlavní programy", "Vysílání v programový blok", and "Vysílání v programový blok". The main content area is divided into sections for "Hlavní programy", "Vysílání v programový blok", "Vysílání v programový blok", and "Vysílání v programový blok". Each section features a large image and a list of program titles. The bottom of the page has a navigation bar with icons for "Hlavní stránka", "O TV Nově", "Kontakt", "Přihlášení", and "Registrace".

[illegible]

Ďalšie voliteľné funkcie Set-top boxu závisia od aktuálneho vývoja firmware-u Set-top boxu.

PONUKA TELEVÍZNÝCH KANÁLOV

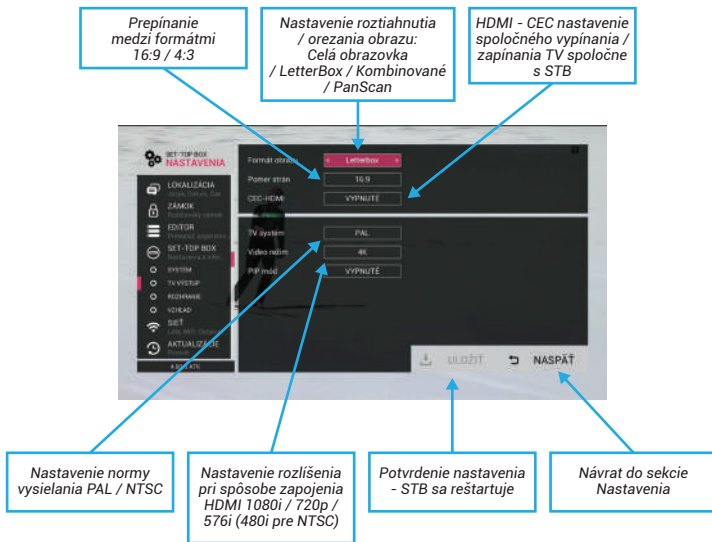
Pohyb v ponuke o jedno miesto sa vykonáva šípkami **hore a dole** na diaľkovom ovládači.
Pohyb v ponuke skokom o 8 pozícií sa vykonáva tlačidlami **CH⁺** a **CH⁻**





NASTAVENIA - TV VÝSTUPY

Prechod do sekcie šípkou vpravo. Prechod späť do sekcie nastavenia - tlačítko **MENU** alebo pomocou voľby **NASPÄŤ** umiestnenej v pravom dolnom rohu.



ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

Predtým než budete kontaktovať svojho poskytovateľa služby kvôli prípadnému problému, pozrite si, prosím, tieto často kladené otázky:

PROBLÉM	MOŽNÉ RIEŠENIE
Na televízore sa zobrazuje obraz, ale nie je počuť zvuk	• Skontrolujte si v MENU/Nastavenia/TV Výstupy všetky položky týkajúce sa vášho typu televízora a spôsobu zapojenia • Zvuk je stlmený, resp. je stlačené tlačidlo MUTE na diaľkovom ovládači set-top boxu alebo na diaľkovom ovládači televízneho prijímača. • Skontrolujte pripojenie •AV adaptéra.
Na televízore sa nezobrazuje obraz	• Sú nesprávne nastavené Externé vstupy na vašom televíznom prijímači (závisí od typu televízora).
Zoznam kanálov je prázdny	• Zoznam kanálov sa automaticky sťahuje 1x za 24 hodín alebo pri odpojení/zapojení STB z elektrickej siete, tzv. tvrdý reštart. • Zapojený router pred STB; je potrebné zapojiť ethernetový kábel priamo do STB. • Urobte Obnovu zdrojov cez kontextové menu (tlačidlo č. 25 na diaľkovom ovládači).
Diaľkové ovládanie nereaguje	• Skontrolujte, či sa v ňom nachádzajú batérie, prípadne vložte nové batérie. • Skontrolujte, či čidlo na prednom paneli set-top boxu nie je zakryté. • Reštartujte STB.
Set-Top Box zamrzol	• Skúste prepnúť na iný kanál, prípadne použite tvrdý reštart (odpojenie z elektrickej siete a následné zapojenie).
Obraz štvorčekuje	• Skontrolujte, či ethernetový kábel vedúci k vášmu set-top boxu nebol nejakým spôsobom prerušený alebo poškodený. • Prípadne reštartujte box. • Skontrolujte kvalitu Vášho internetového pripojenia. • Skontrolujte nastavenie satelitnej paraboly alebo terestriálnej antény.
Obraz sa javí ako nekvalitný	• Skontrolujte si, či máte správne nastavené MENU/Nastavenia/TV Výstupy.
Všetko sa zdá správne nastavené, ale nejdú TV kanály	• Môže to spôsobovať zapojenie routa pred set-top boxom, je potrebné zapojiť privodný ethernetový kábel priamo do set-top boxu. • Skontrolovať, či svieti dióda na porte WAN (ak nesvieti, odpojiť/zapojiť ethernetový kábel).



TECHNICKÉ PARAMETRE

Rozmery	115 x 115 x 32 (mm)
Vstupné napájanie	12V/1.5A (externý sieťový adaptér 100-240V, 50/60Hz)
Vstupy a výstupy	HDMI 2.1 AV konektor (CVBS, L+R audio) TOSLINK (S/PDIF digitálny optický audio výstup) - voliteľný 4x RJ45 (Ethernet 1000BaseTx) / 1x RJ45 (Ethernet 100BaseTx) 1x USB 3.0 + 1x USB 2.0 (bočný panel) externý IR senzor antenový RF vstup (voliteľný)
Hardware	CPU: Amlogic S905X4 4x CortexA55 GPU: Mali-G31 MP2 DRAM: 2GB (DDR4-2666) Flash: eMMC 16GB Vstavané Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n (2.4/5GHz, 1x1, 433M, BT 4.2) Vstavaná Tuya ZigBee gateway DVB-S/S2/T/T2/C tuner (voliteľné) Modem
Video podpora	AV1/VP9 (10-bit) H.265/HEVC (10-bit) H.264/AVC MPEG-1/2/4 VC-1/WMV AVS+/AVS2 MJPEG
Audio podora	MPEG-1/2 (layer I/II) MP3 AAC (HE-AAC v2 Profile) FLAC, Vorbis
Operačný systém	Linux
Príslušenstvo	Dialkový ovládač, káblový AV adaptér (len pre vybrané modely), adaptér vstupného napájania, HDMI kábel, batérie, inštruktážny manuál, predĺžený IR2 kábel (len pre vybrané modely).

Info

Pre úsporu internetových dát sa Set-Top Box automaticky vypne po 2 hodinách nečinnosti diaľkového ovládača. Počet konektorov RJ45 na zadnom paneli zariadenia závisí od verzie Set-Top Boxu.



V zmysle Zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov

bolo na zariadenie

(modelov Antik Nano 4, Nano 4 G, Nano 4 S, Nano 4 T, Nano 4 C set-top box s priloženým elektrickým zdrojom)

vydané **Vyhlásenie o zhode**.

Uvedené zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 2014/30/EU a smernice 2014/35/EU a spĺňa nasledovne harmonizované normy a štandardy, ktoré boli pri posudzovaní zhody použité:

EN 55032:2015
EN 55035:2017
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 60065:2014

Originál Vyhlásenie o zhode je uschovávaný v sídle spoločnosti Antik Technology, Čárskeho 10, 040 01 Košice, Slovensko.



V Košiciach dňa 14.4.2022



Antik technology s.r.o., Čárskeho 10, 040 01 Košice, Slovakia
tel.: + 421/55/30 123 45, fax: +421/55/623 44 00
IČO: 44 407 726, IČ DPH: SK2022694707



POZNÁMKY

POZNÁMKY



ANTIK Technology
Global Office
Čárskeho 10
04001 Košice
Slovakia (European Union)

Tel: +421 55 30 12345
Fax: +421 55 623 4401
E-mail: info@antiktech.com

www.antiktech.com