

**Satelitný prijímač DVB-S / S2 HDTV /  
IPTV / OTT mediálny prehrávač**

# Upozornenie!

Možnosť rizika elektrického šoku, neotvárajte kryty prijímača. V prijímači nie sú súčiastky, ktoré by mohli byť vymenené užívateľom, v prípade akejkoľvek poruchy kontaktujte na to určený servis.

Tento prijímač je vyrobený podľa medzinárodných a európskych štandardov, prosím pozorne si prečítajte užívateľský manuál.

## Bezpečnostné opatrenia a prvotné zapojenie:

### - Napájací zdroj (100-240V ~ 50/60Hz)

- Pripojte napájací zdroj do vstupu na to určenom
- Vypojte napájací zdroj prijímača pred pripojením ostatných vstupov, pred servisom alebo inštaláciou

### - Pripojenie antény

- Odpojte prijímač od napájacieho zdroja pred pripájaním alebo odpájaním kábla do vstupu antény.
- V prípade že vstup antény neodpojíte, môžete poškodiť prijímač alebo anténu

### - Pripojenie na TV

- Odpojte prijímač od elektrického zdroja pred pripojením do TV. Ak tak neurobíte, môžete poškodiť prijímač ako aj TV.

### - Tekutiny

- Prijímač nesmie byť obliaty, postriekaný, alebo utieraný žiadnou tekutinou.

### - Čistenie

- Odpojte prijímač pred čistením prijímača od prachu.
- Pre utretie prachu použite jemnú suchú handričku.

### - Ventilácia

- Na prijímač nepokladajte žiadny nábytok alebo ohrus.
- Na vrch prijímača nepokladajte žiadne objekty.
- Nebráňte ventilácii prijímača.

### - Uzemnenie

- Anténa musí byť uzemnená.

### - Cudzie objekty

- Cez otvory nekladajte žiadne cudzie objekty.
- Prijímač nezapájajte iných napájacím zdrojom ako na to určeným.

### - Umiestnenie

- Prijímač používajte výhradne v interiéri, v exteriéri môže dôjsť k zatečeniu vody do prijímača.
- Neumiestňujte prijímač pri radiátor alebo iné tepelné zariadenie.
- Spadnutie prijímača môže spôsobiť vážne poškodenie prijímača.

### - Nepriaznivé počasie

- Počas búrky alebo blýskania sa odpojte prijímač od elektrického zdroja a napájania antény tak ako i v prípade dlhého nepoužívania prijímača.
- Zabráňte tak poškodeniu prijímača.

### - Opravy

- Pre opravu prijímača vyhľadajte autorizovaný servis.
- Neautorizovaný servis môže viesť ku vážnemu poškodeniu prijímača alebo možnému elek. skratu.

## - Predný panel:



- **Číslo kanálu / čas**

Podľa výberu v menu zobrazuje číslo kanálu alebo čas.

- **Stav prijímača podľa LED**

Zobrazuje aktuálny stav prijímača (Biela/Modrá)

- **IR signál na panely**

IR senzor pre diaľkové ovládanie

## Zadný panel:



- **LNB IN**

Vstup na pripojenie satelitnej antény

- **S/PDIF**

Digitálny audio výstup

- **Scart**

Pripojenie do TV

- **HD OUT**

HD výstup pre pripojenie TV

- **Ethernet**

Pripojenie do int.siete

- **DV 12V**

Pripojenie nap.zdroja 12V,1,5V



- **Recovery** (situované z boku prijímača)

Servisné účely

- **LED/IR**

Pripojenie externého IR čidla pre diaľkový ovládač

- **USB port 1**






Pripojenie USB 1

- **USB port 2**

Pripojenie USB 2 (port USB 1 alebo USB 2 môže súžiť aj pre prehrávanie médií, nahrávanie videa a aktualizovanie softvéru)

## Diaľkové ovládanie



Tlačidlá	Funkcie	Tlačidlá	Funkcie
	Vyp /Zap prijímač	+ PAGE -	Prepnutie strany
	Stlmenie zvuku	0 ~ 9	Prepnutie na určený kanál
AUDIO	Vybrať audio stopu	SAT	Zoznam satelitov
MENU	Zobrazenie menu alebo návratenie do predošlého menu	EXIT	Návrat na predošlé menu
OK	Potvrdenie výberu	← →	Presun kurzoru vľavo/vpravo v menu
↑ ↓	Prepnutie kanálu, presun kurzoru, presun v menu hore/dolu	EPG	Zobrazenie EPG funkcie
INFO	Zobrazenie aktuálneho programu kanálu a detailné info	TV/RADIO	Prepínanie medzi TV/Rádio
FAV	Zobrazenie FAV kanálov	RECALL	Návrat k poslednému kanálu
SUBTITLE	Titulky	TEXT	Teletext
SLEEP	Nastavenie času uspania prijímača	REC	Okamžité nahrávanie
F1-F4	Programovateľné tlačidlá	V.FORMAT	Prepnutie formátu TV
OPTION	Možnosti	RESOLUTION	Prepnutie kvality zobrazenia
	Ukončenie nahrávania	PAUSE	Zastavenie obrazu pri pozieraní
	Prehrávanie vzad		Prehrávanie vpred

## -Inštalovanie

### Pripojenie antény

Pripojte anténu na LNB IN

### Použitie HDMI káblu

Pre digitálnu TV je odporúčané použiť na pripojenie HDMI kábel pre lepšiu kvalitu  
V prípade ak váš TV nemá HDMI vstup pripojte prosím TV cez Scart kábel.

## - Prvé zapnutie

Pre prvé zapnutie zapnite prijímač do elek. zásuvky a zapnite tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

### Automatické vyhľadanie kanálov

Pri zapnutí prijímača uvidíte prvotnú inštaláciu



V tomto menu nastavte jazyk menu a prejdite na vyhľadanie kanálov:

## Installation

SAT list	Antenna settings
81 NSS 7_C (20.0W)	LNB power 13V/18V
82 SES 4_Ku (22.0W)	LNB freq 5150/5750
83 SES 4_C (22.0W)	22K OFF
84 Intelsat 905_Ku (24.5W)	DiSEqC 1.0 Port A
85 Intelsat 905_C (24.5W)	DiSEqC 1.1 OFF
86 Intelsat 907_Ku (27.5W)	TP 4039/V/30000
87 Intelsat 907_C (27.5W)	Motor settings Press OK
88 Hispasat 1C_Ku (30.0W)	Search Press OK
89 166C (166.0E)	Strength  80%
90 138ku (138.0E)	Quality  81%

TP list Operation

Search Edit Delete Add

Pre nastavenie antény, vyberte satelit ktorý chcete vyhľadať. Po vybratí satelitu nastavte LNB a DiSEqC prepínač podľa vášho nastavenia antény. Vyhľadanie spustíte červeným tlačidlom.

...Ak sa proces vyhľadania kanálov ukončí, vyhľadane kanály budú uložené.

### Úprava kanálov

Po vyhľadani kanálov si kanály môžete usporiadať podľa vás. Vstúpte do menu Usporiadanie kanálov.

#### Channels editor



166C (166.0E)  
Discovery Taiwan  
4039/V/30000  
PID: 2100/2101/2100  
Provider: Unknown

166C	
0161	Discovery Taiwan
0162	Service 1713
0163	LOAD
0164	Animal Planet Southeast A
0165	DSC Southeast Asia
0166	TLC Southeast Asia
0167	Discovery MLA
0168	DSC Japan
0169	Discovery China Hotels
0170	APL Japan

Move

FAV

Rename

Sort

Select/UnSelect

Delete

Lock

Pomocou dolu znázornených tlačidiel upravte kanály.

### Audio /Video nastavenie

Ak je to potrebné upravte formát a rezolúciu obrazu, ako aj audio/video nastavenie.

#### Audio/Video output settings

Video resolution	1080i50Hz
Auto frame rate	Disable
TV aspect ratio	16:9
Aspect ratio conversions	Full
Digital audio format	PCM
Channel change freezing	Enable
STBY Mode	Real

### - Zadajte PIN

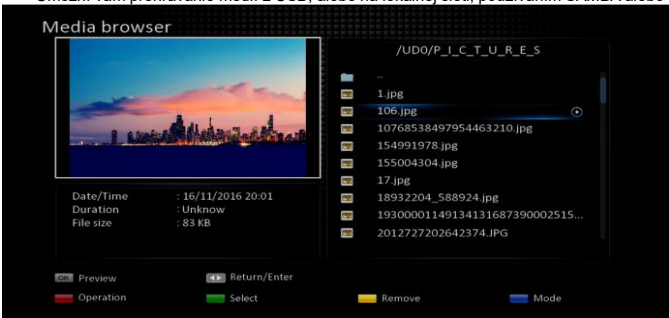
Ak prijímač vyžaduje zadanie PIN, prednastavený pin je: 0000

### - EPG (elektronický programový sprievodca)

TV sprievodca: informácie o programe pre týždeň dopredu dané operátorom. Pre vstup do EPG stlačte tlačidlo EPG na diaľkovom ovládaní. Máte na výber 2 možnosti zobrazenia. TV Guide: vertikálny a horizontálny.

### - Mediálny prehrávač

Umožní vám prehrávanie médií z USB, alebo na lokálnej sieti, používaním SAMBA alebo DLNA.



### - DLNA

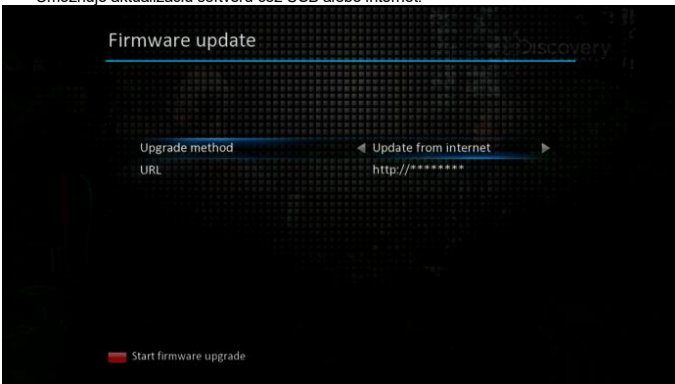
Umožní vám používať DLNA, pre používanie DLNA nie sú potrebné žiadne špeciálne nastavenia. Funkciu DLNA iba zapnite a bude bežať nepretržite.

### - Pripojenie na Internet

Pre pripojenie do siete použite kábel na pripojenie Ethernet LAN portu, prijímač taktiež podporuje externé pripojenie USB-WiFi alebo USB-3G adaptéru.

### - Aktualizovanie softvéru

Umožňuje aktualizáciu softvéru cez USB alebo internet.





# Špecifikácie

Tuner	Frequency range	950 ~ 2150MHz
	Úroveň vstupov	-80 ~ -20dBm
	Modulácia	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10, (QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK), 16APSK, 32APSK
Video	Formát dekódovania	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Podporovaný formát	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Aspect ratio	4:3, 16:9, Auto
	Výstupné konektory	HD OUT(1,4), CVBS
Audio	Formát dekódovania	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, Dolby Digital AC3, AAC/HE-AAC, MP3
	Audio výstup	RCAx2(L/R), DIGITAL OUT
USB2.0 x 2	Podporovaná hlasitosť	Bez limitu
	Typ podporovaných súborov	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV a iné
Zdroj	Napájací zdroj	100~240V 50/60Hz (Outdoor unit Supply) In 12 volts direct current
	Maximálna spotreba	10W
	Spotreba pri vypnutí	<0.5W

Výrobca si vyhradzuje akúkoľvek zmenu funkcií prijímača, alebo funkcií na diaľkovom ovládaní.

