

# HYUNDAI

DVBT 230 PVR



NÁVOD K POUŽITÍ  
NÁVOD NA POUŽITIE  
INSTRUKCJA OBSŁUGI



## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uschovějte tyto pokyny.
3. Říďte se všemi varováními.
4. Dodržujte všechny instrukce.
5. Nepoužívejte přístroj v blízkosti vody.
6. Čistěte přístroj pouze suchou tkaninou.
7. Neblokujte větrací otvory a instalujte přístroj v souladu s pokyny.
8. Neinstalujte přístroj blízko tepelných zdrojů, jako jsou radiátory, tepelný výměník, kamna či jiná zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo.
9. Nesnažte se obejít bezpečnostní funkci polarizované zástrčky. Pokud zástrčku nelze do vaší zásuvky zasunout, obraťte se na elektrikáře, aby zastaralou zásuvku vyměnil.
10. Chraňte síťový kabel, aby se po něm nešlapalo a nedošlo k jeho propíchnutí, zvláště v blízkosti zástrčky, zásuvky a místa, kde vychází z přístroje.
11. Používejte pouze doplňky/příslušenství určené výrobcem.
12. Přístroj vytáhněte ze zásuvky během bouřek nebo v případě, že se delší dobu nepoužívá.
13. Přenechejte veškerý servis kvalifikovanému personálu. Servis je nutný, pokud byl přístroj jakýmkoliv způsobem poškozen, například došlo k poškození síťového kabelu nebo zástrčky, přístroj byl polit tekutinou nebo do něj spadly cizí předměty, byl vystaven dešti nebo vlhkosti, nefunguje normálním způsobem nebo došlo k jeho pádu.
14. Síťová zástrčka se používá jako odpojovací zařízení a jako takové musí být volně dostupné.
15. Nesmí být bráněno větrání přístroje zakrytím větracích otvorů např. novinami, ubrusem, závěsy, atd.
16. Na přístroj nestavte zdroje otevřeného ohně, například svíčky.
17. Při likvidování baterií je třeba věnovat pozornost aspektům životního prostředí.
18. Používejte přístroj v mírném klimatu.
19. Přístroj se nesmí vystavovat kapající ani tekoucí vodě a nesmí se na něj stavět předměty naplněné tekutinami, např. vázy.

**UPOZORNĚNÍ:** Z důvodu zamezení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti.

**UPOZORNĚNÍ:** Baterie se nesmí vystavovat nadměrnému teplu, jako např. slunečnímu svitu, ohni, apod.

	<p style="text-align: center;"><b>POZOR</b> <b>RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM</b> <b>PROUDEM!</b> <b>NEOTVÍREJTE!</b></p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Tento symbol znamená, že uvnitř přístroje je přítomno nebezpečné napětí představující riziko úrazu elektrickým proudem.

Tento symbol znamená, že v literatuře doprovázející přístroj jsou důležité pokyny týkající se provozu a údržby.

Tento symbol znamená, že tento produkt má mezi nebezpečným napětím ze sítě a součástmi přístupnými uživateli dvojitou izolaci. V případě servisu používejte pouze identické náhradní díly.

**POZOR:** Pokud dojde k ovlivnění přístroje statickou elektřinou, může přestat fungovat a může být nutné, aby jej uživatel resetoval.

**UPOZORNĚNÍ:** Paměťové zařízení USB je třeba připojit přímo do přístroje. Nedoporučujeme používání prodlužovacího kabelu USB, aby nedošlo k selhání přenosu data a k rušení.

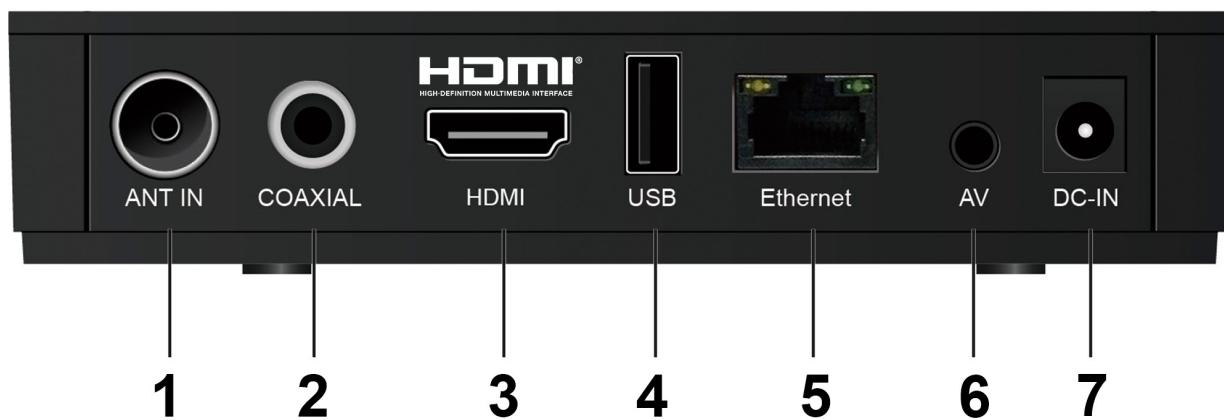
## POPIS VÝROBKU

### ČELNÍ PANEL



1. POWER: Zapnutí/Vypnutí STB.
2. MENU: Zobrazí hlavní menu.
3. CHANNEL -: Výběr předchozího kanálu bez použití dálkového ovladače
4. CHANNEL +: Výběr následujícího kanálu bez použití dálkového ovladače.
5. LED DISPLAY: Slouží k zobrazení informací o čase nebo kanálu.
6. USB PORT: Slouží k připojení externího USB 2.0 zařízení USB.

### ZADNÍ PANEL



1. ANT IN: Anténní vstup.
2. COAXIAL: SPDIF koaxiální digitální audio výstup.
3. HDMI: Slouží k propojení s televizorem pomocí HDMI kabelu.
4. USB: Slouží k připojení externího USB 2.0 zařízení USB.
5. ETHERNET: Slouží k připojení síťového LAN kabelu.
6. AV: Audio video výstup.  
POZNÁMKA: Kabel - Redukce Jack/Cinch není dodávána.
7. DC IN: Slouží k připojení 12V / 1A DC adaptéru.

# DÁLKOVÝ OVLADAČ

- ⏹ (Pohotovostní režim): Zapne/Vypne STB
- ⏪: Přetáčení vzad.
- ⏵: Přetáčení vpřed.
- ⏷: Spustí / pozastaví přehrávání souboru.
- ■: Zastaví přehrávání souboru.
- RECALL: Přepíná mezi posledními dvěma sledovanými kanály.
- AUDIO: Vybere jazyk nebo režim zvuku.
- AD: Zvukový popis
- FAV: Zobrazí nabídku Oblíbené
- SUBTITLE: Volba jazyka titulků.
- TETX: Zobrazí teletext.
- LIST: Zobrazí seznam nahrávek.
- REPEAT: Zapíná / vypíná režim opakování.
- MENU: Zapne hlavní menu.
- INFO: Zobrazí informace o aktuálním pořadu.
- Směrová tlačítka: Procházení nabídkami.
- OK: Potvrzuje zadání nebo výběr / Zobrazí seznam kanálů.
- EPG: Elektronický programový průvodce.
- EXIT: Ukončí aktuální nabídku nebo se vrátí do menu předchozího menu.
- VOL +/-: Mění hlasitost.
- CH +/-: Přepíná kanály.
- MUTE: Ztlumení zvuku.
- REC: Nahrávání pořadů.
- GOTO: Přejde na vybraný čas.
- TV / RADIO: Přepíná mezi TV programy a rádio stanicemi.
- 0-9: (Číselná tlačítka): Volba kanálu nebo nastavení.



## PROGRAMOVATELNÁ TLAČÍTKA (BÍLÉ POLE)

- POWER, TV V+, TV V-, TV/AV a POWER

Postup programování ovladače: Učící se ovladač i ovladač, ze kterého chcete převzít povely, namiřte proti sobě do vzdálenosti 5 cm od sebe. Na učícím se ovladači stiskněte a držte tlačítko SET, dokud na něm nezačne tlačítko POWER svítit jasněji (cca 3 s). Z bíle ohrazeného pole vyberte tlačítko (kromě tlač. SET), které chcete programovat a krátce jej stiskněte – tlačítko POWER poté začne červeně blikat. Na druhém ovladači krátce stiskněte tlačítko, které chcete naprogramovat. Přijme-li tento povel učící se ovladač úspěšně, tlačítko POWER 3x rychle zabliká. Pro naprogramování dalších tlačítek postupujte stejně. Lze programovat pouze tlačítka TV V+, TV V-, TV/AV a POWER. Programování lze ukončit krátkým stiskem tlačítka SET nebo se ukončí automaticky po 15 s nečinnosti – tlačítko POWER zhasne.

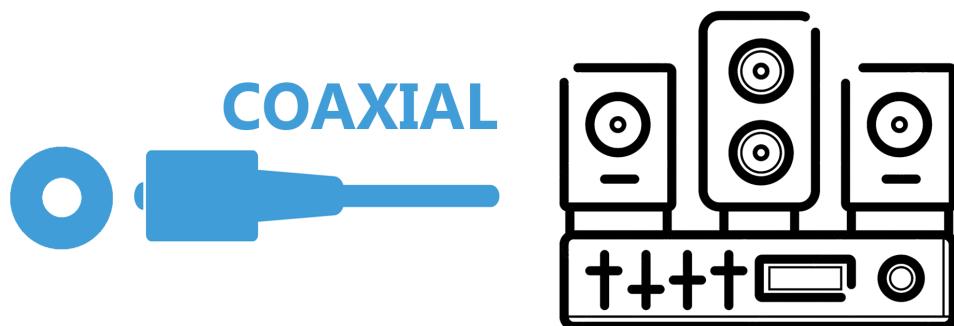
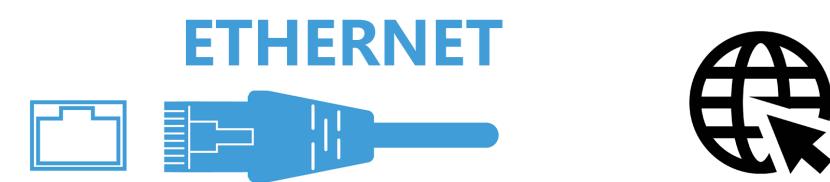
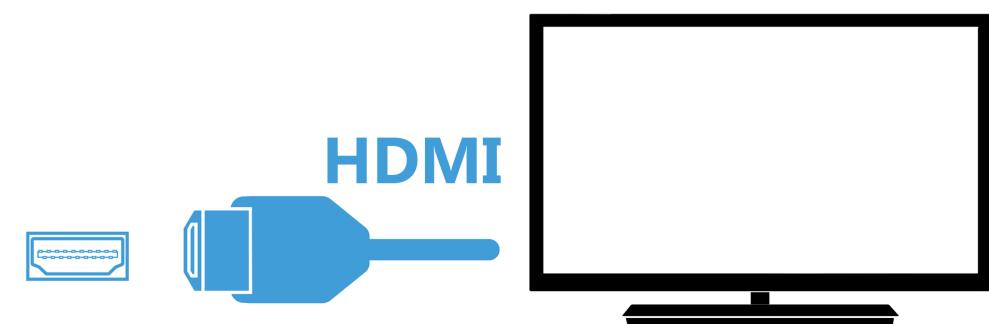
## Vložení baterií do dálkového ovladače

Otevřete kryt prostoru pro baterie a vložte 2 x baterie AAA. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Používejte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ baterií. Nasaděte zpět kryt.

POZNÁMKY: Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako třeba sluneční svít, oheň, atd. Chcete-li dálkový ovladač používat, nasměrujte jej směrem k STB. Dálkový ovladač má dosah až 7 metrů, úhlu 60°. Sluneční světlo nebo velmi jasné světlo může omezit funkčnost dálkového ovládání.

## ZAPOJENÍ SET TOP BOXU (STB)

Základní propojení STB, antény, televizoru a audio zařízení.



### POZNÁMKY:

- Pokud je STB zapnutý, nepřipojujte k němu žádné zařízení. Vypněte STB i připojované zařízení, připojte kabely. Po připojení můžete obě zařízení znovu zapnout a používat.
- Při zapnutém napájení svítí indikátor STB zeleně, v pohotovostním režimu svítí červeně.

# ZAČÍNÁME

## PRVNÍ INSTALACE

- Při prvním zapnutí STB se zobrazí úvodní průvodce instalací.
- Jazyk OSD – Nastavte jazyk menu STB, zvolte „Čeština“.
- Země – Vyberte zemi, zvolte „Česko“.
- Vyhledávaní kanálů – Stiskem tlačítka „OK“ zahájíte vyhledávaní kanálů. Po vyhledávání se zobrazí naladěné TV kanály a Rádio stanice. Stiskem tlačítka „OK“ uložíte naladěné TV kanály a Rádio stanice a zahájíte sledování.

**POZNÁMKA:** Stiskem tlačítka „INFO“ zobrazíte informace právě sledovaného kanálu. Opakovánými stisky tlačítka „INFO“ zobrazíte podrobné informace a informace o přijímaném signálu.

## SEZNAM KANÁLŮ

Stiskem tlačítka „OK“ zobrazíte seznam naladěných kanálů. Směrovými tlačítky vyberte kanál, který chcete sledovat, a stiskem tlačítka „OK“ přepněte na vybraný kanál. Zobrazený seznam kanálů opustíte stiskem tlačítka „EXIT“.

**Červené tlačítko** – Typ: Zobrazí vybraný typ kanálů.

**Zelené tlačítko** – Vyhledat: Vyhledá požadovaný kanál.

**Žluté tlačítko** – Seřadit: Seřadí naladěné kanály dle vlastních preferencí.

**Modré tlačítko** – A-Z: Rychlé vyhledání požadovaného kanálu dle prvního znaku názvu.

**EPG tlačítko** – Skupina: Výběr zobrazovaných / oblíbených kanálů.

# NASTAVENÍ

Stiskem tlačítka „MENU“ zobrazíte nabídku nastavení. Pomocí směrových tlačítek se můžete pohybovat v jednotlivých nabídkách, stiskem tlačítka „OK“ vyberete požadovanou položku.

## SEZNAM KANÁLŮ

- Seznam TV kanálů: Zobrazí seznam naladěných TV kanálů.



**FAV tlačítko** – Oblíbené: Přidá vybraný kanál/y do jedné ze skupin kanálů nebo do oblíbených kanálů.

**Červené tlačítko** – Zámek: Zamkne vybraný kanál/y. STB vás vyzve k zadání hesla.

Výchozím heslem je „0000“.

**Zelené tlačítko** – Přeskočit: Vybraný kanál/y bude při přepínání kanálů přeskočeny.

**Žluté tlačítko** – Posun: Přesune vybraný kanál na novou pozici. Vyberte kanál, který chcete přesunout. Stiskněte tlačítko „OK“, kanál se označí. Směrovými tlačítky vyberte novou pozici. Po stisku tlačítka „INFO“ se kanál přesune na novou pozici.

**Modré tlačítko** – Editovat: Seřadí, upraví název nebo vymaze vybraný kanál/y. Chcete-li kanály vymazat, stiskem tlačítka „INFO“ označte/odznačte všechny kanály nebo stiskem tlačítka „OK“ označte/odznačte vybraný kanál/y. Stiskněte dvakrát „Modré“ tlačítko a v následném okně potvrďte vymazání.

**EPG tlačítko** – Skupina: Výběr zobrazovaných / oblíbených kanálů.

- Seznam rádio stanic: Zobrazí seznam nalaďených rádio stanic.

**FAV tlačítko** – Oblíbené: Přidá vybranou stanici/e do jedné ze skupin nebo do oblíbených.

**Červené tlačítko** – Zámek: Zamkne vybranou stanici/e. STB vás vyzve k zadání hesla.

Výchozím heslem je „0000“.

**Zelené tlačítko** – Přeskočit: Vybraná stanice bude při přepínání přeskočena.

**Žluté tlačítko** – Posun: Přesune vybranou stanici na novou pozici. Vyberte stanici, kterou chcete přesunout. Stiskněte tlačítko „OK“, stanice se označí.

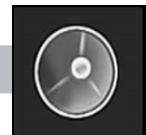
Směrovými tlačítky vyberte novou pozici. Po stisku tlačítka „INFO“ se stanice přesune na novou pozici.

**Modré tlačítko** – Editovat: Seřadí, upraví název nebo vymaže vybranou stanici/e. Stiskem tlačítka „INFO“ označte/odznačte všechny stanice, stiskem tlačítka „OK“ označte/odznačte vybranou stanici/e. Stiskněte dvakrát „Modré“ tlačítko a v následném okně potvrďte vymazání.

**EPG tlačítko** – Skupina: Výběr zobrazovaných / oblíbených kanálů.

- Rodičovský zámek: Nastavení rodičovských omezení.

V této nabídce můžete nastavit omezení sledování podle věku, zámek Menu, zamknutí vybraných kanálů a nové heslo pro přístup do vybraných nastavení. STB vás vyzve k zadání hesla. Výchozím heslem je „0000“.



## VYHLEDÁVÁNÍ KANÁLŮ

- Automatické vyhledávání: Stiskem tlačítka „OK“ zahájíte automatické vyhledávaní kanálů.
- Manuální vyhledávání: Po nastavení potřebných parametrů vyberte položku Manuální vyhledávání. Stiskem tlačítka „OK“ zahájíte vyhledávaní kanálů.
- Země: Nastavení požadované země.
- Napájení antény: Zapnutí/Vypnutí 5V napájení antény.
- LCN: Zapnutí/Vypnutí LCN (Logical Channel Numbering). Při zapnuté funkci LCN nelze měnit pozice kanálů při vyhledávání.
- Pouze FTA: Zapnutí/Vypnutí FTA (Free to Air). Při zapnuté funkci FTA budou vyhledávány pouze volně dostupné kanály.



## JAZYK

V této nabídce můžete nastavit jazyk používaný v Menu, u zvuku, u titulků a u teletextu.



## OBRAZ A ZVUK

- TV systém: Nastavení TV systému, doporučujeme ponechat nastavení na PAL.
- Rozlišení obrazu: Nastavení rozlišení výstupního video signálu HDMI. Nastavení upravte dle připojeného televizoru.
- Formát obrazu: Nastavení formátu obrazu.
- Režim obrazu: Nastavení režimu obrazu.
- Audio výstup: Nastavení výstupního audio signálu.
- Zvukový popis AD: Zapnutí/Vypnutí zvukového popisu.
- Poměrná hlasitost AD: Nastavení poměrné hlasitosti zvukového popisu vzhledem k nastavené hlasitosti.

## ČAS

V této nabídce můžete nastavit čas. Je-li nastaveno GMT (Greenwich Mean Time) na zapnuto, Nastaví se čas GMZ posun a letní čas automaticky z nalaďeného vysílání. Chcete-li nastavit čas ručně, nastavte GMT na vypnuto.



## SYSTÉM

- Informace: Zobrazí informace o HW a SW STB.
- Tovární nastavení: Resetování STB do původního nastavení. STB vás vyzve k zadání hesla. Výchozím heslem je „0000“.
- Časovač nastavení: Nastavení časovače/ů na vybranou událost. Lze nastavit maximálně 20 časovačů. Na danou dobu lze nastavit pouze jeden časovač.
- OSD nastavení: Nastavení doby zobrazení a průhlednosti OSD menu.
- USB aktualizace: Nahrání aktualizací STB: Základní (nahrání nového sw, zachová se uživatelské nastavení); Kompletní (nahrání celé zálohy STB, sw a uživatelského nastavení); Uživatelské (nahrání zálohy uživatelského nastavení)
- USB zálohování: Vytvoření zálohy STB: Kompletní; Uživatelské.
- Automatické vypnutí: Pokud nebudete STB nijak ovládat, po nastaveném čase se automaticky vypne.



## PŘEHŘÁVAČ MÉDIÍ



- Hudba: Chcete-li přehrávat hudební soubory, vyberte tuto položku.  
Tlačítky ▲/▼ vyberte požadovaný soubor, tlačítkem „OK“ spusťte přehrávání.

**Žluté tlačítko** – Seznam souborů: Zobrazí seznam souborů. Přehraje, vymaže vybrané soubory.

**Červené tlačítko** – Seřadit: Seřadí uložené soubory dle vlastních preferencí.

**Modré tlačítko** – Opakovat: Nastaví režim přehrávání souborů.

**Zelené tlačítko** – Úložiště: Přepne mezi používanými úložišti/USB disky.

**Tlačítka ►/■/■■** slouží k ovládání přehrávače.

- Obrázky: Chcete-li přehrávat obrazové soubory, vyberte tuto položku.  
Tlačítky ▲/▼ vyberte požadovaný soubor, tlačítkem „OK“ spusťte přehrávání.

**Žluté tlačítko** – Seznam souborů: Zobrazí seznam souborů

**Červené tlačítko** – Seřadit: Seřadí uložené soubory dle vlastních preferencí.

**Modré tlačítko** – Nastavení: Nastaví režim přehrávání souborů.

**Zelené tlačítko** – Úložiště: Přepne mezi používanými úložišti/USB disky.

**Tlačítkem OK** spusťte prezentaci.

**Tlačítka ▲/▼** se přesunete na předcházející/následující soubor.

**Tlačítka ◀/▶** otočíte soubor po/proti směru hodinových ručiček.

- Filmy: Chcete-li přehrávat video soubory, vyberte tuto položku.  
Tlačítky ▲/▼ vyberte požadovaný soubor, tlačítkem „OK“ spusťte přehrávání.

**Žluté tlačítko** – Zobrazit: Zobrazí přehrávaný soubor na celé obrazovce.

**Zelené tlačítko** – Úložiště: Přepne mezi používanými úložišti/USB disky.

**Tlačítka ►/■/■■/◀/▶** slouží k ovládání přehrávače.

- Správce nahrávek: Zobrazí nahrávky. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný soubor, tlačítkem „OK“ spusťte přehrávání. Opakovaným stiskem tlačítka „OK“ zobrazíte přehrávaný soubor na celé obrazovce.

**Žluté tlačítko – Zámek:** Uzamkne/Odemkne vybraný soubor.

**Modré tlačítko – Vymazat:** Vymaze vybraný soubor.

**Cervené tlačítko – Přejmenovat:** Přejmenuje vybraný soubor.

**Zelené tlačítko – Úložiště:** Přepne mezi používanými úložiště/USB disky.

**Tlačítka ►■/■/◀/▶** slouží k ovládání přehrávače.

- Nastavení nahrávání: Zapnete/Vypnete používání Timeshift-u, vyberete USB úložiště pro ukládání nahrávek.
- Formátování USB úložiště: Naformátujete vybrané úložiště/USB disk.



## SÍŤ

- WiFi: Nastavení bezdrátového WiFi připojení. Pro připojení vyberte položku „Připojit“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se dostupné WiFi sítě. Vyberte požadovanou WiFi síť a zadejte heslo.

**POZNÁMKA:** Pro připojení STB k bezdrátové WiFi síti je nutné dokoupit adaptér prodávaný pod označením HYUNDAI USBWIFISTB. Adaptér není součástí balení výrobku.

- Ethernet: Nastavení kabelového LAN připojení.
- Aplikace: Zobrazí dostupné aplikace.

## NAHRÁVÁNÍ / TIMESHIFT

Chcete-li používat funkci Nahrávání a Timeshift (nahrávání s časovým posunem) musíte k STB připojit paměťové úložiště (USB disk/HDD).

**POZNÁMKY:**

- Paměťové úložiště (USB disk/HDD) je třeba připojit přímo do přístroje. Nedoporučujeme používání prodlužovacího kabelu USB, aby nedošlo k selhání přenosu data a k rušení.
- USB disk/HDD musí mít dostatečnou rychlosť zápisu/čtení.
- Podporovány jsou HDD s max. napájecím proudem do 500 mA.
- Maximální kapacita připojeného úložiště je 500 GB.

## NAHRÁVÁNÍ

Stiskem tlačítka „REC“ spustíte nahrávání právě sledovaného pořadu. Nahrávání ukončíte stiskem tlačítka „STOP“.

**POZNÁMKA:** Během nahrávání lze přepínat pouze mezi programy sledovaného multiplexu.

## TIMESHIFT

Stiskem tlačítka „PAUSE“ spustíte Timeshift, sledovaný pořad se pozastaví. Pro pokračování ve sledování stiskněte tlačítko „PLAY“. Timeshift ukončíte stiskem tlačítka „STOP“.

Tlačítka ►■/■/◀/▶ slouží k ovládání Timeshiftu.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

V některých oblastech může být pozemní digitální signál slabý. V takovém případě doporučujeme použít anténu se zesilovačem, aby bylo možné sledovat program kanálů se slabým signálem.

Problém	Možná příčina	Jak postupovat
Žádný obraz	Není připojeno napájení	Připojte napájení/adaptér
	STB není zapnutý	Zapněte STB
Zobrazí se upozornění „Žádný signál“	Není připojena anténa	Připojte anténní kabel
	Anténní kabel je vadný nebo není správně připojen	Zkontrolujte anténní kabel a připojení
Žádný zvuk	Chybějící nebo nesprávné propojení audio signálu	Připojte audio kabel správně
	Zvuk je ztišen	Zvyšte hlasitost
Žádný obraz, pouze zvuk	Televizor nepodporuje nastavené rozlišení	Změňte rozlišení
	Chybějící nebo nesprávné propojení video signálu	Připojte video kabel správně
	Program je rádiová stanice	Stiskněte tlačítko „TV/RADIO“ pro přepnutí do TV režimu
Dálkové ovládání nereaguje	Baterie je vybitá	Vyměňte baterie
	Dálkový ovladač není obrácen na STB nebo není dostatečně blízko STB	Nasměrujte ovladač na STB Přiblížte ovladač blíže k STB
Obraz se rozpadá	Signál je příliš slabý	Zkontrolujte anténní kabel a jeho připojení Použijte anténu se zesilovačem

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Položka	Podpoložka	Parametry
Systém	Standard	ETSI EN 302 755 (DVB-T2)
Tuner	Vstupní frekvence	UHF: 470 – 860 MHz
	RF vstupní úroveň	-78 ~ -20 dBm
	RF šířka pásma	8 MHz
	Modulace	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Video dekodér	MPEG4 AVC/H.264/H.265 HP@L4 MPEG2 MP@MP.HL
	Výstupní formát	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
	Výstupní port	HDMI
Audio	Audio dekodér	MPEG-1 (layer 1&2&3) MPEG-4 HE AACv2
	Audio výstup	Coaxia
USB 2.0	Podporovaná kapacita	Max. 500 GB
	Podporované formáty	MP3, JPG, AVI, MP4, MKV
Napájení	Napájecí napětí	220-240V ~50/60Hz
	Maximální příkon	< 8 W
	Příkon v pohotovostním režimu	< 0,5 W

# ZMĚNA TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKU VYHRAZENA VÝROBCEM.

Informace o výrobku a servisní síti najdete na internetové adrese [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz)



**VAROVÁNÍ: NEVYSTAVUJTE SPOTŘEBIČ DEŠTI NEBO VLHKOSTI ABYSTE PŘEDEŠLI VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. VŽDY SPOTŘEBIČ VYPNĚTE ZE ZÁSUVKY, KDYŽ JEJ NEPOUŽÍVÁTE NEBO PŘED OPRAVOU. V PŘÍSTROJI NEJSOU ŽÁDNÉ ČÁSTI OPRAVITELNÉ SPOTŘEBITELEM. VŽDY SE OBRAZEJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. PŘÍSTROJ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPĚTÍM.**



**NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ. PE SÁČEK ODKLÁDEJTE MIMO DOSAH DĚtí. SÁČEK NENÍ NA HRANÍ. NEPOUŽÍVEJTE TENTO SÁČEK V KOLÉBKÁCH, POSTÝLKÁCH, KOČÁRCÍCH NEBO DĚTSKÝCH OHRÁDKÁCH.**

## Likvidace starých elektrických a elektronických zařízení

**(Vztahuje se na Evropskou unii a evropské země se systémy odděleného sběru)**



Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete ochránit přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního obecního úřadu, podniku pro likvidaci domovních odpadů nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Tímto ETA a.s. prohlašuje, že typ rádiového zařízení DVBT230PVR je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [http://www.hyundai-electronics.cz/declaration\\_of\\_conformity](http://www.hyundai-electronics.cz/declaration_of_conformity)

## DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1. Prečítajte si tieto pokyny.
2. Uchovajte tieto pokyny.
3. Riadte sa všetkými varovaniami.
4. Dodržujte všetky pokyny.
5. Nepoužívajte prístroj v blízkosti vody.
6. Čistite prístroj iba suchou tkaninou.
7. Neblokujte vetracie otvory a inštalujte prístroj v súlade s pokynmi.
8. Neinštalujte prístroj blízko tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelný výmenníky, kachle či iné zariadenia (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
9. Nesnažte sa obísť bezpečnostnú funkciu polarizovanej zástrčky. Ak zástrčku nie je možné do vašej zásuvky zasunúť, obráťte sa na elektrikára, aby zastaranú zásuvku vymenil.
10. Chráňte sieťový kábel, aby sa po ňom nešliapalo a nedošlo k jeho prepichnutiu, zvlášť v blízkosti zástrčky, zásuvky a miesta, kde vychádza z prístroja.
11. Používajte iba doplnky / príslušenstvo určené výrobcom.
12. Prístroj vytiahnite zo zásuvky počas búrok alebo v prípade, že sa dlhšiu dobu nepoužíva.
13. Prenechajte celý servis kvalifikovanému personálu. Servis je nutný, pokiaľ bol prístroj akýmkoľvek spôsobom poškodený, napríklad došlo k poškodeniu sieťového kábla alebo zástrčky, prístroj bol poliaty tekutinou alebo do neho spadli cudzie predmety, bol vystavený dažďu alebo vlhkosti, nefunguje normálnym spôsobom alebo došlo k jeho pádu.
14. Sieťová zástrčka sa používa ako odpojovacie zariadenie a ako také musí byť voľne dostupné.
15. Nesmie byť bránené vetranie prístroja zakrytím vetracích otvorov napr. novinami, obrusom, závesmi, atď.
16. Na prístroj nestavajte zdroje otvoreného ohňa, napríklad sviečky.
17. Pri likvidovaní batérií je treba venovať pozornosť aspektom životného prostredia.
18. Používajte prístroj v miernej klíme.
19. Prístroj sa nesmie vystavovať kvapkajúcej ani tečúcej vode a nesmú sa na neho stavať predmety naplnené tekutinami, napr. vázy.

**UPOZORNENIE:** Z dôvodu zamedzenia rizika požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom nevystavujte prístroj dažďu ani vlhkosti.

**UPOZORNENIE:** Batérie sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, ako napr. slnečné žiarenie, oheň, a pod.

	<p style="text-align: center;"><b>POZOR</b> <b>RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM</b> <b>PRÚDOM!</b> <b>NEOTVÁRAJTE!</b></p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Tento symbol znamená, že vo vnútri prístroja je prítomné nebezpečné napätie predstavujúce riziko úrazu elektrickým prúdom.



Tento symbol znamená, že v literatúre sprevádzajúcej prístroj sú dôležité pokyny týkajúce sa prevádzky a údržby.



Tento symbol znamená, že tento produkt má medzi nebezpečným napäťom zo siete a súčasťami prístupnými užívateľovi dvojitú izoláciu. V prípade servisu používajte iba identické náhradné diely.



**POZOR:** Pokiaľ dôjde k ovplyvneniu prístroja statickou elektrinou, môže prestať fungovať a môže byť potrebné, aby ho užívateľ resetoval.

**UPOZORNENIE:** Pamäťové zariadenie USB je potrebné pripojiť priamo do prístroja. Neodporúčame používanie predlžovacieho kábla USB, aby nedošlo k zlyhaniu prenosu dát a k rušeniu.

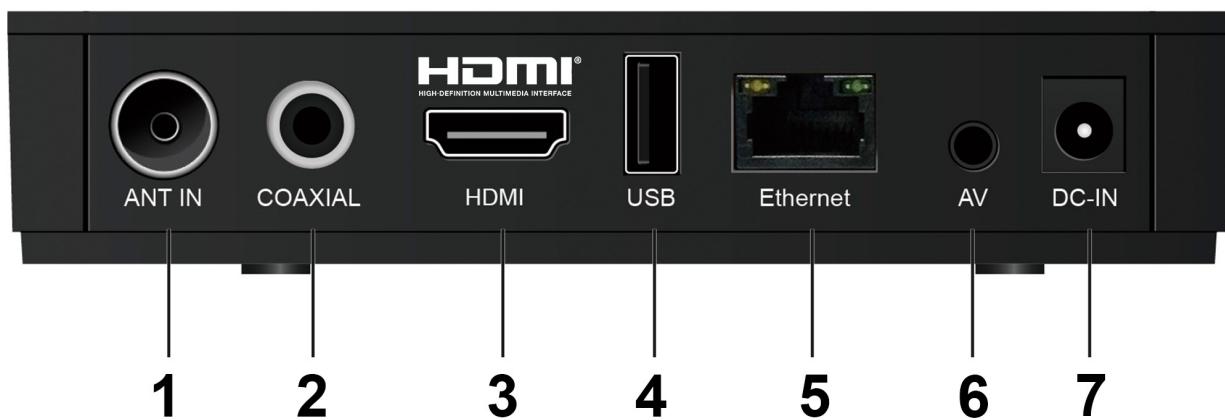
## POPIS VÝROBKU

### PREDNÝ PANEL



1. POWER: Zapnutie/Vypnutie STB.
2. MENU: Zobrazí hlavné menu.
3. CHANNEL -: Výber predchádzajúceho kanálu bez použitia diaľkového ovládača.
4. CHANNEL +: Výber nasledujúceho kanálu bez použitia diaľkového ovládača.
5. ED DISPLAY: Slúži na zobrazenie informácií o čase alebo kanále.
6. USB PORT: Slúži na pripojenie externého USB 2.0 zariadenia USB.

### ZADNÝ PANEL



1. ANT IN: Anténny vstup.
2. COAXIAL: SPDIF koaxiálny digitálny audio výstup.
3. HDMI: Slúži na prepojenie s televízorom pomocou HDMI kábla.
4. USB: Slúži na pripojenie externého USB 2.0 zariadenia USB.
5. ETHERNET: Slúži na pripojenie sieťového LAN kábla.
6. AV: Audio video výstup.  
POZNÁMKA: Kábel - Redukcia Jack / Cinch nie je dodávaná.
7. DC IN: Slúži na pripojenie 12V/1A DC adaptér

## DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

- ⏹ (Pohotovostný režim): Zapne/Vypne STB.
- ⏪: Pretáčanie vzad.
- ⏵: Pretáčanie vpred.
- ⏸: Spustí / pozastaví prehrávanie súboru.
- ■: Zastaví prehrávanie súboru.
- RECALL: Prepína medzi poslednými dvoma sledovanými kanálmi.
- AUDIO: Vyberie jazyk alebo režim zvuku.
- AD: Zvukový popis
- FAV: Zobrazí ponuku Oblúbené.
- SUBTITLE: Výber jazyka titulkov.
- TETX: Zobrazí teletext.
- LIST: Zobrazí zoznam nahrávok.
- REPEAT: Zapína/vypína režim opakovania.
- MENU: Zapne hlavné menu.
- INFO: Zobrazuje informácie o aktuálnom programe.
- Smerové tlačidlá: Navigácia v ponukách.
- OK: Potvrzuje zadanie alebo výber / Zobrazí zoznam kanálov.
- EPG: Elektronický programový sprievodca.
- EXIT: Ukončí aktuálnu ponuku alebo sa vráti do menu predchádzajúce menu.
- VOL +/-: Mení hlasitosť
- CH +/-: Prepína kanály
- MUTE: Stlmenie zvuku.
- REC: Nahrávanie programov.
- GOTO: Prejde na vybraný čas.
- TV / RADIO: Prepína medzi TV programami a rádio stanicami.
- 0-9: (Číselné tlačidlá): Voľba kanálu alebo nastavenia.



## PROGRAMOVATEĽNÉ TLAČIDLÁ (BIELE POLE)

- POWER, TV V+, TV V-, TV/AV a POWER

Postup programovania ovládača: Učiaci sa ovládač aj ovládač, z ktorého chcete prevziať povely, namierte proti sebe do vzdialenosť 5 cm od seba. Na učiacim sa ovládači stlačte a držte tlačidlo SET, kým na ňom nezačne tlačidlo POWER svietiť jasnejšie (cca 3 s). Z bielo ohraničeného poľa vyberte tlačidlo (okrem tlač. SET), ktoré chcete programovať a krátko ho stlačte - tlačidlo POWER potom začne červeno blikáť. Na druhom ovládači krátko stlačte tlačidlo, ktoré chcete naprogramovať. Ak prijme tento povel učiaci sa ovládač úspešne, tlačidlo POWER 3x rýchlo zabliká. Pre naprogramovanie ďalších tlačidiel postupujte rovnako. Možno programovať len tlačidla TV V +, TV V-, TV / AV a POWER. Programovanie je možné ukončiť krátkym stlačením tlačidla SET alebo sa ukončí automaticky po 15 s nečinnosti - tlačidlo POWER zhasne.

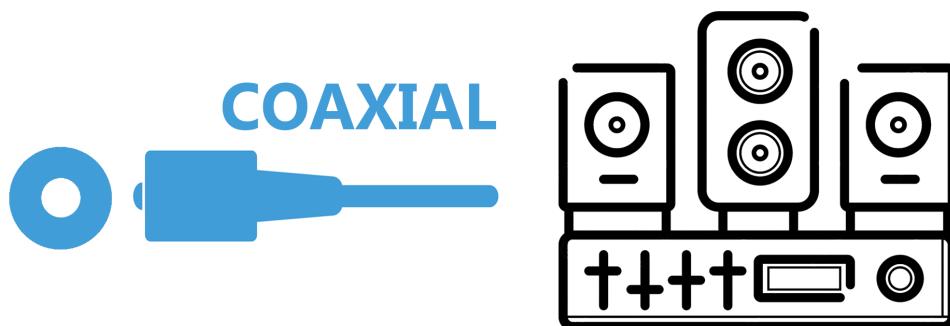
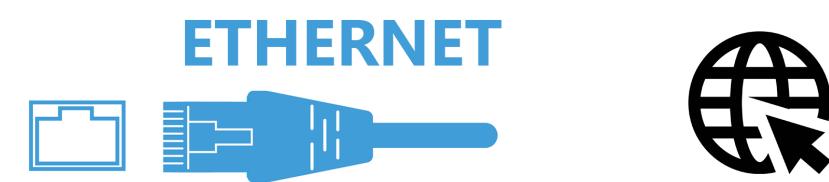
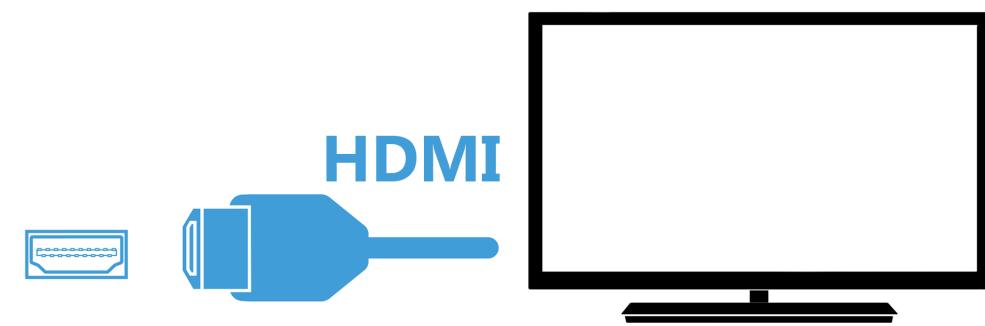
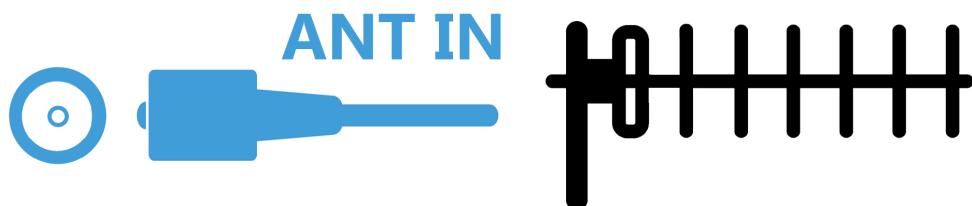
## Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Otvorte kryt priestoru pre batérie a vložte 2 x batérie AAA. Uistite sa, že (+) a (-) označenie súhlasí (dbajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Používajte len za rovnaký alebo ekviwalentný typ batérií. Nasadte späť kryt.

POZNÁMKY: Batérie nesmú byť vystavené nadmernému teplu, ako napríklad slnečný svit, oheň, atď. Ak chcete diaľkový ovládač používať, nasmerujte ho smerom k STB. Diaľkový ovládač má dosah až 7 metrov, uhol 60 °. Slnečné svetlo alebo veľmi jasné svetlo môže obmedziť funkčnosť diaľkového ovládania.

## ZAPOJENIE SET TOP BOXU (STB)

Základné prepojenie STB, antény, televízoru a audio zariadenie.



### POZNÁMKY:

- Ak je STB zapnutý, nepripájajte k nemu žiadne zariadenie. Vypnite STB aj pripájané zariadenie, pripojte káble. Po pripojení môžete obe zariadenia znova zapnúť a používať.
- Pri zapnutom napájaní svieti indikátor STB zeleno, v pohotovostnom režime svieti na červeno.

## ZAČÍNAME

### PRVÁ INŠTALÁCIA

- Pri prvom zapnutí STB sa zobrazí úvodný sprievodca inštaláciou.
- Jazyk OSD - Nastavte jazyk menu STB, zvoľte „Slovenčina“.
- Krajina - Vyberte krajinu, zvoľte „Slovensko“.
- Vyhľadávanie kanálov - Stlačením tlačidla „OK“ zahájite vyhľadávanie kanálov. Po vyhľadávaní sa zobrazia naladené TV kanály a Rádio stanice. Stlačením tlačidla „OK“ uložíte naladené TV kanály a Rádio stanice a zahájite sledovanie.

**POZNÁMKA:** Stlačením tlačidla „INFO“ zobrazíte informácie práve sledovaného kanálu. Opakovými stlačeniami tlačidla „INFO“ zobrazíte podrobné informácie a informácie o prijímanom signáli.

### ZOZNAM KANÁLOV

Stlačením tlačidla „OK“ zobrazíte zoznam naladených kanálov. Smerovými tlačidlami vyberte kanál, ktorý chcete sledovať, a stlačením tlačidla „OK“ prepnete na vybraný kanál. Zobrazený zoznam kanálov opustíte stlačením tlačidla „EXIT“.

**Červené tlačidlo** - Typ: Zobrazí vybraný typ kanálov.

**Zelené tlačidlo** - Vyhľadať: Vyhľadá požadovaný kanál.

**Žlté tlačidlo** - Zoradiť: Zoradí naladené kanály podľa vlastných preferencií.

**Modré tlačidlo** - A-Z: Rýchle vyhľadanie požadovaného kanálu podľa prvého znaku názvu.

**EPG tlačidlo** - Skupina: Výber zobrazovaných/oblúbených kanálov.

## NASTAVENIE

Stlačením tlačidla „MENU“ zobrazíte ponuku nastavenia. Pomocou smerových tlačidiel sa môžete pohybovať v jednotlivých ponukách, stlačením tlačidla „OK“ vyberiete požadovanú položku.

### ZOZNAM KANÁLOV

- Zoznam TV kanálov: Zobrazí zoznam naladených TV kanálov..



**FAV tlačidlo** – Oblúbené: Pridá vybraný kanál/y do jednej zo skupín kanálov alebo do oblúbených kanálov.

**Červené tlačidlo** – Zámok: Zamkne vybraný kanál/y. STB vás vyzve k zadaniu hesla.  
Tovarným heslom je „0000“.

**Zelené tlačidlo** – Preskočiť: Vybraný kanál/y bude pri prepínaní kanálov preskočený.

**Žlté tlačidlo** – Posun: Presunie vybraný kanál na novú pozíciu. Vyberte kanál, ktorý chcete presunúť. Stlačte tlačidlo „OK“, kanál sa označí. Smerovými tlačidlami vyberte novú pozíciu. Po stisku tlačidla „INFO“ sa kanál presunie na novú pozíciu.

**Modré tlačidlo** – Editovať: Zoradí, upraví názov alebo vymaze vybraný kanál/y. Ak chcete kanály vymazať, stlačením tlačidla „INFO“ označte/odznačte všetky kanály alebo stlačením tlačidla „OK“ označte/odznačte vybraný kanál/y. Stlačte dvakrát „Modré“ tlačidlo a v následnom okne potvrdte vymazanie.

**EPG tlačidlo** – Skupina: Výber zobrazovaných / oblúbených kanálov.

- Zoznam rádio staníc: Zobrazí zoznam náladených rádio staníc.

**FAV tlačidlo** – Oblúbené: Pridá vybranú stanicu/e do jednej zo skupín alebo do obľúbených.

**Červené tlačidlo** – Zámok: Zamkne vybranú stanicu/e. STB vás vyzve k zadaniu hesla.

Tovarným heslom je „0000“.

**Zelené tlačidlo** – Preskočiť: Vybraná stanica bude pri prepínaní preskočená.

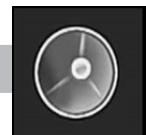
**Žlté tlačidlo** – Posun: Presunie vybranú stanicu na novú pozíciu. Vyberte stanicu, ktorú chcete presunúť. Stlačte tlačidlo „OK“, stanica sa označí. Smerovými tlačidlami vyberte novú pozíciu. Po stisku tlačidla „INFO“ sa stanica presunie na novú pozíciu.

**Modré tlačidlo** – Editovať: Zoradí, upraví názov alebo vymaže vybranú stanicu/e . Ak chcete stanice vymazať, stlačením tlačidla „INFO“ označte/odznačte všetky stanice alebo stlačením tlačidla „OK“ označte/odznačte vybranú stanicu/e. Stlačte dvakrát „Modré“ tlačidlo a v následnom okne potvrdte vymazanie.

**EPG tlačidlo** – Skupina: Výber zobrazovaných / obľúbených kanálov.

- Rodičovský zámok: Nastavenie rodičovských obmedzení.

V tejto ponuke môžete nastaviť obmedzenia sledovania podľa veku, zámok Menu, zamknutie vybraných kanálov a nové heslo pre prístup do vybraných nastavení. STB vás vyzve na zadanie hesla. Východiskovým heslom je „0000“.



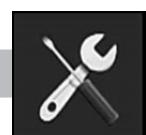
## VYHLADÁVANIE KANÁLOV

- Automatické vyhľadávanie: Stlačením tlačidla „OK“ zahájite automatické vyhľadávanie kanálov.
- Manuálne vyhľadávanie: Po nastavení potrebných parametrov vyberte položku Manuálne vyhľadávanie. Stlačením tlačidla „OK“ zahájite vyhľadávanie kanálov.
- Krajina: Nastavenie požadovanej krajiny.
- Napájanie antény: Zapnutie/Vypnutie 5V napájania antény.
- LCN: Zapnutie/Vypnutie LCN (Logical Channel Numbering). Pri zapnutej funkcií LCN nemožno meniť pozície kanálov pri vyhľadávaní.
- Len FTA: Zapnutie/Vypnutie FTA (Free to Air). Pri zapnutej funkcií FTA budú vyhľadávané len voľne dostupné kanály.



## JAZYK

V tejto ponuke môžete nastaviť jazyk používaný v Menu, u zvuku, u titulkov a u teletextu.



## OBRAZ A ZVUK

- TV systém: Nastavenie TV systému, odporúčame ponechať nastavenie na PAL.
- Rozlíšenie obrazu: Nastavenie rozlíšenia výstupného video signálu HDMI. Nastavenie upravte podľa pripojeného televízora.
- Formát obrazu: Nastavenie formátu obrazu.
- Režim obrazu: Nastavenie režimu obrazu.
- Audio výstup: Nastavenie výstupného audio signálu.
- Zvukový popis AD: Zapnutie/Vypnutie zvukového popisu.
- Pomerná hlasitosť AD: Nastavenie pomernej hlasitosti zvukového popisu vzhladom k nastavenej hlasitosti.

## ČAS



V tejto ponuke môžete nastaviť čas. Ak je nastavené GMT (Greenwich Mean Time) na zapnuté, Nastaví sa čas GMZ posun a letný čas automaticky z náladeneho vysielania. Ak chcete nastaviť čas manuálne, nastavte GMT na vypnuté.

## SYSTÉM



- Informácie: Zobrazí informácie o HW a SW STB.
- Tovární nastavení: Resetovanie STB do pôvodného nastavenia. STB vás vyzve k zadaniu hesla. Tovarným heslom je „0000“.
- Časovač nastavenia: Nastavenie časovača/ov na vybranú udalosť. Možno nastaviť maximálne 20 časovačov. Na danú dobu možno nastaviť iba jeden časovač.
- OSD nastavenie: Nastavenie doby zobrazenia a transparentnosti OSD menu.
- USB aktualizácia: Nahranie aktualizácií STB: Základné (nahrania nového sw, zachová sa užívateľské nastavenie); Kompletné (nahranie celej zálohy STB, sw a používateľského nastavenia); Užívateľské (nahranie zálohy používateľského nastavenia)
- USB zálohovanie: Vytvorenie zálohy STB: Kompletné; Užívateľské.
- Automatické vypnutie: Ak nebude STB nijako ovládať, po nastavenom čase sa automaticky vypne.

## PREHRÁVAČ MÉDIÍ



- Hudba: Ak chcete prehrávať hudobné súbory, vyberte túto položku.  
Tlačidlami ▲/▼ vyberte požadovaný súbor, tlačidlom „OK“ spusťte prehrávanie.

**Žlté tlačidlo** – Zoznam súborov: Zobrazí zoznam súborov. Prehrá, vymaže vybrané súbory.

**Cervené tlačidlo** – Zoradiť: Zoradí uložené súbory podľa vlastných preferencií.

**Modré tlačidlo** – Opakovať: Nastaví režim prehrávania súborov.

**Zelené tlačidlo** – Úložisko: Prepne medzi používanými úložiskami/USB diskami.

**Tlačidlá ►/■/■■** slúžia k ovládaniu prehrávača.

- Obrázky: Ak chcete prehrávať obrazové súbory, vyberte túto položku.  
Tlačidlami ▲/▼ vyberte požadovaný súbor, tlačidlom „OK“ spusťte prehrávanie.

**Žlté tlačidlo** – Zoznam súborov: Zobrazí zoznam súborov.

**Cervené tlačidlo** – Zoradiť: Zoradí uložené súbory podľa vlastných preferencií.

**Modré tlačidlo** – Opakovať: Nastaví režim prehrávania súborov.

**Zelené tlačidlo** – Úložisko: Prepne medzi používanými úložiskami/USB diskami.

**Tlačidlom OK** spustíte prezentáciu.

**Tlačidlami ▲/▼** sa presuniete na predchádzajúci/nasledujúci súbor.

**Tlačidlami ◀ / ▶** otočíte súbor po/proti smeru hodinových ručičiek.

- Filmy: Ak chcete prehrávať video súbory, vyberte túto položku.  
Tlačidlami ▲/▼ vyberte požadovaný súbor, tlačidlom „OK“ spusťte prehrávanie.

**Žlté tlačidlo** – Zobrať: Zobrazí prehrávaný súbor na celej obrazovke.

**Zelené tlačidlo** – Úložisko: Prepne medzi používanými úložiskami/USB diskami.

**Tlačidlá ►/■/■■/◀/▶** slúžia k ovládaniu prehrávača.

- Správca nahrávok: Zobrazí nahrávky. Tlačidlami ▲/▼ vyberte požadovaný súbor, tlačidlom „OK“ spustite prehrávanie. Opakovaným stlačením tlačidla „OK“ zobrazíte prehrávaný súbor na celej obrazovke.

**Žlté tlačidlo – Zámok:** Uzamkne/Odomkne vybraný súbor.

**Modré tlačidlo – Vymazať:** Vymaze vybraný súbor.

**Cervené tlačidlo – Premenoovať:** Premenuje vybraný súbor.

**Zelené tlačidlo – Úložisko:** Prepne medzi používanými úložiskami/USB diskami.

**Tlačidlá ►||/■/◀/▶** slúžia k ovládaniu prehrávača.

- Nastavenie nahrávania: Zapnite/Vypnite používanie Timeshift-u, vyberiete USB úložisko pre ukladanie nahrávok.
- Formátovanie USB úložiska: Naformátujete vybrané úložisko/USB disk.



## SIEŤ

- WiFi: Nastavenie bezdrôtového WiFi pripojenia. Pre pripojenie zvoľte „Pripojiť“ a stlačte „OK“. Zobrazia sa dostupné WiFi siete. Vyberte požadovanú WiFi sieť a zadajte heslo.  
POZNÁMKA: Pre pripojenie STB k bezdrôtovej WiFi sieti je nutné dokúpiť adaptér predávaný pod označením HYUNDAI USBWIFISTB. Adaptér nie je súčasťou balenia výrobku.
- Ethernet: Nastavenie kálového LAN pripojenia.
- Aplikácia: Zobrazuje dostupné aplikácie.

## NAHRÁVANIE / TIMESHIFT

Ak chcete používať funkciu Nahrávanie a Timeshift (nahrávanie s časovým posunom) musíte k STB pripojiť pamäťové úložisko (USB disk / HDD).

POZNÁMKY:

- Pamäťové úložisko (USB disk / HDD) je treba pripojiť priamo do prístroja. Neodporúčame používanie predlžovacieho kábla USB, aby nedošlo k zlyhaniu prenosu dát a k rušeniu.
- USB disk / HDD musí mať dostatočnú rýchlosť zápisu/čítania.
- Podporované sú HDD s max. napájacím prúdom do 500 mA.
- Maximálna kapacita pripojeného úložiska je 500 GB.

## NAHRÁVANIE

Stlačením tlačidla „REC“ spustíte nahrávanie práve sledovaného programu. Nahrávanie ukončíte stlačením tlačidla „STOP“.

POZNÁMKA: Počas nahrávania je možné prepínať iba medzi programami sledovaného multiplexu.

## TIMESHIFT

Stlačením tlačidla „PAUSE“ spustíte Timeshift, sledovaný program sa pozastaví. Pre pokračovanie v sledovaní stlačte tlačidlo „PLAY“. Timeshift ukončíte stlačením tlačidla „STOP“.

Tlačidlá ►||/◀/▶ slúžia na ovládanie Timeshiftu.

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

V niektorých oblastiach môže byť pozemné digitálny signál slabý. V takom prípade odporúčame použiť anténu so zosilňovačom, aby bolo možné sledovať program kanálov so slabým signálom.

Problém	Možná príčina	Ako postupovať
Žiadny obraz	Nie je pripojené napájanie	Pripojte napájanie/adaptér
	STB nie je zapnutý	Zapnite STB
Zobrazí sa upozornenie „Žiadny signál“	Nie je pripojená anténa	Pripojte anténny kábel
	Anténny kábel je chybný alebo nie je správne pripojený	Skontrolujte anténny kábel a pripojenie
Žiadny zvuk	Chýbajúce alebo nesprávne prepojenie audio signálu	Pripojte audio kábel správne
	Zvuk je stíšený	Zvýšte hlasitosť
Žiadny obraz, len zvuk	Televízor nepodporuje nastavené rozlíšenie	Zmeňte rozlíšenie
	Chýbajúce alebo nesprávne prepojenie video signálu	Pripojte video kábel správne
	Program je rádiová stanica	Stlačte tlačidlo „TV/RADIO“ pre prepnutie do TV režimu
Dialkové ovládanie nereaguje	Batéria je vybitá	Vymeňte batérie
	Dialkový ovládač nie je obrátený na STB alebo nie je dostatočne blízko STB	Nasmerujte ovládač na STB Priblížte ovládač bližšie k STB
Obraz sa rozpadá	Signál je príliš slabý	Skontrolujte anténny kábel a jeho pripojenie Použite anténu so zosilňovačom

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Položka	Podpoložka	Parametre
Systém	Standard	ETSI EN 302 755 (DVB-T2)
Tuner	Vstupná frekvencia	UHF: 470 – 860 MHz
	RF vstupná úroveň	-78 ~ -20 dBm
	RF šírka pásma	8 MHz
	Modulácia	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Video dekodér	MPEG4 AVC/H.264/H.265 HP@L4 MPEG2 MP@MP.HL
	Výstupný formát	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
	Výstupný port	HDMI
Audio	Audio dekodér	MPEG-1 (layer 1&2&3) MPEG-4 HE AACv2
	Audio výstup	Coaxial
USB 2.0	Podporovaná kapacita	Max. 500 GB
	Podporované formáty	MP3, JPG, AVI, MP4, MKV
Napájanie	Napájacie napätie	220-240V ~50/60Hz
	Maximálny príkon	< 8 W
	Príkon v pohotovostnom režime	< 0,5 W

# VÝROBCA SI VYHRADZUJE PRÁVO NA ZMENU TECHNICKEJ ŠPECIFIKÁCIE VÝROBKU.

Informácie o výrobku a servisnej sieti nájdete na internetovej adrese [www.hyundai-electronics.sk](http://www.hyundai-electronics.sk)



**VAROVANIE:** NEVYSTAVUJTE SPOTREBIČ DAŽĎU ALEBO VLHKOSTI, ABY STE PREDIŠLI VZNIKU POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. PRED OPRAVOU ALEBO VŽDY, KEď SPOTREBIČ NEPOUŽÍVATE, VYPNITE HO ZO ZÁSUVKY. V PRÍSTROJI NIESÚ ŽIADNE ČASTI OPRAVITEĽNÉ SPOTREBITEĽOM. VŽDY SA OBRACAJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. SPOTREBIČ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPÄTÍM.



NEBEZPEČENSTVO UDUSENIA. PE VRECKO ODKLADAJTE MIMO DOSAHU DETÍ. VRECKO NIE JE NA HRANIE. NEPOUŽÍVAJTE TOTO VRECÚŠKO V KOLÍSKACH, POSTIEĽKACH, KOČÍKOCH ALEBO DETSKÝCH OHRÁDKACH.

## Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení

(Vzťahuje sa na Európsku úniu a európske krajiny so systémami oddeleného zberu)



Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom po ukončení jeho životnosti nemôže byť nakladané ako s bežným odpadom z domácnosti. Musí sa odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaručením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete pri predchádzaní potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a na zdravie človeka, ktoré by mohli byt zapríčinené nevhodným zaobchádzaním s odpadmi z tohto výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať "prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku vám na požiadanie poskytne miestny úrad, služba likvidácie komunálneho odpadu alebo predajňa, v ktorej ste si tento výrobok zakúpili.

Týmto ETA a.s. prehlasuje, že typ rádiového zariadenia DVBT230PVR je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné znenie prehlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: [http://www.hyundai-electronics.cz/declaration\\_of\\_conformity](http://www.hyundai-electronics.cz/declaration_of_conformity)

## WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Przeczytaj niniejszą instrukcję przed użyciem produktu.
2. Zachowaj niniejszą instrukcję
3. Przestrzegaj wszystkich zawartych w instrukcji uwag
4. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
5. Nie używaj urządzenia w pobliżu wody.
6. Czyść urządzenie wyłącznie suchą szmatką.
7. Nie blokuj otworów wentylacyjnych, zainstaluj urządzenie zgodnie z instrukcją.
8. Nie instaluj w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, piece lub inne urządzenia (w tym zasilacze), które wytwarzają ciepło.
9. Zachowaj ostrożność przy podłączaniu urządzenia do prądu. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazdka, skonsultuj się z elektrykiem w celu jego wymiany
10. Chroń przewód zasilający przed nadepnięciem lub ściśnięciem, szczególnie przy wtyczkach, gniazdach i wejścia do urządzenia.
11. Używaj tylko dodatków / akcesoriów wskazanych przez producenta.
12. Odłącz urządzenie od zasilania podczas burzy lub gdy nie będzie używane przez dłuższy czas.
13. Wszelkie czynności serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.  
Serwis jest wymagany, jeśli urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, na przykład kabel zasilający lub wtyczka zostały uszkodzone, urządzenie zostało zalane płynem, wystawione na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa prawidłowo lub zostało upuszczone.
14. Wtyczka sieciowa powinna być łatwo dostępna, aby można było ją szybko odłączyć.
15. Nie wolno utrudniać wentylacji urządzenia poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych gazetami, obrusami, zasłonami itp.
16. Nie stawiaj na urządzeniu źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
17. Podczas utylizacji baterii należy przestrzegać przepisów środowiskowych.
18. Używaj urządzenia w łagodnym klimacie.
19. Nie wolno narażać urządzenia na zalanie lub zachłapanie, nie należy na nim również umieszczać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.

**UWAGA:** Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiaj tego urządzenia na deszcz lub wilgoć.

**UWAGA:** Baterii nie wolno narażać na nadmierne ciepło, takie jak promienie słoneczne, ogień itp.

	<p style="text-align: center;"><b>UWAGA</b> <b>RYZYKO PORAŻENIA</b> <b>PRĄDEM</b> <b>NIE OTWIERAĆ!</b></p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Ten symbol oznacza, że wewnętrz urządzenia panuje niebezpieczne napięcie, które stwarza ryzyko porażenia prądem.



Ten symbol oznacza, że w dołączonej do urządzenia instrukcji obsługi znajdują się ważne informacje.



Ten symbol wskazuje, że ten produkt ma niebezpieczne napięcie sieciowe oraz podwójnie izolowane elementy dostępne dla użytkownika. Podczas serwisowania należy używać tylko identycznych części zamiennych.



**UWAGA:** Jeśli urządzenie znajdzie się pod wpływem elektryczności statycznej, może przestać działać i będzie musiało zostać zresetowane.

**UWAGA:** Dysk USB należy podłączyć bezpośrednio do urządzenia. Nie zalecamy korzystania z przedłużacza USB, aby uniknąć uszkodzenia przesyłanych danych i zakłóceń.

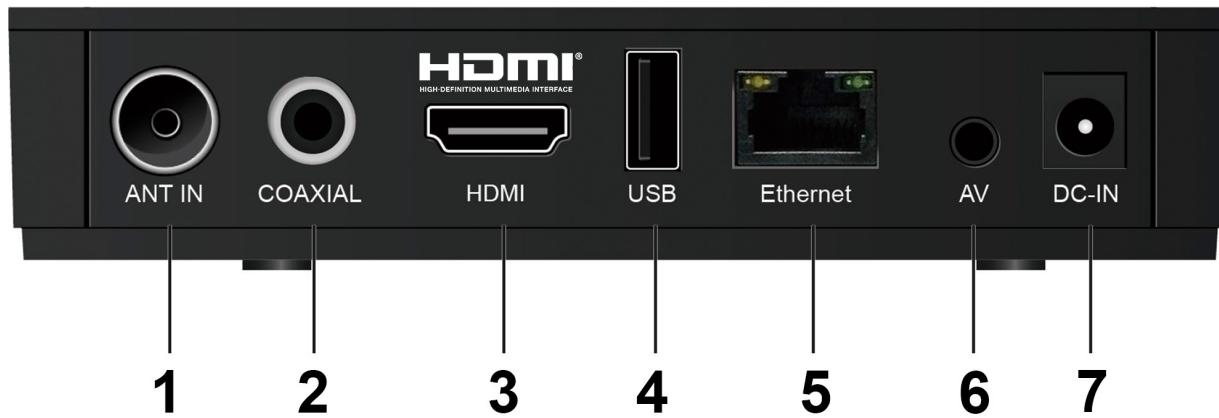
## OPIS URZĄDZENIA

### PANEL CZOŁOWY



1. POWER: Włącz/wyłącz STB.
2. MENU: Zobacz główne menu.
3. CHANNEL -: Wybierz poprzedni kanał.
4. CHANNEL +: Wybierz następny kanał.
5. LED DISPLAY: Przełącz wyświetlacz LED na tryb pokazywania godziny lub kanału.
6. USB PORT: Służy do podłączenia dodatkowego dysku USB.

### TYLNY PANEL



1. ANT IN: Wejście na antenę.
2. COAXIAL: Wyjście audio SDPIF.
3. HDMI: Służy do podłączenia połączonego z telewizorem kabla HDMI.
4. USB: Służy do podłączenia dodatkowego dysku USB.
5. ETHERNET: Służy do podłączenia kabla sieciowego LAN.
6. AV: Wyjście audio/wideo  
**UWAGA:** Kabel Jack/Chinch nie jest dołączony.
7. DC IN: Służy do podłączenia adaptera 12V / 1A DC.

## PILOT

- ⌂: (Hibernacja): Włącza/wyłącza STB.
- ▶◀: Przewijanie w tył.
- ▶▶: Przewijanie w przód.
- ▶⏸: Rozpoczyna/wstrzymuje odtwarzanie.
- ■: Zatrzymuje odtwarzanie.
- RECALL: Przełącza między dwoma ostatnio oglądanymi kanałami.
- AUDIO: Wybór języka lub trybu dźwięku.
- AD: Włącza napisy.
- FAV: Lista ulubionych.
- SUBTITLE: Wybór języka napisów.
- TETX: Teletekst
- LIST: Lista nagrani
- REPEAT: Włącza/wyłącza tryb powtarzania.
- MENU: Włącza główne menu.
- i (INFO): Zobacz informacje o aktualnym programie.
- Przyciski kierunkowe: Przeglądanie menu.
- OK: potwierdza wpis lub wybór / wyświetla listę kanałów.
- EPG: Elektroniczny przewodnik po programach.
- EXIT: Wychodzi z bieżącego menu lub powraca do poprzedniej zakładki menu.
- VOL +/-: Regulacja głośności.
- CH +/-: Zmiana kanału.
- MUTE: Wyciszenie.
- REC: Nagrywanie obrazu.
- GOTO: Przejdź do wybranego czasu.
- TV / RADIO: Przełącza między telewizją a radiem
- 0-9: (Przyciski numeryczne): Wybór kanału lub ustawić.



## PRZYCISKI PROGRAMOWANIA (BIAŁE POLE)

- POWER, TV V+, TV V-, TV/AV a POWER

Aby zaprogramować pilot: Umieść programowanego pilota i pilota, z którego chcesz odbierać polecenia, w odległości 5 cm od siebie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET na programowanego pilota, aż przycisk POWER zaświeci się na nim jaśniej (ok. 3 s). Z białego pola wybierz przycisk (oprócz przycisku SET), który chcesz zaprogramować i naciśnij go krótko - przycisk POWER zacznie migać na czerwono. Na drugim pilocie naciśnij krótko przycisk, który chcesz zaprogramować. Jeśli pilot odbierze to polecenie, przycisk POWER mignie szybko 3 razy. Wykonaj tę samą procedurę, aby zaprogramować inne przyciski. Można zaprogramować tylko przyciski TV V +, TV V-, TV / AV i POWER. Programowanie można zakończyć krótkim naciśnięciem przycisku SET lub zakończy się ono automatycznie po 15 s bezczynności - przycisk POWER wówczas zgaśnie.

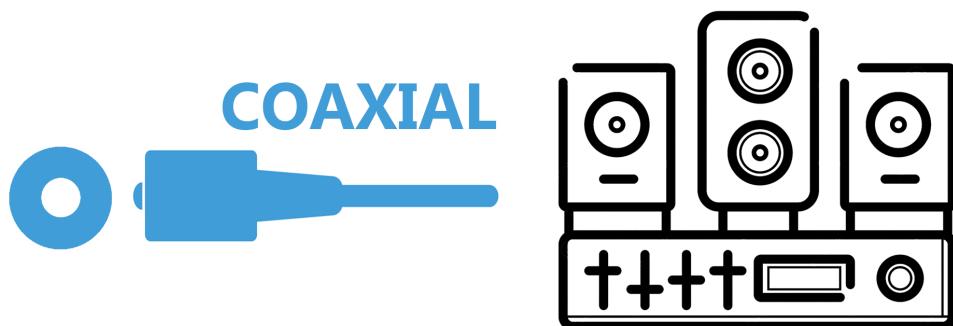
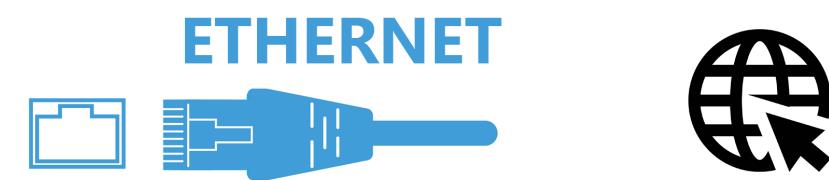
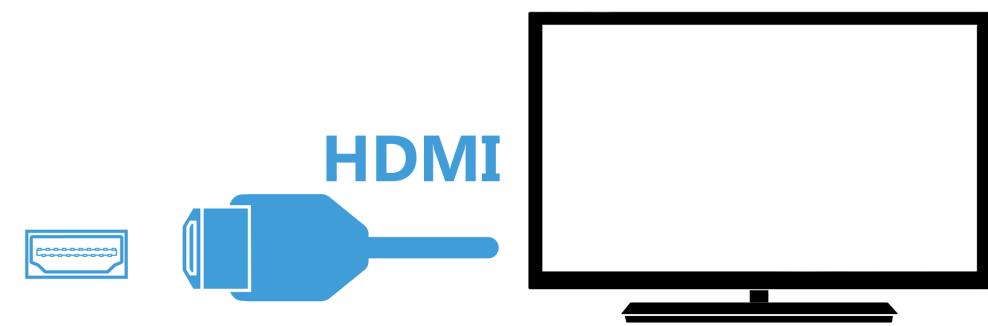
## Wkładanie baterii do pilota

Otwórz pokrywę baterii i włóż 2 baterie AAA. Upewnij się, że oznaczenia (+) i (-) są zgodne z tymi na pilocie (upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa). Nie mieszaj starych i nowych baterii. Używaj tylko z bateriami tego samego typu. Załącz osłonę.

**UWAGA:** Baterie nie mogą być narażone na nadmierne ciepło, takie jak promienie słoneczne, ogień itp. Aby użyć pilota, skieruj go w stronę STB. Pilot ma zasięg do 7 metrów, kąt 60 °. Światło słoneczne lub bardzo jasne sztuczne światło może ograniczać funkcjonalność pilota.

## MONTOWANIE STB

Podłączanie systemu STB, anteny, telewizora oraz systemu audio.



### UWAGI:

- Nie podłączaj żadnych urządzeń do STB, gdy jest włączony. Wyłącz STB i podłączone urządzenie, podłącz kable. Po nawiązaniu połączenia możesz ponownie włączyć oba urządzenia i korzystać z nich.
- Gdy zasilanie jest włączone, wskaźnik STB ma kolor zielony, a kiedy urządzenie jest w stanie wstrzymania - czerwony.

## NA POCZĄTEK

### INSTALACJA

- Przy pierwszym włączeniu STB pojawi się kreator instalacji.
- Język OSD – ustaw język menu STB, wybierz „Polski”
- Kraj – wybierz kraj, wybierz „Polska”
- Wyszukiwanie kanałów - Naciśnij przycisk „OK”, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Po wyszukaniu zostaną wyświetlane znalezione kanały telewizyjne i stacje radiowe. Naciśnij przycisk „OK”, aby zapisać znalezione kanały telewizyjne i stacje radiowe i rozpocząć oglądanie.

**UWAGA:** Naciśnij przycisk „INFO”, aby wyświetlić informacje o aktualnie oglądanym kanale. Naciśnij kilkukrotnie przycisk „INFO”, aby wyświetlić szczegółowe informacje o kanale i informacje o odbieranym sygnale.

### LISTA KANAŁÓW

Naciśnij „OK”, aby wyświetlić listę znalezionych kanałów. Za pomocą przycisków kierunkowych wybierz kanał, który chcesz oglądać, i naciśnij przycisk „OK”, aby przełączyć się na wybrany kanał. Aby wyjść z wyświetlonej listy kanałów, naciśnij przycisk „EXIT”.

**Czerwony przycisk** – Typ: zobacz wybrany typ kanału.

**Zielony przycisk** – Wyszukiwanie: wyszukuje wybrany typ kanału.

**Żółty przycisk** – Sortuj: Sortuje kanały zgodnie z własnymi preferencjami.

**Niebieski przycisk** – A-Z: Szybkie wyszukiwanie żądanego kanału według pierwszej litery nazwy.

**Przycisk EPG** – Grupa: Wybierz wyświetlane / ulubione kanały.

## USTAWIENIA

Naciśnij przycisk „MENU”, aby wyświetlić menu ustawień. Możesz użyć przycisków kierunkowych, aby poruszać się po menu, naciśnij przycisk „OK”, aby wybrać żądaną pozycję.



### LISTA KANAŁÓW

- Lista kanałów TV: Wyświetla listę dostrojonych kanałów telewizyjnych.

**Przycisk FAV - Ulubione:** Dodaje wybrane kanały do jednej z grup kanałów lub ulubionych kanałów.

**Czerwony przycisk - Zablokuj:** blokuje wybrane kanały. STB poprosi o wprowadzenie hasła. Hasło domyślne to „0000”.

**Zielony przycisk - Pomiń:** wybrany kanał / kanały zostaną pominięte podczas przełączania kanałów.

**Żółty przycisk - Przenieś:** przenosi wybrany kanał do nowej pozycji. Wybierz kanał, który chcesz przenieść. Naciśnij przycisk „OK”, kanał zostanie podświetlony.

Za pomocą klawiszy strzałek wybierz nową pozycję. Po naciśnięciu przycisku „INFO” kanał przechodzi do nowej pozycji.

**Niebieski przycisk - Edytuj:** Sortuje, edytuje nazwę lub usuwa wybrane kanały. Aby usunąć kanały, naciśnij przycisk „INFO”, aby zaznaczyć / odznaczyć wszystkie kanały lub naciśnij przycisk „OK”, aby zaznaczyć / odznaczyć wybrane kanały. Naciśnij dwukrotnie „Niebieski” przycisk, aby potwierdzić usunięcie w kolejnym oknie

**Przycisk EPG - Grupa:** Wybierz wyświetlane / ulubione kanały

- Lista stacji radiowych: wyświetla listę odbieranych stacji radiowych.

**Przycisk FAV - Ulubione:** Dodaje wybrane stacje do jednej z grup lub ulubionych.

**Czerwony przycisk - Zablokuj:** blokuje wybrane stacje. STB poprosi o wprowadzenie hasła.

Hasło domyślne to „0000”.

**Zielony przycisk - Pomiń:** wybrana stacja zostanie pominięta podczas przełączania.

**Żółty przycisk - Przenieś:** przenosi wybraną stację do nowej pozycji. Wybierz stację, którą chcesz przenieść. Naciśnij przycisk „OK”, stacja zostanie podświetlona.

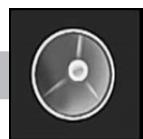
Za pomocą klawiszy strzałek wybierz nową pozycję. Po naciśnięciu przycisku „INFO” stacja przesuwa się do nowej pozycji.

**Niebieski przycisk - Edytuj:** Sortuje, edytuje nazwę lub usuwa wybrane stacje. Naciśnij przycisk „INFO”, aby zaznaczyć / odznaczyć wszystkie stacje, naciśnij przycisk „OK”, aby zaznaczyć / odznaczyć wybrane stacje. Naciśnij dwukrotnie „niebieski” przycisk i potwierdź usunięcie w następnym oknie.

**Przycisk EPG - Grupa:** Wybierz wyświetlane / ulubione kanały.

- Zamek rodzicielski: ustawia ograniczenia rodzicielskie

W tym menu możesz ustawić ograniczenia wiekowe, blokadę menu, zablokować wybrane kanały i wprowadzić nowe hasło dostępu do wybranych ustawień. STB poprosi o wprowadzenie hasła. Hasło domyślne to „0000”.



## WYSZUKIWANIE KANAŁÓW

- Automatyczne wyszukiwanie: Naciśnij przycisk „OK”, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kanałów.
- Wyszukiwanie ręczne: Po ustaleniu wymaganych parametrów wybierz opcję Wyszukiwanie ręczne. Naciśnij przycisk „OK”, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów.
- Kraj: Ustaw żądany kraj.
- Zasilanie anteny: włączanie / wyłączanie zasilania anteny 5V.
- LCN: Włącz / Wyłącz LCN (logiczne numerowanie kanałów). Gdy funkcja LCN jest włączona, nie można zmienić pozycji kanałów podczas wyszukiwania.
- Tylko FTA: Włącz / Wyłącz FTA (Free to Air). Gdy funkcja FTA jest włączona, wyszukiwane będą tylko swobodnie dostępne kanały.



## JĘZYK

W tym menu możesz ustawić język używany w menu dla dźwięku, napisów i teletekstu.



## OBRAZ I DŹWIĘK

- System TV: ustawienia systemu TV, zalecamy pozostawienie ustawienia PAL.
- Rozdzielcość obrazu: Ustaw rozdzielcość wyjściowego sygnału video HDMI. Dostosuj ustawienia do podłączonego telewizora.
- Format obrazu: dostosuj format obrazu.
- Tryb obrazu: ustaw tryb obrazu.
- Wyjście audio: ustaw wyjście sygnału audio.
- Audiodeskrypcja AD: włączanie / wyłączanie audiodeskrypcji.
- Głośność proporcjonalna AD: Reguluje wzajemną głośność opisu audio w stosunku do ustawionej głośności.

## CZAS

W tym menu możesz ustawić czas. Kiedy włączony jest czas GMT (Greenwich Mean Time), czas lokalny i czas letni są ustawiane automatycznie na podstawie dostrojonej transmisji. Aby ustawić czas ręcznie, wyłącz GMT.



## SYSTEM

- Informacje: Wyświetla informacje o sprzęcie i oprogramowaniu STB.
- Ustawienie fabryczne: Przywróć oryginalne ustawienie STB. STB poprosi o wprowadzenie hasła. Hasło domyślne to „0000”.
- Set Timer: Ustaw timer (y) dla wybranego zdarzenia. Można ustawić maksymalnie 20 timerów. W danym momencie można ustawić tylko jeden timer.
- Ustawienia OSD: Regulacja czasu wyświetlania i przejrzystości menu OSD.
- Aktualizacja USB: załadowaj aktualizacje STB: podstawowe (załadowaj nowe oprogramowanie, ustawienia użytkownika zostaną zachowane); Całkowite (przesyłanie całej kopii zapasowej STB, ustawień oprogramowania i użytkownika); Niestandardowe (prześlij kopię zapasową ustawień niestandardowych)
- Kopia zapasowa USB: Utwórz kopię zapasową STB
- Automatyczne wyłączanie: Jeśli w żaden sposób nie używasz STB, wyłączy się on automatycznie po ustawionym czasie.



## ODTWARZACZ MULTIMEDIALNY



- Muzyka: Wybierz, aby odtwarzać pliki muzyczne.  
Użyj przycisków ▲/▼ aby wybrać żądany plik, naciśnij przycisk „OK”, aby rozpocząć odtwarzanie.

**Żółty przycisk** - Lista plików: wyświetla listę plików. Odtwarza, usuwa wybrane pliki.

**Czerwony przycisk** - Sortuj: Sortuje zapisane pliki zgodnie z własnymi preferencjami.

**Niebieski przycisk** - Odtwórz: Ustawia tryb odtwarzania pliku.

**Zielony przycisk** - Pamięć: Przełącza między używaną pamięcią / napędami USB.

Do sterowania odtwarzaczem służą przyciski ►/■ .

- Zdjęcia: wybierz, aby odtwarzać pliki ze zdjęciami.

Użyj przycisków ▲/▼ aby wybrać żądany plik, naciśnij przycisk „OK”, aby rozpocząć odtwarzanie.

**Żółty przycisk** - Lista plików: wyświetla listę plików

**Czerwony przycisk** - Sortuj: Sortuje zapisane pliki zgodnie z własnymi preferencjami.

**Niebieski przycisk** - Ustawienia: Ustawia tryb odtwarzania plików.

**Zielony przycisk** - Pamięć: Przełącza między używaną pamięcią / napędami USB.

Kliknij OK, aby rozpocząć pokaz slajdów..

Użyj przycisków ▲/▼ aby przejść do poprzedniego / następnego pliku.

Użyj przycisków ▲/▼ aby obrócić obraz w prawo / w lewo.

- Filmy: wybierz tę pozycję, aby odtwarzać pliki wideo.

Użyj przycisków ▲/▼ aby wybrać żądany plik, naciśnij przycisk „OK”, aby rozpocząć odtwarzanie.

**Żółty przycisk** - Widok: wyświetla odtwarzany plik na pełnym ekranie.

**Zielony przycisk** - Pamięć: Przełącza między używanymi dyskami / dyskami USB.

Do sterowania odtwarzaczem służą przyciski ►/■/◀/▶.

- Menedżer nagrywania: wyświetla nagrania. Użyj przycisków ▲/▼ aby wybrać żądany plik, naciśnij przycisk „OK” rozpoczęj odtwarzanie. Naciśnij kilkakrotnie „OK”, aby wyświetlić odtwarzany plik na pełnym ekranie.

**Żółty przycisk** - Zablokuj: Blokuje / Odblokowuje wybrany plik.

**Niebieski przycisk** - Usuń: usuwa wybrany plik.

**Czerwony przycisk** - Zmień nazwę: zmienia nazwę wybranego pliku.

**Zielony przycisk** - Pamięć: Przełącza między używanymi dyskami / dyskami USB.

Do sterowania odtwarzaczem służą przyciski ►||/■/◀◀/▶▶.

- Ustawienia nagrywania: włącz / wyłącz korzystanie z funkcji Timeshift, wybierz nośnik USB do przechowywania nagrań.
- Formatuj nośnik USB: Sformatuj wybrany nośnik / dysk USB.



## SIEĆ

- Wi-Fi: konfigurowanie bezprzewodowego połączenia Wi-Fi. Wybierz „Połącz”, aby połączyć i naciśnij „OK”. Wyświetlane są dostępne sieci Wi-Fi. Wybierz żądaną sieć Wi-Fi i wprowadź hasło.  
UWAGA: Aby podłączyć STB do bezprzewodowej sieci WiFi, konieczny jest zakup adaptera sprzedawanego pod nazwą HYUNDAI USBWIFISTB. Adapter nie jest dołączony do produktu.
- Ethernet: skonfiguruj połaczenie przewodowe LAN.
- Aplikacje: Wyświetla dostępne aplikacje.

## NAGRYWANIE / TIMESHIFT

Aby korzystać z funkcji nagrywania i Timeshift, należy podłączyć nośnik pamięci (dysk USB / dysk twardy) do STB.

**UWAGA:**

- Nośnik pamięci (dysk USB / HDD) musi być podłączony bezpośrednio do urządzenia. Nie zalecamy korzystania z przedłużacza USB, aby uniknąć awarii przesyłania danych i zakłóceń.
- Dysk USB / HDD musi mieć wystarczającą prędkość zapisu / odczytu.
- Obsługiwane są dyski twarde o maksymalnym natężeniu zasilania do 500 mA.
- Maksymalna pojemność podłączonej pamięci masowej to 500 GB.

## NAGRYWANIE

Naciśnij przycisk „REC”, aby rozpocząć nagrywanie aktualnie oglądanego programu. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk „STOP”.

**UWAGA:** Podczas nagrywania można przełączać się tylko między programami nagrywanego multipleksu.

## TIMESHIFT

Naciśnij przycisk „PAUSE”, aby rozpocząć Timeshift, oglądany program zostanie wstrzymany. Aby wznowić oglądanie, naciśnij przycisk „PLAY”. Aby zakończyć Timeshift, naciśnij przycisk „STOP”. Przyciski ►||/◀◀/▶▶ służą do sterowania Timeshiftem.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Na niektórych obszarach cyfrowy sygnał naziemny może być słaby. W takim przypadku zalecamy użycie anteny ze wzmacniaczem, aby odebrać kanały o słabym sygnale.

Problem	Możliwa przyczyna	Jak postępować
Brak obrazu	Brak zasilania	Podłącz zasilanie/adapter
	STB nie jest włączony	Włącz STB
Wyświetla się informacja „Brak sygnału”	Antena nie jest podłączona	Podłącz kabel antenowy
	Kabel antenowy jest uszkodzony lub nieprawidłowo podłączony	Sprawdź kabel antenowy i jego podłączenie
Brak dźwięku	Brak lub nieprawidłowe połączenie sygnału audio	Podłącz prawidłowo kabel audio
	Dźwięk jest wyciszony	ZwiększM głośność
Brak obrazu, tylko dźwięk	Televizor nepodporuje nastavené rozlišení	Zmieň rozdzielcość
	Brak lub nieprawidłowe połączenie kabla wideo	Podłącz prawidłowo kanał wideo
	Włączona jest stacja radiowa	Naciśnij przycisk TV/RADIO aby przejść do trybu TV
Pilot nie działa	Bateria jest rozładowana	Wymień baterie
	Pilot nie jest skierowany w stronę STB lub nie jest wystarczająco blisko STB	Skieruj pilota na STB Przysuń pilota bliżej STB
Obraz szumi	Sygnal jest za słaby	Sprawdź kabel antenowy i jego podłączenie Użyj anteny ze wzmacniaczem

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pozycja	Podtytuł	Parametry
System	Standard	ETSI EN 302 755 (DVB-T2)
Tuner	Częstotliwość wejściowa	UHF: 470 – 860 MHz
	Poziom wejściowy RF	-78 ~ -20 dBm
	Szerokość pasma RF	8 MHz
	Modulacja	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Wideo	Dekoder wideo	MPEG4 AVC/H.264/H.265 HP@L4 MPEG2 MP@MP.HL
	Format wideo	480i/480p/576i/576p/ 720p/1080i/1080p
	Port wejściowy	HDMI
Audio	Audio dekoder	MPEG-1 (layer 1&2&3) MPEG-4 HE AACv2
	Wyjście audio	Coaxial
USB 2.0	Wspierana pojemność	Max. 500 GB
	Wspierane formaty	MP3, JPG, AVI, MP4, MKV
Zasilanie	Poziom zasilania	220-240V ~50/60Hz
	Maksymalna moc	< 8 W
	Moc w stanie wstrzymania	< 0,5 W

## ZMIANA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ PRODUKTU ZASTRZEŻONA PRZEZ PRODUCENTA.

Więcej informacji dotyczących urządzenia oraz serwisu znajduje się na naszej stronie internetowej [www.hyundai-electronics.pl](http://www.hyundai-electronics.pl)



**OSTRZEŻENIE:** ABY UNIKNAĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WOLNO WYSTAWIAĆ SPRZĘTU NA DZIAŁANIE DESZCU BĄDŹ WILGOCI. URZĄDZENIE ODBIORCZE ZAWSZE WYŁĄCZYĆ Z GNIĄZDKA, KIEDY NIE JEST UŻYWANE LUB PRZED NAPRAWĄ. W URZĄDZENIU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE BY MÓGŁ ODBIORCASA MODZIELNIE NAPRAWIAĆ. NAPRAWĘ SPRZĘTU NALEŻY ZLECIĆ ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANEMU SERWISU AUTORYZACYJNEMU. URZĄDZENIE ZNAJDUJE SIĘ POD NIEBEZPIECZNYM NAPIĘCIEM.



NIEBEZPIECZEŃSTWO UDUSZENIA. TOREBKĘ Z PE POŁOŻYĆ W MIEJSCU BĘDĄCYM POZA ZASIĘGIEM DZIECI. TOREBKA NIE SŁUŻY DO ZABAWY! TEGO WORKA NIE NALEŻY UŻYWAĆ W KOŁYSKACH, ŁÓŻECZKACH, WÓZKACH LUB KOJCACH DZIECIĘCYCH.

### Utylizacja zużytego sprzętu (Stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących systemy zbiórki)



Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Niniejszym ETA a.s. oświadcza, że sprzęt radiowy typu DVBT230PVR spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod poniższym adresem internetowym: [http://www.hyundai-electronics.cz/declaration\\_of\\_conformity](http://www.hyundai-electronics.cz/declaration_of_conformity)



<b>Napájecí adaptér / Napájací adaptér / Adapter zasilania</b>	
Název výrobce nebo ochranná známka, obchodní registrační číslo a adresa Názov výrobcu alebo ochranná známka, obchodné registračné číslo a adresa Nazwa producenta lub znak towarowy, handlowy numer rejestracyjny i adres	Chongqing Lianmao Electronics Co., Ltd, Building 4, No. 1008. Konggang Avenue, Shuangfengqiao Sub-district, Yubei District, Chongqing, 401120, China, 91500112MA5U5G9B1A
Identifikační značka modelu Identifikačná značka modelu Znak identyfikacyjny modelu	LM-817E-120100L01CE
Vstupní napětí Vstupné napäťie Napięcie wejściowe	100-240 V
Vstupní frekvence Vstupná frekvencia Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz
Výstupní napětí Výstupné napäťie Napięcie wyjściowe	12,0 V
Výstupní proud Výstupný prúd Prąd wyjściowy	1,0 A
Výstupní výkon Výstupný výkon Moc wyjściowa	12,0 W
Průměrná účinnost v aktivním režimu Priemerná účinnosť v aktívnom režime Sprawność średnia w trybie aktywnym	83,98%
Účinnost při malém zatížení (10 %) Účinnosť pri malom zaťažení (10 %) Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	76,92%
Spotřeba energie ve stavu bez zátěže Spotreba energie v stave bez záťaže Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,06 W



# **HYUNDAI**

Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea

Imported by ETA a. s., náměstí Práce 2523, 760 01 Zlín, CZ