

TESLA

TESLA TE-320

uživatelský manuál



H.265
HEVC
High Efficiency Video Coding

Full HD
1080p



Základní vlastnosti

- Full HD 1080p
- DVB-T2/MPEG 4 H264 a H265 HEVC kompatibilní

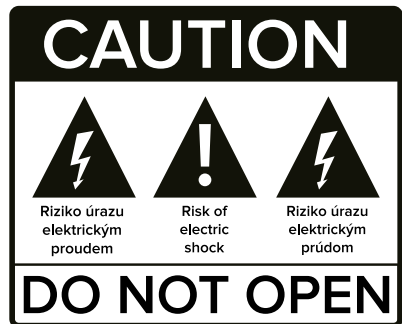
Obsah balení

- dálkový ovladač
- 2 x AAA baterie
- napájecí adaptér 5V/1,5A
- uživatelský návod

Bezpečnostní pokyny

Před použitím si pečlivě přečtěte tuto příručku.

Technické specifikace a provozní postupy uvedené v této příručce podléhají změnám bez předchozího upozornění. V případě jakýchkoliv dotazů po dobu užívání se obraťte na výrobce.



Popis ovladače



POWER přepíná mezi provozem a pohotovostním módem

MUTE ztlumení hlasitosti

▶ || pauza / timeshift

■ zastavení záznamu/přehrávání

● záznam

USB přímý přístup na USB disk

AUDIO zobrazí dostupné zvukové doprovody

TXT zobrazí teletext

INFO zobrazí info o pořadu

SUBTITLE zobrazí skryté titulky

FAV zobrazí seznam oblíbených stanic

Recall přepíná na poslední sledovaný program

◀ / ▶ mění hlasitost a umožňuje pohyb v menu

▲ / ▼ mění program a umožňuje pohyb v menu

OK potvrzuje vybrané operace a umožňuje zobrazit list programů

MENU aktivuje přístup do hlavního menu nebo návrat do živého vysílání

EXIT stiskem se vrátíte o krok zpět

▶▶ posun vpřed

◀◀ posun zpět

Page+/- přelísování o stranu dopředu/zpět

▶▶ rychlé přetáčení vpřed

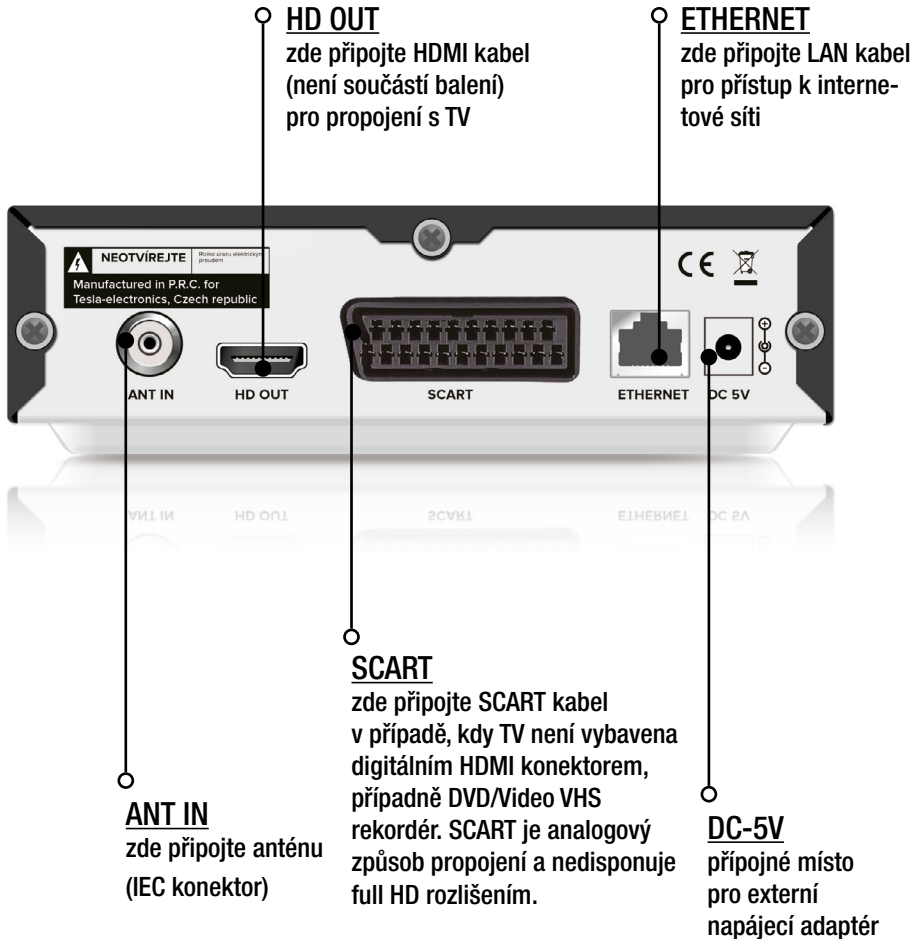
◀◀ rychlé přetáčení vzad

(0~9) zvolí přímo TV/Radio předvolbu

EPG elektronický programový průvodce

TV/RADIO přepíná mezi TV a Radio programy

Popis zadního panelu



Popis předního panelu



Prvotní spuštění a naladění přijímače

Připojte napájecí adaptér, anténní kabel a HDMI či analogový SCART kabel.

Připojte napájecí 5V adaptér do elektrické sítě 230V.

Na TV (ovladačem od TV) navolte správný AV vstup dle způsobu připojení (HDMI/SCART).

Na TV obrazovce se zobrazí prvotní Instalační průvodce.

1.Vyberte [Jazyk OSD] stiskem tlačítka OK a následně horním/dolním navigačním tlačítkem vyberte preferovaný jazyk. Tl. OK volbu potvrďte.

2.Vyberte [Země] stiskem tlačítka OK a následně horním/dolním navigačním tlačítkem vyberte lokalitu použití. Tl. OK volbu potvrďte.

3.Napájení antény 5V. V případě použití „aktivní“ pokojové antény aktivujte napájení této antény.

4.[LCN číslování stanic] Zapněte jen v případě kdy si přejete aby byl seznam stanic seříděn dle požadavků operátora vysílání.

5.Vyberte [Spustit vyhledávání] a stiskněte tlačítko OK pro spuštění vyhledávání stanic do paměti přijímače.

6.Po dokončení vyhledávání přijímač začne přehrávat první stanici ze seznamu.

Hlavní menu přijímače je dostupné po stisku tl. MENU a obsahuje tyto položky:

-Instalace

-Stanice

-Nastavení

-Multimédia

-Apps

-YouTube

1. Instalace

Pro přístup k menu stiskněte tlačítko MENU a vyberte položku [Instalace].

Položka Instalace obsahuje tyto volby:

Automatické vyhledávání

Pro zahájení automatického vyhledávání stiskněte tl. OK.

Následně budete dotazováni zda si přejete vymazat stávající seznam stanic. Vyberte „NE“ pokud si přejete stávající seznam zachovat a jen doladit nově dostupné stanice.

Vyberte „ANO“ pro vymazání stávajícího seznamu stanic a spuštění nového vyhledávání.

Ruční vyhledávání

Číslo kanálu. Stiskněte tl. OK a vyberte požadovaný kanál z kterého chcete naladit stanice do seznamu.

Frekvence. Pro případ kdy znáte frekvenci kanálu můžete zvolit vyhledávání ručním zadáním frekvence kanálu.

Šířka pásma. Je volena automaticky dle zvoleného kanálu.

Spustit vyhledávání. Stiskněte OK pro zahájení prohledávání. V případě kdy je prohledávání úspěšné budou nově nalezené stanice uloženy na konec stávajícího seznamu.

Filtr stanic

Zvolte zda si přejete vyhledat jen nekódované nebo všechny dostupné stanice.

LCN číslování stanic

Zapněte jen v případě kdy si přejete aby byl seznam stanic setříděn dle požadavků operátora vysílání.

Napájení antény 5V

V případě použití „aktivní“ pokojové antény aktivujte napájení této antény. Přijímač bude dodávat napětí 5V DC na anténní konektor.

2. Stanice

*Pro přístup k menu stiskněte tlačítko MENU a vyberte položku [Stanice].
Položka Stanice obsahuje tyto 2 volby: Správce seznamu stanic a Oblíbené stanice.*

Správce seznamu stanic

V tomto menu je umožněno upravovat hlavní seznam stanic.

Tlačítkem TV/Radio vyberte jeden ze seznamů.

Zámek. Vyberte jednu nebo více stanic v seznamu stiskem tlačítka OK a svoji volbu potvrďte stiskem červeného tlačítka (bez symbolu) na dálkovém ovladači.

Vymazání. Vyberte jednu nebo více stanic v seznamu stiskem tlačítka OK. Následně stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači a volbu potvrďte výběrem ANO v dotazovém okně.

Pohyb. Vyberte jednu nebo více stanic v seznamu stiskem tlačítka OK. Následně posuňte kurzor na požadované místo posunu a stiskněte žluté tlačítko na dálkovém ovladači.

Přejmenovat. Posuňte kurzor na požadovanou stanici a stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovladači. Následně bude zobrazena virtuální klávesnice. Stiskem červeného tlačítka můžete změnit znakovou sadu klávesnice. Po zadání názvu stanice stiskněte modré tlačítko na ovladači a vyberte ANO v dotazovém okně. Poznámka: stiskem tl. Info označíte všechny stanice najednou.

Oblíbené stanice

Tlačítkem TV/Radio vyberte jeden ze seznamů.

Tlačítkem FAV zobrazíte nabídku 8 favoritních-oblíbených seznamů. Vyberte požadovanou skupinu. Následně v seznamu pomocí tl. OK vyberte stanice co chcete vložit do oblíbeného seznamu. Po dokončení tvorby oblíbeného seznamu stiskněte tl. EXIT.

Volbu oblíbeného seznamu provedete tímto způsobem:

Stiskněte tl. TV/Radio pro volbu seznamu. Stiskněte tl. OK pro zobrazení seznamu. Pravým/levým kurzorovým tlačítkem změňte volbu mezi hlavním seznamem a 1-8 oblíbeným seznamem.

3. Nastavení

Pro přístup k menu stiskněte tlačítko MENU a vyberte položku [Nastavení].
Položka nastavení obsahuje 8 položek.

Konfigurace

Jazyk a OSD

Jazyk. Vyberte jazyk přijímače.

Časový limit OSD. Zvolte dobu zobrazení informačního baneru který je zobrazován při změně stanice.

OSD průhlednost. Zvolte průhlednost nabídky menu přijímače vůči obrazu.

Preferovaný jazyk titulků. V případě kdy stanice vysílá více titulků, bude přijímač primárně zobrazovat zvolenou jazykovou mutaci.

Druhý jazyk titulků. V případě kdy stanice vysílá více titulků a preferované nejsou dostupné, pak bude přijímač zobrazovat druhé zvolené titulky.

Hard hearing.

Preferovaný jazyk audia. V případě kdy stanice vysílá více zvukových audio mutací, bude přijímač primárně reprodukovat zvolenou jazykovou mutaci.

Druhý jazyk audia. V případě kdy stanice vysílá více zvukových audio mutací a preferovaná není dostupná, pak bude přijímač reprodukovat druhou zvolenou mutaci.

Zvuk pro nevidomé. Zde můžete aktivovat zvukový popis scény v obrazu pro nevidomé.

Hlasitost zvuku pro nevidomé. Pokud je zvuk pro nevidomé zapnut a je stanicí vysílán, pak zde můžete nastavit hlasitost v 10 krocích.

Poznámka: pro přímou aktivaci zvukového popisu slouží tlačítko AD (Audio description) na dálkovém ovladači.

Audio a Video

Poměr stran. Nastavte poměr stran obrazu tak, aby odpovídal poměru stran připojené TV.

Typ video výstupu. V případě použití analogového SCART konektoru pro propojení s TV nastavte formát video signálu.

Rozlišení videa. V případě použití HDMI konektoru pro propojení s TV zde můžete

nastavit výstupní rozlišení obrazu. Nastavte hodnotu dle specifikací vaší TV.

Zvuk na HDMI. Zde můžete změnit digitální formát zvukových dat na výstupním HDMI konektoru dle potřeb připojené TV či AV receiveru.

Připojení k internetové síti

Způsob připojení. Vyberte zda použijete LAN kabel pro připojení k internetu, či použijete externí Wi-Fi adaptér pro bezdrátové připojení. Wi-Fi adaptér není součástí balení. Podporovány jsou adaptéry s čipovou sadou Ralink 2,4GHz dostupné na trhu v době uvedení přijímače na trh. Wi-Fi adaptér se připojuje do předního USB konektoru.

Konfigurace. Ve výchozím nastavení si přijímač nastaví parametry sítě automaticky. Pro případ kdy si přejete nastavit parametry sítě manuálně, vypněte DHCP a nastavte všechny parametry sítě dle potřeb vašeho routeru. V případě kdy je použit Wi-Fi adaptér slouží toto menu k vyhledání dostupných bezdrátových sítí. Ze seznamu vyberte preferovanou síť a na virtuální klávesnici zadejte heslo k síti a zda si přejete automatické připojování po zapnutí přijímače. Heslo potvrďte stiskem modrého tlačítka na ovladači.

Ping test. Zde si můžete ověřit že se přijímač úspěšně připojil k síti. Zadejte IP adresu kam se má přijímač dotazovat a kolikrát se má pokusit dotazovat k zvolené IP adrese. Ping test spustíte na řádku Začít.

Media center

Konfigurace multimedií. Toto menu slouží ke konfiguraci přehrávání multimediálního obsahu z USB disku. Např. fotografií, hudby a filmů. Formáty, kontejnery a titulky nejsou výrobcem blíže specifikovány a kompatibilita není výrobcem nijak garantována.

Nastavení PVR. Nahrávání.

Velikost souboru. Zde můžete nastavit v jak velkých datových blocích budou nahrávky při záznamu rozdělovány.

Časový posun. V případě kdy je připojeno paměťové zařízení lze zvolit chování funkce Timeshift.

Délka Timeshift. Délka časového posunu.

Slouží k nastavení maximálního času časového posunu-Timeshiftu co se ukládá na paměťovém zařízení.

Čas změny záznamu

Ostatní

Rezervace pořadů. Časovač.

Pro vložení časovače stiskněte OK a pomocí navigačních tlačítek postupně zadejte datum, stanici, čas zahájení, čas ukončení, dobu trvání, režim časovače aj. Pro uložení časovače stiskněte tl. OK. Editovat časovače můžete pomocí barevných tlačítek na dálkovém ovladači

Dětský zámek. Pro vstup do tohoto menu je nutné zadat heslo přijímače. Z výroby je nastaveno heslo „0000“, které lze změnit na jiné dle potřeb.

Zámek systému. Po správném zadání hesla přijímače máte možnost zapnout či vypnout požadavek na zadání hesla přijímače při vstupu do některých částí menu přijímače.

Rodičovská kontrola. Zadejte maximální věk přístupnosti programů. V případě kdy bude program operátorem označen věkem přístupnosti dojde k porovnání nastaveného věku a v případě kdy je program označen vyšším věkem než je nastaven v tomto menu bude vyžadováno vložit heslo přijímače.

Změna PIN kódu. Hesla přijímače.

Zde můžete změnit heslo přijímače na jiné než je výchozí „0000“. Nejdříve zadejte staré heslo a následně nové heslo 2x.

Datum a čas. V případě kdy je zvolena položka „Auto“ lze korigovat pouze časové pásmo a zapnout/vypnout letní čas. V případě kdy je zvolena možnost ručního nastavení můžete nastavit datum a čas dle vlastních preferencí.

Automatický úsporný režim. Auto standby-funkce slouží k automatickému vypnutí přijímače do pohotovostního stavu v případě kdy, není po stanovenou dobu nikterak ovládán.

USB aktualizace. Pro případ kdy je nutné aktualizovat firmware v přijímači nejdříve nahrajte SW na USB disk a připojte jej do USB konektoru. Následně pomocí navigačních tlačítek na dálkovém ovladači vyberte soubor co si přejete do přijímače nahrát a stiskněte tl. OK. Přijímač dále umožňuje v tomto menu uložit či vyvolat seznam stanic na USB disku pro potřeby zálohy či nahrání do dalšího přijímače. Použijte zelené a modré tlačítko na dálkovém ovladači.

Tovární nastavení. V tomto menu můžete vrátit všechny hodnoty do továrního nastavení a vymazat veškeré nastavení a stanice z paměti. Pro tento krok přijímač vyžaduje zadat heslo přijímače. Z výroby je přednastaveno na „0000“.

Verze. Zde jsou dostupné informace o HW, SW a data uvolnění software, který přijímač používá.

4. Multimedia

Přímý přístup do menu Multimedia je možný také po stisku tl. SOURCE na dálkovém ovladači.

V tomto menu je možné přehrávat multimediální obsah z USB disku. Nejdříve připojte USB disk. Pomocí navigačních tlačítek vyberte v horním řádku jaký typ obsahu chcete z USB disku přehrávat. Na výběr máte z možností Film, Hudba, Fotografie, Nahrávky, Správce disku, E-book.

Pro výběr a vstoupení do struktury USB disku stiskněte tl. OK. Pro návrat stiskněte tl. Exit. Pro zahájení přehrávání vyberte z disku příslušný soubor a stiskněte tl.OK. Samotné přehrávání ovládáte pomocí funkčních tlačítek Play, Pause, Stop.

Rychlé přetáčení v několika úrovních volíte tlačítky dvojité šipky.

Skok na další nebo předchozí soubor volíte tlačítky dvojité šipky se zarážkou.

Správa disku umožňuje pomocí barevných tlačítek na ovladači zobrazit informace o zařízení, přesouvat soubory či formátovat disk/oddíl v souborovém systému FAT32/NTFS.

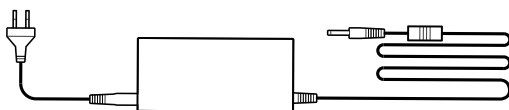
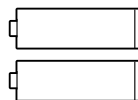
Berte na vědomí že funkce formátování trvale odstaní obsah disku.

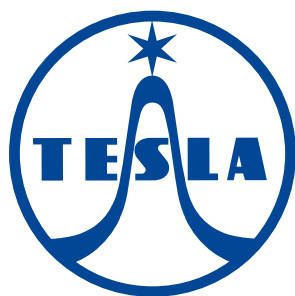
Formáty a kontejnery AVI souborů nejsou výrobcem blíže specifikovány.

5. Apps

6. YouTube

Internetové aplikace jsou dostupné jen v některých verzích software. Svou povahou není aplikace trvalou součástí firmware a jejich funkčnost není výrobcem garantována.





www.tesla-electronics.cz