

Hisense

***NÁVOD K OBSLUZE
NÁVOD NA OBSLUHU***

Hisense řada M3000

Hisense řada M3300

Hisense řada M5500

Hisense řada M7000

Hisense řada M7900

***Česky
Slovensky***

NÁVOD K OBSLUZE

Před prvním použitím tohoto zařízení si důkladně přečtěte tento návod k obsluze a ujistěte se, zda zcela rozumíte jeho obsahu.

Obsah

Vítejte	2
Důležité bezpečnostní pokyny	3
Důležité upozornění	3
Zkrácené instrukce	10
1.1 Zapnutí a vypnutí televizoru	10
1.2 Volba vstupního zdroje	10
1.3 Live TV	10
Zkrácené instrukce	11
1.4 EPG	11
1.5 PVR/T.Shift	12
Menu	13
2.1 Způsob použití menu	13
2.2 Použití menu obrazu	13
2.3 Použití menu zvuku	16
2.4 Použití menu kanálů	17
2.5 Použití menu sítě	19
2.6 Použití menu nastavení	20
2.7 Použití menu informací o tomto televizoru	22
Rozšířené funkce	23
3.1 Seznámení se domovskou obrazovkou	23
3.2 LiveTV	24
3.3 Média	25
3.4 Aplikace	26
3.5 Použití aplikace Anyview Cast k zrcadlení obsahu z vašeho zařízení na televizní obrazovku	27
3.6 Aktualizace softwaru pro váš televizor	28
Další informace	29
4.1 Odstranění možných problémů	29
4.2 Kontakt na servis	30

Vítejte

Děkujeme vám za koupi televizoru značky Hisense.

Toto zařízení využívá nejvyšší standardy, inovativní technologie a vysoký uživatelský komfort.

Home

Použití aplikací, surfování a vychutnávání si videí nebylo ještě nikdy tak snadné. S tímto televizorem značky Hisense to můžete udělat rychle a snadno, přičemž si můžete vychutnávat pohodlí vašeho obývacího pokoje.

Media Player

Přehrávač médií — zpřístupněte vaši hudbu, obrázky a videa z vaší sítě nebo USB paměťového média a přehrávejte je přímo na vašem televizoru.

PVR/ T.Shift

Připojte pevný disk k vašemu televizoru a použijte funkci PVR pro nahrávání vašich oblíbených pořadů a filmů. S pomocí funkce T.Shift můžete sledovat živé vysílání v průběhu jeho záznamu, což vám umožňuje jeho pozastavení kdykoliv v průběhu sledování, přeskočení reklam a opětovné přehrání důležitých scén.

Digital Tuner

Všechno nyní funguje s pomocí jednoho dálkového ovladače. Připojte váš televizor přímo k vaší pozemní, satelitní anténě nebo kabelovému přijímači a vychutnejte si obsah ve vysoké kvalitě beze ztrát.

Důležité upozornění

Tento návod obsahuje podrobné informace o menu a vysvětlení různých nastavení, způsobu použití funkcí tohoto televizoru apod. Pro podrobnější informace o způsobu instalace tohoto televizoru si prosím přečtete průvodce rychlým nastavením.

Odseky začínající symbolem  označují důležité pokyny, tipy nebo podmínky pro následující nastavení.



K zajištění vaší vlastní bezpečnosti a optimálního výkonu vašeho TV si přečtete bezpečnostní pokyny, než uskutečníte jakoukoliv instalaci.

Společnost Hisense nezaručuje provoz a výkon periferních zařízení jiných výrobců. Neneseme žádnou odpovědnost za škody, které mohou vzniknout vlivem provozu a/nebo použití periferních zařízení jiných výrobců.

Nahrávání a přehrávání obsahu na tomto nebo jiném zařízení může podléhat povolení od vlastníka autorských nebo jiných práv v daném obsahu. Je vaší povinností zajistit, aby bylo použití tohoto nebo jakéhokoliv zařízení v souladu s platnou legislativou autorských práv ve vaší zemi. Přečtete si prosím více právních předpisů pro získání informací o příslušných právních nařízeních nebo kontaktujte vlastníka práv ohledně obsahu, který chcete nahrávat nebo přehrávat.

Index/Slovník popisuje některé pojmy používané v tomto návodu k obsluze a v nabídce televizoru.

Prohlášení o shodě (DoC)

Tento televizor je označen CE a je v souladu se směrnicemi EU. Kompletní prohlášení o shodě, které je uvedeno v tomto návodu, si můžete stáhnout také z domovské stránky Hisense.

Společnost Hisense prohlašuje, že tento televizor je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/EG. Může se používat ve všech zemích EU a také na Islandu, v Norsku a ve Švédsku. Ve Francii a v Itálii se může používat pouze v interiéru.

Přečtete si tyto pokyny

Dodržujte veškeré pokyny

Dbejte všech varování


Uschovejte si tento návod k obsluze

Všechna práva vyhrazena.



Bezpečnostní pokyny

K zajištění bezpečného a správného použití tohoto výrobku vždy dodržujte následující pokyny, abyste zabránili nebezpečným situacím a poškození vašeho zařízení:

	UPOZORNĚNÍ RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM	
UPOZORNĚNÍ: KE SNÍŽENÍ RIZIKA ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM NESNÍMEJTE KRYT (ANI ZADNÍ PANEL). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ VÁMI OPRAVITELNÉ DÍLY. OPRAVU PŘENECHTE KVALIFIKOVANÉMU ODBORNÍKOVÍ.		



Symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku má za úkol upozornit uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí pod krytem zařízení, které může být dostatečné k tomu, aby představovalo riziko zasažení elektrickým proudem.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má za úkol upozornit uživatele na přítomnost důležitých instrukcí týkajících se provozu a údržby (servisu) v dokumentaci dodané se zařízením.

Účel použití a podmínky prostředí pro tento televizor

Tento televizor je určen pro poskytování video a audio signálů, při jeho umístění na stůl nebo upevnění na zeď v domácím nebo kancelářském prostředí. Nesmí se používat v místnostech s vysokou úrovní koncentrace vlhkosti nebo prachu. Záruka platí pouze v případě, pokud se televizor používá v souladu s pokyny výrobce.



VAROVÁNÍ

Vysoká koncentrace vlhkosti a prachu může vést k uvolnění proudu v zařízení. Ke snížení rizika vzniku požáru nebo zasažení elektrickým proudem:

- Nevystavujte toto zařízení dešti, vlhkosti, kapající nebo stříkající vodě a neumísťujte na zařízení předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy, sklenice apod.
- Nedotýkejte se televizoru mokřýma rukama.
- Nevystavujte televizor přímému působení klimatizace a po celou dobu udržujte svíčky nebo jiné zdroje otevřeného ohně v dostatečné vzdálenosti od televizoru.

Aby nedošlo ke kondenzaci vlhkosti po přemístění televizoru z chladného do teplého prostředí, nechte jej vypnutý nejméně hodinu. Pokud používáte televizor venku, zajistěte jeho ochranu před vlhkostí.

Pokud si všimnete něčeho neobyčejného, ihned vypněte hlavní vypínač napájení a odpojte přívodní kabel.

V případě požáru použijte k hašení plyn CO₂ nebo práškový hasicí přístroj. Pokud nemáte k dispozici tyto hasicí přístroje, před použitím vodního hasicího přístroje zkuste odpojit napájení elektrickou energií.

■ Přeprava/transport

Před přemístěním tohoto televizoru odpojte všechny kabely a přesouvejte jej jen ve svislé poloze. Televizor uchopte za horní a spodní okraj rámu.

- Netlačte ani nevyvíjejte nadměrný tlak na čelní panel televizoru. K přemístění větších televizorů požádejte o pomoc další osoby.

Pokud musíte televizor na chvíli položit, umístěte jej celou jeho přední plochou na měkký materiál.

LED obrazovka je vyrobena ze skla a pokud s ní nemanipulujete správně, může prasknout. K přemísťování televizoru si vždy nasadte pryžové rukavice. Dojde-li k poškození LED obrazovky, mohou vytéct tekuté krystaly. V případě kontaktu s pokožkou místo kontaktu ihned opláchněte vodou.

■ Napájení elektrickou energií

Nesprávné napětí může způsobit poškození televizoru. Tento televizor připojte pouze k napájení se správným napětím a frekvencí dle údajů na výrobním štítku, s použitím dodaného přívodního kabelu.

Zástrčka musí být snadno dostupná, aby bylo možné kdykoliv zařízení odpojit. Zařízení je pod napětím, i když vypnete tlačítko I/O, dokud je připojeno k síťové zásuvce.

Doporučujeme připojit zařízení k samostatnému elektrickému okruhu.

- Nepřetěžujte síťové zásuvky připojením velkého počtu zařízení k jedné zásuvce. Přetížené síťové zásuvky, prodlužovací kabely apod. jsou nebezpečné a mohou způsobit zasažení elektrickým proudem nebo požár.

Po vypnutí napájení jej opětovně nezapínejte v průběhu 5 sekund. Časté přepínání napájení v krátké době může způsobit nestandardní provoz televizoru.

■ Elektrická zástrčka a přívodní kabel

- Nedotýkejte se zástrčky mokřkýma rukama.
- Neumisťujte těžké předměty na napájecí kabel. Kabel vedťe tak, aby nebyl zalomen nebo položen přes ostré hrany, aby se po něm nechodilo nebo nebyl vystaven působení chemikálií. Přívodní kabel s poškozenou izolací může způsobit zasažení elektrickým proudem a požár.
- Během odpojování tahejte za zástrčku, NIKOLIV za kabel. Pokud byste tahali za kabel, mohl by se poškodit a způsobit zkrat.
- Neumisťujte napájecí kabel v blízkosti předmětu s vysokou teplotou.
- Nepřemisťujte televizor s přívodním kabelem připojeným k síťové zásuvce.
- Nepoužívejte poškozený nebo uvolněný přívodní kabel nebo poškozenou síťovou zásuvku.
- Nepoužívejte přívodní kabely jiné než dodané s tímto zařízením.

■ Umístění

Ujistěte se, zda je místo vhodné pro hmotnost televizoru. Televizor umístěte na rovný, pevný a vodorovný podklad. V případě umístění na nábytek se ujistěte, zda televizor nepřesahuje přes okraj podkladu. Pokud je umístěn na vozíku, při přemísťování zvyšte pozornost, aby nedošlo k převrácení televizoru.

- Televizor umístěte ve standardní svisle-vodorovné poloze. Nikdy se nesmí používat svisle, položen na plochu nebo zavěšen nad hlavou ze stropu.
- Televizor umístěte na místo, kde nebude vystaven přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům tepla.

Při montáži televizoru na zeď dodržujte pokyny dodané s montáží na zeď, přičemž dbejte na to, abyste neinstalovali televizor zavěšením za napájecí a signální kabely na zadní straně televizoru.

Důležité bezpečnostní pokyny

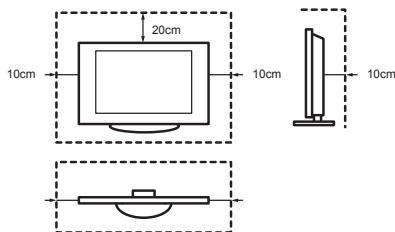
■ Ventilace a odvádění vysoké teploty

Váš televizor instalujte na místo, kde je dostatečný přívod vzduchu, a zajistěte, aby bylo nejméně 10 cm volného místa po stranách a 20 cm nad televizorem k zajištění cirkulace vzduchu. Nadměrné teplo a překážky větrání by mohly vést ke vzniku požáru nebo předčasnému selhání některých elektrických komponentů.

- Neblokujte žádné větrací otvory novinami, ubrusy, záclonami apod.
- Nesušte na tomto televizoru prádlo apod.
- Dejte pozor, abyste se nedotkli větracích otvorů, neboť mohou být horké.
- Nevkládejte žádné cizí předměty do televizoru přes větrací otvory.

■ Stojan

- Nepoužívejte jiný stojan, než který je dodáván s tímto zařízením.
- Neupravujte ani nepoužívejte stojan, který je zkroucený nebo fyzicky poškozený.
- V průběhu umístění se ujistěte, zda jsou pevně utažené všechny šrouby.
- Ujistěte se, zda nebude televizor v průběhu upevnění stojanu vystaven žádnému vlivu.
- Zajistěte, aby na stojan neležely děti.
- Připevňování nebo odpojování stojanu by měly provádět nejméně dvě osoby.
- Televizor nainstalujte dle konkrétního postupu uvedeného v průvodci rychlým nastavením.



Zabraňte tomu, aby malé předměty vnikly do vnitřního prostoru zařízení přes větrací otvory. Tyto předměty mohou způsobit zkrat a následně požár.

Pokud se přesto něco dostane do zařízení, ihned odpojte elektrickou zástrčku zařízení a kontaktujte servisní podporu.

■ LED obrazovka

I přes důkladnou péči při výrobě této obrazovky nelze na 100 % zaručit to, že se z technických důvodů nevyskytnou žádné chyby obrazových bodů. Nelze je považovat za závadu zařízení, pokud se jedná o záruku. Nebudou mít vliv na spolehlivost televizoru.

K zabránění „vypálení obrazu“ se vyhněte dlouhodobému zobrazování statických obrazů, přičemž existuje možnost, že na obrazovce zůstane kopie obrazu. Pokud je poměr stran delší čas nastaven na 4:3, může dojít k vypálení obrazu v černých oblastech. Na vypálení obrazu se nevztahuje záruka.

- Nevyvíjejte nadměrnou sílu na panel obrazovky.

Nedotýkejte se LED obrazovky a zabraňte doteku na delší dobu. V opačném případě může dojít k určitému efektu dočasného zesílení na obrazovce.

■ Rádiové vlny

- Nepoužívejte televizor v žádných medicínských zařízeních nebo na místech s lékařskými přístroji. Rádiové vlny mohou způsobit rušení lékařských přístrojů a způsobit jejich nefunkčnost.
- Nepoužívejte televizor v blízkosti automaticky ovládaného zařízení, jako jsou dveře nebo požární hlásiče. Rádiové vlny mohou způsobit rušení s automaticky ovládaným zařízením a způsobit jeho závadu.

Pokud máte kardiostimulátor, dodržujte vzdálenost minimálně 22 cm od televizoru.

Rádiové vlny mohou způsobit rušení provozu kardiostimulátoru.

■ Vestavěná bezdrátová LAN

- Televizor nepřipojujte k bezdrátovým sítím, na jejichž používání nemáte právo. Data přenášená a přijímaná prostřednictvím rádiových vln mohou být zachycená a monitorovaná.

Vestavěná bezdrátová LAN používá 2,4 GHz a 5 GHz frekvenční pásma. Pokud se chcete vyhnout závadám nebo pomalé odezvě způsobené rušením rádiovými vlnami, držte televizor dál od zařízení, jako jsou jiná zařízení bezdrátové LAN, mikrovlnné trouby, mobilní telefony a jiná zařízení, která používají 2,4 a 5 GHz signály.

■ Dozor

- Nedovolte dětem hrát si bez dohledu v blízkosti televizoru. Televizor by se mohl převrátit, spadnout nebo být stažen z povrchu stojanu a někoho zranit.
- Nenechávejte zapnutý televizor bez dohledu.

■ Hlasitost

Hlasitá hudba a šумы mohou způsobit nenávratné poškození vašeho sluchu. Vyhněte se nadměrné hlasitosti, zejména dlouhodobému používání sluchátek.

Pokud slyšíte v uších hluk bubnování, snižte hlasitost nebo dočasně přestaňte používat sluchátka.

■ Bouřka

Během bouřky odpojte přírodní kabel a všechny připojené anténní kabely od televizoru. Přepětí způsobené bleskem může poškodit televizor prostřednictvím anténního systému i síťové zásuvky.

■ Dlouhodobé odstavení

Pokud je síťová zástrčka připojena k funkční síťové zásuvce, televizor spotřebovává energii, i když je v režimu vypnutí. Během dlouhodobého odstavení televizoru byste měli odpojit síťovou zástrčku a všechny připojené anténní kabely.

■ Čištění a údržba

UPOZORNĚNÍ:

Před čištěním televizoru odpojte napájecí kabel.

Televizor, obrazovku a dálkový ovladač čistěte jen pomocí jemné, vlhké, čisté a barevně neutrální tkaniny. Nepoužívejte žádné chemikálie.

- Nevystavujte povrch televizoru repelentu, rozpouštědla, ředidla ani jiným těkavým látkám. Může se tím snížit kvalita povrchu.
- Nestříkejte vodu ani jiné tekutiny přímo na televizor. Tekutina uvnitř televizoru může vést k závadě zařízení.
- Povrch panelu obrazovky je upraven a může se snadno poškodit. Dávejte pozor, abyste jej nepoškrábali nehty nebo jinými tvrdými předměty.
- Pravidelně otírejte síťovou zástrčku suchou utěrkou.

■ Servis/oprava

Nikdy nedemontujte kryt/zadní stranu televizoru; uvnitř se nenacházejí žádné vámi opravitelné části. Všechny opravy přenechte kvalifikovaným zaměstnancům zákaznického servisu.

■ Obaly

Uchovávejte materiály na ochranu před vlhkostí a plastové sáčky mimo dosah dětí.

Plastové sáčky mohou způsobit udušení a materiály na ochranu před vlhkostí jsou zdraví škodlivé v případě jejich požití. Pokud omylem dojde k jejich polknutí, vyvolejte zvracení a navštivte nejbližší nemocnici.

■ Úpravy

Nepokoušejte se žádným způsobem toto zařízení upravovat. Neoprávněné opravy mohou vést ke ztrátě záruky tohoto zařízení, způsobit zasažení elektrickým proudem a požár.

■ Baterie dálkového ovladače

- Při nesprávné instalaci může dojít k úniku elektrolytu, korozi a explozi
- Baterie měňte pouze za baterie stejného nebo podobného typu
- Nekombinujte staré a nové baterie
- Nekombinujte různé typy baterií.
- Nepoužívejte nabíjecí baterie.
- Baterie nevhazujte do ohně ani nerozebírejte
- Baterie nevystavujte nadměrnému teplu
- Nezapomeňte baterie zlikvidovat správným způsobem.

■ Uzemnění exteriérové antény

Pokud používáte exteriérovou anténu, ujistěte se, zda je anténní systém chráněn před přepětím a statickým výbojem.

■ Likvidace

Přečtěte si část o recyklaci v tomto návodu k obsluze.

■ Použití funkce 3D

Před použitím funkce 3D na vašem televizoru si přečtěte následující bezpečnostní opatření.

Tato funkce je použitelná pouze pro produkty, které ji podporují.

VAROVÁNÍ

Osoby, které mají potíže se zrakem, nemusí být schopné vnímat 3D efekty, nebo je mohou být schopné vnímat jen v omezené míře.

Sledování 3D obrazu je možné jen po konzultaci se svým lékařem, pokud máte v anamnéze přecitlivělost na světlé/blikající obrazy, potíže se srdcem, pokud jste těhotná a/nebo v případě jiných zdravotních potíží, jako je epilepsie, srdeční poruchy, choroby krevního tlaku apod.

Nesledujte 3D obsah, pokud máte pocit nevolnosti, pokud jste unaveni z nedostatku spánku, přepracování nebo intoxikace. 3D obsah není určen pro ty, kteří trpí stereo slepotou nebo stereo anomálií. Tyto osoby mohou zaznamenat zdvojený obraz nebo nepohodlí při sledování.

Pokud trpíte šilhavostí, slabozrakostí nebo máte astigmatismus, můžete mít potíže s vnímáním hloubky a rychle ucítíte únavu z důvodu rozdvojení obrazu. V takovém případě doporučujeme častější přestávky, jako je to u průměrné dospělé osoby.

Pokud zaznamenáte některý z těchto příznaků, přestaňte ihned používat/sledovat 3D video a dopřejte si dostatečný odpočinek, dokud příznaky nepominou: bolest hlavy, bolest oka, závratě, nevolnost, bušení srdce, rozmazání vnímání, nepohodlí, zdvojený obraz, vizuální nepohodlí nebo únava. Pokud tyto příznaky trvají, vyhledejte vašeho lékaře.

UPOZORNĚNÍ

Vzdálenost sledování – Při sledování 3D obrazu udržujte vzdálenost, která je minimálně dvojnásobkem délky úhlopříčky obrazovky. Pokud máte pocit nepohodlí při sledování 3D obsahu, posuňte se dál od televizoru.

Při sledování 3D obrazu si dopřejte delší přestávky, jako je to v případě běžných filmů. V opačném případě můžete pocítovat bolesti hlavy, únavu, závratě, únavu očí nebo nepohodlí.

Usaďte se pohodlně před televizor a ujistěte se, zda sedíte pevně. Při sledování 3D obrazu může být váš smysl pro odhad vzdálenosti zmatený nebo nedostatečný. Buďte proto opatrní, abyste neúmyslně nenarazili do obrazovky televizoru nebo jiných osob. Ujistěte se, zda se ve vaší blízkosti nenacházejí žádné rozbitné předměty, aby nedošlo k nechtěným škodám nebo zranění.

Malé děti

- Děti mladší 5 let by neměly 3D obraz sledovat.
- Děti mladší 10 let mohou reagovat přehnaně a mohou být příliš nadšené, neboť jejich vnímání je ve vývoji. Všechny děti musí být zcela pod dohledem rodičů nebo opatrovníků, aby byla zajištěna jejich bezpečnost a ochrana zdraví během sledování 3D obrazu.
- Děti vnímají mnohem více stereoskopickou hloubku ve srovnání s dospělými osobami z důvodu kratší vzdálenosti mezi jejich očima.

Důležité bezpečnostní pokyny

Dospívající osoby

- **Dospívající osoby mladší 19 let mohou být stimulovány světlem vycházejícím z 3D obrazu. Poradte jim, aby nesledovali 3D videa příliš dlouho, pokud jsou unaveni.**

Starší osoby

- **Starší osoby mohou vnímat 3D efekt mnohem méně, než je to v případě mladších osob. Neusazujte je blíže k televizoru, než je doporučená vzdálenost.**

■ Upozornění při použití 3D brýlí

- 3D brýle používejte pouze k účelu, ke kterému jsou určeny. 3D brýle nepoužívejte jako náhradu vašich běžných brýlí, slunečních brýlí nebo ochranných brýlí.
- Nepohybujte se po místnosti, pokud máte na sobě 3D brýle, aby nedošlo k pádu nebo nepředvídanému zranění.
- Při nasazování 3D brýlí dávejte pozor na výstupky v rámu, aby nezranily vaše oči.
- Při nasazování 3D brýlí dávejte pozor, abyste si nepřiskřípli prsty do závěsů brýlí.
- Nepoužívejte fyzicky poškozené 3D brýle.
- Použití upravených 3D brýlí může způsobit únavu očí nebo zkreslení obrazu.
- Neskladujte vaše 3D brýle při extrémně vysokých nebo nízkých teplotách. Mohlo by to způsobit jejich deformaci.
- 3D brýle jsou křehké a mohou se snadno poškrábat. K čištění sklíček použijte kousek měkké, čisté utěrky. Dejte pozor, abyste nepoškrábali sklíčka ostrými předměty. K čištění sklíček nepoužívejte žádné chemikálie.
- Dávejte pozor, aby 3D brýle nespadly, nevyvíjejte na ně tlak, ani na ně nestoupejte.
- Pokud trpíte potížemi se zrakem (krátko-/dalekozrakost, astigmatismus, rozdíl vidění mezi levým a pravým okem), před použitím 3D brýlí zajistěte nápravu vašeho zraku. 3D brýle lze nosit na běžných dioptrických brýlích.

- Ihned přestaňte používat 3D brýle, pokud dochází k zarudnutí, bolesti nebo podráždění pokožky kolem nosu nebo spánku. V ojedinělých případech mohou materiály použité v 3D brýlích způsobit alergickou reakci.

■ Poznámky

- Používejte pouze schválené 3D brýle. V opačném případě se nemusí 3D obraz zobrazit správně.
- Může trvat určitou dobu, než si zvyknete na 3D brýle a budete moci správně vnímat 3D efekty.
- Vypněte jakékoli umělé zdroje světla mezi 3D televizorem a 3D brýlemi. V důsledku toho by mohlo dojít k rušení s infračerveným příjmem nebo blikání TV obrazu.
- K zabránění rušení s jinými televizory nebo bezdrátovými zařízeními je nutné spárovat 3D brýle s televizorem. Stisknutím tlačítka napájení na 3D brýlích spustíte spárování, když začne blikat světlo indikátoru, spárování je dokončeno.
- Některé funkce, jako je zoom, nejsou dostupné při sledování 3D obrazu.
- Tento televizor automaticky identifikuje 3D formáty při připojení k HDMI v1.4 kompatibilnímu zdroji. Ostatní zdroje vyžadují manuální nastavení.

Zkrácené instrukce

Můžete použít zkratky na dálkovém ovladači k uskutečnění rychlé obsluhy. Více informací najdete v „Průvodce rychlým nastavením“.

1.1 Zapnutí a vypnutí televizoru

K zapnutí nebo vypnutí vašeho televizoru:

1. Připojte napájecí kabel k síťové zásuvce.
2. Když je televizor zapnutý, stisknutím tlačítka [⏻] na dálkovém ovladači jej přepnete do pohotovostního režimu. Opětovným stisknutím tlačítka [⏻] televizor zapnete.

☒ POZNÁMKY

- I když je televizor v pohotovostním režimu, přesto spotřebovává elektrickou energii. Pro úplné vypnutí napájení odpojte zástrčku od síťové zásuvky.
- Pokud váš televizor nepřijme několik minut vstupní signál, automaticky se přepne do pohotovostního režimu.

1.2 Volba vstupního zdroje

Zvolte vstupní zdroj v závislosti na video zařízení, které je připojené k vašemu televizoru.

Volba vstupního zdroje:

1. Zapněte televizor, pak stiskněte tlačítko [INPUT] na dálkovém ovladači, přičemž se zobrazí seznam zdrojů.
2. Stisknutím tlačítek [< / >] zvolte vstupní zdroj.
3. Stiskněte tlačítko [OK] pro potvrzení vaší volby.

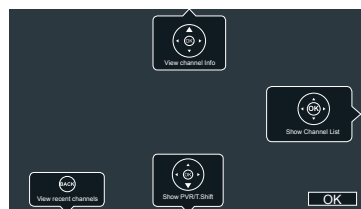
1.3 Live TV

Průvodce vyhledáváním kanálů

Při přepnutí na Live TV zaznamená televizor přítomnost informací seznamu kanálů (Musí být ukončeno vyhledávání kanálů). Pokud vyhledávání ještě nebylo ukončené, zobrazí se výzva na spuštění vyhledávání kanálů. Stiskněte tlačítko **Begin scanning** k otevření rozhraní vyhledávání kanálů.

Spuštění Live TV

Při prvním použití se na obrazovce zobrazí provozní tipy pro Live TV, včetně: způsobu zobrazení seznamu kanálů, způsobu spuštění PVR/T.Shift, způsobu zobrazení informací o kanálu a další.



- OK Zobrazení seznamu kanálů
- ▼ Zobrazení PVR/T.Shift
- ▲ Zobrazení informací o kanálu
- BACK Zobrazení nedávných kanálů

1.4 EPG

Nabízí pohodlný přístup k televizním programům, které budou dostupné následujících 7 dní. Informace zobrazená EPG je dostupná komerčními televizními sítěmi jen pro digitální kanály. EPG také nabízí snadný způsob naprogramování nahrávání vašich oblíbených programů a funkci připomínky, která dokáže přepnout kanál automaticky v naplánované době, čímž nezmeškáte programy, o které máte zájem. (Dostupnost a množství programových informací se liší v závislosti na konkrétní stanici).

- Stisknutím tlačítka **[EPG]** na dálkovém ovladači zobrazíte informace o kanálu v seznamu programového průvodce.
- **Watch**
Když je zvolený aktuální program, stiskněte tlačítko **[OK]** pro jeho sledování v režimu celé obrazovky.
- **PVR/Reminder**
Stisknutím tlačítek **[^ / v]** zvolte kanály. Stisknutím tlačítek **[< / >]** zvolte program na základě časového harmonogramu.
Stisknutím tlačítka **[OK]** na dálkovém ovladači zvolte možnost PVR nebo Reminder.
Stiskněte tlačítka **[^ / v]** pro změnu a nastavení různých možností.
 - Volba a nastavení času spuštění/času zastavení:
Stisknutím tlačítek **[< / >]** přejděte na pozici, kterou chcete nastavit a pak tlačítka **[0~9]** zadejte požadované čísla.
 - Opakování: Při opakování můžete zvolit možnost Once (jednou), Everyday (každý den) a Weekly (týdně).
- **☒ POZNÁMKY**
 - Připomínka je k dispozici jen u programů, které ještě nebyly odvysílány.
 - Pro účely záznamu musí být k televizoru připojené paměťové zařízení.
 - Televizor bude nahrávat program i v pohotovostním režimu.
- **Page Up/Down**
Použijte tlačítka **[CH+/CH-]** pro posun strany seznamu programů nahoru/dolů.
- **Schedule**
Stiskněte **[ČERVENÉ]** tlačítko pro zobrazení seznamu plánovaných připomínek a nahrávání.
- **Program color**
Stiskněte tlačítko **[INFO]** na dálkovém ovladači pro volbu barev k rozlišení různých žánrů v EPG, pro jejich rychlé a snadné sledování.
- **24+**
Stiskněte **[MODRÉ]** tlačítko pro volbu programů následujícího dne.
- **24-**
Stiskněte **[ŽLUTÉ]** tlačítko pro volbu věřejších programů.

1.5 PVR/T.Shift

PVR

Funkce PVR vám umožňuje snadno nahrát digitální televizní obsah pro jeho pozdější sledování. Tato funkce je dostupná jen u DTV zdroje. Formát paměťového disku musí být buď FAT32 nebo NTFS. PVR nebude fungovat, pokud není připojené datové paměťové zařízení.

Existují tři možnosti pro záznam: první možností je použití elektronického programového průvodce (EPG), druhou možností je stisknutí tlačítka [V] pro volbu PVR nebo T.Shift a třetí možností je stisknutí tlačítka [PVR].

Stisknutím tlačítka [■] zastavíte nahrávání a uloží se soubor *.PVR. Tyto soubory bude možné přehrávat v přehrávači médií.

T.Shift

Tato možnost vám umožňuje pozastavit a přetočit živé TV vysílání. Tato funkce funguje dočasným záznamem na paměťové zařízení. Ujistěte se, zda je připojené vaše paměťové zařízení a zda je na něm dostatek volného místa (1 GB). V opačném případě se nahrávání nespustí.

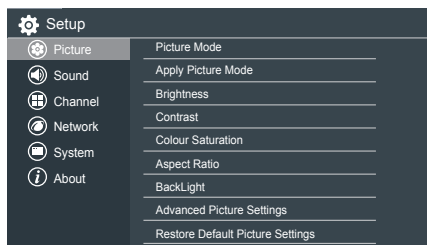
Stisknutím tlačítka [V] na dálkovém ovladači zvolte T.Shift a pak se zobrazí menu, kde stiskněte tlačítko [II] pro pozastavení živého vysílání a stiskněte tlačítko [▶] pro spuštění přehrávání. Stiskněte tlačítko [◀◀] k rychlému sledování vzad a tlačítko [▶▶] k rychlému sledování směrem vpřed. Stiskněte tlačítko [■] pro opuštění dané funkce a sledování aktuálního vysílání.

☒ POZNÁMKY

- Při odpojení externího pevného disku použijte prosím externí napájecí zdroj všude, kde to bude možné. Překročení celkové proudové spotřeby může způsobit poškození. Maximální spotřeba proudu pro USB3.0 je 1 A a pro USB1.1 a USB2.0 je 500 mA.
- USB port podporuje napětí 5 V.
- Maximální podporovaný úložný prostor pevného disku je 1 TB.
- Chcete-li uložit video streamování DTV programu, přenosová rychlost pevného disku nesmí být nižší než 5 MB/s.
- Funkce PVR není podporovaná u analogových kanálů.
- Funkce PVR jsou deaktivované u kanálů uzamčených zajištěním kanálů nebo při kódovaných kanálech (je potřebný CI modul nebo heslo).

2.1 Způsob použití menu

1. Stisknutím tlačítka **[OK]** otevřete menu rychlého nastavení.
2. Stisknutím tlačítek **[>]** zobrazte celé menu nastavení.
3. V každém menu můžete:
 - Stisknutím tlačítek **[^ / v]** zvolte položku,
 - Stisknutím tlačítek **[< / >]** upravte hodnotu,
 - Stisknutím tlačítek **[> /OK]** otevřete podmenu,
 - Stiskněte tlačítko **[BACK]** pro návrat do předchozího menu.
4. Stisknutím tlačítka **[EXIT]** menu zavřete.

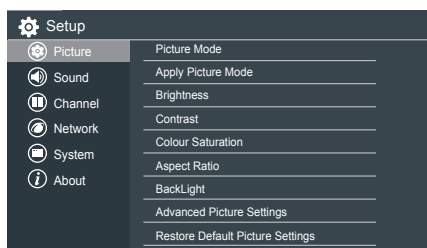


POZNÁMKA

- Menu v návodu k obsluze se mohou mírně odlišovat od skutečného zobrazení.

2.2 Použití menu obrazu

Nastavení obrazu umožňuje uživateli optimalizovat výstupní kvalitu obrazu na televizoru.



Picture Mode	Možnost pro nastavení režimu obrazu a zlepšení kvality obrazu televizoru. Pokud chcete konfigurovat nastavení pro váš obraz, zvolte správný režim obrazu z následujících možností: Standard, Cinema day, Cinema night, PC/ Game, Dynamic.
Apply Picture Mode	Úprava aktuálního režimu obrazu platného pro všechny zdroje, nebo pro právě aktuální zdroj.
Brightness	Úprava úrovně jasu pro vytvoření světlejšího nebo tmavějšího obrazu.
Contrast	Úprava úrovně kontrastu pro zvýšení nebo snížení jasu zobrazení obrazu.
Colour Saturation	Úprava intenzity barev obrazu pro dosažení mnohem živějšího obrazu.
Aspect Ratio	Úprava poměru stran pro roztažení nebo přiblížení vašeho obrazu.
Backlight	Nastavení celkového jasu obrazovky.

Úprava rozšířených nastavení obrazu dle vašich požadavků.

- **3D:** V této části můžete změnit nastavení pro režim 3D vašeho televizoru. Pro použití tohoto režimu budete potřebovat 3D obsah a kompatibilní brýle. Pro více informací o těchto brýlích kontaktujte prosím zákaznický servis ve vaší zemi. (Tato funkce je použitelná pouze pro produkty, které ji podporují.)

POZNÁMKY

- Vypněte jakékoliv umělé zdroje světla mezi 3D televizorem a 3D brýlemi. V důsledku toho by mohlo dojít k rušení s infračerveným příjmem nebo blikání TV obrazu.
- K zabránění rušení s jinými televizory nebo bezdrátovými zařízeními musí být uskutečněná synchronizace mezi 3D brýlemi a televizorem. K uskutečnění této činnosti stiskněte tlačítko napájení pro spuštění spárování, když indikátor zabliká, synchronizace je dokončena.
- Při sledování 3D filmů a TV pořadů sedte vzpřímeně čelem k televizoru.
- Ostatní značky 3D brýlí nemusí být podporované.

3D Mode: Volba příslušného 3D režimu pro sledování v souladu s obrazem.

POZNÁMKY

- Při sledování 2D videa se ujistěte, zda je 3D režim vypnutý.
- Když je formát 3D signálu „Frame Packing“, obraz bude zobrazený v souladu s rozlišením příchozího signálu.
Například: pokud je vstupní signál 1280×720, zobrazí se 720p obraz. 1920 x 1080 vstupní signál, bude zobrazený v 1080p.
- Když je formát 3D signálu „Side to Side“, „Top“ a „Bottom“, obraz bude zobrazený na celé obrazovce v polovičním rozlišení (960 x 1080 nebo 1920 x 540).

L-R Swap: 3D brýle změni zobrazení na levé nebo pravé oko, v závislosti na vámi zvolené možnosti (není k dispozici, pokud je vypnutý 3D režim)

View Point: Úprava rozhledu 3D obrazu.

Hloubka: Určení toho, kolik vrstev bude zobrazených v režimu 3D. Zvýšením hloubky zvýšíte účinnost 3D efektu.

3D to 2D: Převedení 3D zdroje na 2D. (Není k dispozici, když je vypnutý 3D režim)

POZNÁMKY

- Dlouhodobé sledování televizoru prostřednictvím aktivních 3D brýlí může způsobit bolesti hlavy nebo únavu. Pokud zaznamenáte bolesti hlavy, únavu nebo závratě, přestaňte sledovat televizor a odpočiňte si.
- Některé 3D obrazy mohou být pro diváka stimulující nebo děsivé. Doporučujeme, aby těhotné ženy, osoby trpící epilepsií nebo malé děti nepoužívali 3D funkci tohoto zařízení.
- Při sledování 3D obsahu zajistěte prosím bezpečnost okolního prostředí, neboť tento výrobek může vyvolat pocit vaší účasti na scéně a způsobit dezorientaci. Nepoužívejte prosím tento produkt mezi otevřeným schodištěm, vodiči kabelové televize, na balkónu nebo v blízkosti jiných objektů, které by se mohly převrátit, mohli byste o ně zavadit, mohli by spadnout nebo se zlomit.

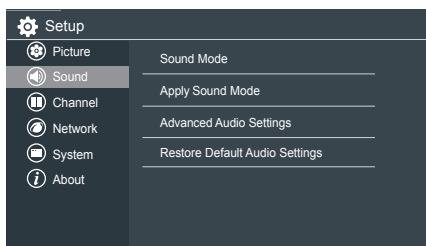
Advanced Picture Settings	<ul style="list-style-type: none"> • S výjimkou sledování 3D videa nepoužívejte prosím aktivní 3D brýle k jinému účelu. Při nošení aktivních 3D brýlí jako běžné brýle, slunečné brýle nebo ochranné brýle může dojít k poškození vašeho zraku. • Ideální pozorovací vzdálenost je více než trojnásobek výšky obrazovky. • Pokud se vyskytne některý z následujících příznaků, ukončete sledování a dopřejte si odpočinek. (Pokud tyto příznaky trvají, vyhledejte lékařskou pomoc.) Změna ve schopnosti vidění, závratě hlavy a rozmazaný zrak, mimovolné pohyby, oční nebo svalové šubání, mdloby, zmatenost, psychický zmatek, problémy se směrem nebo nutkání na zvracení. Rodiče by měli sledovat a kontrolovat, zda se u jejich dětí nevyskytli některé z příznaků, jelikož je větší pravděpodobnost, že se vyskytnou právě u dětí. • Použití/sledování 3D obsahu dětmi mladšími 6 let je zakázané. • Tint: Úprava barev od zeleného po purpurový odstín pro zobrazení přirozenějších odstínů pleti lidí. • Sharpness: Úprava zobrazení ostrých nebo měkkých okrajů obrazu. • Adaptive Contrast: Automatické ztmavení tmavých oblastí a zesvětlení světlých oblastí obrazu pro detailnější zobrazení. • Colour Temperature: Úprava zobrazení teplých (červená) nebo studených (modrá) bílých oblastí obrazu. • Overscan: Změna nastavení velikosti videa, pro mírné ořezání okrajů zobrazeného obrazu. • Ultra Smooth Motion: Toto nastavení minimalizuje přetrvávající vjem, který zůstane na obrazovce při sledování rychle se pohybujících objektů. Tuto možnost můžete upravit na Off (vyp.), Low (nízké), Middle (střední), High (vysoké). Vysoké nastavení vytvoří plynulejší obraz, zatímco nízké nastavení má za následek obraz, který se více chvěje (třese). (Tato funkce je použitelná jen pro produkty, které ji podporují.) • Noise Reduction: Zlepšení čistoty zobrazení obrazu, redukci šumu. • Colour Tuner: Úprava barvy odstínu, sytosti a jasu při nastavení barev. • White Balance: Úprava intenzity červených, zelených a modrých světle pro zobrazení skutečných barev všech snímků na obrazu. • Display: Úprava rozšířených nastavení obrazu u komponentního zdroje.
Restore Default Picture Settings	<p>Obnovení všech nastavení obrazu aktuálního režimu obrazu, na počáteční výrobní hodnoty.</p>

☞ POZNÁMKA

- 3D funkce je použitelná jen pro produkty, které ji podporují.
- Při možnosti „Motion Smoothing“ musí být počet snímků za sekundu vstupního videa přehrávaného přehrávačem v souladu s obnovovací rychlostí samotného videa.

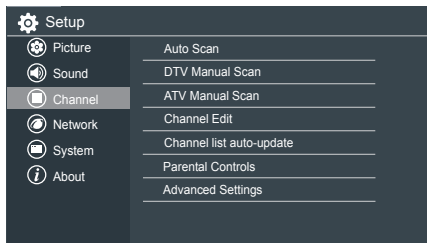
2.3 Použití menu zvuku

Nastavení zvuku umožňují uživateli optimalizovat výstup zvuku z televizoru.



Sound Mode	Volba přednastaveného režimu zvuku v souladu s typem obsahu, který posloucháte.
Apply Sound Mode	Úprava aktuálního režimu zvuku, platného pro všechny zdroje, nebo aktuální zdroj.
Advanced Audio Settings	<p>Doladění nastavení zvuku a kvality televizoru.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Headphone Mode: Změna způsobu, jakým se zvuk odesílá prostřednictvím zařízení, které je připojené k audio výstupnímu portu vašeho televizoru. • Headphone Volume: Nezávislá úprava hlasitosti audio výstupních zařízení. • Digital Audio Out: Volba formátu digitálního audio výstupu, který nejlíp vyhovuje typu audio zařízení. Například, zvolte RAW (což je nekomprimovaný zvuk ve formátu RAW), pokud máte nastavené 5.1 kanálové prostorové reproduktory. Zvolte možnost PCM, pokud máte zesilovač, který nepodporuje technologii Dolby Digital. • Digital Audio Delay: Úprava času opoždění digitálního audio výstupu k synchronizaci zvuku z externího reproduktoru s obrazem na televizoru. • Lip Sync: Synchronizace zobrazeného obrazu s výstupem zvuku. • Balance: Úprava intenzity levého a pravého reproduktoru pro optimalizaci zvuku pro konkrétní místo. • Equalizer: Posílení hlasitosti při určitých frekvencích. • Audio Type: Můžete zvolit standardní zvuk, nebo zvuk pro zrakově postižené. • Voiceover Out: Můžete zvolit možnost výstupu mluveného komentáře ze všeho, z reproduktoru nebo sluchátek. • Voiceover Volume: Úprava hlasitosti mluveného komentáře. (Platí pouze v případě, pokud je možnost typu zvuku nastavená na zvuk pro zrakově postižené) • TV Speaker: Deaktivace reproduktoru televizoru, když používáte zvukový panel, ARC nebo jakýkoliv jiný externí audio zesilovač.
Restore Default Audio Settings	Obnovení všech nastavení zvuku v aktuálním režimu zvuku na počáteční výrobní hodnoty.

2.4 Použití menu kanálů

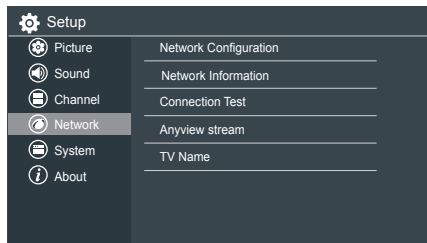


<p>Auto Scan</p>	<p>Automatické vyhledávání kanálů k zobrazení programování z vašeho TV zdroje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reception: Satellite Můžete nastavit možnost operátora, satelitní režim, režim nastavení • Reception: Cable Operator: Můžete zvolit UNITYMEDIA, TELECOLUMBUS nebo jiné možnosti. Channel: Můžete zvolit všechny kanály nebo bezplatné kanály. Scan Mode: Můžete zvolit ATV, DTV nebo ATV+DTV. Search Mode: Můžete zvolit vyhledávání podle frekvence nebo rychlé vyhledávání. Network ID: Můžete zvolit automatické nebo 0 (Pokud zvolíte možnost 0, můžete manuálně zadat ID sítě a pak klikněte na Save). LCN: Můžete zvolit zapnutí nebo vypnutí této funkce. (K dispozici jen v některých zemích) • Reception: Antenna Scan Mode: Můžete zvolit ATV, DTV nebo ATV+DTV. Channel: Můžete zvolit všechny kanály nebo bezplatné kanály. LCN: Můžete zvolit zapnutí nebo vypnutí této funkce. (K dispozici jen v některých zemích)
<p>DTV Manual Scan</p>	<p>Umožňuje uskutečnit jemné doladění nastavení kanálu v DTV režimu.</p> <p>Když se zobrazí okno DTV Manual Scan, tlačítka [< / >] zvolte možnost anténního, kabelového nebo satelitního příjmu a pak nastavte příslušný parametr. Stiskněte tlačítko Search pro spuštění vyhledávání daného kanálu. Když je signál naladěný, na obrazovce se zobrazí intenzita signálu.</p>
<p>ATV Manual Scan</p>	<p>umožňuje uskutečnit manuální jemné doladění, pokud je příjem kanálu v režimu ATV nekvalitní.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuner Mode: Můžete zvolit možnost anténního nebo kabelového příjmu. • Frequency: Zadejte frekvenci požadovaného kanálu. • Picture System: Zvolte systém barev: Auto (automaticky), SECAM, PAL, NTSC. • Sound System: Zvolte systém zvuku: B/G, D/K, L, L', M, I.

Menu

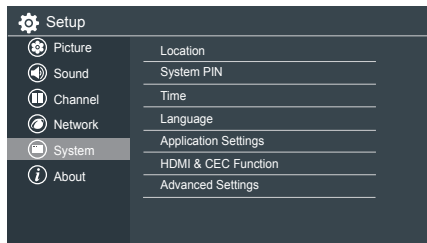
Channel Edit	<ul style="list-style-type: none">• Zobrazení kanálů: Kliknutím potvrďte zobrazení nebo ukrytí kanálů. <p>Edit the channels:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dekete/undo: Stiskněte [ČERVENÉ] tlačítko pro smazání zvoleného kanálu nebo obnovení kanálu ze seznamu vymazaných kanálů.• Move: Stiskněte [ZELENÉ] tlačítko k přemístění zvoleného kanálu.• Filter: Stiskněte [MODRÉ] tlačítko a zobrazí se okno filtru. Stisknutím tlačítka [OK] zvolte možnosti, ve kterých lze aktualizovat seznam kanálů. <p>Edit the favorite channels:</p> <ul style="list-style-type: none">• Add/Delete: Stiskněte [ČERVENÉ] tlačítko pro přidání zvoleného kanálu do seznamu oblíbených nebo pro vymazání kanálu ze seznamu oblíbených kanálů.• Move: Stiskněte [ZELENÉ] tlačítko k přemístění zvoleného kanálu.• Filter: Stiskněte [MODRÉ] tlačítko a zobrazí se okno filtru. Stisknutím tlačítka [OK] zvolte možnosti, ve kterých lze aktualizovat seznam kanálů.• Export to USB: Tato možnost vám umožňuje exportovat aktuální seznam kanálů do USB paměťového zařízení.• Import from USB: Tato možnost vám umožňuje importovat dříve exportovaný seznam kanálů z USB paměťového zařízení.
Channel list auto-update	Tato možnost umožňuje uživatelům automaticky aktualizovat seznam kanálů. Tato možnost je dostupná zapnutím přepínače Channel List Update.
Parental Controls	Zapněte rodičovský zámek k zablokování dětem sledovat určité programy. Počáteční heslo je 0000. <ul style="list-style-type: none">• Locks: Aktivace nebo deaktivace všech zámeků. Všechny zvolené zámky lze vypnout pro možnost sledování dospělými osobami a opětovné zapnutí.• Block Time: Blokování určitých kanálů a programů v průběhu určité doby.• Channel Block: Blokování programů dle kanálů, když zapnete funkci rodičovské kontroly.• Program Block: Blokování určitých programů, když zapnete funkci rodičovské kontroly.• Input Block: Blokování obsahu ze zařízení, která jsou připojena k určitým portům na televizoru.• Restore Parental Control Defaults: Obnovení rodičovské kontroly zpět na počáteční výrobní nastavení.
Advanced Settings	<ul style="list-style-type: none">• EPG Mark: Uživatelé si mohou zvolit barvy na označení různých žánrů v EPG, pro rychlé a snadné sledování.• Common Interface: Zobrazení informací o CI kartě. <p><input checked="" type="checkbox"/> POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none">• CI karta není podporovaná ve všech regionech, proto nemusí být tato možnost dostupná.• CI card PIN: Nastavení PIN kódu CI karty. <p><input checked="" type="checkbox"/> POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none">• CI karta není podporovaná ve všech regionech, proto nemusí být tato možnost dostupná.• CAM Profile Search: Vyhledávání profilu operátora.

2.5 Použití menu síť





Network Configuration	<p>TV síť můžete nastavit volbou konfigurace a stisknutím tlačítka [OK] k otevření podmenu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connection Type: Ethernet Volba kabelového síťového připojení pro zpřístupnění internetu. • Ethernet: Zobrazení stavu síťového připojení. • IP Setting Mode: Konfigurace IP nastavení pro vaše síťové připojení. • Connection Type: Wireless Volba bezdrátového síťového připojení pro zpřístupnění internetu. • Advanced Settings: Konfigurace rozšířených nastavení bezdrátové sítě pro televizor. • Available Networks: Můžete přidat nebo obnovit bezdrátovou síť. • Connection Type: Off Vypnutí internetového připojení.
Network Information	Zobrazení informací o vašem síťovém připojení.
Connection Test	Přezkoušení, zda je nebo není k dispozici síťové připojení.
Anyview Stream	Sdílení videa, hudby nebo jiného obsahu z jiného zařízení na obrazovce vašeho televizoru.
TV Name	Volba názvu pro váš televizor. Tento název se zobrazí pro zařízení, která jsou dostupná pro sdílení dat.

2.6 Použití menu nastavení

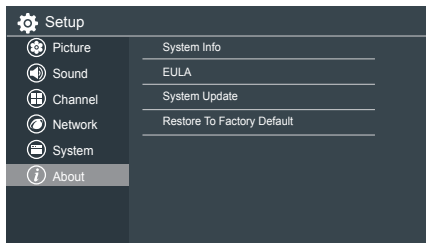


Location	Volba místa, ze kterého budete sledovat váš televizor.
System PIN	<p>Změna vašeho PIN kódu, který používáte pro zpřístupnění možnosti rodičovské kontroly, automatického vyhledávání kanálů a obnovení počátečních výrobních nastavení.</p> <p>POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud zapomenete vaše heslo, zavolejte na příslušné číslo zákaznického servisu pro vaši zemi.
Time	<p>Nastavení aktuálního času na základě vaší polohy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Time Mode: Nastavení data a času automatickou synchronizací s internetem/vysíláním, nebo manuálně vlastním nastavením. • Time Zone: Volba vaší časové zóny. <p>POZNÁMKY</p> <p>Některé státy mají pouze časovou zónu, proto tato možnost neumožňuje úpravu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Daylight Savings: Nastavení toho, zda chcete použít nastavení letního času pro televizor. • Date/Time: Nastavení data a času. • Time Format: Nastavení času pro zobrazení v 12 nebo 24-hodinovém formátu. • Power On Timer: Nastavení časovače zapnutí napájení na možnost Off (vyp.), Once (jednou) nebo Daily (denně). • Power Off Timer: Nastavení časovače vypnutí na možnost Off (vyp.), Once (jednou) nebo Daily (denně). • Sleep Timer: Nastavení časovače Sleep pro automatické vypnutí televizoru v průběhu stanovené doby: Off (vyp.), 10 minut, 20 minut, 30 minut, 40 minut, 50 minut, 60 minut, 90 minut a 120 minut.
Language	Nastavení počátečního jazyku pro televizor.

HDMI & CEC Function	<p>Konfigurace způsobu ovládání CEC-vybavených zařízení s dálkovým ovladačem vašeho televizoru.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CEC Control: Umožnění televizoru automaticky ovládat CEC zařízení, připojená k televizoru prostřednictvím HDMI. • Device Auto Power Off: Automatické vypnutí HDMI CEC zařízení, když je vypnutý televizor a je zapnuté INlink. • TV Auto Power On: Automatické zapnutí televizoru, když je zapnuté HDMI CEC zařízení, pokud je umožněné zařízením. • Audio Receiver: Umožnění audio přijímači odesílat zvuk prostřednictvím HDMI kabelu a zpět do nebo z vašeho televizoru. • Device Connect: Umožnění CEC-vybaveným zařízením vzájemně komunikovat, když jsou propojená prostřednictvím HDMI kabelu. • CEC Device Lists: Zobrazení seznamu všech CEC-vybavených zařízení. <p> POZNÁMKY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pro připojení HDMI CEC-kompatibilních zařízení k vašemu televizoru musíte použít HDMI kabely. • Pro připojeném zařízení musí být zapnutá funkce HDMI CEC. • Pokud připojíte HDMI zařízení, které není HDMI CEC-kompatibilní, všechny HDMI-CEC ovládací funkce nefungují. • V závislosti na připojeném HDMI zařízení nemusí funkce HDMI-CEC ovládání fungovat.
Advanced Settings	<p>Zpřístupnění menu rozšířených nastavení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menu Timeout: Nastavení doby, po kterou chcete mít zobrazené menu: 10 s, 20 s, 30 s, 60 s nebo Off (vyp.). • Auto Sleep: Nastavení doby, po uplynutí které by se měl televizor automaticky vypnout, pokud neuskutečníte žádnou aktivitu. • PVR & T.Shift: Nastavení rozdělení disku a velikosti úložného místa, kde chcete ukládat váš PVR/Time shift obsah. Spuštění s předstihem: Nastavení času PVR nahrávání předem. Opoždění ukončení: Nastavení času PVR nahrávání v opoždění. • Power Indicator: Nastavení ponechání indikátoru napájení zapnutého nebo vypnutého v pohotovostním režimu. • Indicator Light Setting: Nastavení ponechání indikátoru zapnutého nebo vypnutého při sledování televizoru. <p> POZNÁMKY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkce nastavení indikátoru napájení/indikátoru platí jen pro produkty, které ji podporují. • Input Labels: Úprava označení vstupů. • Setup Wizard: Použití průvodce nastaveními na pomoc při nastavení vašeho televizoru. • Store Mode: Zvolte režim prodejny, pro použití EPOS a jiných demo funkcí.

Menu

2.7 Použití menu informací o tomto televizoru



System Info	Zobrazení systémových informací.
EULA	Zobrazení právních upozornění Hisense.
System Update	<ul style="list-style-type: none">• Auto Firmware Upgrade: Nastavení vašeho televizoru na automatický příjem nejnovějšího firmwaru.• Check Firmware Upgrade: Kontrola, zda váš televizor přijal nejnovější firmware.• Check OAD Upgrade: Kontrola, zda váš televizor přijal nejnovější OAD. (K dispozici jen ve Velké Británii)
Restore To Factory Default	Obnovení počátečních výrobních nastavení na vašem televizoru.

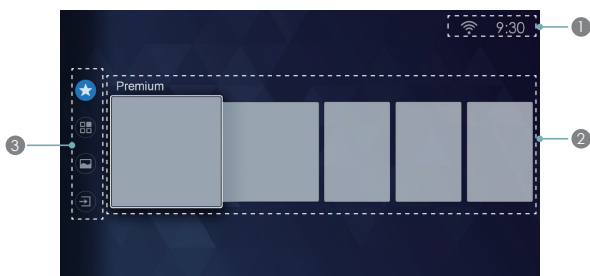
3.1 Seznámení se domovskou obrazovkou

Snadný design menu domovské obrazovky usnadňuje navigaci. Zpřístupnění možnosti **Recommended**, **My Apps**, **Media** nebo **Input**.

Pro zpřístupnění domovské **Home** obrazovky stiskněte tlačítko [**🏠**] na vašem dálkovém ovladači a směrovými tlačítky proveďte volbu.

POZNÁMKA

- Tyto menu mají jen referenční charakter, přičemž se mohou mírně odlišovat od skutečného zobrazení.



1 Indikátory a ikony v horní části domovské obrazovky

V pravém horním rohu domovské obrazovky můžete vždy vidět aktuální čas.

Pokud je váš televizor připojen k internetu prostřednictvím bezdrátového připojení nebo ethernetového kabelu, pak se v pravém horním rohu obrazovky zobrazí ikona. Toto místo je pro vás velmi praktické pro určení, zda máte stále připojení internetu v průběhu použití televizoru.

Kromě toho, pokud máte připojené zařízení (například flash disk) k USB portu a váš televizor jej rozezná, pak se v této oblasti zobrazí také ikona zařízení.

2 Doporučené aplikace zobrazené na domovské obrazovce

Po zpřístupnění domovské obrazovky se na obrazovce zobrazí doporučené aplikace. Můžete tak rychle otevřít tyto aplikace dle vaší volby.

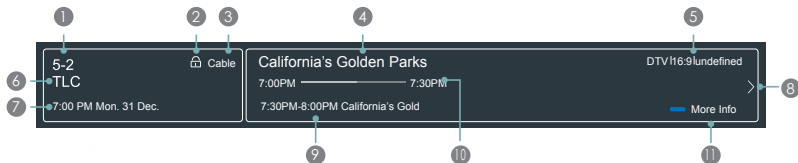
3 Navigační lišta zobrazená na domovské obrazovce

Tlačítky [**▲** / **▼**] zvolte ikony na navigační liště, přičemž tak můžete zpřístupnit možnosti **Premium**, **My Apps**, **Media** a **Input**.

3.2 LiveTV

Zobrazení informací o kanálu

Při použití tlačítka **[CH+/CH-]** na vašem dálkovém ovladači k prohlížení kanálů se v horní části obrazovky zobrazí informační panel.



Tento informační panel zobrazuje následující informace:

- 1 Číslo kanálu
- 2 Stav uzamčení
- 3 Vstup
- 4 Název programu
- 5 Identifikace pořadu
- 6 Název kanálu
- 7 Aktuální datum a čas
- 8 Posun
- 9 Čas začátku a konce následujícího programu
- 10 Průběhový řádek aktuálního programu s časem začátku/konce
- 11 Další informace

Pokud sledujete určitý kanál, můžete zobrazit informace o kanálu stisknutím směrového tlačítka nahoru na dálkovém ovladači.

Zobrazení seznamu kanálů

Po dokončení automatického vyhledávání kanálů (pokud používáte možnost "Antenna"), nebo přijímáte vaše kanály prostřednictvím poskytovatele kabelové služby, můžete stisknutím tlačítka **[OK]** na vašem dálkovém ovladači zobrazit seznam vašich kanálů. Na pravé straně obrazovky uvidíte zobrazení seznamu kanálů.

Zobrazení seznamu vašich oblíbených kanálů

Pro zobrazení kanálů, které jste přidali do seznamu oblíbených, pouze stiskněte **[OK]** na dálkovém ovladači k zobrazení seznamu kanálů. Seznam kanálů se zobrazí na pravé straně obrazovky a ikony ve tvaru srdce se zobrazí vedle kanálů, které tvoří váš seznam oblíbených.

3.3 Média

Médium je centrální místo pro vás, k nahrávání a zobrazení nebo poslouchání různých typů obsahu (například, vašich fotografií, hudby a filmů) a to následujícími způsoby:

- USB flash disk nebo pevný disk
- Váš mobilní telefon, tablet nebo jiné osobní zařízení: Můžete streamovat filmy, obrázky a fotografie, které jsou uloženy ve vašem osobním zařízení a přehrávat nebo sledovat obsah na vašem televizoru.

Když připojíte váš flash disk nebo jiné osobní zařízení k televizoru, televizor jej automaticky rozezná a zobrazí ikonu zařízení v pravém horním rohu obrazovky.

Panely, které se zobrazí v okně médií

Obrazovka **Media** zobrazí čtyři panely: **Picture**, **Video**, **Music** a **All**.

Formáty souborů, které mohou být podporované

POZNÁMKA: Vzhledem na rozdíly v programovacích nástrojích a jiných faktorů, některé uvedené formáty souborů mohou nebo nemusí být podporované.

Médium	Formát souboru
Videa	TRP, M2TS, MKV
Obrázky	JPG, BMP, PNG, GIF
Hudba	MP3

Sledování videí

V průběhu sledování videí uvidíte množství ikon zobrazených ve spodní části obrazovky. Můžete použít [D-pad] tlačítko na vašem dálkovém ovladači pro volbu těchto ikon, které budou ovládat video.

Procházení obsahem

Procházení přes obsah na základě typu, který chcete zpřístupnit:



1. Přejděte k záložce příslušného menu na levé straně obrazovky a zvolte **Music**, **Video** nebo **Picture**. Na pravé straně obrazovky se zobrazí knihovna položek.
2. Přejděte na pravou stranu obrazovky a klikněte na název adresáře, který obsahuje váš obsah.
3. Vaši volbu uskutečňte k přehrání nebo sledování daného obsahu.

Pokud chcete opustit centrum médií, na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **[Exit]**.

Zobrazení obrázků v postupném prohlížení

Zobrazení obrázků v postupném prohlížení:

1. Přejděte k záložce **Pictures**.
2. Klikněte na možnost **Start the Slideshow**.

Stiskněte tlačítko  na vaší obrazovce a spustí se postupné prohlížení vašich obrázků. Pro zastavení postupného prohlížení stiskněte tlačítko  na vaší obrazovce.

3.4 Aplikace

Premium

Množství předem instalovaných aplikací máte k dispozici na výběr dle vašich vlastních potřeb týkajících se zábavy.

My Apps

AppStore

AppStore obsahuje aplikace na cloudovém základu, optimalizované pro váš televizor. Tyto aplikace sahají od videa, hudby, sociálních sítí, her a zpravodajství.

Instalace aplikace

I když má váš televizor hodně předem instalovaných aplikací, k dispozici jsou i další, které byste si chtěli stáhnout.

Způsob instalace aplikace:

1. V okně aplikací klikněte na ikonu App Store.
2. Vyhledávání: Stisknutím **[ČERVENÉHO]** tlačítka vyhledejte aplikaci, kterou byste si chtěli stáhnout.
3. Instalace: Stisknutím **[ZELENÉHO]** tlačítka instalujte aplikaci.
4. Nastavení: Stisknutím **[MODRÉHO]** tlačítka nastavte příslušné informace.

Odstranění aplikace

Smazat můžete jen ty aplikace, které jste si stáhli do televizoru. Aplikace instalované ve výrobě nelze vymazat.

Způsob smazání aplikace:

1. V okně **My Apps** směrovými tlačítky dálkového ovladače zvolte aplikaci, kterou chcete odstranit.
2. Stiskněte **[ČERVENÉ]** tlačítko na vašem dálkovém ovladači.
Zobrazí se dialogová zpráva, která se vás zeptá, zda jste si jisti, že chcete odstranit aplikaci.
3. Stiskněte tlačítko **[OK]** na vašem dálkovém ovladači.
Zobrazí se zpráva s potvrzením a ikona bude odstraněná ze seznamu **My Apps**.
POZNÁMKA: Pokud je aplikace odstraněná, odstraní se také informace týkající se dané aplikace.

Přesun ikon aplikace

Zvolte aplikaci, kterou chcete přesunout, pak stiskněte **[ZELENÉ]** tlačítko na dálkovém ovladači a stisknutím tlačítek **[^ / v / < / >]** změňte pořadí.

POZNÁMKA

- Aplikace mohou být aktualizovány bez předchozího upozornění, proto berte tu aktuální jako standard.
- Některé aplikace nemusí být dostupné, v závislosti na sérii vašeho televizoru a oblasti, ve které se nacházíte.

Přizpůsobení názvu vašeho televizoru

Pokud máte ve vaší domácnosti několik televizorů, můžete si přizpůsobit název vašeho televizoru. Tím, že přidělíte vašemu televizoru název, si usnadníte identifikaci při připojování zařízení k televizoru, na streamování nebo zrcadlení obsahu.

Způsob přizpůsobení názvu vašeho televizoru:

1. Stisknutím tlačítka **[OK]** na dálkovém ovladači otevřete menu rychlého nastavení.
2. Přejděte k části **Full menu settings > Network > TV Name**.
3. Zvolte možnost **User Input** a stiskněte tlačítko **[OK]** pro zobrazení klávesnice a zahájení zadávání názvu.
4. Když skončíte se zadáváním názvu, vypněte a opět zapněte televizor, aby nabyla daná změna účinek.

POZNÁMKY

- Společnost Hisense nenese odpovědnost za aplikační služby poskytované společnostmi třetí strany, například za chyby nebo ukončení.

3.5 Použití aplikace Anyview Cast k zrcadlení obsahu z vašeho zařízení na televizní obrazovku

Anyview Cast je aplikace, která vám umožňuje sdílet (nebo odevzdat) video, audio nebo obrázky z vašeho Android zařízení do televizoru.

Z vašeho tabletu nebo telefonu

Způsob zrcadlení obsahu z vašeho tabletu do televizoru:

1. Stiskněte tlačítko **Input** na vašem dálkovém ovladači a zvolte aplikaci Anyview Cast.
2. Zapněte vaše Android zařízení a přejděte k **Settings > Display > Cast Screen**.

POZNÁMKA: Některá Android zařízení nemusí odevzdávání podporovat.

3. V zobrazeném seznamu zařízení najdete váš televizor a zvolte jej.
4. Počkejte, dokud skončí průběhový řádek „Creating Connection“ svoji činnost na obrazovce televizoru a v okamžiku se zobrazí video nebo obrázek.

3.6 Aktualizace softwaru pro váš televizor

Software (označovaný i jako firmware) je součástí toho, což zajišťuje fungování vašeho televizoru. Budeme poskytovat aktualizace softwaru za účelem neustálého zlepšování vašeho televizoru a odstranění případných problémů, které mohou ovlivnit váš zážitek; proto doporučujeme ponechat váš televizor připojen k internetu pro automatický příjem aktualizací, když budou k dispozici. Můžete si zvolit automatický příjem aktualizací, nebo kontrolovat aktualizace softwaru a instalovat je manuálně.

Automatická kontrola aktualizací

Pokud si přejete, aby váš televizor přijímal oznámení o aktualizaci softwaru automaticky, musí být zapnutý a připojený k internetu nebo signálu vysílání. Nastavení **Auto Firmware Upgrade** (které umožňuje vašemu televizoru přijímat aktualizace automaticky) je ve výrobě zapnuté. Pokud nastavení **Auto Upgrade** vypnete, deaktivuje se tím tato funkce vašeho televizoru.

POZNÁMKA

Pokud je váš televizor zapnutý a kontroluje aktualizace, program, který právě sledujete, nebude přerušen.

Deaktivace automatické aktualizace firmwaru


Pokud nechcete, aby váš televizor automaticky kontroloval aktualizace a nepřijímal upozornění, pokud jsou aktualizace dostupné, pak:

1. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko .
2. Přejděte k **About > System Update > Auto Firmware Upgrade** a vypnete danou funkci.

Tímto způsobem budete muset manuálně kontrolovat, zda máte nejnovější aktualizaci softwaru.

Kontrola nejnovějšího firmwaru/OAD

Způsob manuální kontroly nejnovějšího firmwaru:

1. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko .
2. Přejděte k části **About > System Update > Check Firmware Upgrade/Check OAD Upgrade**.

Manuální instalace aktualizací softwaru

Pokud vypnete funkci **Auto Firmware Upgrade**, pak budete muset instalovat software manuálně.

1. Pokud se v okně **Check Firmware Upgrade** zobrazí nejnovější verze, zvolte ikonu **Update**.
2. Po stažení softwaru zvolte ikonu **OK** pro spuštění procesu aktualizace.

4.1 Odstranění možných problémů

Pokud máte jakékoliv otázky týkající se televizoru, přečtěte si nejdříve tento seznam. Pokud žádný z těchto tipů nepomůže odstranit možné problémy, navštivte prosím webstránku.

Pak klikněte na podporu nebo kontaktujte zákaznické centrum uvedené v tomto návodu.

PROBLÉMY	Možná řešení
Bez obrazu nebo zvuku.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je zástrčka připojená k síťové zásuvce. • Přepínač napájení na pravé spodní straně čelního panelu musí být zapnutý. Stisknutím tlačítka [POWER] na dálkovém ovladači přepnete zařízení z pohotovostního režimu.
K televizoru mám připojený externí zdroj a nemám žádný obraz a/nebo zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte správné připojení výstupu na externím zdroji a správné připojení vstupu na televizoru. • Ujistěte se, zda jste zvolili správný vstupní režim pro vstupní signál.
Po zapnutí televizoru trvá zobrazení obrazu několik sekund. Je to v pořádku?	Ano, je to v pořádku. Je to z důvodu, že televizor vyhledává předchozí nastavení a aktivuje televizor.
Obraz je v pořádku ale bez zvuku.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte nastavení hlasitosti. • Zkontrolujte, zda není aktivní ztlumení zvuku.
Zvuk bez obrazu nebo je obraz černobílý.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud se zobrazí černobílý obraz, odpojte televizor od síťové zásuvky a po 60 sekundách jej opět připojte. • Zkontrolujte, zda je nastavení Colour (barva) nastavené na 50 a vyšší. • Zkuste jiné televizní kanály.
Zkreslený obraz nebo zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrický spotřebič může negativně ovlivňovat televizor. Vypněte všechny spotřebiče, pokud rušení zmizí, přesuňte spotřebiče dál od TV. • Zástrčku televizoru připojte k jiné síťové zásuvce.
Zvuk a obraz je nejasný nebo někdy mrzne.	<ul style="list-style-type: none"> • Používáte-li externí anténu, zkontrolujte směr, pozici a připojení antény. • Nastavte směr antény nebo kanál jemně doladte.
Horizontální/vertikální pásy na obrazu nebo se obraz třese.	Zkontrolujte, zda není v blízkosti zdroj rušení, například elektrický spotřebič nebo elektrické nářadí.
Plastová skříňka televizoru způsobuje „praskavý“ zvuk.	Zvuk „praskání“ se může objevit v případě změny teploty televizoru. Tato změna teploty způsobí roztahování nebo stahování skříňky, což vytváří tento zvuk. Je to zcela normální a televizor je v pořádku.

Další informace

Dálkový ovladač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, zda je televizor zapnutý a zda je funkční.• Vyměňte baterie dálkového ovladače.• Zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy správně.
Smart televizoru s možností připojení k bezdrátové Wi-Fi síti se nepodařilo připojit k místní síti.	<ul style="list-style-type: none">• Konfigurujte místní bezdrátový router nebo přístupový bod pro WPA-PSK zabezpečení, než se pokusíte připojit televizor k Wi-Fi síti.• Postupujte podle pokynů v návodu k obsluze televizoru pro nastavení bezdrátového připojení.

POZNÁMKY

- Tento TFT LED panel využívá panel obsahující částkové obrazové body, které vyžadují důmyslnou technologii k jejich výrobě. Avšak, na obrazovce se i přesto může vyskytnout několik světlých nebo tmavých obrazových bodů. Tyto obrazové body nemají žádný vliv na výkon výrobku.
- Některé vlastnosti funkcí (např. PIP, seznam kanálů, naposledy zobrazené), budou deaktivované, pokud budete sledovat video v rozlišení 4K × 2K.
- Obrázky v tomto návodu jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od skutečného výrobku.

4.2 Kontakt na servis

Pro více informací se prosím obraťte na servisní společnost Hisense ve vaší zemi.

Recyklace/licence

WEEE (Waste Electronic Electric Equipment)

Evropská směrnice 2012/19/EU



Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu označuje, že tento výrobek se nesmí likvidovat s vaším komunálním odpadem. Místo toho je vaší povinností zlikvidovat vaše nepoužitelné zařízení jeho odevzdáním na určeném sběrném místě pro recyklaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení. Separovaný sběr a recyklace vašeho nepoužitelného zařízení při jeho likvidaci pomůže chránit přírodní zdroje a zajistí to, aby bylo recyklováno způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Pro více informací o místech odevzdání nepoužitelného zařízení k recyklaci se prosím obraťte na vaši místní správu, komunální služby nebo prodejnu, ve které jste výrobek zakoupili.

Baterie



V souladu se směrnicí o bateriích se použité baterie nesmí likvidovat v komunálním odpadu. Zlikvidujte vaše baterie ve sběrných nádobách, které jsou určené k tomuto účelu v maloobchodních prodejnách.

ROHS (Restriction of Hazardous Substance)

Evropská směrnice 2011/65/EU



Tato evropská směrnice omezuje použití nebezpečných a škodlivých látek, které lze těžce recyklovat.

Tato směrnice umožňuje snadnou recyklaci EEE a přispívá k ochraně životního prostředí.

Látky obsažené v tomto produktu jsou v souladu se směrnicí RoHS.



Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a jiných zemích.



Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojité-D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

NÁVOD NA OBSLUHU

Pred prvým použitím tohto zariadenia, si dôkladne prečítajte tento návod na obsluhu a uistite sa, či ste úplne pochopili jeho obsah.

Obsah

Vítajte	2
Dôležité upozornenie	3
Bezpečnostné pokyny	4
1. Skrátené inštrukcie	10
1.1 Zapnutie a vypnutie televízora	10
1.2 Voľba vstupného zdroja	10
1.3 Live TV	10
1.4 EPG	11
1.5 PVR/T.Shift	12
2. Menu	13
2.1 Spôsob použitia menu	13
2.2 Použitie menu obrazu	13
2.3 Použitie menu zvuku	16
2.4 Použitie menu kanálov	17
2.5 Použitie menu siete	19
2.6 Použitie menu nastavení	20
2.7 Použitie menu informácií o tomto televízore	22
3. Rozšírené funkcie	23
3.1 Zoznámenie sa s domovskou obrazovkou	23
3.2 LiveTV	24
3.3 Média	25
3.4 Aplikácie	26
3.5 Použitie aplikácie Anyview Cast na zrkadlenie obsahu z vášho zariadenia na televíznu obrazovku	27
3.6 Aktualizácie softvéru pre váš televízor	28
4. Ostatné informácie	29
4.1 Odstránenie možných problémov	29
4.2 Kontakt na servis	30
4.3 Recyklácia/Licencie	31

Vitajte

Ďakujeme Vám za zakúpenie televízora značky Hisense.

Toto zariadenie využíva najvyššie štandardy, inovatívne technológie a vysoký užívateľský komfort.

Home

Používanie aplikácií, surfovanie a vychutnávanie si videí, ešte nikdy nebolo tak jednoduché. S týmto televízorom značky Hisense, to môžete robiť rýchlo a jednoducho, pričom si budete vychutnávať pohodlie vašej obývačky.

Media Player

Prehrávač médií — sprístupnite vašu hudbu, obrázky a videá z vašej siete alebo USB pamäťového média a prehrávajte ich priamo na vašom televízore.

PVR/ T.Shift

Pripojte pevný disk k vášmu televízoru a použite funkciu PVR na nahrávanie vašich obľúbených relácií a filmov. S pomocou funkcie T.Shift, môžete sledovať živé vysielanie v priebehu jeho záznamu, čo vám umožňuje jeho pozastavenie kedykoľvek v priebehu sledovania, preskočenie reklám a opätovne prehrať dôležité scény.

Digital Tuner

Všetko teraz funguje s pomocou jedného diaľkového ovládača. Pripojte Vás televízor priamo k vašej terestriálnej, satelitnej anténe alebo káblovému prijímaču a vychutnajte si obsah vo vysokej kvalite bez strát.

Dôležité upozornenie

Tento návod obsahuje výhradne podrobné informácie o menu a vysvetlení rozličných nastavení, spôsobe používania funkcií tohto televízora, atď. Pre podrobnejšie informácie o spôsobe inštalácie tohto televízora, si prosím pozrite sprievodcu rýchlym nastavením.

Odseky začínajúce symbolom , označujú dôležité pokyny, tipy alebo podmienky pre nasledujúce nastavenia.



Na zaistenie vašej vlastnej bezpečnosti a optimálneho výkonu vášho TV, si nezabudnite prečítať bezpečnostné pokyny pre vykonaním akejkoľvek inštalácie.

Spoločnosť Hisense nezaručuje prevádzku a výkon periférnych zariadení od iných výrobcov. Odmietame akúkoľvek zodpovednosť za škody, ktorý môžu vzniknúť z prevádzky a/alebo používania periférnych zariadení od iných výrobcov.

Nahrávanie a prehrávanie obsahu na tomto alebo inom zariadení, si môže vyžadovať povolenie od vlastníka autorských práv alebo iných takýchto práv v danom obsahu. Je vašom povinnosťou zabezpečiť, aby bolo používanie tohto alebo akéhokoľvek zariadenia v súlade s platnou legislatívou autorských práv vo vašom štáte. Prečítajte si prosím viac právnych predpisov, pre nadobudnutie informácií o príslušných právnych nariadení alebo kontaktujte vlastníka práv na obsah, ktorý chcete nahrávať alebo prehrávať.

Index/Slovník vysvetľuje niektoré pojmy používané v tomto návode na obsluhu a v menu televízora.

Prehlásenie o zhode (DoC)

Tento televízor je označený CE a je v súlade so smericami EÚ. Kompletné prehlásenie o zhode, ktoré je uvedené v tomto návode, si môžete taktiež stiahnuť z domovskej stránky Hisense.

Spoločnosť Hisense prehlasuje, že tento televízor je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/EG. Môže byť používaný vo všetkých štátoch EÚ a taktiež na Islande, v Nórsku a Švajčiarsku. Vo Francúzsku a Taliansku, môže byť používaný len v interiéri.

Prečítajte si tieto pokyny

Riad'te sa podľa všetkých pokynov

Dbajte na všetky varovania



Odložte si tento návod na obsluhu



Všetky práva vyhradené.

Bezpečnostné pokyny

Na zaistenie bezpečného a správneho použitia tohto výrobku, vždy dodržiavajte nasledujúce pokyny, aby ste zabránili nebezpečným situáciám a poškodeniu vášho zariadenia:

	UPOZORNENIE RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM	
UPOZORNENIE: NA ZNÍŽENIE RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NESKLADAJTE KRYT (ANI ZADNÝ PANEL). VO VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE VAMI OPRAVITELNÉ ČÁSTI. OPRAVU PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU ODBORNÍKOVI.		



Symbol blesku v rovnostrannom trojuholníku, má za úlohu upozorniť používateľa na prítomnosť neizolovaného nebezpečného napätia vo vnútri krytu zariadenia, ktoré môže mať dostatočnú silu na to, aby predstavovalo riziko úrazu elektrickým prúdom.



Výkričník v rovnostrannom trojuholníku, má za úlohu upozorniť používateľa na prítomnosť dôležitých inštrukcií týkajúcich sa prevádzky a údržby (servisu) v dokumentácii dodávanej so zariadením.

Zamýšľané použitie a podmienky prostredia pre tento televízor

Tento televízor je určený pre poskytovanie video a audio signálov, pri jeho umiestnení na stole alebo pripevnení na stene, v domácom alebo kancelárskom prostredí. Nesmie byť používaný v miestnostiach s vysokou úrovňou koncentrácie vlhkosti alebo prachu. Záruka je platná len v prípade, ak je používaný v súlade s určením výrobcu.



VAROVANIE

Vysoká koncentrácia vlhkosti a prachu, môže viesť k uvoľneniu prúdu v zariadení. Na zníženie rizika vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom:

- Nevystavujte toto zariadenie dažďu, vlhkosti, kvapkajúcej alebo špliechajúcej vode a neumiestňujte na zariadenie predmety naplnené tekutinami, ako sú napríklad vázy, poháre, atď..
- Nedotýkajte sa televízora mokrymi rukami.
- Nevystavujte televízor priamemu pôsobeniu klimatizácie a po celý čas udržiavajte sviečky alebo iné zdroje otvoreného plameňa vo väčšej vzdialenosti od televízora.

Ak je televízor premiestnený z chladného prostredia do teplého prostredia, nechajte ho najmenej hodinu vypnutý, aby nedošlo ku kondenzácii vlhkosti. Ak je televízor používaný vonku, zaistite jeho ochranu pred vlhkosťou.

Ak si všimnete niečo nezvyčajné, ihneď vypnite hlavný vypínač napájania a vyťahnite napájací kábel.

V prípade požiaru, použite na hasenie plyn CO₂ alebo práškový hasiaci prístroj. Ak nemáte k dispozícii tieto hasiace prístroje, skúste odpojiť dodávku elektrickej energie pred použitím vodného hasiaceho prístroja.

■ Preprava/Transport

Pred premiestnením tohto televízora, odpojte všetky káble a presúvajte ho len vo zvislej polohe. Televízor uchopte za horný a dolný okraj rámu.

- Netlačte ani nevyvíjajte silu na predný panel televízora. Na premiestňovanie väčších televízorov, sú potrebné dve alebo viacero osôb.

Ak musíte na krátko položiť televízor, umiestnite ho celou jeho prednou plochou naplocho na mäkký materiál.

LED obrazovka je vyrobená zo skla a ak s ňou nie je manipulované správne, mohla by prasknúť. Na premiestňovanie televízora, si vždy nasadzte gumené rukavice. Ak dôjde k poškodeniu LED obrazovky, tekuté kryštály môžu vytečť. V prípade kontaktu s pokožkou, miesto kontaktu ihneď vypláchnite vodou.

■ Napájanie elektrickou energiou

Nesprávne napätie, môže spôsobiť poškodenie televízora. Tento televízor pripojte len k napájaniu so správnym napätím a frekvenciou podľa údajov na typovom štítku, s použitím dodávaného napájacieho kábla.

Zástrčka musí byť ľahko dostupná tak, aby bolo možné kedykoľvek odpojiť toto zariadenie. Zariadenie je pod napätím aj vtedy, ak vypnete tlačidlo I/O, pokiaľ je pripojené k elektrickej zásuvke.

Je odporúčané, aby bolo toto zariadenie pripojené k samostatnému okruhu.

- Nepreťažujte elektrické zásuvky pripojením veľkého množstva zariadení k jednej zásuvke. Preťažené elektrické zásuvky, predlžovacie káble, atď. sú nebezpečné a môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Po vypnutí napájania, ho opäť nezapínajte v priebehu 5 sekúnd. Časté prepínanie napájania v krátkom čase, môže spôsobiť neštandardné fungovanie televízora.

■ Elektrická zástrčka a napájací kábel

- Nedotýkajte sa zástrčky mokrými rukami.
- Neumiestňujte na napájací kábel ťažké predmety. Kábel vedte tak, aby nebol zalomený alebo položený cez ostré hrany, aby sa po ňom nechodilo alebo nebo vystavený pôsobeniu chemikálií. Napájací kábel s poškodenou izoláciou, môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom a požiar.
- Počas odpájania, ťahajte za zástrčku, NIE za kábel. Ak by ste ťahali za kábel, mohol by sa poškodiť a spôsobiť skrat.
- Neumiestňujte napájací kábel v blízkosti predmetu s vysokou teplotou.
- Nepremiestňujte televízor s napájacím káblom pripojeným k elektrickej zásuvke.
- Nepoužívajte poškodený alebo uvoľnený napájací kábel, alebo poškodenú elektrickú zásuvku.
- Nepoužívajte iné napájacie káble, ako sú dodávané s týmto zariadením.

■ Umiestnenie

Uistite sa, či je miesto vhodné na to, aby unieslo váhu televízora. Umiestnite televízor dna rovný, pevný a vodorovný podklad. V prípade umiestnenia na nábytok sa uistite, či televízor neprečnieva cez okraj podkladu. Ak je umiestnený na vozíku, pri premiestňovaní buďte opatrní, aby nedošlo k prevráteniu televízora.

- Umiestnite televízor v štandardnej zvislo-vodorovnej polohe. Nikdy nesmie byť používaný zvislo, položený na plocho alebo zavesený nad hlavou zo stropu.
- Televízor umiestnite na miesto, kde nebude vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo iným zdrojom tepla.

Pri montáži televízora na stenu, dodržiavajte pokyny dodávané s montážou na stenu, pričom dbajte na to, aby ste nenainštalovali televízor zavesením za napájacie a signálne káble na zadnej strane televízora.

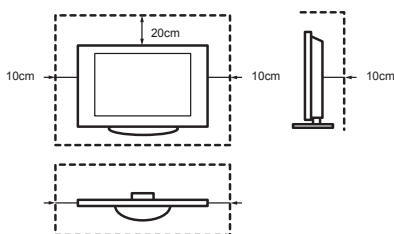
■ Ventilácia vzduchu a vysoké teploty

Nainštalujte váš televízor len tam, kde je dostatočný prívod vzduchu a zaistíte, aby bolo najmenej 10 cm voľného miesta na bokoch a 20 cm nad televízorom pre cirkuláciu vzduchu. Nadmerné teplo a prekážky vetrania, aby mohli viesť k vzniku požiaru alebo predčasnému zlyhaniu niektorých elektrických komponentov.

- Neblokujte žiadne vetracie otvory novinami, obrusmi, záclonami, atď.
- Nesušte na tomto televízore odevy atď..
- Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli vetracích otvorov, pretože môžu byť horúce.
- Nevkladajte žiadne cudzie predmety do televízora prostredníctvom vetracích otvorov.

■ Stojan

- Nepoužívajte žiadne iný stojan, ako je ten, ktorý je dodávaný s týmto zariadením.
- Neupravujte alebo nepoužívajte stojan, ktorý je pokrútený alebo fyzicky poškodený.
- V priebehu umiestnenia sa uistite, či sú pevne dotiahnuté všetky skrutky.
- Uistite sa, či nebude televízor v priebehu upevnenia stojana, vystavený žiadnemu vplyvu.
- Zaistite, aby na stojan neliezli deti.
- Pripevňovanie alebo odpájanie stojana, by mali vykonávať najmenej dve osoby.
- Televízor nainštalujte podľa konkrétneho postupu uvedeného v sprievodcovi rýchlym nastavením.



Zabrňte tomu, aby malé predmety vnikli do vnútorného priestoru zariadenia cez vetracie otvory. Takéto predmety môžu spôsobiť skrat, ktorý môže spôsobiť požiar.

Ak niečo predsa vnikne do zariadenia, ihneď odpojte elektrická zástrčku zariadenia a kontaktujte servisnú podporu.

■ LED obrazovka

Aj napriek dôkladnej starostlivosti pri výrobe tejto obrazovky, nie možné na 100% zaručiť to, že sa z technických dôvodov nevyskytnú žiadne chyby obrazových bodov. Nie je možné ich považovať za chybu zariadenia, pokiaľ ide o záruku. Nebudú mať vplyv na výkon a spoľahlivosť televízora.

Na zabránenie „vypáleniu obrazu“, sa vyhnite dlhodobému zobrazovaniu statických obrazov, pričom existuje možnosť, že na obrazovke zostane kópia obrazu. Ak je pomer strán dlhší čas nastavený na 4:3, môže dôjsť k vypáleniu obrazu v čiernych oblastiach. Vypálenie obrazu nie je súčasťou záruky.

- Nevyvíjajte veľkú silu na panel obrazovky.

Nedotýkajte sa LED obrazovky alebo sa vyhnite dotyku na dlhší čas. V opačnom prípade môže dôjsť k určitému efektu dočasného skreslenia na obrazovke.

■ Rádiové vlny

- Nepoužívajte televízor v žiadnych medicínskych zariadeniach alebo na miestach s lekárskeymi prístrojmi. Rádiové vlny môžu spôsobiť rušenie lekárskeych prístrojov a spôsobiť ich nefunkčnosť.
- Nepoužívajte televízor v blízkosti automaticky ovládaného zariadenia, ako sú automatické dvere alebo požiarne hlásiče. Rádiové vlny môžu spôsobiť rušenie s automaticky ovládaným zariadením a spôsobiť jeho poruchu.

Pokiaľ máte kardiostimulátor, dodržujte vzdialenosť minimálne 22 cm od televízora.

Rádiové vlny môžu spôsobiť rušenie prevádzky kardiostimulátora.

■ Vstavaná bezdrôtová LAN

- Nepripájajte televízor k bezdrôtovým sieťam, na ktorých používanie nemáte právo. Dáta prenášané a prijímané prostredníctvom rádiových vln, môžu byť zachytené a monitorované.

Vstavaná bezdrôtová LAN používa 2,4 GHz a 5 GHz frekvenčné pásma. Ak sa chcete vyhnúť poruchám alebo pomalej odozve spôsobenej rušením rádiovými vlnami, majte televízor ďalej od zariadení, ako sú iné zariadenia bezdrôtovej LAN, mikrovlnné rúry, mobilné telefóny a iné zariadenia, ktoré používajú 2,4 a 5 GHz signály.

■ Dozor

- Nenechajte deti hrať sa bez dozoru v blízkosti televízora. Televízor by sa mohol prevrátiť, zvaliť alebo stiahnuť z povrchu stojana a niekoho poraniť.
- Nenechajte zapnutý televízor bez dozoru.

■ Hlasitosť

Hlasitá hudba a šumy, môžu spôsobiť nenávratné poškodenie vášho sluchu. Vyhnite sa nadmernej hlasitosti, hlavne dlhodobej a počas používania slúchadiel.

Ak počujete vo vašich ušiach hluk bubnovania, znížte hlasitosť alebo dočasne prestante používať slúchadlá.

■ Búrka

Počas búrky, vyťahnite napájací kábel a všetky pripojené anténne káble od televízora. Prepätie spôsobené úderom blesku, môže poškodiť televízor prostredníctvom anténneho systému, ako aj elektrickej zásuvky.

■ Dlhodobé nepoužívanie

Pokiaľ je elektrická zástrčka pripojená k funkčnej elektrickej zásuvke, televízor spotrebováva energiu aj vtedy, ak je v režime vypnutia. Počas dlhodobého nepoužívania televízora, by ste mali odpojiť elektrickú zástrčku a všetky pripojené anténne káble.

■ Čistenie a údržba

UPOZORNENIE:

Pred čistením televízora, odpojte napájací kábel.

Televízor, obrazovku a diaľkový ovládač čistite len pomocou jemnej, vlhkej, čistej a farebne neutrálnej tkaniny. Nepoužívajte žiadne chemikálie.

- Nevystavujte povrchy televízora repelentom, rozpúšťadlám, riedidlám alebo iným prchavým látkam. Môže sa tým znížiť kvalita povrchu.
- Nesprejajte vodu ani iné tekutiny priamo na televízor. Tekutina vo vnútri televízora, môže viesť k poruche zariadenia.
- Povrch panelu obrazovky je upravený a je možné ho ľahko poškodiť. Dávajte pozor, aby ste ho nepoškriabali nechtami alebo inými tvrdými predmetmi.
- Taktiež pravidelne utrite elektrickú zástrčku suchou tkaninou.

■ Servis/Oprava

Nikdy nedemontujte kryt/zadnú stranu televízora; vo vnútri sa nenachádzajú žiadne vami opraviteľné časti. Všetky opravy prenechajte na kvalifikovaných servisných zamestnancov.

■ Obaly

Udržiavajte materiály na ochranu proti vlhkosti a plastové vrecká mimo dosahu detí.

Plastové vrecká môžu spôsobiť udusenie a materiály na ochranu proti vlhkosti sú zdraviu škodlivé v prípade ich prehltnutia. Ak dôjde omylom k ich prehltnutiu, vyvolajte zvracanie a navštívte najbližšiu nemocnicu.

■ Úpravy

Nepokúšajte sa žiadnym spôsobom upravovať toto zariadenie. Neoprávnené úpravy môžu viesť ku strate záruky tohto zariadenia, spôsobiť úraz elektrickým prúdom a požiar.

■ Batérie diaľkového ovládača

- Pri nesprávnej inštalácii, môže dôjsť k úniku elektrolytu, korózii a explózií.
- Batérie vymieňajte len za batérie rovnakého alebo podobného typu.
- Nekombinujte staré a nové batérie.
- Nekombinujte rozličné typy batérií.
- Nepoužívajte nabíjateľné batérie.
- Nepáľte ani nerozbíjajte batérie.
- Nevystavujte batérie nadmernému teplu.
- Nezabudnite batérie likvidovať správnym spôsobom.

■ Uzemnenie exteriérovej antény

Ak používate exteriérovú anténu, uistite sa, či je antény systém chránený pred prepätím a statickým výbojom.

■ Likvidácia

Pozrite si časť o recyklácii, v tomto návode na obsluhu.

■ Použitie funkcie 3D

Pred používaním funkcie 3D na vašom televízore, si prečítajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

Táto funkcia je použiteľná len pre produkty, ktoré ju podporujú.

VAROVANIE

Osoby, ktoré majú zrakové problémy, nemusia byť schopné vnímať 3D efekty, alebo môžu byť schopné ich vnímať len v obmedzenej miere.

Sledovanie 3D obrazu je možné len po konzultácii so svojim lekárom, ak máte v anamnéze precitlivosť na svetlé/blikajúce obrazy, problémy so srdcom, ak ste tehotná a/alebo v prípade iných zdravotných problémov, ako je epilepsia, srdcové poruchy, choroby krvného tlaku, atď.

Nsledujte 3D obsah vtedy, ak máte pocit nevoľnosti, ak ste unavení z nedostatku spánku, prepracovania alebo intoxikácie. 3D obsah nie je určený pre tých, ktorí trpia stereo slepotou alebo stereo anomáliou. Také osoby môžu zaznamenať zdvojený obraz alebo nepohodlie pri sledovaní.

Ak trpíte škuľavosťou, slabozrakosťou alebo máte astigmatizmus, môžete mať problémy s vnímaním hĺbky a rýchlo pocítite únavu únavu z dôvodu rozdzvojenia obrazu. V takom prípade je odporúčané robiť oveľa častejšie prestávky, ako je to u priemernej dospelej osoby.

Ak zaznamenáte niektorý z týchto príznakov, prestaňte ihneď používať/sledovať 3D video a doprajte si dostatočný odpočinok, pokiaľ príznaky nepominú: bolesť hlavy, bolesť oka, závraty, nevoľnosť, búšenie srdca, rozmazanie vnímania, nepohodlie, zdvojený obraz, vizuálne nepohodlie alebo únava. Ak tieto príznaky pretrvávajú, vyhľadajte vášho lekára.

UPOZORNENIE

Vzdialenosť sledovania – Pri sledovaní 3D obrazu, udržiavajte vzdialenosť, ktorá je minimálne dvojnásobkom dĺžky uhlopriečky obrazovky. Ak máte pocit nepohodlia pri sledovaní 3D obsahu, posuňte sa ďalej od televízora.

Pri sledovaní 3D obrazu si dožičte dlhšie prestávky, ako je to v prípade bežných filmov. V opačnom prípade, môžete pociťovať bolesti hlavy, únavu, závraty, únavu očí alebo nepohodlie.

Usaďte sa pohodlne pred televízor a uistite sa či sedíte pevne. Pri sledovaní 3D obrazu, môže byť váš zmysel pre odhad vzdialenosti zmätený alebo nedostatočný. Bud'te preto opatrní, aby ste neúmyselne nenarazili do obrazovky televízora alebo iných osôb. Uistite sa, či sa vo vašej blízkosti nenachádzajú žiadne rozbitné predmety, aby nedošlo k žiadnym nechceným škodám alebo poraneniu.

Malé deti

- Deti mladšie ako 5 rokov, by nemali sledovať 3D obraz.
- Deti mladšie ako 10 rokov môžu reagovať prehnane a môžu byť príliš nadšené, pretože ich vnímanie je vo vývoji. Všetky deti musia byť úplne pod dohľadom rodičov alebo opatrovníkov, aby bola zaistená ich bezpečnosť a ochrana zdravia počas sledovania 3D obrazu.
- Deti vnímajú oveľa viac stereoskopickú hĺbku v porovnaní s dospelými osobami, pretože vzdialenosť medzi ich očami je kratšia.

Dôležité bezpečnostné pokyny

Dospievajúce osoby

- **Dospievajúce osoby mladšie ako 19 rokov, môžu byť stimulované svetlom vychádzajúcim z 3D obrazu. Poradíte im, aby nesledovali 3D videá veľmi dlho, ak sú unavení.**

Staršie osoby

- **Starší ľudia môžu vnímať 3D efekt oveľa menej, ako je to v prípade mladších osôb. Neusadzujte ich bližšie k televízoru, ako je odporúčaná vzdialenosť.**

■ Upozornenia pri používaní 3D okuliarov

- 3D okuliare používajte len na účel, pre ktoré sú určené a nie na nič iné. Nepoužívajte 3D okuliare namiesto vašich bežných okuliarov, slnečných okuliarov alebo ochranných okuliarov.
- Nepohybujte sa po miestnosti, pokiaľ máte nasadené 3D okuliare, aby nedošlo k pádu alebo nepredvídanému poraneniu.
- Pri nasadzovaní 3D okuliarov dávajte pozor na výstupky v ráme, aby neporanili vašej oči.
- Pri nasadzovaní 3D okuliarov dávajte pozor, aby ste si nepricvikli prsty do závesov na okuliaroch.
- Nepoužívajte 3D okuliare, ak sú fyzicky poškodené.
- Používanie upravených 3D okuliarov, môže spôsobiť únavu očí alebo skreslenie obrazu.
- Neskladujte vaše 3D okuliare pri extrémne vysokých alebo nízkych teplotách. Mohlo by to spôsobiť ich deformáciu.
- 3D okuliare sú krehké a môžu sa ľahko poškriabať. Na utieranie sklíčok použite kúsok mäkkej, čistej tkaniny. Nepoškriabte sklíčka ostrými predmetmi, ani ich nečistite/neutierajte žiadnymi chemikáliami.
- Dávajte pozor, aby 3D okuliare nespadli, nevyvíjajte na ne tlak, ani na ne nestúpajte.
- Ak trpíte problémami so zrakom (krátko-/ďalekozrakosť, astigmatizmus, rozdiel videnia medzi ľavým a pravým okom), pred používaním 3D okuliarov zaistite nápravu vášho zraku. 3D okuliare je možné nosiť na bežných dioptrických okuliaroch.

- Ihneď prestante používať 3D okuliare, ak dochádza k začervenaniu, bolesti alebo podráždeniu pokožky okolo nosa alebo spánku. V ojedinelých prípadoch, môžu materiály použité v 3D okuliaroch spôsobiť alergickú reakciu.

■ Poznámky

- Používajte len schválené 3D okuliare. V opačnom prípade, nemusí byť možné zobrazit' 3D obraz správne.
- Môže trvať určitý čas, kým si zvyknete na 3D okuliare a kým budete môcť správne snímať 3D efekty.
- Vypnite akékoľvek umelé zdroje svetla medzi 3D televízorom a 3D okuliarmi. V dôsledku toho, by mohlo dôjsť k rušeniu s infračerveným príjmom alebo blikaniu TV obrazu.
- Na zabránenie rušeniu s inými televízormi alebo bezdrôtovými zariadeniami, je potrebné spárovať 3D okuliare s televízorom. Stlačením tlačidla napájania na 3D okuliaroch spustíte spárovanie, keď začne blikať svetlo indikátora, spárovanie je dokončené.
- Niektoré funkcie, ako je zoom, nie sú dostupné pri sledovaní 3D obrazu.
- Tento televízor automaticky identifikuje 3D formáty, pri pripojení k HDMI v1.4 kompatibilnému zdroju. Ostatné zdroje si vyžadujú manuálne nastavenie.

Skrátené inštrukcie

Môžete použiť skratky na diaľkovom ovládači, na vykonanie rýchlej obsluhy. Viac informácií nájdete v „Sprievodca rýchlym nastavením“.

1.1 Zapnutie a vypnutie televízora

Na zapnutie alebo vypnutie vášho televízora:

1. Pripojte napájací kábel k zásuvke zdroja elektrickej energie.
2. Keď je televízor zapnutý, stlačením tlačidla [⏻] na diaľkovom ovládači, ho prepnete do pohotovostného režimu. Opätovným stlačením tlačidla [⏻] zapnete váš televízor.

📌 POZNÁMKY

- Keď je televízor v pohotovostnom režime, stále spotrebúva energiu. Na úplné vypnutie napájania, odpojte prosím zástrčku z elektrickej zásuvky.
- Ak váš televízor neprijme niekoľko minút vstupný signál, automaticky sa prepne do pohotovostného režimu.

1.2 Voľba vstupného zdroja

Zvoľte vstupný zdroj v závislosti od video zariadenia, ktoré máte pripojené k vášmu televízoru.

Voľba vstupného zdroja:

1. Zapnite váš televízor, potom stlačte tlačidlo [INPUT] na diaľkovom ovládači, pričom sa zobrazí zoznam zdrojov.
2. Stláčaním tlačidiel [◀ / ▶] zvolte vstupný zdroj.
3. Stlačte tlačidlo [OK] na potvrdenie vašej voľby.

1.3 Live TV

Sprievodca vyhľadávaním kanálov

Pri prepnutí na Live TV, zaznamenaná televízor prítomnosť informácií zoznamu kanálov (Musí byť dokončené vyhľadávanie kanálov). Ak vyhľadávanie ešte nebolo dokončené, zobrazí sa výzva na začatie vyhľadávania kanálov. Stlačte tlačidlo **Begin scanning** na otvorenie rozhrania vyhľadávania kanálov.

Spustenie Live TV

Pri prvom použití, sa na obrazovke zobrazia prevádzkové tipy pre Live TV, vrátane: spôsobu zobrazenia zoznamu kanálov, spôsobu spustenia PVR/T.Shift, spôsobu zobrazenia informácií o kanále a ďalšie.



- OK Zobrazenie zoznamu kanálov
- ▼ Zobrazenie PVR/T.Shift
- ▲ Zobrazenie informácií o kanále
- BACK Zobrazenie nedávnych kanálov

1.4 EPG

Poskytuje pohodlný prístup k televíznym programom, ktoré budú dostupné nasledujúcich 7 dní. Informácia zobrazená EPG je dostupná komerčnými televíznymi sieťami len pre digitálne kanály. EPG taktiež poskytuje jednoduchý spôsob naprogramovania nahrávania vašich obľúbených programov a funkciu pripomienky, ktorá dokáže prepnúť kanál automaticky v naplánovanom čase, takže nezmeškáte programy, o ktoré máte záujem. (Dostupnosť a množstvo programových informácií sa líši, v závislosti od konkrétnej stanice).

- Stlačením tlačidla **[EPG]** na diaľkovom ovládači, zobrazíte informácie o kanáli v zozname programového sprievodcu.
- **Watch**
Keď je zvolený aktuálny program, stlačte tlačidlo **[OK]** na jeho sledovanie v režime celej obrazovky.

• **PVR/Reminder**

Stláčaním tlačidiel **[^ / v]** zvolte kanály. Stláčaním tlačidiel **[< / >]** zvolte program na základe časového harmonogramu.

Stlačením tlačidla **[OK]** na diaľkovom ovládači, zvolte možnosť PVR alebo Reminder.

Stlačte tlačidlá **[^ / v]** na zmenu a nastavenie rozličných možností.

- Voľba a nastavenie času spustenia/času zastavenia:
Stláčaním tlačidiel **[< / >]** prejdite na pozíciu, ktorú chcete nastaviť a potom stlačením tlačidiel **[0-9]** zadajte požadované čísla.
- Opakovanie: Pri opakovaní môžete zvoliť možnosť Once (raz), Everyday (každý deň) a Weekly (týždenne).

☒ **POZNÁMKY**

- Pripomienka je k dispozícii len pri programoch, ktoré ešte neboli odvysielané.
- Pre účely záznamu, musí byť k televízoru pripojené pamäťové zariadenie.
- Televízor bude nahrávať program aj v pohotovostnom režime.
- **Page Up/Down**
Stláčajte tlačidlá **[CH+/CH-]** na posun strany zoznamu programov smerom hore/dole.
- **Schedule**
Stlačte **[ČERVENÉ]** tlačidlo na zobrazenie zoznamu plánovaných pripomienok a nahrávaní.
- **Program color**
Stlačte tlačidlo **[INFO]** na diaľkovom ovládači, na voľbu farieb na rozlíšenie rozličných žánrov v EPG, pre ich rýchle a jednoduché sledovanie.
- **24+**
Stlačte **[MODRÉ]** tlačidlo na voľbu programov nasledujúceho dňa.
- **24-**
Stlačte **[ŽLTÉ]** tlačidlo na voľbu včerajších programov.

1.5 PVR/T.Shift

PVR

Funkcia PVR vám umožňuje jednoducho nahráť digitálny televízny obsah, pre jeho neskoršie sledovanie. Táto funkcia je dostupná len pri DTV zdroji. Formát pamäťového disku musí byť buď FAT32 alebo NTFS. PVR nebude fungovať, ak nie je pripojené dátové pamäťové zariadenie.

Existujú tri možnosti pre záznam: prvou možnosťou je použitie elektronického programového sprievodcu (EPG), druhou možnosťou je stlačenie tlačidla [V] na voľbu PVR alebo T.Shift a treťou možnosťou je stlačenie tlačidla [PVR].

Stlačením tlačidla [■] zastavíte nahrávanie a uloží sa súbor *.PVR. Tieto súbory bude možné prehrávať v prehrávači médií.

T.Shift

Táto možnosť vám umožňuje pozastaviť a pretočiť živé TV vysielanie. Táto funkcia funguje dočasným záznamom na pamäťové zariadenie. Uistite sa prosím, či je pripojené vaše pamäťové zariadenie a či je na ňom dostatok voľného miesta (1 GB). V opačnom prípade, sa nahrávanie nezačne.

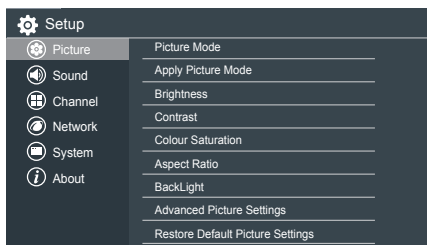
Stlačením tlačidla [V] na diaľkovom ovládači, zvolíte T.Shift a potom sa zobrazí menu, kde stlačte tlačidlo [II] na pozastavenie živého vysielania a stlačte tlačidlo [▶] na spustenie prehrávania. Stlačte tlačidlo [◀◀] na rýchle sledovanie smerom dozadu a tlačidlo [▶▶] na rýchle sledovanie smerom dopredu. Stlačte tlačidlo [■] na zatvorenie danej funkcie a sledovanie aktuálneho vysielania.

☒ POZNÁMKY

- Pri pripojení externého pevného disku, použite prosím externý napájací zdroj všade, kde to bude možné. Presiahnutie celkovej prúdovej spotreby môže spôsobiť poškodenie. Maximálna spotreba prúdu pre USB3.0 je 1 A a pre USB1.1 a USB2.0 je 500 mA.
- USB port podporuje napätie 5 V.
- Maximálny podporovaný úložný priestor pevného disku je 1 TB.
- Ak chcete uložiť video streamovanie DTV programu, prenosová rýchlosť pevného disku nesmie byť menej ako 5 MB/s.
- Funkcia PVR nie je podporovaná pri analógových kanáloch.
- Funkcie PVR sú deaktivované pri kanáloch uzamknutých zaistením kanálov alebo pri kódovaných kanáloch (je potrebný CI modul alebo heslo).

2.1 Spôsob použitia menu

1. Stlačením tlačidla **[⚙️]** otvorte menu rýchleho nastavenia.
2. Stlačením tlačidiel **[>]** zobrazte celé menu nastavení.
3. V každom menu môžete:
 - Stláčaním tlačidiel **[↑ / ↓]** zvolte položku,
 - Stláčaním tlačidiel **[< / >]** upravte hodnotu,
 - Stlačením tlačidiel **[> /OK]** otvorte podmenu,
 - Stlačte tlačidlo **[BACK]** pre návrat do predchádzajúceho menu.
4. Stlačením tlačidla **[EXIT]** zatvoríte menu.

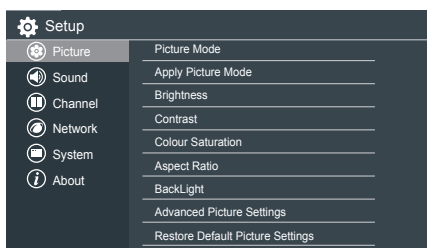


POZNÁMKA

- Menu v návode na obsluhu sa môžu mierne odlišovať od skutočného zobrazenia.

2.2 Použitie menu obrazu

Nastavenie obrazu umožňuje používateľovi optimalizovať výstupnú kvalitu obrazu na televízore.



Picture Mode	Možnosť na nastavenie režimu obrazu a zlepšenie kvality obrazu televízora. Ak chcete konfigurovať nastavenia pre váš obraz, zvolte správny režim obrazu z nasledujúcich možností: Standard, Cinema day, Cinema night, PC/ Game, Dynamic.
Apply Picture Mode	Úprava aktuálneho režimu obrazu platného pre všetky zdroje, alebo pre práve aktuálny zdroj.
Brightness	Úprava úrovne jasu, na vytvorenie svetlejšieho alebo tmavšieho obrazu.
Contrast	Úprava úrovne kontrastu, na zvýšenie alebo zníženie jasu zobrazenia obrazu.
Colour Saturation	Úprava intenzity farieb obrazu, na dosiahnutie oveľa živšieho obrazu.
Aspect Ratio	Úprava pomeru strán, na rozťahnutie alebo priblíženie vášho obrazu.
Backlight	Nastavenie celkového jasu obrazovky.

Úprava rozšírených nastavení obrazu, podľa vašich požiadaviek.

- **3D:** V tejto časti môžete zmeniť nastavenia pre režim 3D vášho televízora. Pre použitie tohto režimu, budete potrebovať 3D obsah a kompatibilné okuliare. Pre viac informácií o týchto okuliároch, prosím kontaktujte zákaznícky servis vo vašom štáte. (Táto funkcia je použiteľná len pre produkty, ktoré ju podporujú.)

POZNÁMKY

- Vypnite akékoľvek umelé zdroje svetla medzi 3D televízorom a 3D okuliarmi. V dôsledku toho, by mohlo dôjsť k rušeniu s infračerveným príjmom alebo blikaniu TV obrazu.
- Na zabránenie rušeniu s inými televízormi alebo bezdrôtovými zariadeniami, musí byť vykonaná synchronizácia medzi 3D okuliarmi a televízorom. Na uskutočnenie tejto činnosti, stlačte tlačidlo napájania na spustenie spárovania, keď indikátor zabliká, synchronizácia je dokončená.
- Pri sledovaní 3D filmov a TV relácií, sedte vzpriamene čelom k televízoru.
- Ostatné značky 3D okuliarov, nemusia byť podporované.

3D Mode: Voľba príslušného 3D režimu na sledovanie v súlade s obrazom.

POZNÁMKY

- Pri sledovaní 2D videa, sa prosím uistite, či je 3D režim vypnutý.
- Keď je formát 3D signálu „Frame Packing“, obraz bude zobrazený v súlade s rozlíšením prichádzajúceho signálu.
Napríklad: keď je vstupný signál 1280x720, zobrazí sa 720p obraz. 1920 x 1080 vstupný signál, bude zobrazený v 1080p.
- Keď je formát 3D signálu „Side to Side“, „Top“ a „Bottom“, obraz bude zobrazený na celej obrazovke v polovičnom rozlíšení (960 x 1080 alebo respektíve 1920 x 540).

L-R Swap: 3D okuliare menia zobrazenie na ľavé alebo pravé oko, v závislosti na vami zvolenej možnosti (nie je k dispozícii, keď je vypnutý 3D režim)

View Point: Úprava rozkladu 3D obrazu.

Hĺbka: Určenie toho, koľko vrstiev bude zobrazených v režime 3D. Zvýšením hĺbky, zvýšite účinnosť 3D efektu.

3D to 2D: Prevedenie 3D zdroja na 2D. (Nie je k dispozícii, keď je vypnutý 3D režim)

POZNÁMKY

- Dlhodobé sledovanie televízora prostredníctvom aktívnych 3D okuliarov, môže spôsobiť bolesti hlavy alebo únavu. Ak zaznamenáte bolesti hlavy, únavu alebo závraty, prestajte prosím sledovať televízor a odpočinite si.
- Niektoré 3D obrazy môžu byť pre diváka stimulujúce alebo desivé. Odporúča sa, aby tehotné ženy, osoby trpiace epilepsiou alebo malé deti nepoužívali 3D funkciu tohto zariadenia.
- Pri sledovaní 3D obsahu, zaistite prosím bezpečnosť okolitého prostredia, pretože tento výrobok môže vyvolať pocity vašej účasti na scéne a spôsobiť dezorientáciu. Nepoužívajte prosím tento produkt medzi otvoreným schodiskom, vodičmi káblovej televízie, na balkóne alebo v blízkosti iných objektov, ktoré by sa mohli prevrátiť, mohli by ste do nich zakopnúť, mohli by spadnúť alebo sa zlomiť.

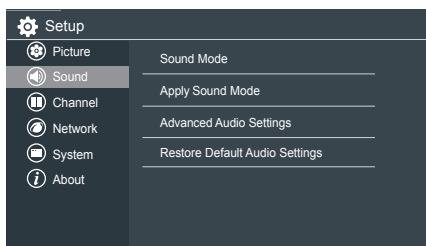
Advanced Picture Settings	<ul style="list-style-type: none"> • S výnimkou sledovania 3D videa, nepoužívajte prosím aktívne 3D okuliare na žiaden iný účel. Pri nosení aktívnych 3D okuliarov ako bežných okuliarov, slnečných okuliarov alebo ochranných okuliarov, môže dôjsť poškodeniu vášho zraku. • Ideálna pozorovacia vzdialenosť, je viac ako trojnásobok výšky obrazovky. • Ak sa vyskytne niektorý z nasledujúcich príznakov, ukončíte prosím sledovanie a doprajte si odpočinok. (Ak tieto príznaky pretrvávajú, vyhľadajte vášho lekára.) Zmena v schopnosti videnia, závraty hlavy a rozmazaný zrak, mimovoľné pohyby, očné alebo svalové šklbanie), mdloby, zmätenosť, psychický zmätok, problémy so smerom alebo nutkanie na zvracanie. Rodičia by mali sledovať a kontrolovať, či sa u ich detí nevyskytli niektoré z týchto príznakov, pretože je väčšia pravdepodobnosť, že sa vyskytnúť práve u detí. • Používanie/sledovanie 3D obsahu deťmi mladšími ako 6 rokov, je zakázané. • Tint: Úprava farieb od zeleného po purpurový odtieň, na zobrazenie prirodzenejších odtieňov pleti ľudí. • Sharpness: Úprava toho, ako sú zobrazené ostré alebo mäkké okraje obrazu. • Adaptive Contrast: Automatické stmavenie tmavých oblastí a zosvetlenie svetlých oblastí obrazu, na detailnejšie zobrazenie. • Colour Temperature: Úprava toho, ako budú zobrazené teplé (červená) alebo studené (modrá) biele oblasti obrazu. • Overscan: Zmena nastavení veľkosti videa, pre mierne orezanie okrajov zobrazeného obrazu. • Ultra Smooth Motion: Toto nastavenie minimalizuje pretrvávajúci vnem, ktorý zostane na obrazovke pri sledovaní rýchlo sa pohybujúcich objektov. Túto možnosť môžete upraviť na Off (vyp.), Low (nízke), Middle (stredné), High (vysoké). Vysoké nastavenie vytvorí plynulejší obraz, zatiaľ čo nízke nastavenie má za následok obraz, ktorý sa viac chveje (trasie). (Táto funkcia je použiteľná len pre produkty, ktoré ju podporujú.) • Noise Reduction: Zlepšenie čistoty zobrazenia obrazu, redukciou šumu. • Colour Tuner: Úprava farby, odtieňa, sýtosti a jasú, pri nastavení farieb. • White Balance: Úprava intenzity červených, zelených a modrých svetiel, pre zobrazenie skutočných farieb všetkých snímkov na obraze. • Display: Úprava rozšírených nastavení obrazu pri komponentnom zdroji.
Restore Default Picture Settings	<p>Obnovenie všetkých nastavení obrazu v aktuálnom režime obrazu, na počiatočné výrobné hodnoty.</p>

POZNÁMKA

- 3D funkcia je použiteľná len pre produkty, ktoré ju podporujú.
- Pri možnosti „Motion Smoothing“, musí byť počet snímkov za sekundu vstupného videa prehrávaného prehrávačom, v súlade s obnovovacou rýchlosťou samotného videa.

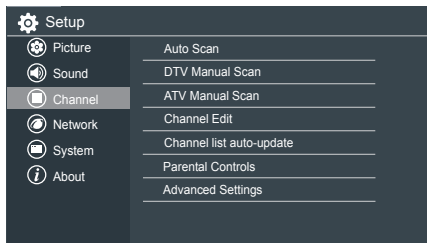
2.3 Použitie menu zvuku

Nastavenia zvuku umožňujú používateľovi optimalizovať výstup zvuku z televízora.



Sound Mode	Voľba prednastaveného režimu zvuku, v súlade s typom obsahu, ktorý počúvate.
Apply Sound Mode	Úprava aktuálneho režimu zvuku, platného pre všetky zdroje, alebo práve aktuálny zdroj.
Advanced Audio Settings	<p>Doladenie nastavení zvuku a kvality televízora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Headphone Mode: Zmena spôsobu, akým je zvuk odoslaný prostredníctvom typ zariadenia, ktorý je pripojený k audio výstupnému portu vášho televízora. • Headphone Volume: Nezávislá úprava hlasitosti audio výstupných zariadení. • Digital Audio Out: Voľba formátu digitálneho audio výstupu, ktorý najlepšie vyhovuje typu audio zariadenia. Napríklad, zvolte RAW (čo je nekomprimovaný zvuk vo formáte RAW), ak máte nastavené 5.1 kanálové priestorové reproduktory. Zvoľte možnosť PCM, ak máte zosilňovač, ktorý nepodporuje technológiu Dolby Digital. • Digital Audio Delay: Úprava času oneskorenia digitálneho audio výstupu, na synchronizáciu zvuku z externého reproduktora, s obrazom na televízore. • Lip Sync: Synchronizácia zobrazeného obrazu, s výstupom zvuku. • Balance: Úprava intenzity ľavého a pravého reproduktora, na optimalizáciu zvuku pre konkrétne miesto. • Equalizer: Posilnenie hlasitosti pri určitých frekvenciách. • Audio Type: Môžete zvoliť štandardný zvuk, alebo zvuk pre zrakovo postihnutých. • Voiceover Out: Môžete zvoliť možnosť výstupu hovoreného komentára zo všetkého, z reproduktora alebo slúchadiel. • Voiceover Volume: Úprava hlasitosti hovoreného komentára. (Platí len v prípade, ak je možnosť typu zvuku, nastavená na zvuk pre zrakovo postihnutých) • TV Speaker: Deaktivácia reproduktora televízora, keď používate zvukový panel, ARC alebo akýkoľvek iný externý audio zosilňovač.
Restore Default Audio Settings	Obnovenie všetkých nastavení zvuku v aktuálnom režime zvuku, na počiatočné výrobné hodnoty.

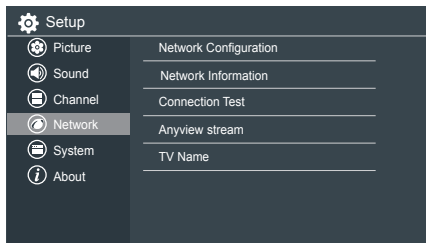
2.4 Použitie menu kanálov



<p>Auto Scan</p>	<p>Automatické vyhľadávanie kanálov, na zobrazenie programovania z vášho TV zdroja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reception: Satellite Môžete nastaviť možnosť operátora, satelitný režim, režim nastavenia. • Reception: Cable Operator: Môžete zvoliť UNITYMEDIA, TELECOLUMBUS alebo iné možnosti. Channel: Môžete zvoliť všetky kanály alebo bezplatné kanály. Scan Mode: Môžete zvoliť ATV, DTV alebo ATV+DTV. Search Mode: Môžete zvoliť vyhľadávanie podľa frekvencie alebo rýchle vyhľadávanie. Network ID: Môžete zvoliť automatické alebo 0 (Ak zvolíte možnosť 0, môžete manuálne zadať ID siete a potom kliknite na Save). LCN: Môžete zvoliť zapnutie alebo vypnutie tejto funkcie. (K dispozícii len v niektorých štátoch) • Reception: Antenna Scan Mode: Môžete zvoliť ATV, DTV alebo ATV+DTV. Channel: Môžete zvoliť všetky kanály alebo bezplatné kanály. LCN: Môžete zvoliť zapnutie alebo vypnutie tejto funkcie. (K dispozícii len v niektorých štátoch)
<p>DTV Manual Scan</p>	<p>Umožňuje uskutočniť manuálne jemné doladenie nastavení kanálu v DTV režime.</p> <p>Keď sa zobrazí okno DTV Manual Scan, stláčaním tlačidiel [< / >] zvolíte možnosť anténneho, káblového alebo satelitného príjmu a potom nastavte príslušný parameter. Stlačte tlačidlo Search, na začatie vyhľadávania daného kanálu. Keď je signál naladený, na obrazovke sa zobrazí intenzita signálu.</p>
<p>ATV Manual Scan</p>	<p>umožňuje uskutočniť manuálne jemné doladenie, ak je príjem kanálu v režime ATV nekvalitný.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuner Mode: Môžete zvoliť možnosť anténneho alebo káblového príjmu. • Frequency: Zadajte frekvenciu požadovaného kanálu. • Picture System: Zvoľte systém farieb: Auto (automaticky), SECAM, PAL, NTSC. • Sound System: Zvoľte systém zvuku: B/G, D/K, L, L', M, I.

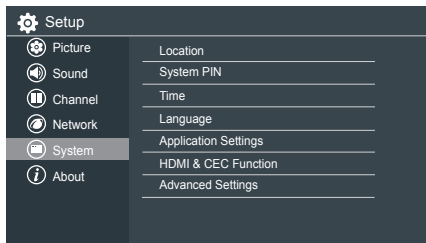
Channel Edit	<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazenie kanálov: Kliknutím potvrdíte potrebu na zobrazenie alebo skrytie kanálov. Edit the channels: <ul style="list-style-type: none"> • Dekete/undo: Stlačte [ČERVENÉ] tlačidlo, na vymazanie zvoleného kanálu, alebo obnovenie kanálu zo zoznamu vymazaných kanálov. • Move: Stlačte [ZELENÉ] tlačidlo na premiestnenie zvoleného kanálu. • Filter: Stlačte [MODRÉ] tlačidlo a zobrazí sa okno filtra. Stlačením tlačidla [OK] zvolíte možnosti, v ktorých je možné aktualizovať zoznam kanálov. Edit the favorite channels: <ul style="list-style-type: none"> • Add/Delete: Stlačte [ČERVENÉ] tlačidlo, na pridanie zvoleného kanálu do zoznamu obľúbených, alebo na vymazanie kanálu zo zoznamu obľúbených kanálov. • Move: Stlačte [ZELENÉ] tlačidlo na premiestnenie zvoleného kanálu. • Filter: Stlačte [MODRÉ] tlačidlo a zobrazí sa okno filtra. Stlačením tlačidla [OK] zvolíte možnosti, v ktorých je možné aktualizovať zoznam kanálov. • Export to USB: Táto možnosť vám umožňuje exportovať aktuálny zoznam kanálov do USB pamäťového zariadenia. • Import from USB: Táto možnosť vám umožňuje importovať predtým exportovaný zoznam kanálov z USB pamäťového zariadenia.
Channel list auto-update	Táto možnosť umožňuje používateľom automaticky aktualizovať zoznam kanálov. Táto možnosť je dostupná zapnutím prepínača Channel List Update.
Parental Controls	<p>Zapnite rodičovskú zámku, na zablokovanie možnosti deťom sledovať určité programy. Počiatkové heslo je 0000.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Locks: Aktivácia alebo deaktivácia všetkých zámkov. Všetky zvolené zámky je možné vypnúť, pre možnosť sledovania dospelými osobami a opätovné zapnutie. • Block Time: Blokovanie určitých kanálov a programov v priebehu určitého času. • Channel Block: Blokovanie programov podľa kanálov, keď zapnete funkciu rodičovskej kontroly. • Program Block: Blokovanie určitých programov, keď zapnete funkciu rodičovskej kontroly. • Input Block: Blokovanie obsahu zo zariadení, ktoré sú pripojené k určitým portom na televízore. • Restore Parental Control Defaults: Obnovenie rodičovskej kontroly späť na počiatkové výrobné nastavenie.
Advanced Settings	<ul style="list-style-type: none"> • EPG Mark: Používatelia si môžu zvoliť farby, na označenie rozličných žánrov v EPG, pre rýchle a jednoduché sledovanie. • Common Interface: Zobrazenie informácií o CI karte. <p><input type="checkbox"/> POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • CI karta nie je podporovaná vo všetkých regiónoch, takže táto možnosť nemusí byť dostupná. • CI card PIN: Nastavenie PIN kódu CI karty. <p><input type="checkbox"/> POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • CI karta nie je podporovaná vo všetkých regiónoch, takže táto možnosť nemusí byť dostupná. • CAM Profile Search: Vyhľadávanie profilu operátora.

2.5 Použitie menu siete





Network Configuration	<p>TV sieť môžete nastaviť voľbou konfigurácie a stlačením tlačidla [OK] na otvorenie podmenu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connection Type: Ethernet Voľba káblového sieťového pripojenia, na sprístupnenie internetu. • Ethernet: Zobrazenie stavu sieťového pripojenia. • IP Setting Mode: Konfigurácia IP nastavenia pre vaše sieťové pripojenie. • Connection Type: Wireless Voľba bezdrôtového sieťového pripojenia, na sprístupnenie internetu. • Advanced Settings: Konfigurácia rozšírených nastavení bezdrôtovej siete pre televízor. • Available Networks: Môžete pridať bezdrôtovú sieť, alebo obnoviť bezdrôtovú sieť. • Connection Type: Off Vypnutie internetového pripojenia.
Network Information	<p>Zobrazenie informácií o vašom sieťovom pripojení.</p>
Connection Test	<p>Preskúšanie, či je alebo nie je k dispozícii sieťové pripojenie.</p>
Anyview Stream	<p>Zdieľanie videa, hudby alebo iného obsahu z iného zariadenia, na obrazovke vášho televízora.</p>
TV Name	<p>Voľba názvu pre váš televízor. Tento názov bude zobrazený pre zariadenia, ktoré sú dostupné na zdieľanie dát.</p>

2.6 Použitie menu nastavení

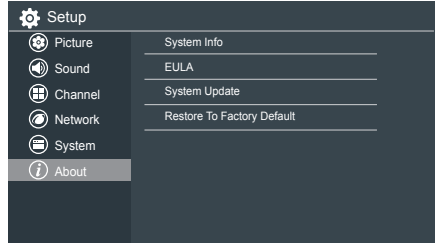


Location	Voľba miesta, z ktorého budete sledovať váš televízor.
System PIN	<p>Zmena vášho PIN kódu, ktorý používate na sprístupnenie možnosti rodičovskej kontroly, automatického vyhľadávania kanálov a obnovenia počiatočných výrobných nastavení.</p> <p>POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak zabudnete vaše heslo, zavolajte na príslušné číslo zákazníckeho servisu pre vašu krajinu.
Time	<p>Nastavenie aktuálneho času, na základe vašej polohy.</p> <ul style="list-style-type: none"> Time Mode: Nastavenie dátumu a času automatickou synchronizáciou s internetom/vysielaním, alebo manuálne vlastným nastavením. Time Zone: Voľba vašej časovej zóny. <p>POZNÁMKY</p> <p>Niektoré štáty majú len jednu časovú zónu, takže táto možnosť neumožňuje úpravu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Daylight Savings: Nastavenie toho, či chcete použiť nastavenie letného času pre televízor. Date/Time: Nastavenie dátumu a času. Time Format: Nastavenie času na zobrazenie v 12 alebo 24-hodinovom formáte. Power On Timer: Nastavenie časovača zapnutia napájania na možnosť Off (vyp.), Once (raz) alebo Daily (denne). Power Off Timer: Nastavenie časovača vypnutia na možnosť Off (vyp.), Once (raz) alebo Daily (denne). Sleep Timer: Nastavenie časovača Sleep, na automatické vypnutie televízora v priebehu stanoveného času: Off (vyp.), 10 minút, 20 minút, 30 minút, 40 minút, 50 minút, 60 minút, 90 minút a 120 minút.
Language	Nastavenie počiatočného jazyka pre televízor.

HDMI & CEC Function	<p>Konfigurácia spôsobu ovládania CEC-vybavených zariadení s diaľkovým ovládačom vášho televízora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CEC Control: Umožnenie televízoru automaticky ovládať CEC zariadenia, pripojené k televízoru prostredníctvom HDMI. • Device Auto Power Off: Automatické vypnutie HDMI CEC zariadení, keď je vypnutý televízor a je zapnuté INlink. • TV Auto Power On: Automatické zapnutie televízora, keď je zapnuté HDMI CEC zariadenie, ak je umožnené zariadením. • Audio Receiver: Umožnenie audio prijímaču odosielať zvuk prostredníctvom HDMI kábla a späť do alebo z vášho televízora. • Device Connect: Umožnenie CEC-vybaveným zariadeniam komunikovať navzájom, keď sú pripojené prostredníctvom HDMI kábla. • CEC Device Lists: Zobrazenie zoznamu všetkých CEC-vybavených zariadení. <p> POZNÁMKY</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI káble musia byť použité na pripojenie HDMI CEC-kompatibilných zariadení k vášmu televízoru. • Na pripojenom zariadení musí byť zapnutá funkcia HDMI CEC. • Ak pripojíte HDMI zariadenie, ktoré nie je HDMI CEC-kompatibilné, všetky HDMI-CEC ovládacie funkcie nefungujú. • závislosti od pripojeného HDMI zariadenia nemusí funkcia HDMI-CEC ovládania fungovať.
Advanced Settings	<p>Sprístupnenie menu rozšírených nastavení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menu Timeout: Nastavenie času, v priebehu ktorého by ste chceli mať zobrazené menu: 10 s, 20 s, 30 s, 60 s alebo Off (vyp.). • Auto Sleep: Nastavenie času, po uplynutí ktorého by sa mal televízor automaticky vypnúť, ak nie je vykonaná žiadna aktivita. • PVR & T.Shift: Nastavenie rozdelenia disku a veľkosti úložného miesta, kde chcete ukladať váš PVR/Time shift obsah. Začatie s predstihom: Nastavenie času PVR nahrávania vopred. Oneskorenie ukončenia: Nastavenie času PVR nahrávania v oneskorení. • Power Indicator: Nastavenie ponechania indikátora napájania zapnutého alebo vypnutého, v pohotovostnom režime. • Indicator Light Setting: Nastavenie ponechania indikátora zapnutého alebo vypnutého, pri sledovaní televízora. <p> POZNÁMKY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkcia nastavenia indikátora napájania/indikátora platí len pre produkty, ktoré ju podporujú. • Input Labels: Úprava označení vstupov. • Setup Wizard: Použitie sprievodcu nastaveniami, na pomoc pri nastavení vášho televízora. • Store Mode: Zvoľte režim predajne, pre použitie EPOS a iných demo funkcií.

Menu

2.7 Použitie menu informácií o tomto televízore



System Info	Zobrazenie systémových informácií.
EULA	Zobrazenie právnych upozornení Hisense.
System Update	<ul style="list-style-type: none">• Auto Firmware Upgrade: Nastavenie vášho televízora na automatický príjem najnovšieho firmvéru.• Check Firmware Upgrade: Kontrola toho, či váš televízor prijal najnovší firmvér.• Check OAD Upgrade: Kontrola toho, či váš televízor prijal najnovší OAD. (K dispozícii len vo Veľkej Británii)
Restore To Factory Default	Obnovenie počiatočných výrobných nastavení na vašom televízore.

3.1 Zoznámenie sa s domovskou obrazovkou

Jednoduchý dizajn menu domovskej obrazovky uľahčuje navigáciu. Sprístupňuje možnosti **Recommended**, **My Apps**, **Media** alebo **Input**.

Na sprístupnenie domovskej **Home** obrazovky, stlačte tlačidlo [**🏠**] na vašom diaľkovom ovládači a pomocou smerových tlačidiel vykonajte vašu voľbu.

📌 POZNÁMKA

- Tieto menu majú len referenčný charakter, pričom sa môžu mierne odlišovať od skutočného zobrazenia.



1 Indikátory a ikony v hornej časti domovskej obrazovky

V pravom hornom rohu domovskej obrazovky, si môžete vždy pozrieť aktuálny čas.

Ak je váš televízor pripojený k internetu prostredníctvom bezdrôtového pripojenia alebo ethernetového kábla, potom sa v pravom hornom rohu obrazovky zobrazí ikona. Toto miesto je pre vás veľmi praktické na určenie toho, či máte stále pripojenie k internetu v priebehu používania televízora.

Okrem toho, ak máte pripojené zariadenie (ako je napríklad flash disk) k USB portu a váš televízor ho rozozná, potom sa v tejto oblasti zobrazí taktiež ikona zariadenia.

2 Odporúčané aplikácie zobrazené na domovskej obrazovke

Vždy keď sprístupníte domovskú obrazovku, na obrazovke sa zobrazia odporúčané aplikácie. Môžete tak rýchlo otvoriť tieto aplikácie, podľa vašej voľby.

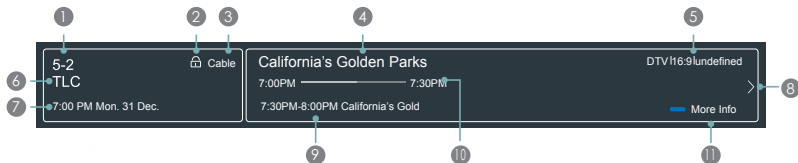
3 Navigačná lišta zobrazená na domovskej obrazovke

Stláčaním tlačidiel [**▲** / **▼**] zvolíte ikony na navigačnej lište, pričom tak môžete sprístupniť možnosti **Premium**, **My Apps**, **Media** a **Input**.

3.2 LiveTV

Zobrazenie informácií o kanáli

Pri používaní tlačidla **[CH+/CH-]** na vašom diaľkovom ovládači na prechádzanie kanálmi, sa v hornej časti obrazovky zobrazí informačný panel.



Tento informačný panel zobrazuje nasledujúce informácie:

- 1 Číslo kanálu
- 2 Stav zamknutia
- 3 Vstup
- 4 Názov programu
- 5 Identifikácia relácie
- 6 Názov kanálu
- 7 Aktuálny dátum a čas
- 8 Posun
- 9 Čas začiatku a konca nasledujúceho programu
- 10 Priebehový riadok aktuálneho programu s časom začiatku/konca
- 11 Ďalšie informácie

Ak sledujete určitý kanál, môžete taktiež stlačiť smerové tlačidlo hore na vašom diaľkovom ovládači, na zobrazenie informácií o kanáli.

Zobrazenie zoznamu kanálov

Potom, ako máte dokončené automatické vyhľadávanie kanálov (ak používate možnosť "Antenna"), alebo prijímate vaše kanály prostredníctvom poskytovateľa káblovej služby, môžete stlačením tlačidla **[OK]** na vašom diaľkovom ovládači zobrazíť zoznam vašich kanálov. Na pravej strane obrazovky, uvidíte zobrazenie zoznamu kanálov.

Zobrazenie zoznamu vašich obľúbených kanálov

Na zobrazenie kanálov, ktoré ste pridali do zoznamu obľúbených, jednoducho stlačte **[OK]** na vašom diaľkovom ovládači, na vyvolanie zoznamu kanálov. Zoznam kanálov sa zobrazí na pravej strane obrazovky a ikony v tvare srdca sú zobrazené vedľa kanálov, ktoré tvoria váš zoznam obľúbených.

3.3 Média

Médium je centrálné miesto pre vás, na nahranie a zobrazenie alebo počúvanie rozličných typov obsahu (napríklad, vašich fotografií, hudby a filmov) a to nasledujúcimi spôsobmi:

- USB flash disk alebo pevný disk
- Váš mobilný telefón, tableť alebo iné osobné zariadenie: Môžete streamovať filmy, obrázky a fotografie, ktoré sú uložené vo všom osobnom zariadení a prehrávať, alebo sledovať obsah na vašom televízore.

Keď pripojíte váš flash disk alebo iné osobné zariadenie k televízoru, televízor ho automaticky rozozná a zobrazí ikonu zariadenia v pravom hornom rohu obrazovky.

Panely, ktoré sa zobrazia v okne médií

Obrazovka **Media** zobrazí štyri panely: **Picture**, **Video**, **Music** a **All**.

Formáty súborov, ktoré môžu byť podporované

POZNÁMKA: Vzhľadom na rozdiely v programovacích nástrojoch a iných faktoroch, niektoré uvedené formáty súborov môžu, alebo nemusia byť podporované.

Médium	Formát súboru
Videa	TRP, M2TS, MKV
Obrázky	JPG, BMP, PNG, GIF
Hudba	MP3

Sledovanie videí

V priebehu sledovania videí, uvidíte množstvo ikon zobrazených v spodnej časti obrazovky. Môžete použiť [D-pad] tlačidlo na vašom diaľkovom ovládači, na voľbu týchto ikon, ktoré budú ovládať video.

Prechádzanie obsahom

Prechádzanie cez obsah na základe typu, ktorý chcete sprístupniť:



1. Prejdite k záložke príslušného menu na ľavej strane obrazovky a zvolte **Music**, **Video** alebo **Picture**. Na pravej strane obrazovky sa zobrazí knižnica položiek.
2. Prejdite na pravú stranu obrazovky a kliknite na názov adresára, ktorý obsahuje váš obsah.
3. Vašu voľbu vykonajte na prehratie alebo sledovanie daného obsahu.

Ak budete chcieť zatvoriť centrum médií, stlačte tlačidlo **[Exit]** na diaľkovom ovládači.

Zobrazenie obrázkov v postupnom prehladaní

Zobrazenie obrázkov v postupnom prehladaní:

1. Prejdite k záložke **Pictures**.
2. Kliknite na možnosť **Start the Slideshow**.

Stlačte tlačidlo  na vašej obrazovke a spustí sa postupné prehládanie vašich obrázkov. Na zastavenie postupného prehládania, stlačte tlačidlo  na vašej obrazovke.

3.4 Aplikácie

Premium

Množstvo vopred nainštalovaných aplikácií máte k dispozícii na výber, podľa vašich vlastných potrieb týkajúcich sa zábavy.

My Apps

AppStore

AppStore obsahuje aplikácie na cloudovom základe, optimalizované pre váš televízor. Tieto aplikácie siahajú od videa, hudby, sociálnych sietí, hier a spravodajstva.

Inštalácia aplikácie

Hoci váš televízor má množstvo vopred nainštalovaných aplikácií, k dispozícii sú aj ďalšie, ktoré by ste si chceli stiahnuť.

Spôsob inštalácie aplikácie:

1. V okne aplikácií, kliknite na ikonu App Store.
2. Vyhľadávanie: Stlačením [**ČERVENÉHO**] tlačidla vyhľadajte aplikáciu, ktorú by ste si chceli stiahnuť.
3. Inštalácia: Stlačením [**ZELENEHO**] tlačidla nainštalujte aplikáciu.
4. Nastavenia: Stlačením [**MODRÉHO**] tlačidla nastavte príslušné informácie.

Odstránenie aplikácie

Vymazať môžete len tie aplikácie, ktoré ste si stiahli do televízora. Aplikácie nainštalované vo výrobe nie je možné vymazať.

Spôsob vymazania aplikácie:

1. V okne **My Apps**, pomocou smerových tlačidiel na vašom diaľkovom ovládači zvolte aplikáciu, ktorú chcete odstrániť.
2. Stlačte [**ČERVENÉ**] tlačidlo na vašom diaľkovom ovládači.
Zobrazí sa dialógová správa, ktorá sa vás opýta, či ste si istí, že chcete odstrániť aplikáciu.
3. Stlačte tlačidlo [**OK**] na vašom diaľkovom ovládači.
Zobrazí sa správa s potvrdením a ikona bude odstránená zo zoznamu **My Apps**.
POZNÁMKA: Ak je odstránená aplikácia, informácia týkajúca sa danej aplikácie, je taktiež odstránená.

Presun ikon aplikácie

Zvoľte aplikáciu, ktorú chcete presunúť, potom stlačte [**ZELENEÉ**] tlačidlo na diaľkovom ovládači a stláčaním tlačidiel [**^ / v / < / >**] zmeňte poradie.

POZNÁMKA

- Aplikácie môžu byť aktualizované bez predchádzajúceho upozornenia, preto prosím berte tú aktuálnu ako štandard.
- Niektoré aplikácie nemusia byť dostupné, v závislosti na sérii vášho televízora a oblasti, v ktorej sa nachádzate.

Prispôsobenie názvu vášho televízora

Ak máte vo vašej domácnosti niekoľko televízorov, môžete si prispôbiť názov vášho televízora. Tým, že pridáte vášmu televízoru názov, si zjednodušíte jeho identifikáciu pri pripájaní zariadení k televízoru, na streamovanie alebo zrkadlenie obsahu.

Spôsob prispôsobenia názvu vášho televízora:

1. Stlačením tlačidla [⚙️] na vašom diaľkovom ovládači, otvorte menu rýchleho nastavenia.
2. Prejdite k časti **Full menu settings > Network > TV Name**.
3. Zvoľte možnosť **User Input** a stlačte tlačidlo [OK] na zobrazenie klávesnice a začatie zadávania názvu.
4. Keď skončíte so zadávaním názvu, vypnite televízor a opäť ho zapnite, aby nadobudla daná zmena účinnok.

☒ POZNÁMKY

- Spoločnosť Hisense nenesie zodpovednosť za aplikačné služby poskytované spoločnosťami tretej strany, napríklad za chyby alebo ukončenia.

3.5 Použitie aplikácie Anyview Cast na zrkadlenie obsahu z vášho zariadenia na televíznu obrazovku

Anyview Cast je aplikácia, ktorá vám umožňuje zdieľať (alebo odovzdať) video, audio alebo obrázky z vášho Android zariadenia do televízora.

Z vášho tabletu alebo telefónu

Spôsob zrkadlenia obsahu z vášho tabletu do televízora:

1. Stlačte tlačidlo **Input** na vašom diaľkovom ovládači a zvoľte aplikáciu Anyview Cast.
2. Zapnite vaše Android zariadenie a prejdite k **Settings > Display > Cast Screen**.

☒ **POZNÁMKA:** Niektoré Android zariadenia, nemusia podporovať odovzdávanie.

3. V zobrazenom zozname zariadení nájdite váš televízor a zvoľte ho.
4. Počkajte pokiaľ skončí priebehový riadok „Creating Connection“ svoju činnosť na obrazovke televízora a v okamihu sa zobrazí video alebo obrázok.

3.6 Aktualizácie softvéru pre váš televízor

Softvér (označovaný aj ako firmvér) je súčasťou toho, čo zabezpečuje fungovanie vášho televízora. Budeme poskytovať aktualizácie softvéru, na neustále vylepšovanie vášho televízora a odstránenie prípadných problémov, ktoré môžu ovplyvniť váš zážitok; preto odporúčame ponechať váš televízor pripojený k internetu, na automatický príjem aktualizácií, keď budú k dispozícii.

Môžete si zvoliť automatický príjem aktualizácií, alebo kontrolovať aktualizácie softvéru a inštalovať ich manuálne.

Automatická kontrola aktualizácií

Ak chcete, aby váš televízor prijímal oznámenia o aktualizácii softvéru automaticky, musí byť zapnutý a pripojený k internetu alebo signálu vysielania. Nastavenie **Auto Firmware Upgrade** (ktoré umožňuje vášmu televízoru prijímať aktualizácie automaticky), je zapnuté v počiatočnom výrobnom nastavení. Ak nastavenie **Auto Upgrade** vypnete, deaktivuje sa tým táto funkcia vášho televízora.

POZNÁMKA

Pokiaľ je váš televízor zapnutý a kontroluje aktualizácie, program ktorý práve sledujete nebude prerušený.

Deaktivácia automatickej aktualizácie firmvéru


Ak nechcete, aby váš televízor automaticky kontroloval aktualizácie a neprijíma upozornenia, keď sú aktualizácie dostupné, potom:

1. Pomocou vášho diaľkového ovládača, stlačte tlačidlo .
2. Prejdite k **About > System Update > Auto Firmware Upgrade** a vypnite danú funkciu.

Týmto spôsobom, budete musieť manuálne kontrolovať, či máte najnovšiu aktualizáciu softvéru.

Kontrola najnovšieho firmvéru/OAD

Spôsob manuálnej kontroly najnovšieho firmvéru:

1. Pomocou vášho diaľkového ovládača, stlačte tlačidlo .
2. Prejdite k časti **About > System Update > Check Firmware Upgrade/Check OAD Upgrade**.

Manuálna inštalácia aktualizácií softvéru

Ak vypnete funkciu **Auto Firmware Upgrade**, potom budete musieť nainštalovať softvér manuálne.

1. Ak sa v okne **Check Firmware Upgrade** zobrazí najnovšia verzia, zvolte ikonu **Update**.
2. Po stiahnutí softvéru, zvolte ikonu **OK** na spustenie procesu aktualizácie.

4.1 Odstránenie možných problémov

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa televízora, pozrite si najskôr tento zoznam. Ak žiaden z týchto tipov nepomôže odstrániť možné problémy, navštívte prosím webovú stránku.

Potom kliknite na podporu, alebo kontaktujte zákaznicke centrum uvedené v tomto návode.

PROBLÉMY	Možné riešenia
Bez obrazu alebo zvuku.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je zástrčka pripojená k elektrickej zásuvke. • Prepínač napájania na pravej spodnej strane predného panelu musí byť zapnutý. Stlačením tlačidla [POWER] na diaľkovom ovládači prepnete zariadenie z pohotovostného režimu.
K televízoru mám pripojený externý zdroj a nemám žiadny obraz a/alebo zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte správne pripojenie výstupu na externom zdroji a správne pripojenie vstupu na televízore. • Uistite sa, že ste zvolili správny vstupný režim pre vstupný signál.
Po zapnutí televízora trvá zobrazenie obrazu niekoľko sekúnd. Je to v poriadku?	Áno, je to v poriadku. Je to z dôvodu, že televízor vyhľadáva predchádzajúce nastavenia a aktivuje televízor.
Obraz je v poriadku ale bez zvuku.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte nastavenia hlasitosti. • Skontrolujte, či nie je aktivované stlmenie zvuku.
Zvuk bez obrazu alebo je obraz čiernobiely.	<ul style="list-style-type: none"> • Ak sa zobrazí čiernobiely obraz, odpojte televízor od elektrickej zásuvky a opäť pripojte po 60 sekundách. • Skontrolujte, či je nastavenie Colour (farba) nastavené na 50 a vyššie. • Skúste iné televízne kanály.
Skreslený obraz alebo zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrický spotrebič môže negatívne ovplyvňovať televízor. Vypnite všetky spotrebiče, ak rušenie zmizne, presuňte spotrebiče ďalej od TV. • Pripojte zástrčku televízora k inej elektrickej zásuvke.
Zvuk a obraz je nejasný alebo príležitostne mrzne.	<ul style="list-style-type: none"> • Ak používate externú anténu, skontrolujte smer, pozíciu a pripojenie antény. • Nastavte smer antény alebo jemne doladte kanál.
Horizontálne/vertikálne pásy na obraze alebo sa obraz trasie.	Skontrolujte, či nie je v blízkosti zdroj rušenia, napríklad elektrický spotrebič alebo elektrické náradie.
Plastová skrinka televízora spôsobuje „praskavý“ zvuk.	Zvuk „praskania“ sa môže objaviť v prípade zmeny teploty televízora. Táto zmena teploty spôsobí rozťahovanie alebo sťahovanie skrinky, čo vytvára tento zvuk. Je to normálne a televízor je v poriadku.

Ostatné informácie

Diaľkový ovládač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, či je televízor stále zapnutý a je funkčný.• Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači.• Skontrolujte, či sú batérie nainštalované správne.
Smart televízoru so schopnosťou pripojenia k bezdrôtovej Wi-Fi sieti, sa nepodarilo pripojiť k miestnej sieti.	<ul style="list-style-type: none">• Konfigurujte miestny bezdrôtový router alebo prístupový bod pre WPA-PSK zabezpečenie skôr, ako sa pokúsíte pripojiť televízor k Wi-Fi sieti.• Postupujte podľa pokynov v návode na obsluhu televízora, na nastavenie bezdrôtového pripojenia.

POZNÁMKY

- Tento TFT LED panel využíva panel pozostávajúci z čiastkových obrazových bodov, ktoré vyžadujú dômyselnú technológiu na ich výrobu. Avšak, na obrazovke sa aj tak môže vyskytnúť niekoľko svetlých alebo tmavých obrazových bodov. Tieto obrazové body nemajú žiaden vplyv na výkon výrobku.
- Niektoré vlastnosti funkcií (napr. PIP, zoznam kanálov, naposledy zobrazené), budú deaktivované, ak budete sledovať video v rozlíšení 4K × 2K.
- Obrázky v tomto návode sú len ilustratívneho charakteru a môžu sa líšiť od skutočného produktu.

4.2 Kontakt na servis

Pre viac informácií, sa prosím obráťte na servisnú spoločnosť Hisense vo vašom štáte.

Recyklácia/Licencie

WEEE (Waste Electronic Electric Equipment)

Európska smernica 2012/19/EU



Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale označuje, že tento výrobok nesmie byť likvidovaný s vaším komunálnym odpadom. Namiesto toho, je vašou povinnosťou zlikvidovať vaše nepoužiteľné zariadenie jeho odovzdaním na určenom bernom mieste pre recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia vášho nepoužiteľného zariadenia pri jeho likvidácii, pomôže chrániť prírodné zdroje a zaistiť to, aby bolo recyklované spôsobom, ktorý nepoškodzuje ľudské zdravie a životné prostredie. Pre viac informácií o tom, kde môžete odovzdať vaše nepoužiteľné zariadenie na recykláciu, sa prosím obráťte na vaše miestne zastupiteľstvo, komunálne služby alebo predajňu, v ktorej ste výrobok zakúpili.

Batérie



V súlade so smernicou o batériách, nesmú byť použité batérie likvidované v komunálnom odpade. Zlikvidujte Vaše batérie v zberných nádobách, ktoré sú určené na tento účel v maloobchodných predajniach.

ROHS (Restriction of Hazardous Substance)

Európska smernica 2011/65/EU



Táto európska smernica obmedzuje používanie nebezpečných a škodlivých látok, ktoré je ťažké recyklovať.

Táto smernica umožňuje jednoduchú recykláciu EEE a prispieva k ochrane životného prostredia.

Látky obsiahnuté v tomto produkte, sú v súlade so smernicou RoHS.



Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI, sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných štátoch.



Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojité-D, sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.