

1. Obsah

1. Obsah	1
2. Bezpečnostní pokyny	1
3. Úvod	4
4. Obsah balení	4
5. Začínáme	4
6. Ovládání a připojení	5
7. Připojení antén, internetu a externích zařízení	6
8. Zapnutí a vypnutí televizoru	8
9. Používání	8
10. Nabídky	14
11. Po použití	16
12. Řešení potíží	16
13. Technické specifikace	18
14. Nástěnný držák	20
15. Prohlášení o shodě	20



Obrázky a ilustrace v tomto návodu k použití mají pouze informativní charakter a nemusejí věrně zobrazovat podobu produktu. Provedení produktu a jeho parametry se mohou změnit bez předchozího upozornění.

2. Bezpečnostní pokyny

Než zařízení poprvé zapnete, prostudujte si následující pokyny a věnujte pozornost veškerým upozorněním (i v případě, že vám ovládání elektronických zařízení nečiní potíže). Návod uschovejte pro případ pozdějšího použití. Návod uložte v blízkosti produktu. Budete-li zařízení prodávat, je důležité, abyste k němu připojili i tento návod.



Tento symbol a slovo „**Výstraha**“ značí nebezpečnou situaci. Pokud k takové situaci dojde, způsobí vážné nebo smrtelné poranění.



Tento symbol a slovo „**Upozornění**“ značí nebezpečnou situaci. Pokud k takové situaci dojde, může způsobit vážné nebo smrtelné poranění.



Tento symbol a slovo „**Varování**“ značí nebezpečnou situaci. Pokud k takové situaci dojde, může způsobit lehké nebo středně těžké poranění či škodu na majetku.



Tento symbol upozorňuje na další informace, které jsou k tématu k dispozici.



Upozornění: Děti a mentálně postižené osoby

Děti a mentálně postižené osoby nemusí správně pochopit hrozící nebezpečí. Děti ani mentálně postižené osoby proto nesmí při používání elektrických zařízení zůstat bez dozoru. Baterie a malé díly mohou způsobit udušení. Je proto zapotřebí je uchovávat na bezpečném místě. V případě spolknutí baterie okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Děti ani osoby s mentálním postižením nesmí manipulovat s obalovým materiálem. Hrozí nebezpečí udušení.



Varování: Nebezpečí poškození sluchu

Použití sluchátek při nastavené vysoké hlasitosti zvuku může způsobit trvalou ztrátu sluchu.

Před připojením sluchátek je zapotřebí hlasitost snížit. Hlasitost můžete na požadovanou úroveň nastavit až po připojení sluchátek.



Varování: Odpojení od zdroje napájení

- Zařízení spotřebovává elektřinu i v pohotovostním režimu. Aby zařízení elektřinu nespotřebovávalo, je nutné vytáhnout zástrčku napájení z elektrické zásuvky. V nouzových situacích může být zapotřebí vytáhnout zástrčku napájení z elektrické zásuvky rychle. Zařízení je proto nutné umístit tak, aby byla elektrická zásuvka volně přístupná.
- Zástrčku napájení vytáhněte z elektrické zásuvky i v případě, že zařízení nebudete po delší dobu používat (například odjedete-li na dovolenou). Vyloučíte tím jakékoli nebezpečí vzniku požáru. Stejně postupujte i v případě bouřky. Odpojte zařízení od zdroje napájení a odpojte také konektor antény.



Upozornění: Baterie:

- **Smrtelné nebezpečí!** Baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud dojde ke spolknutí baterie, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc!
- Při vkládání baterií vždy dbejte na zachování správné polarit.
- Baterie se nepokoušejte dobít ani je neházejte do ohně.
- Nepoužívejte současně rozdílné typy baterií (staré/nové, uhlíkové/alkalické atd.).
- Nevystavujte baterie zdrojům tepla ani slunečnímu světlu (ani i když jsou vloženy v dálkovém ovládání) – hrozí nebezpečí výbuchu nebo vzplanutí!
- Baterie se nepokoušejte otevírat ani upravovat. Kyselina unikající z baterií může způsobit poranění. Dostane-li se do kontaktu s pokožkou nebo očima, okamžitě postižená místa opláchněte velkým množstvím vody a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterie, ze kterých uniká kyselina, okamžitě vyměňte. Před možným poraněním se chraňte použitím rukavic.
- Pokud nebudete zařízení po delší dobu používat, baterie z něj vyjměte. Nesprávným zacházením můžete způsobit výbuch baterií nebo únik kyseliny z baterií.



Varování: kabely

Při vytahování kabelů ze zástrček držte kabely za konektor. Nikdy netahejte za vodič kabelu. Na kabely nikdy nepokládejte těžké předměty. Na kabel se nesmí pokládat ani zařízení samotné. Na kabelu nikdy nevažte uzel a kabel nikdy neohýbejte (zejména v oblasti zástrčky a připojovacího konektoru). Kabel nikdy nepřivazujte k ostatním kabelům. Veškerou kabeláž je nutno vést tak, aby o ni nikdo nezakopl a aby nikomu nepřekážela. Používáte-li adaptéry či prodlužovací kabely, ověřte si, že odpovídají platným bezpečnostním normám. Kabely se nepokoušejte rozdělovat ani upravovat.



Upozornění: obrazovka

Na obrazovku nijak netlačte. V blízkosti povrchu obrazovky se nesmí nacházet žádné ostré předměty. Při popraskání obrazovky hrozí nebezpečí poranění. Při manipulaci s částmi popraskané obrazovky používejte rukavice. V případě potřeby se obraťte na oddělení služeb zákazníkům.

Pokud z popraskané obrazovky uniká kapalina, opatrně ji setřete kusem suché látky. Při utírání používejte ochranné rukavice a řiďte se těmito pokyny:

- Pokud dojde k požití kapaliny, nejprve si vodou vypláchněte ústa i hrdlo. Poté vypijte velké množství vody. Okamžitě se obraťte na lékaře!
- Dostane-li se vám kapalina do oka, vypláchněte ji velkým množstvím čisté vody. Okamžitě se obraťte na lékaře nebo vyhledejte lékařskou pomoc.
- Přejde-li kapalina do styku s pokožkou, otřete potřísněné místo čistým kusem látky a poté je opláchněte velkým množstvím čisté vody. V relevantních případech se obraťte na lékaře!

Popraskanou obrazovku zlikvidujte v souladu s místní legislativou platnou pro oblast životního prostředí.



Upozornění: opravy

Nikdy neotvírejte kryt zařízení. Nerespektování tohoto pokynu může mít za následek smrtelné poranění elektrickým proudem.



Oprava je nutná v případech, kdy došlo k pádu zařízení či v případech, kdy došlo k poškození zařízení jakýmkoli jiným způsobem (například poškození krytu zařízení, průnik kapaliny nebo cizích předmětů do zařízení či vystavení zařízení dešti nebo vlhkosti). Oprava je nutná také tehdy, nepracuje-li zařízení bezchybně.

Pokud se ze zařízení kouří, případně vychází-li ze zařízení neobvyklé zvuky či zápach, zařízení okamžitě vypněte a odpojte je od zdroje napájení. Dojde-li k této situaci, je možné zařízení použít až poté, co je zkontroluje personál autorizovaného servisního místa. Veškeré opravy musí provádět kvalifikovaný servisní personál.



Upozornění: čištění

Než začnete zařízení čistit, přesvědčte se, že není připojené ke zdroji napájení. Nerespektování tohoto pokynu může mít za následek smrtelné poranění elektrickým proudem.



K čištění používejte výhradně čistý suchý kus látky. Nikdy nepoužívejte leptavé kapaliny (alkálie, čisticí prostředky, ředidla, rozpouštědla atd.).

Nebezpečí stability

Televizní soubor může klesnout a způsobit vážné zranění nebo smrt.

Nikdy nestavte televizi na nestabilním místě, televizní soubor může klesnout, což způsobí vážné zranění nebo smrt. Mnoho zranění, zejména pro děti, lze zabránit přijímáním jednoduchých preventivních opatření, jako například:

- VŽDY používejte skříňky nebo stojany nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který bezpečně unese televizor.
- VŽDY zajistěte, aby televizor nepřesahoval přes okraj nosného nábytku.
- VŽDY poučte děti o nebezpečích lezení na nábytek, aby dosáhly na televizor nebo jeho ovládací prvky.
- VŽDY ved'te šňůry a kabely připojené k televizoru tak, aby o ně nebylo možné zakopnout, zatáhnout nebo je uchopit.
- NIKDY neumísťujte televizor na nestabilní místo.
- NIKDY neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříně nebo knihovny), aniž byste nábytek i televizor ukotvili ke vhodné podpěře.
- NIKDY neumísťujte televizor na látku nebo jiné materiály, které se nacházejí mezi televizorem a nosným nábytkem.
- NIKDY neumísťujte předměty, které by mohly svádět děti k lezení, např. hračky a dálkové ovladače, na horní část televizoru nebo nábytek, na němž je televizor umí stěn..

Pokud je váš stávající televizní soubor zachován a přemístěn. Stejně zvažovací akce, jak je uvedeno výše.

Aby se zabránilo zranění, musí být tento televizní soubor bezpečně připojen k podlaze/stěně v souladu s instalačními pokyny.

Bez ohledu na to, jaké okolnosti, udržujte prosím televizní panel svisle umístěný, pokud jakýkoli náklon, úhel náklonu mezi panelem a vertikální rovinou nesmí překročit 15 ° (pravidlo platí pro produkt bezrámové řady).

Doporučujeme výrobek nepoužívat na místech, kde se vyskytuje olejový kouř nebo pára, které mohou způsobit poškození materiálu tohoto výrobku.

Výrobek je v pohotovostním režimu v rámci funkce sítě a trvá 30 minut, než přejde do stabilního stavu.

Umístění zařízení a okolí zařízení

Dodržováním níže uvedených opatření zajistíte správnou funkci zařízení a prodloužíte jeho životnost.

- Zařízení je možné umístit pouze na stabilní a rovnou plochu. Na zařízení se nesmí pokládat žádné předměty. Zařízení není vhodné k provozu v místnostech s vysokou vlhkostí nebo teplotou (např. koupelny) ani v místnostech s velkou prašností (např. dílny).
- Zařízení má velké rozměry a je těžké. Zařízení je nutné umístit pouze na takový nábytek, který je dostatečně pevný, aby zařízení unesl. Nábytek musí být dimenzovaný tak, aby z něj zařízení nijak nevyčnívalo. Zařízení je také možné připevnit na stěnu. To se provádí pomocí vhodného montážního rámu. Při použití takového rámu se řiďte pokyny jeho výrobce.
- Zajistěte, aby v okolí zařízení mohl volně proudit vzduch. Zařízení neumísťujte na police, na silný koberec ani na jiná místa, na kterých by docházelo k zablokování ventilačních otvorů. Na každé straně zařízení musí být alespoň 10 cm volného prostoru.
- Nevystavujte zařízení přímému působení zdrojů tepla (např. topidla).
- Nevystavujte zařízení přímému působení slunečního světla nebo jasného umělého světla.
- Chraňte zařízení před stykem s kapající nebo stříkající vodou a před stykem s agresivními kapalinami. Zařízení nikdy neprovozujte v blízkosti vody. Za žádných okolností nesmí dojít k ponoření zařízení do kapaliny. Na zařízení nebo do jeho blízkosti nikdy nepokládáte žádné nádoby s kapalinou (například vázy nebo nápoje).
- Zařízení nikdy neumísťujte do bezprostřední blízkosti zdrojů magnetického pole (např. reproduktory).
- **VAROVÁNÍ!** V blízkosti zařízení se nikdy nesmí ocitnout svíčky ani jiný zdroj otevřeného ohně, jinak hrozí nebezpečí požáru.
- Do zařízení nesmí proniknout žádný cizí předmět.
- Nevystavujte zařízení prudkému poklesu teploty – může dojít ke kondenzaci, která způsobí elektrický zkrat.
- Nevystavujte zařízení nadměrným rázům nebo vibracím.
- Televizi připojujte pouze k řádně osazené a snadno přístupné elektrické zásuvce, jejíž napětí odpovídá hodnotám napětí uvedeným na výkonovém štítku.

2.1 Určení produktu

Zařízení je spotřební elektronika. Používá se k příjmu televizního signálu prostřednictvím antény, satelitní antény nebo prostřednictvím sítě pro kabelovou televizi. Zařízení se používá také k přehrávání multimediálních souborů z internetu a z úložných zařízení USB. Zařízení je určeno pouze k soukromému využití. Zařízení není určeno k průmyslovému či obchodnímu využití. Zařízení není určeno k lékařskému využití ani k používání za účelem záchrany života či udržení při životě.

Používejte pouze propojovací kabely a externí zařízení, která odpovídají požadavkům zařízení na bezpečnost, na elektromagnetické pole a na stínění.



Zařízení splňuje veškeré normy a směrnice nutné k vystavení prohlášení o shodě (CE). Dojde-li k neoprávněné úpravě zařízení nebo k pozměnění zařízení, přestává zařízení uvedené normy splňovat. Za škody či selhání, které z takového jednání vyplnou, výrobce nenese žádnou odpovědnost.

Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem. Zařízení nepoužívejte k jiným účelům, než pro jaké je určeno. Zařízení nijak neupravujte. Při provozu zařízení vždy dodržujte legislativu a předpisy země, ve které zařízení provozujete.

2.2 Vysvětlení dalších symbolů

Na zařízení samotném se nacházejí ještě níže uvedené symboly:



Tento symbol značí přítomnost životu nebezpečného vysokého napětí uvnitř zařízení. Proto nikdy neotevírejte kryt zařízení. Uvnitř se nenacházejí žádné uživatelem opravitelné součásti.



Třída ochrany II: Tento symbol značí, že televize má dvojitou izolaci a spadá do třídy elektrotechnické ochrany č. II.



Tento symbol značí, že televize podporuje technologii Dolby Audio, která zajišťuje dokonalejší výstup zvuku.



Tento symbol značí, že televizi je nutné napájet ze sítě se střídavým proudem.



Tento symbol značí, že dálkové ovládání se napájí stejnosměrným proudem.

Ochranné známky

Vyrobena na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

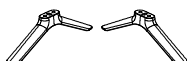
3. Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili naši chytrou televizi. Toto elegantní zařízení stylově a moderním způsobem doplní každý obývací pokoj a nabídne vám neuvěřitelně kvalitní přehrávání televizního i multimediálního obsahu. Výkonný stereo zvuk zajišťují vestavěné reproduktory a máte-li k dispozici počítač, můžete k němu televizi dokonce připojit jako monitor.

4. Obsah balení



Televize



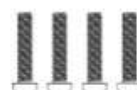
Stojan



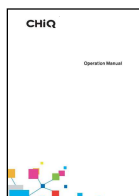
Dálkové ovládání



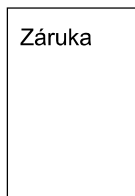
2 baterie typu AAA,
1,5 V



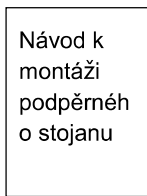
Šrouby pro upevnění
stojanu



Návod k použití



Záruční karta



Návod k montáži
podpěrného stojanu

5. Začínáme

5.1 Připevnění stojanu

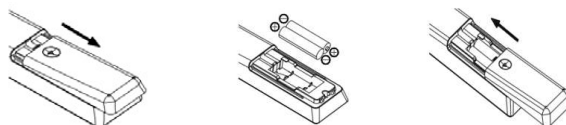
Před samotnou instalací televize je k ní nejprve zapotřebí připevnit stojan. Televizi je také možné upevnit na stěnu. Podrobné informace naleznete v přibaleném Návodu k montáži podpěrného stojanu. K montáži budete potřebovat křížový šroubovák.

5.2 Příprava televize

Umístěte televizi na stabilní a plochý povrch (např. stůl nebo speciálně navržený stojan na televizi). Všechny kabely musí vést jednoduchou a bezpečnou trasou a tak, aby o ně nebylo možné zakopnout. Zařízení musí být pomocí napájecího kabelu připojené do elektrické zásuvky. Elektrická zásuvka musí být snadno přístupná – v případě nouzové situace musí být možné okamžitě odpojit napájecí kabel.

5.3 Vložení baterií do dálkového ovládání

1. Otočte dálkové ovládání horní stranou dolů, vložte prst do prohlubně se symbolem šipky a zatlačte ve směru šipky do krytu prostoru pro baterie. Odejměte kryt prostoru pro baterie.



2. Do dálkového ovládání vložte 1,5V baterie typu AAA, které jsou součástí balení. Přesvědčte se, že jste baterie vložili se správnou polaritou (dle schématu znázorněného uvnitř prostoru pro baterie).
3. Nasadte kryt prostoru pro baterie a zatlačte na kryt proti směru šipky. Kryt posouvajte, dokud nezaklapne do zavřené polohy.



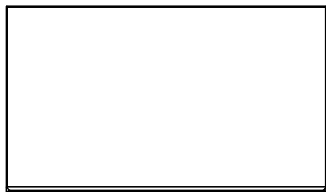
Varování: Pokud zařízení nebudete po delší dobu používat, baterie z dálkového ovládání vyjměte. Dálkové ovládání by jinak mohla poškodit kyselina vytékající z baterií.

6. Ovládání a připojení

Na následujících stranách naleznete schémata různých ovládacích prvků a zobrazení televize. Jednotlivé prvky jsou ve schématech označeny čísly. Tato čísla jsou u prvků uvedena i v kapitolách popisujících funkci zařízení.



Varování: Před připojením nebo odpojením kteréhokoli kabelu nejdříve vypněte patřičné zařízení (včetně televize). Pokud tak neučiníte, mohli byste nevypnutá zařízení poškodit.



Indikátor napájení / dálkový senzor / tlačítko napájení

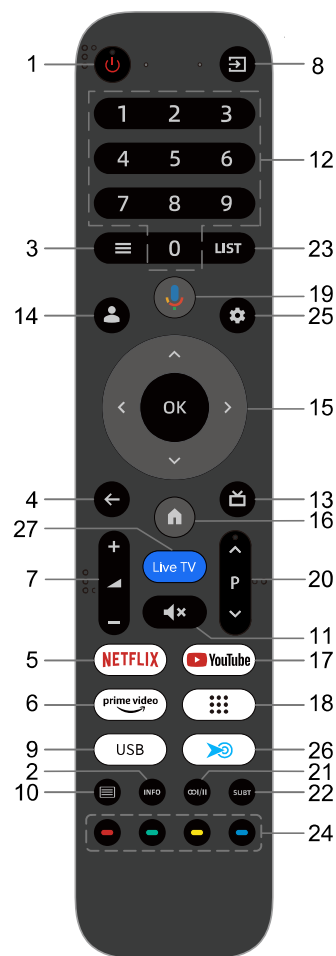


1. Zdiřka společného rozhraní.
2. USB2.0: USB port. Připojte paměťové zařízení USB pro přehrávání multimediálních souborů.
3. ANT1: Pro připojení externí antény.
ANT2: Pro připojení satelitní antény (ANT 2) (SATELLITE).
4. HDMI: HDMI (vysoké rozlišení - multimediální rozhraní) vstup.
HDMI2 podporuje HDCP, CEC a eARC/ARC.
5. VSTUP AV: Vstup audio / video signálu AV.
6. DIGITÁLNÍ ZVUKOVÝ VÝSTUP: Připojte se k externímu digitálnímu zvukovému zařízení.
7. LAN: Port místní sítě (LAN). Připojte kabel LAN k tomuto portu a připojte se k síti.

Dálkové ovládání

Definice tlačítek dálkového ovládání:

Serial Ne.	Tlačítko	Popis
1	Napájení	Zapíná a vypíná televizor (: s funkcemi přístupnosti)
2	Info	Zobrazení informací o programu
3	Nabídka	Zobrazuje hlavní nabídku
4	Zpět	Zpět do předchozí nabídky
5	NETFLIX	Přejít na NETFLIX
6	prime video	Otevře hlavní video aplikaci
7	Hlasitost +/-	Upravit hlasitost (: s funkcemi přístupnosti)
8	Zdroj	Vyberte zdroj signálu
9	USB	Vyberte zdroj USB source
10	Teletext	Zobrazit nebo skrýt teletext
11	Vypnutí zvuku	Ztlumení nebo aktivace zvuku
12	Číslo	Číselná tlačítka
13	EPG	Spuštění elektronického průvodce programem
14	Account	Změnit účet
15	Směr/OK	Směrová tlačítka: $\wedge$ / $\vee$ / $\lt$ / $\gt$ Stisknutím směrových tlačítek vyberte možnosti nabídky nebo nastavení. Tlačítko OK: Stisknutím [OK] vyberte nebo potvrďte položku nabídky; V režimu TV lze seznam kanálů otevřít tlačítkem [OK].
16	Na výchozí obrazovku	Otevřít výchozí stránku Google TV
17	YouTube	Otevřít aplikaci YouTube
18	Apps	Zobrazit všechny nainstalované aplikace
19	Hlas	Aktivovat funkci hlasového příkazu
20	Program $\wedge$ / $\vee$	Vybrat programy ve vzestupném nebo sestupném pořadí (: s funkcemi přístupnosti)
21	Audio	Vybrat jazyky audia a zvukové kanály
22	Titulky	Vybrat titulky
23	LIST	Zobrazí seznam kanálů
24	Barva	Používat podle pokynů k operačnímu rozhraní
25	Dashboard	Nabídka palubní desky
26	Volné zkratky	Přizpůsobte jako zástupce aplikací nebo systémových funkcí
27	Live TV	Přístup k živým televizním kanálům



Používání dálkového ovládání

- Namířte dálkové ovládání na snímač signálu dálkového ovládání, který se nachází na přední části zařízení. Mezi dálkovým ovládáním a snímačem se nesmí vyskytovat žádné překážky.
- Na dálkovém ovládání stiskněte požadované tlačítko.



Dálkové ovládání funguje v dosahu 6 m od zařízení. Při ovládání televize by se dálkové ovládání mělo nacházet maximálně ve 30° úhlu od přední strany televize. Snímač signálu dálkového ovládání by se rovněž neměl nacházet v oblasti s intenzivním ani slunečním světlem.

Pokud zařízení na signál z dálkového ovládání nereaguje, znamená to, že aktuální nastavení zařízení danou funkci nebo tlačítko nepodporuje. Mohou být rovněž vybité baterie dálkového ovládání. Jsou-li baterie vybité, vyměňte je za nové stejného typu.

7. Připojení antén, internetu a externích zařízení

7.1 Připojení televizní antény nebo kabelové televize

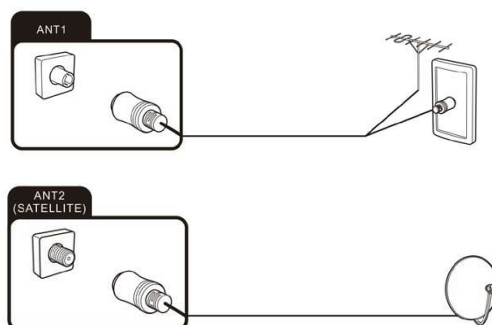
Do konektoru pro anténu je možné připojit kabel vnitřní nebo venkovní antény, případně kabelovou televizi (ANT 1).

Chcete-li přepnout na příjem TV, opakovaným stisknutím tlačítka Source vyberte zdroj signálu „TV“.

7.2 Připojení satelitní antény

Do konektoru ANT 2 SATELLITE můžete připojit kabel satelitní antény.

Chcete-li přepnout na satelitní příjem, vyberte zdroj signálu „TV“.

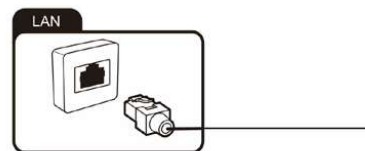


7.3 Připojení síťového kabelu (připojení LAN)



K internetu se můžete připojit také prostřednictvím sítě WiFi.

1. Jednu koncovku síťového kabelu (kat. 5 nebo lepší) připojte do síťového konektoru. Síťový kabel není součástí balení. Druhou koncovku síťového kabelu připojte k hubu (rozbočovači) nebo k routeru domácí sítě.

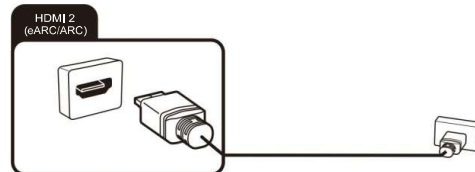


7.4 Připojení externího zařízení s rozhraním HDMI

HDMI je zkratka za „High Definition Multimedia Interface“ (multimediální rozhraní s vysokým rozlišením). Tento typ připojení zaručuje přehrávání v té nejvyšší kvalitě a je tak správnou volbou pro všechny fanoušky obsahu s vysokým rozlišením.

K televizoru můžete připojit HDMI zařízení. Přejete-li si k televizi připojit zařízení, HDMI, které je kompatibilní s kanálem eARC/ARC (např. domácí kino), použijte konektor HDMI 2. Aby bylo možné přes kanál eARC/ARC přenášet zvuk, je třeba v menu „Nastavení“, „Systém“, „CEC“ povolit možnost „eARC/ARC“.

1. Připojte výstup z přehrávacího zařízení (např. přehrávač Blu-ray nebo počítač kompatibilní s HDMI) do jednoho ze vstupů HDMI televize. Taková zařízení se připojují pomocí kabelu HDMI (není součástí balení).
2. Aby bylo na televizi možné přehrát zvukový a obrazový signál z externího zařízení, vyberte jako zdroj signálu jednu z možností.

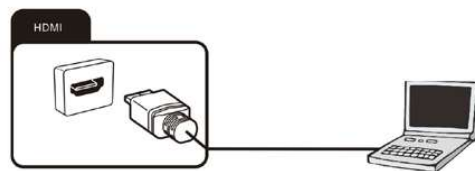


7.5 Připojení počítače



K televizi je možné připojit pouze počítač, jehož grafická karta je kompatibilní s rozhraním HDMI. Počítače s analogovým výstupem (VGA) připojit nelze.

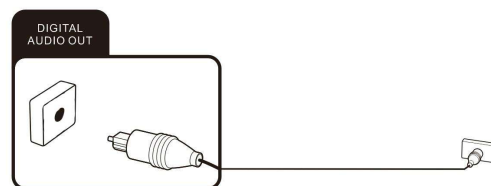
1. Připojte výstup z grafické karty počítače nebo notebooku do jednoho ze vstupů HDMI televize. K připojení se používá kabel HDMI (není součástí balení). Takovéto připojení se používá k přenosu obrazu a zvuku z počítače do televize.
2. Aby bylo na televizi možné přehrát zvukový a obrazový signál z počítače, vyberte jako zdroj signálu jednu z možností.



7.6 Připojení digitálního zvukového systému

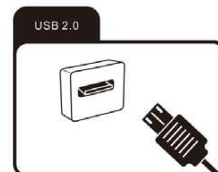
Televizi je možné připojit k digitálnímu zvukovému systému (např. zesilovač, domácí kino).

1. Připojte koncovku koaxiálního zvukového kabelu do konektoru Digital Audio Out na televizi. Kabel není součástí balení.
2. Druhou koncovku koaxiálního kabelu připojte k externímu zařízení.



7.7 Připojení zařízení USB

Televize má dva kompaktní konektory USB 2.0, do kterých je možné připojit vhodná úložná zařízení (např. karty USB, pevné disky USB). Po připojení můžete přehrávat multimediální soubory, které jsou na těchto zařízeních uloženy (fotografie, videa atd.).

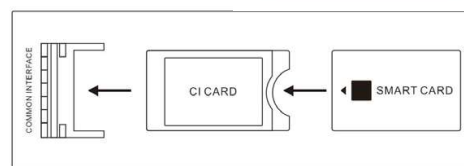


7.8 Konektor karty CI

Pokud jste si zakoupili předplatné kódovaných programů od poskytovatele placeného televizního vysílání, můžete do tohoto konektoru zasunout modul s kartou CI nebo CI+. Další informace naleznete v dokumentaci ke kartě CI.



Varování! Před vložením nebo vyjmutím modulu CI je nutné televizi vypnout. Pokud televizi nevypnete, hrozí poškození modulu nebo televize samotné.



7.8.1 Vložení karty CI

1. Do konektoru pro kartu CI vložte modul s kartou CI nebo CI+. Přesvědčte se, že modul vkládáte do konektoru správně.

7.8.2 Vyjmutí karty CI

1. Kartu CI vyjměte z konektoru opatrným vytažením.

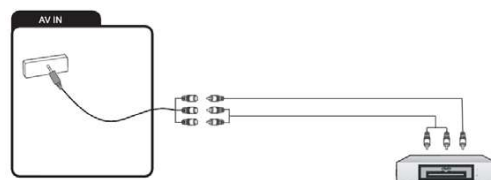
Modul CI/CI+ se aktivuje po zapnutí televize. Aktivace může chvíli trvat. Po aktivaci modulu by mělo být možné sledovat kódované kanály. Pokud kódované kanály sledovat nelze, ověřte u poskytovatele placeného televizního vysílání, zda vám umožnil přístup k signálu.

V menu „CI informace“ pak zvolte typ rozpoznávaného modulu CI/CI+ a proveďte další nastavení.

7.9 Připojení externího zařízení pomocí vstupu AV

Přes vstupní konektor AV typu „jack“ je k televizi možné připojit externí zařízení jako kamera nebo herní konzole (pomocí běžných červených, bílých a žlutých konektorů „cinch“).

1. Připojte Mini AV kabel do zásuvky (není součástí dodávky).
2. Připojte externí zařízení k zásuvkám stejné barvy na kabelu Mini AV, pokud je to nutné, použijte běžný kabel AV (není součástí dodávky).
3. Aby bylo na televizi možné přehrát zvukový a obrazový signál z externího zařízení, vyberte jako zdroj signálu možnost „AV“.



7.10 TV povoluje jako výchozí porty TCP 6465/6466/6467/7682/8008/8009/8443/11119/45454/56789/56790

Porty 6465/6466/6467 se používají pro službu Google, která umožňuje používat telefon nebo tablet jako dálkové ovládání pro televizor.

Port 7682 se používá pro HbbTV k přehrávání médií.

Porty 8008/8009/8443/11119/45454 se používají pro Google Cast.

Porty 56789 a 56790 se používají pro službu dial, která umožňuje použití telefonu nebo tabletu k vyhledání a ovládání kompatibilních televizorů nebo streamovacích zařízení v místní síti.

8. Zapnutí a vypnutí televizoru

Zapnutí

Presvědčte se, že je televizor v pohotovostním režimu. To znamená, že napájecí kabel musí být zapojen do fungující napájecí zásuvky. Pak zapněte televizor stisknutím tlačítka napájení na televizoru nebo  na dálkovém ovladači.

Vypnutí

Televizor vypnete stisknutím napájecího tlačítka na televizoru nebo  na dálkovém ovladači.

Poznámky:

Když stisknete tlačítko napájení nebo  pohotovostního režimu na dálkovém ovladači a na chvíli ho přidržíte stisknuté, televizor přejde do stavu úplného pohotovostního režimu. Při následujícím zapnutí pak televizor projde úvodní spouštěcí procedurou.



Pokud není k dispozici žádný signál (příjem televizního vysílání ani přehrávání z externích zařízení), objeví se zpráva „Slabý nebo žádný signál“. Obrazovka může také zůstat tmavá nebo se na ní zobrazí šum.

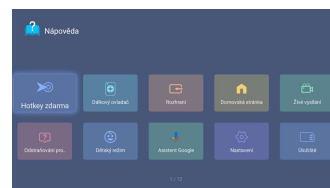
9. Používání

9.1 Funkce nápovědy

Funkce nápovědy nabízí mnoho informací o používání televizoru.

- Stiskněte tlačítko domů  na dálkovém ovladači. Vyberte z možností volbu ikonu aplikací.
- Vyberte z možností volbu „Nápověda“.
- Vyberte požadované téma nápovědy. K výběru můžete použít tlačítka se šípkami a tlačítko OK.

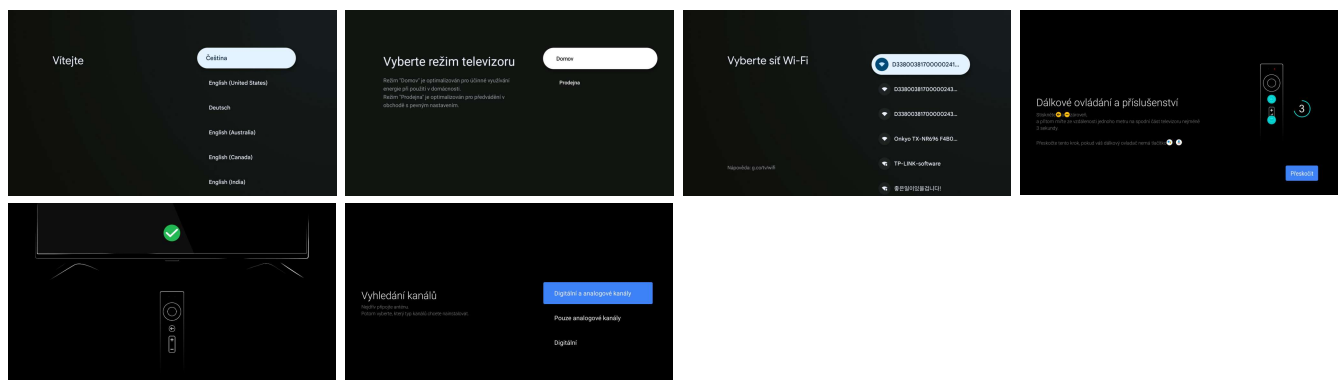
Více informací najdete v nápovědě na televizoru.



9.2 Průvodce první instalací

Když televizor poprvé zapnete, objeví se uvítací obrazovka. Pro pohyb v následujících možnostech použijte volby  a  a tlačítko OK.

Poznámka: Přístroj má vestavěná videa pro ukázky uložení a uživatelé mohou videa odstranit, aby uvolnili místo v úložišti (doporučujeme). V Průvodci nastavením televizoru vstupte na stránku Select TV mode (Zvolit režim televizoru) a vyberte možnost „Home“ (Domácnost), poté se zobrazí výzva Built-in store demo video (Vestavěné video pro ukázku obchodu). Chcete-li video odstranit, vyberte možnost Ano. A můžete také resetovat televizor, abyste odstranili vestavěná videa.



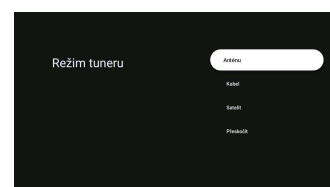
Poznámka: Tato metoda párování podporuje pouze originální dálkový ovladač k televizoru. Nepodporuje dálkové ovladače jiných výrobců.

Použité obrázky a nákresy jsou pouze orientační a mohou se od skutečného vzhledu výrobku lišit.

Režim tuneru

Než začnete s vyhledáváním kanálů, můžete nejprve vybrat „Režim tuneru“. Na výběr jsou tyto možnosti: Anténa (výchozí hodnota), Kabel, Satelit.

Poznámky: Více informací najdete v části 9.3 Vyhledávání kanálů.



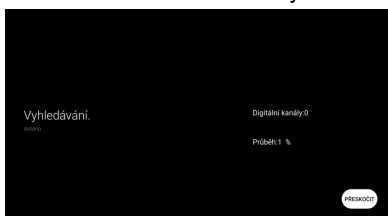
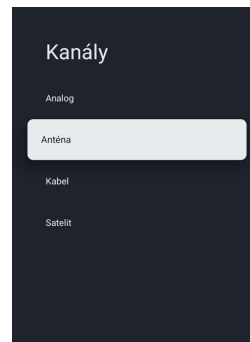
9.3 Vyhledávání kanálů

Tato část popisuje, jak automaticky vyhledat a uložit kanály. To můžete chtít udělat v některém z níže uvedených případů:

- když jste při úvodním nastavení přeskočili krok instalace kanálů;
- když se v režimu televize zobrazí zpráva, že nejsou k dispozici žádné kanály;
- když chcete aktualizovat seznam kanálů.

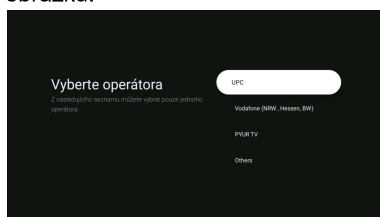
Vyhledání kanálů v režimu Anténa

1. Stisknutím tlačítka $\equiv$ (3) otevřete nabídku „Nastavení“.
2. Pomocí tlačítek se šipkami < a > (15) na dálkovém ovladači vyberte volbu „Nastavení“ a stisknutím tlačítka OK (15) zobrazte podnabídku „Nastavení“.
3. Pomocí tlačítek se šipkami $\wedge$ a $\vee$ (15) na dálkovém ovladači vyberte volbu „Kanály a vstupy“ a stisknutím tlačítka OK (15) zobrazte podnabídku „Kanály a vstupy“.
4. Jakmile uživatel klikne na Vyhledat kanál, spustí se automatické vyhledávání. Zobrazí se stránka jako na obrázku níže.

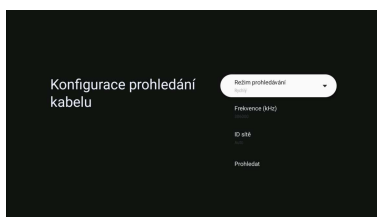


Vyhledání kanálů v režimu Kabel

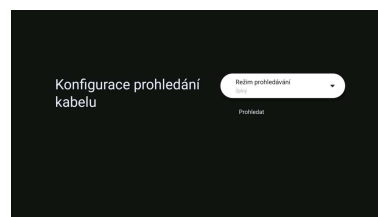
- a) Vyberte si poskytovatele, jak je naznačeno na obrázku níže. Můžete si vybrat způsob vyhledávání poskytovatele ve vaší zemi, například UPC:
Před vyhledáváním kanálů se ujistěte, že jsou nastavené správné parametry poskytovatele. Můžete je získat od partnera poskytovatele. Jakmile dokončíte nastavení Frekvence a ID sítě, přesuňte se na položku Vyhledat a stisknutím tlačítka OK (15) spustíte vyhledávání.
- b) Pokud nemůžete vybrat žádného poskytovatele, nastavte Režim vyhledávání na Úplné, přesuňte se na Vyhledat a stisknutím tlačítka OK (15) spustíte vyhledávání. Provede se úplné vyhledání digitálních a analogových kanálů podle obrázků:



(a-1)



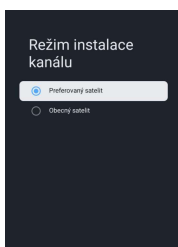
(a-2)



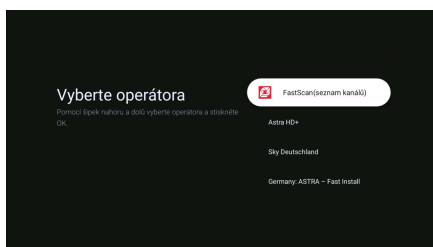
(b-1)

Vyberte typ satelitu a pak vyberte kanály

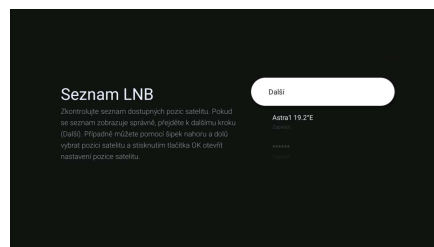
- a) Upřednostňovaný satelit
V podnabídce „Režim instalace kanálů“ vyberte typ Upřednostňovaný satelit a pak vyberte Kanály. Vyberte poskytovatele. Můžete vybrat vyhledávání poskytovatele ve vaší zemi. Stiskněte tlačítko se šipkou > (15) a vyberte Kanály → Satelitní prohledávání → Další. Uvidíte několik poskytovatelů a jednoho vyberte. Viz obrázky. Zobrazí se několik výchozích satelitů. Výběrem položky Další spustíte vyhledávání.
- b) Obecný satelit
Pokud nemůžete najít svého upřednostňovaného poskytovatele, vyberte Obecný satelit. Stiskněte tlačítko se šipkou > (15) a výběrem možností Kanály → Satelitní prohledávání → Další provedte vyhledání naslepo.



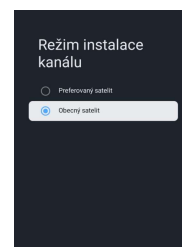
(a-1)



(a-2)



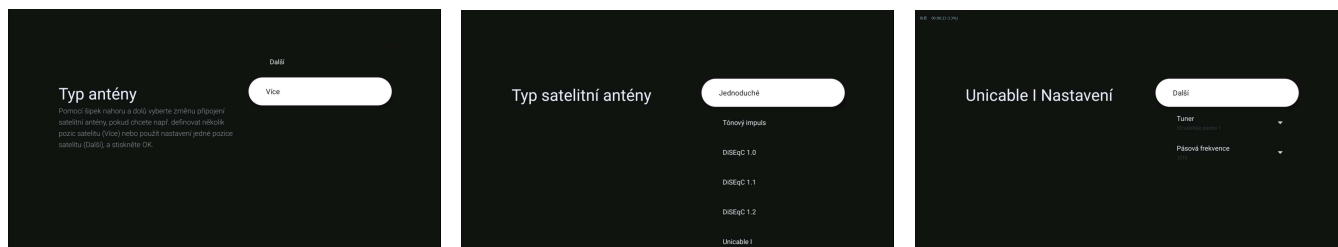
(a-3)



(b-1)

Poznámka:

Postup pro vyhledání kanálů Unicable: Otevřete nabídku s možnostmi, vyberte Satelitní prohledávání -> Více -> Unicable I nebo Unicable II. Nastavte správné parametry Tuneru a Frekvence, pak vyberte Další a odpovídající satelit a pak začněte vyhledávání. Hodnoty pro Tuner a Frekvenci získáte od dodavatele zařízení Unicable.



9.4 Ruční ladění satelitu

Ruční ladění satelitu je podobné položce Prohledání jedné VF v sekci Anténa. Používá se k prohledání pouze jednoho satelitu nastavením transpondéru vybraného satelitu. Při tomto způsobu vyhledávání může uživatel upravovat jen položku Transpondér. Ostatní položky jsou nepřístupné.

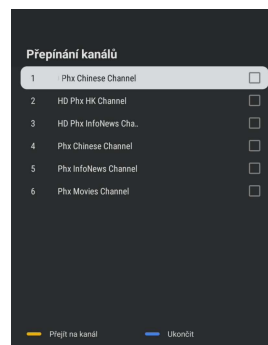
9.5 Úprava kanálů

Výměna kanálů

Tato možnost je dostupná, jen když je vypnutá funkce LCN.

Pokud chcete mezi sebou vyměnit dva kanály, můžete použít funkci Výměna.

1. Stisknutím tlačítka $\equiv$ (3) otevřete nabídku „Nastavení“.
2. Pomocí tlačítek se šipkami $\wedge$ (15) na dálkovém ovladači vyberte volbu „Kanály“.
3. Pomocí tlačítek se šipkami $>$ (15) na dálkovém ovladači vyberte volbu „Správa kanálů“ a stisknutím tlačítka OK (15) zobrazte podnabídku „Správa kanálů“.
4. Pomocí tlačítek se šipkami $\wedge$ a $\vee$ (15) na dálkovém ovladači vyberte volbu „Přepínání kanálů“ a tlačítkem OK (15) zobrazte stránku „Přepínání kanálů“.
5. Pomocí tlačítek se šipkami $\wedge$ a $\vee$ (15) na dálkovém ovladači a stisknutím tlačítka OK (15) vyberte dva kanály, které chcete mezi sebou vyměnit.



Přeskakování kanálů

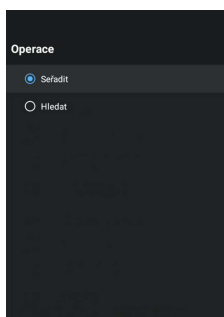
1. V podnabídce „Správa kanálů“ pomocí tlačítek se šipkami $\wedge$ a $\vee$ (15) na dálkovém ovladači vyberte volbu „Přeskakování kanálů“ a stisknutím tlačítka OK (15) zobrazte stránku „Přeskakování kanálů“.
2. Stisknutím tlačítka OK (15) na dálkovém ovladači označte kanál. Vedle jména kanálu se objeví ikona.
3. Od této doby bude tento kanál při přepínání kanálů přeskakován.

Pokud chcete, aby byl kanál při běžném přepínání kanálů znovu dostupný, zopakujte výše uvedené kroky.

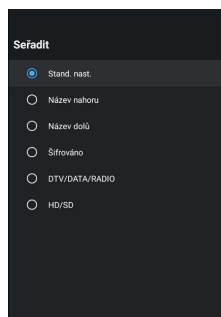
Seznam kanálů

V dnešní době je dostupný tak velký počet televizních kanálů, že seznam kanálů běžně obsahuje několik stovek kanálů. Proto je často obtížné nebo časově náročné najít konkrétní kanál. Funkce vyhledávání vám vyhledání konkrétního kanálu usnadní:

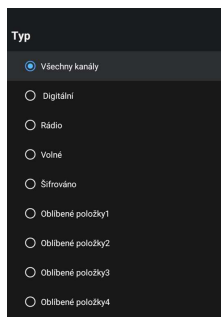
1. Otevřete seznam kanálů: Stisknutím tlačítek OK (15) zobrazte seznam kanálů.
2. Stiskněte ZELENÝ tlačítko. Tím dojde k zobrazení více akcí pro seznam kanálů.
3. Pomocí tlačítek se šipkami $\wedge$ a $\vee$ (15) a tlačítka OK (15) vyberte položku „Hledat“. Na obrazovce se objeví vstupní dialog. Zadejte číslo kanálu nebo název kanálu, označte ikonu potvrzení a pak stiskněte tlačítko OK (15). Televizor vyhledá příslušné kanály.
4. Pomocí tlačítek se šipkami $\wedge$ a $\vee$ (15) a tlačítka OK (15) vyberte položku „Seřadit“. Pomocí tlačítek se šipkami $\wedge$ a $\vee$ (15) na dálkovém ovladači vyberte položku a stisknutím tlačítka OK (15) se tato stránka vrátí na seznam kanálů, který bude seřazený tak, jak jste vybrali.
5. Stiskněte ŽLUTÁ. Zobrazí se Vybrat typ. Zobrazí se stránka filtru. Zobrazí se stránka s filtrováním. Pomocí tlačítek se šipkami $\wedge$ a $\vee$ (15) na dálkovém ovladači vyberte položku a stisknutím tlačítka OK (15) se tato stránka vrátí na seznam kanálů, který bude vypsaný podle vámi vybraného filtru.



(2)



(4)



(5)

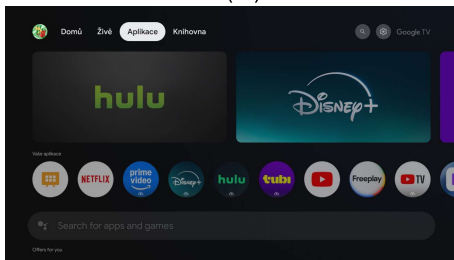
9.6 Určení oblíbených kanálů

Takto můžete přidat kanály do seznamu oblíbených nebo je z něj odebrat:

1. Stisknutím tlačítka OK (15) zobrazte seznam kanálů.
2. Stiskněte MODRÉ tlačítko pro přidání nebo odstranění oblíbeného kanálu.
3. Stiskněte ŽLUTÉ → Vybrat typ → oblíbené pro změnu aktuální stránky na seznam oblíbených.

9.7 Spouštěč

Stisknutím tlačítka  (16) otevřete hlavní rozhraní.



Poznámka:

Čísla a ilustrace v této příručce jsou pouze pro informaci a mohou se lišit od skutečných produktů.

9.8 Připojení Google Home k televizoru

1. Na domovské stránce mobilního telefonu otevřete aplikaci Google Home.
2. Vyberte odpovídající název zařízení ze seznamu zařízení.
3. Klikněte na „Odesílání mé obrazovky“.
4. Vyberte „Odeslat obrazovku“.
5. Znovu potvrďte kliknutím na „Spustit nyní“.

9.9 Sdílení fotografií, hudby a videí na televizoru

1. Otevřete video, album s fotografiemi, hudbu nebo jinou aplikaci na mobilním telefonu, najděte a stiskněte tlačítko .
2. V rozevíracím seznamu najděte příslušný název zařízení.
3. Na mobilním zařízení vyberte fotografie, hudbu nebo video, které chcete přehrávat, a sdílejte je na televizoru.

9.10 Jak používat interaktivní víceobrazkovou funkci

1. Připojte televizor a mobilní telefon ke stejné síti.
2. Otevřete na televizoru aplikaci Multi-ScreenShare, najděte název zařízení a stisknutím tlačítka OK (45) vyberte Android nebo iOS podle toho, jaký typ mobilního telefonu máte.
3. Na mobilním telefonu se systémem Android otevřete aplikaci pro přehrávání videa. V rozhraní budou následující tlačítka, klikněte na tlačítko . Po kliknutí se objeví názvy televizorů dostupných v aktuální síti. Kliknutím na název televizoru uvedený v aplikaci Multi-ScreenShare sdílejte na televizor.
4. U systému iOS otevřete ovládací centrum a klikněte na Zrcadlení obrazovky . Mobilní telefon zobrazí zařízení, která jsou dostupná na aktuální síti. Kliknutím na název televizoru uvedený v aplikaci Multi-ScreenShare sdílejte na televizor.



Některé z výše uvedených zdrojů signálu mohou otevřít zpoplatněné online streamovací služby. Další informace o předplatných a cenách najdete na webových stránkách příslušných poskytovatelů.

9.11 Používání EPG (elektronického programového průvodce)

Funkce EPG je průvodce na obrazovce, který zobrazuje televizní program digitálních kanálů. Můžete procházet, vybírat a prohlížet programy.

Poznámka: Průvodce DTV EPG nevyžaduje připojení k internetu.

- Funkci DTV EPG spustíte tlačítkem EPG na dálkovém ovladači. Objeví se nabídka Programového průvodce, které vám umožňuje získat informace o aktuálních nebo budoucích vysílaných programech na jednotlivých kanálech. Procházet různé programy můžete pomocí tlačítek se šipkami na dálkovém ovladači.
- K prohlížení průvodce EPG použijte příslušná barevná tlačítka zobrazená ve spodní části obrazovky.
- Je možné, že se nezobrazí žádné informace. Nejprve změňte kanál a televizor načte příslušné informace EPG z televizního signálu právě spuštěného kanálu.

9.12 Teletext

Teletext je jednosměrný, neinteraktivní systém pro přenos textu a grafiky na televizní přijímač z anténního nebo kabelového signálu. K získání teletextových informací je potřeba, aby byl televizní přijímač vybaven dekódérem nebo příslušným mikročipem.

Teletext se přenáší jednosměrným kabelovým nebo pozemním vysíláním rozhlasu nebo televize. V případě televize může zabírat celý kanál, nebo může být zakódován ve vertikálním zatemňovacím intervalu (VBI).

Informace o teletextu

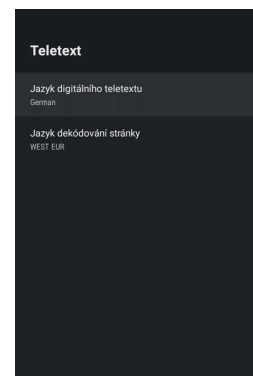
Teletext jsou textová data (úroveň 1.5), která jsou přenášena digitální sítí DVBT a analogovou sítí. Původním konceptem byl elektronický časopis vycházející a vysílaný z aktuální služby (programu, kanálu).

Teletextový stream je obvykle vždy otevřen a po spuštění služby se stránky ukládají do mezipaměti. Jinými slovy, modul teletextu se vždy spouští při spuštění videa; i když je prohlížení teletextu skryté, modul teletextu je spuštěný.

Zobrazení: Pro zobrazení teletextu stiskněte tlačítko  (10).

Ukončení: Pro ukončení teletextu stiskněte tlačítko EXIT.

Poznámka: Pokud aktuální kanál neobsahuje teletext, zobrazí se jako připomenutí zpráva „Žádný teletext“.



Podrobnosti:

- * **Jazyk digitálního teletextu:** Určeno k zobrazení čísla výchozí stránky teletextu, což znamená, že jiný výběr povede na jiné číslo výchozí stránky.
- * **Jazyk dekódování stránky:** Můžete vybrat písmo podle svých preferencí a teletextová stránka se zobrazí v příslušném stylu písma.

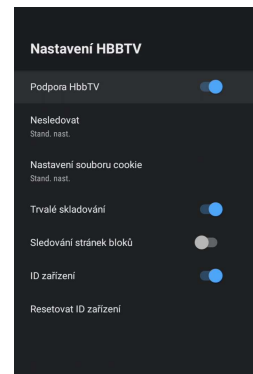
9.13 HbbTV

HbbTV (Hybrid BroadcastBroadband TV) je služba nabízená některými poskytovateli vysílání a je dostupná jen u některých digitálních televizních kanálů. HbbTV poskytuje interaktivní televizi přes širokopásmový internet. Tyto interaktivní funkce se přidávají k běžným digitálním programům a obohacují je. Patří sem služby jako digitální teletext, elektronický programový průvodce, hry, hlasování, konkrétní informace vztahující se k aktuálnímu programu, interaktivní reklamy, informační časopisy, archivy televizního vysílání apod. Pokud chcete funkci HbbTV využívat, přesvědčte se, že je váš televizor připojený k internetu a funkce HbbTV je zapnutá. Funkce HbbTV má několik nastavení, která můžete zobrazit pomocí „tlačítka Otevřít nabídku > Výběr pokročilých možností > Nastavení HbbTV“.

Podrobnosti:

> Podpora HbbTV: Používá se pro řízení funkce HbbTV.

> Nesledovat / Nastavení souborů cookie / Trvalé úložiště / Blokovat sledovací webové servery / ID zařízení / Resetovat ID zařízení: Všechny tyto položky jsou nastavením prohlížeče HbbTV.



Aby mohly služby HbbTV fungovat, musí mít televizor připojení k internetu.

9.14 Příjem televize

Televizor umožňuje sledovat digitální i analogové televizní programy pomocí venkovní nebo vnitřní antény, kabelu a satelitu. Umožňuje také příjem digitálních rozhlasových stanic a datových kanálů. K tomu účelu je nutné připojit příslušný anténní kabel do zdířky ANT1 nebo ANT2 (SATELLITE) na panelu s připojovacím rozhraním A na zadní straně televizoru. Pokud používáte zařízení poprvé, musíte nejprve kanály naprogramovat nebo provést automatické vyhledání kanálů. Toto je obvykle součástí instalačního procesu v Průvodci prvním nastavením.



V Německu a mnoha dalších evropských zemích se v současné době televizní kanály vysílají již jen digitálně. Proto je možné, že přes anténu nebudete moci přijímat žádné analogové televizní kanály.

9.15 Zdroj signálu HDMI



Pozor: Před připojením kabelů vypněte televizor i připojované externí zařízení, jinak můžete televizor i zařízení poškodit.

K televizoru můžete připojit HDMI zařízení. HDMI je zkratka z „High-Definition Multimedia Interface“ (multimediální rozhraní pro vysoké rozlišení). Umožňuje digitální přenos zvukového i obrazového signálu v jednom kabelu.

Konektor HDMI2 také podporuje funkci eARC/ARC, která umožňuje zvolit Nastavení --> Předvolby zařízení --> Vstupy --> Ovládání přes HDMI.

1. Připojte externí zařízení k televizoru pomocí běžného kabelu HDMI (není součástí dodávky).



Upozorňujeme, že kabel musí být kompatibilní s účelem, ke kterému ho chcete použít. Pokud chcete například využívat funkci eARC/ARC CEC, potřebujete kabel verze 1.4/2.2, pro přenos rozlišení Ultra HD potřebujete kabel verze 2.0.

2. Otevřete aplikaci Živé vysílání a stisknutím tlačítka Zdroj (8) zobrazíte nabídku s výběrem zdroje signálu. Vyberte požadovaný zdroj signálu HDMI, a potvrďte ho stisknutím tlačítka OK (15).
3. Spustíte přehrávání na připojeném zařízení.

V pracovním režimu DLG může být televizor kompatibilní se zobrazením 1080P s obnovovací frekvencí 120 Hz. (**pouze pro 43 palců**)

Otevřená metoda je: Vstup do příslušného kanálu HDMI --> nastavení (⚙) --> obraz --> rozšířená nastavení --> režim DLG.

Poznámky:

- 120Hz DLG je k dispozici pouze při rozlišení do 2K (1920 x 1080). Rozlišení 4K (3840 x 2160) bude podporovat pouze 60 Hz.
- Je vyžadována kompatibilní herní konzole nebo počítač, další informace naleznete v návodu k herní konzoli nebo počítači.

9.16 Použití televizoru jako monitoru k počítači



Aby bylo možné televizor připojit k počítači, musí mít počítač grafickou kartu, která podporuje rozhraní HDMI. Počítač nelze připojit pomocí analogového (VGA) výstupu.



Pozor: Před připojením kabelů vypněte televizor i počítač, jinak můžete televizor i počítač poškodit.

Propojte výstup z grafické karty počítače s jedním z konektorů HDMI na televizoru. K tomu budete potřebovat kabel HDMI (není součástí dodávky).

9.17 Zdroj signálu AV

K televizoru můžete připojit zařízení s AV výstupem (např. analogovou videokameru, videorekordér).



Pozor: Před připojením kabelů vypněte televizor i připojované externí zařízení, jinak můžete televizor i zařízení poškodit.

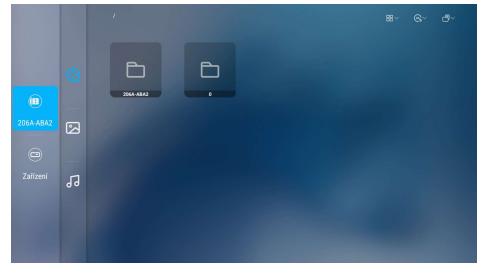
1. Připojte Mini AV kabel do zásuvky (není součástí dodávky).
2. Připojte externí zařízení pomocí Mini AV kabelu do zdířek stejné barvy. Pokud je třeba, použijte běžný AV kabel (není součástí dodávky).
3. Otevřete aplikaci Živé vysílání a stisknutím tlačítka Zdroj (8) zobrazte nabídku s výběrem zdroje signálu. Pomocí tlačítek se šipkami $\wedge / \vee$, $<$ a $>$ (15) vyberte položku AV a stiskněte tlačítko OK (15).
4. Spustíte přehrávání na připojeném zařízení.

9.18 Zdroj signálu USB (přehrávání multimediálních souborů)

K televizoru můžete připojit kompatibilní USB zařízení a přehrávat podporované multimediální soubory (např. fotografie, hudbu) uložené na tomto USB zařízení. Stiskněte tlačítko pro USB na dálkovém ovladači, nebo stiskněte tlačítko Domů, abyste přešli na domovskou stránku, a vyberte aplikaci Přehrávač médií. Nahoře jsou zobrazeny možnosti pro filtrování podle typu souboru. Dole je vybraná složka na velkokapacitním paměťovém zařízení USB (nejprve uvidíte jen kořenovou samotného zařízení).



Když připojujete nebo odpojíte velkokapacitní paměťové zařízení USB, není nutné vypínat televizor.



9.19 Pomocná funkce pro zrakově postižené a sluchově postižené

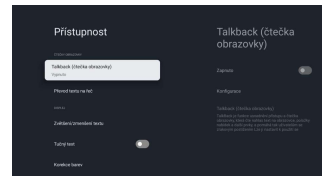
(Některé funkce by měly být podporovány filmovým zdrojem a funkce se liší v závislosti na různých verzích systému a modelech strojů. Viz skutečně zakoupené zařízení.)

1. Funkce TalkBack

Úvod: Funkce TalkBack (hlasová asistence) v digitální televizi je bezbariérová pomocná technologie, která je určena především zrakově postiženým uživatelům nebo lidem, kteří potřebují hlasové pokyny. Její hlavní funkcí je pomáhat uživatelům ovládat rozhraní televizoru nebo porozumět obsahu prostřednictvím hlasové zpětné vazby.

Otevření režimu:

- Metoda 1: Stiskněte současně tlačítka „zpět“ a „dolů“ na dálkovém ovladači, aby bylo možné rychle spustit funkci Talkback (Při této metodě se okno s výzvou objeví pouze při prvním stisknutí kombinované klávesy, ale po jednom stisknutí kombinované klávesy se okno s výzvou neobjeví).
- Metoda 2: Stiskněte tlačítko „“ na dálkovém ovladači a poté přejděte na: Nastavení -> Usnadnění-> Talkback (čtečka obrazovky) -> Zapnuto pro zapnutí nebo vypnutí funkce Talkback.



2. Funkce zvukového popisu (zrakově postižení)

Úvod: Zvukový popis je zkratka pro hlasový obraz a jeho cílovou skupinou uživatelů jsou zrakově postižení. Pomocí doplňkového hlasu lze poskytovat pomocné popisy pro vizuální média, jako je televize, filmy, dramata atd., a pomáhat tak zrakově postiženým osobám porozumět vizuálním informacím, které by původně nebyly schopny přijmout, jako jsou scény, výrazy postav a detaily pohybů postav.

Otevření režimu:

- Přehrávejte televizní signál se zvukovou stopou doplněnou zvukovým popisem.
- Vyberte zvukovou stopu s logem AD, cesta je následující: Nabídka -> Rozšířené možnosti -> Zvuk -> Zvukové stopy, a nyní můžete slyšet vyprávění.
- Typ zvuku slouží k nastavení výchozího typu zvukové stopy a cesta je následující: Nabídka -> Rozšířené možnosti -> Zvuk -> Typ zvuku -> Hlasový popis.
- Položka Zrakově postižení slouží k nastavení typu zvukové stopy pro zrakově postižené a cesta je následující: Nabídka -> Rozšířené možnosti -> Zvuk -> Zrakově postižení.

3. Funkce Sluchově postižení

Úvod: Funkce Sluchově postižení (Hearing Assistance) v digitální televizi je pomocná technologie určená pro uživatele se sluchovým postižením, jejímž cílem je pomoci uživatelům lépe porozumět televiznímu obsahu prostřednictvím vizuálních titulků.

Otevření režimu:

- Přehrajte televizní signál s titulky pro neslyšící.
- Vyberte možnost Titulky pro neslyšící, cesta je následující: Nabídka-> Rozšířené možnosti -> Titulky -> Stopy titulků.
- Typ titulků slouží k nastavení výchozího typu titulků a cesta je následující: Nabídka -> Rozšířené možnosti -> Titulky -> Typ titulků.

4. Nastavení uživatelských předvoleb

Úvod: Nastavení korekce barev, kontrastu písma, velikosti písma, zaostření kurzoru atd.

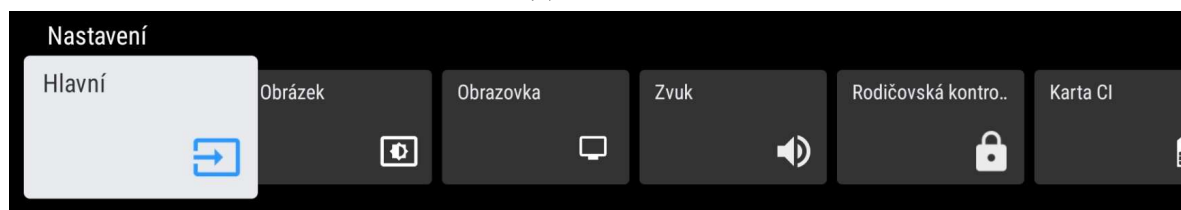
Typy pro používání:

- V nabídce Nastavení -> Usnadnění -> Popisky můžete nastavit velikost písma a zaostření.
- V nabídce Nastavení -> Usnadnění -> Vysoce kontrastní text může nastavit kontrast písma.

10. Nabídky

Nastavení

Televizor má mnoho nabídek, pomocí kterých můžete televizní přijímač přizpůsobit svým individuálním požadavkům. Pro přístup k nabídkám Nastavení můžete stisknout tlačítko $\equiv$ (3) nebo ikonu na domovské obrazovce.



Hlavní: Seznam stavů vstupů. Stav připojeného a pohotovostního vstupu se zobrazí samostatně.

Obrázek: Poskytuje uživatelům funkci úpravy videa. Umožňuje uživatelům upravit kvalitu obrazu nebo obrazu tak, aby si uživatelé mohli užívat sledování televize. Uživatel může stisknutím tlačítka nahoru/dolů vybrat „Funkci obrazu“, kterou chcete upravit.

Obrazovka: Upravte poměr obrazovky, můžete si vybrat plný, 4: 3, 16: 9 atd.

Zvuk: Poskytuje uživatelská nastavení pro zvuk. Podle svých požadavků na výrobek si mohou různí zákazníci nastavovat různé podporované formáty zvuku, ale nejsou podporovány následující funkce: Vstup mikrofonu, Zvukový výstup přes Bluetooth.

Rodičovská kontrola: Nastavení rodičovské kontroly vám umožňuje zablokovat obsah, který není vhodný ke sledování pro děti.

Karta CI: Možnost zobrazit na obrazovce informace o kartě CI.

Rozšířené možnosti

- **Titulky:** Zde můžete aktivovat nebo deaktivovat zobrazování titulků. Ne všechny programy jsou vysílány s titulky.
- **Teletext:** Můžete vybrat jazyk teletextu.
- **Modré ztlumení:** Zapíná nebo vypíná modré ztlumení. Když je zapnuté a není dostupný žádný signál, obrazovka zmodrá.
- **Automatické vypnutí signálu bez signálu:** Lze nastavit, jako dlouho poté, co není dostupný žádný signál, se televizor automaticky vypne.
- **Kanál po zapnutí:** Nastavte výchozí kanál po zapnutí.
- **Nastavení HBBTV:** Můžete aktivovat nebo deaktivovat funkce HbbTV nastavení.
- **Informace o systému:** Zobrazení informací o systému.
- **Licence open source:** Klikněte a přečtěte si podrobnosti licencí.

Nastavení

Kanály a vstupy

Kanály: Vyhledávání kanálů.

Vstupy: Lze zobrazit stav zařízení připojených k televizoru: Připojený vstup, Vstupy v pohotovostním režimu, Nepřipojený vstup atd.

Obraz a zvuk

Obraz: Umožňuje uživateli upravit obraz nebo jeho kvalitu, aby si mohl sledování televizoru lépe užít. Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů můžete vybrat „Funkci obrazu“, kterou chcete upravit.

Obrazovka: Upravte poměr obrazovky, můžete si vybrat plný, 4: 3, 16: 9 atd.

Zvuk: Poskytuje uživatelská nastavení pro zvuk. Podle svých požadavků na výrobek si mohou různí zákazníci nastavovat různé podporované formáty zvuku, ale nejsou podporovány následující funkce: Vstup mikrofonu, Zvukový výstup přes Bluetooth.

Zvukový výstup: Lze nastavit digitální výstup, režim zpoždění SPDIF.

Síť a Internet

- **Wi-Fi:** Zapněte Wi-Fi, abyste mohli přistupovat k internetu připojením k bezdrátové síti. Vyberte dostupnou síť a stisknutím tlačítka OK (15) potvrďte. V případě potřeby se objeví obrazovka s výzvou k zadání hesla.
- **Zobrazit vše:** Stisknutím tlačítka OK (15) můžete zobrazit všechny dostupné sítě, nebo jen některé.

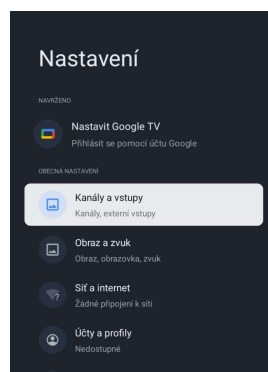
Další možnosti

- **Přidat novou síť:** Můžete přidat bezdrátovou síť.
- **Vyhledávání je vždy k dispozici:** Zaškrtnutím můžete vyhledávat sítě, i když je Wi-Fi vypnuté.

Účty a profily: Přidejte osobní účet a nastavte informace o svém účtu.

Ochrana soukromí: Můžete vybrat umístění. Oprávnění použití a diagnostiky.App. Speciální přístup k aplikacím. Zabezpečení a omezení a další nastavení.

Aplikace: Můžete zobrazit podrobnosti o aplikaci nebo dalších uvedených položkách. Dostupné informace a ovládací prvky se liší podle typu aplikací.



Systém

Ambientní spořič obrazovky: spořič obrazovky se zobrazí, když není provozován po dlouhou dobu.

Výkon a energie: Nastavení úspory energie a energie.

O zařízení: Zde se zobrazí základní informace o televizoru včetně položek Aktualizace systému / Název zařízení / Obnovit / Stav / Právní informace / Model / Verze operačního systému Android TV / Úroveň opravy zabezpečení operačního systému Android TV / Verze jádra / Sestavení operačního systému Android TV / Netflix ESN / Verze softwaru. Uživatel může pomocí tlačítek se šipkami $\wedge$ a $\vee$ (15) procházet informace.

Datum a čas: Uživatel může výběrem této položky nastavit možnosti televizoru týkající se času, včetně automatického data a času, nastavení data, nastavení času, nastavení časového pásma a používání 24hodinového formátu. Když je automatický datum a čas nastaven na možnost „Použít čas poskytovaný sítí“, nastaví se datum a čas.

- **Automatické datum a čas:** Použití času poskytovaného sítí. Když vyberete Vypnuto, můžete nastavit aktuální čas i ručně.
- **Nastavení data:** Nastavení data.
- **Nastavení času:** Nastavení času.
- **Nastavení časového pásma:** Vyberte své časové pásmo.
- **Použít 24hodinový formát:** Výběr, zda se má čas zobrazovat ve 12 či 24 hodinovém formátu.

Jazyk: Úprava výchozího nastavení jazyka televizoru.

Klávesnice: Úprava výchozího nastavení klávesnice.

Úložiště: Používá se k zobrazení informací o úložném prostoru televizoru. Úložiště zařízení zobrazuje aktuální informace o interním sdíleném systémovém úložišti, vyjímatelné úložiště zobrazuje informace o úložišti výměnného zařízení.

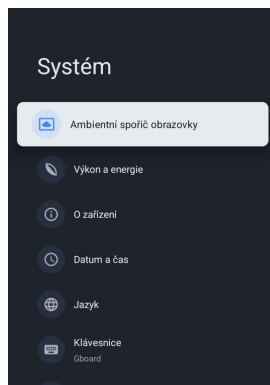
Systémové zvuky: Zapněte systémový zvuk a televizor vydá zvuk během operace.

Restartovat: Restartujte televizor.

Přístupnost: Pomocná nastavení pro uživatelské jako je Titulky, Text s vysokým kontrastem, Převod textu na řeč atd.

Dálkové ovládání a příslušenství: Pro spárování dálkového ovladače přes Bluetooth. Před párováním zařízení Bluetooth se ujistěte, že se nacházejí v režimu párování.

Nápověda a zpětná vazba: Navštivte nápovědu Google TV.



11. Po použití

11.1 Čištění



Upozornění: Než začnete zařízení čistit, přesvědčte se, že není připojené ke zdroji napájení. Jinak hrozí nebezpečí smrtelného poranění elektrickým proudem!

Do zařízení se nikdy nesmí dostat žádná kapalina.

Kryt zařízení čistěte pouze suchým kusem látky. K čištění nikdy nepoužívejte agresivní kapaliny. Je-li zařízení velmi znečištěné, očistěte je lehce navlhčeným kusem látky.

Obrazovku čistěte látkou, která je určena přímo k čištění obrazovek.



Varování: Při čištění obrazovky postupujte tak, že jednou rukou budete čistit obrazovku a druhou rukou budete zařízení přidržovat, aby neztratilo stabilitu. Zařízení se jinak může převrhnout a poškodit se, případně někoho poranit.

11.2 Uskladnění nepoužívaného zařízení

Nebudete-li zařízení po delší čas používat, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a z dálkového ovládání vyjměte baterie.

11.4 Likvidace zařízení

Nakládání s elektrickým a elektronickým odpadem



Produkt je označen symbolem přeškrtnuté popelnice s kolečky. To znamená, že podléhá evropské směrnici 2012/19/EU. Elektrická a elektronická zařízení je třeba likvidovat odděleně od komunálního odpadu a na specializovaných místech. Správným způsobem likvidace starých zařízení se předchází poškozování životního prostředí nebo lidského zdraví. Více informací o řádné likvidaci starých elektrických/elektronických zařízení vám sdělí místní zastupitelstvo, sběrný dvůr nebo obchod, ve kterém jste produkt zakoupili.

Balení zařízení



Chraňte životní prostředí – obalový materiál roztříďte a vyhoďte do patřičných kontejnerů na tříděný odpad. Lepenku je za účelem recyklace možné vyhodit na sběrný dvůr papíru nebo do veřejných sběrných míst. Jakékoli fólie nebo plastové prvky balení je nutné vyhodit do patřičných veřejných sběrných míst.

Baterie:



Baterie jakéhokoli typu nevyhazujte do běžného komunálního odpadu. Odevzdejte je ve sběrném místě vybitých baterií.

12. Řešení potíží

Většinu běžných potíží je možné vyřešit svépomocí s použitím níže uvedeného návodu. Pokud potíže přetrvávají i poté, co jste vyzkoušeli navrhané řešení, obraťte se na obchod, ve kterém jste zařízení zakoupili. Nepokoušejte se o opravu produktu svépomocí!

12.1 Všeobecné potíže

Televizi nelze zapnout.

- Zapojte napájecí kabel televize do fungující elektrické zásuvky.
- Vyměňte baterie v dálkovém ovládání.
- Odpojte konektor napájecího kabelu z elektrické zásuvky, vyčkejte přibližně 15 sekund a poté napájecí kabel znovu zapojte. Zařízení by mělo začít běžně fungovat.

Dálkové ovládání nefunguje.

- Není mezi dálkovým ovládáním a snímačem na televizi nějaká překážka?
- Vyměňte baterie.
- Přesvědčte se, že snímač signálu dálkového ovládání není vystaven přímému slunečnímu světlu.

Televize nemá obraz.

- Jsou řádně připojeny veškeré kabely od externích zdrojů signálu?
- Není některý z kabelů od externích zdrojů signálu poškozený?
- Nastavili jste na televizi správný zdroj signálu?
- Není obraz vypnutý ve stručném menu? Na dálkovém ovládání stiskněte libovolné tlačítko.

12.2 Potíže s příjmem televizního signálu

Televize nemá obraz.

- Je správně připojená anténa?
- Není kabel antény poškozený?
- Je konektor kabelu antény pevně připojený?
- Nastavili jste na televizi správný zdroj signálu?
- Provedli jste na novém místě vyhledávání kanálů?

Nekvalitní obraz

- Je připojená anténa?
- Nastavte anténu. Kvalitu signálu mohou zhoršovat vysoké budovy nebo charakter okolního terénu. Může se tvořit i dvojitý obraz.
- Zkontrolujte, zda je daný kanál naladěný správně.
- Upravte nastavení obrazu, jako například jas, barvy a ostrost.

Televize nemá zvuk

- Není zvuk vypnutý? Stiskněte tlačítko .
- Není ztlumená hlasitost? Stiskněte tlačítko  +.

Obraz nemá barvu.

- Upravte nastavení barev.
- Ověřte, že se pořad vysílá barevně.
- Zkontrolujte, zda je daný kanál naladěný správně.

12.3 Potíže s přehráváním multimédií

Soubor se nezačal přehrávat.

- Přesvědčte se, že je úložné zařízení USB řádně připojeno do jednoho z konektorů USB.
- Přesvědčte se o kompatibilitě souborů uložených na zařízení USB.

12.4 Potíže s přehráváním signálu z externích zařízení

Televize nemá zvuk

- Zkontrolujte správné připojení audio kabelu.
- Zkontrolujte, zda není audio kabel poškozený.
- Zkontrolujte, zda jste na televizi nastavili správný zdroj signálu.

Zvuk je zkreslený nebo brumí

- Vyčistěte konektory.
- Vyměňte kabelové připojení externího zařízení.

12.5 Potíže s internetovými službami (u funkcí chytré televize)

V případě kabelového připojení k internetu (LAN)

- Zkontrolujte správné připojení síťového kabelu.
- Zkontrolujte, zda není síťový kabel poškozený.
- Zkontrolujte, zda je možné připojit se k internetu z jiného zařízení v síti (např. z počítače).
- Server zajišťující zvolenou službu může být dočasně mimo provoz. Zkuste se připojit později.
- Zkontrolujte nastavení internetu v televizi.

V případě připojení k bezdrátové síti

- Zkontrolujte, zda je možné připojit se k internetu z jiného zařízení v síti (např. z chytrého telefonu).
- Server zajišťující zvolenou službu může být dočasně mimo provoz. Zkuste se připojit později.
- Zkontrolujte nastavení internetu v televizi.

13. Technické specifikace

Model		U43M10V
Obrazovka	Úhlopříčka	108 cm (43")
	Poměr stran	16:9
	Rozlišení	3840 x 2160
	Jas (cd/m²)	250
	Kontrast	5000 : 1
	Čas odezvy (ms)	9,5
	Počet barev	1, 07G
	Pozorovací úhel (vodorovný/svislý)	178 ° vodorovný / 178 ° svislý
Vlastnosti	Televizní standard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)
	Progresivní skenování	Ano
	Hřebenový filtr 3D	Ano
	Počet pozic pro kanály	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)
Připojení	Anténa (analogová + digitální)	1 ks
	Rozhraní CI	Ano, rozhraní CI/CI+
	Anténa (satelitní)	1 ks
	Vstup AV IN	1 ks
	Vstup HDMI	4 ks, podpora HDCP, CEC, eARC/ARC podporováno pouze u konektoru HDMI 2
	Výstup OPTICAL	1 ks
	USB 2,0	2 ks
	Síť (LAN)	1 ks (RJ-45)
Přehrávání médií	Formáty multimédií	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif
Funkce chytré televize	Aplikace/ funkce	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen
Zvuk	Reproduktory	2 x 10 W
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Ano
Parametry připojení	Zdroj napájení	100–240 V~ 50/60 Hz (střídavý proud)
	Spotřeba elektřiny Zapnuto/pohotovostní	100 W/< 0,5 W
Dálkové ovládání:	Ano (2 ks 1,5V baterií typu AAA)	
Kryt	Hmotnost	5,9 kg
	Rozměry včetně stojanu (Š × V × H) mm	956 x 604 x 180 mm
Sada nástěnného držáku (Není součástí balení)	Závit	M6
	Rozměry	Dle VESA (mm) 200 × 200
Specifikace modulu bezdrátové sítě LAN	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac
	Frekvenční pásmo (Výstupní výkon)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)
Modul Bluetooth	Frekvenční pásmo (Výstupní výkon)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)

* Technické údaje a vlastnosti produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

* H.265 Podporuje profil Main/Main-10.

Model		U55M10V
Obrazovka	Úhlopříčka	139 cm (55")
	Poměr stran	16:9
	Rozlišení	3840 x 2160
	Jas (cd/m²)	250
	Kontrast	1200 : 1
	Čas odezvy (ms)	10
	Počet barev	1,07 G
	Pozorovací úhel (vodorovný/svislý)	178 ° vodorovný / 178 ° svislý
Vlastnosti	Televizní standard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)
	Progresivní skenování	Ano
	Hřebenový filtr 3D	Ano
	Počet pozic pro kanály	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)
Připojení	Anténa (analogová + digitální)	1 ks
	Rozhraní CI	Ano, rozhraní CI/CI+
	Anténa (satelitní)	1 ks
	Vstup AV IN	1 ks
	Vstup HDMI	4 ks, podpora HDCP, CEC, eARC/ARC podporováno pouze u konektoru HDMI 2
	Výstup OPTICAL	1 ks
	USB 2,0	2 ks
	Síť (LAN)	1 ks (RJ-45)
Přehrávání médií	Formáty multimédií	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif
Funkce chytré televize	Aplikace/ funkce	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen
Zvuk	Reproduktory	2 x 10 W
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Ano
Parametry připojení	Zdroj napájení	100–240 V~ 50/60 Hz (střídavý proud)
	Spotřeba elektřiny Zapnuto/pohotovostní	150 W/< 0,5 W
Dálkové ovládání:	Ano (2 ks 1,5V baterií typu AAA)	
Kryt	Hmotnost	9,7 kg
	Rozměry včetně stojanu (Š × V × H) mm	1226 x 766 x 264 mm
Sada nástěnného držáku (Není součástí balení)	Závit	M6
	Rozměry	Dle VESA (mm) 200 × 200
Specifikace modulu bezdrátové sítě LAN	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac
	Frekvenční pásmo (Výstupní výkon)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)
Modul Bluetooth	Frekvenční pásmo (Výstupní výkon)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)

* Technické údaje a vlastnosti produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

* H.265 Podporuje profil Main/Main-10.

14. Nástěnný držák

Než se rozhodnete pro montáž televize na stěnu, přesvědčte se, že televize je kompatibilní s některou z těchto rozměrových norem: 200 × 200 mm. Sada nástěnného držáku VESA není součástí balení. Nejprve je zapotřebí demontovat podpěrný stojan. Postupujte takto:

1. Vypněte zařízení a odpojte z něj veškeré kabely a konektory. K montáži popsané v následujících krocích budete potřebovat běžný křížový šroubovák.
2. Na prázdný a rovný stůl položte měkký kus látky a na něj opatrně a obrazovkou dolů položte televizi .
3. Demontujte upevňovací šrouby stojanu. Vizte také přiložený Návod k podpěrnému stojanu. Po demontáži šroubů je možné stojan odejmout.
4. K zadní straně zařízení připevněte nástěnný držák VESA. Postupujte podle pokynů uvedených v návodu k zakoupenému nástěnnému držáku



Upozornění: Zajistěte, aby byl kotevní systém hmoždinek a šroubů, kterým připevníte zařízení ke stěně, dostatečně dimenzovaný na hmotnost zařízení. Také se přesvědčte, že stěna televizi unese. Zařízení jinak může spadnout a poškodit se, případně někoho poranit.



Podpěrný stojan a šrouby uschovejte pro případ pozdější opětovné montáže stojanu. V případě potřeby je možné demontovat ještě podpěrný stojan samotný. Nebude zabírat tolik místa.

15. Prohlášení o shodě

Produkt odpovídá požadavkům směrnic Evropské Unie ohledně elektromagnetické kompatibility a elektrobezpečnosti.

Společnost Changhong Europe Electric s.r.o. tímto prohlašuje, že rádiová zařízení [LED TV] jsou v souladu se zněním směrnice 2014/53/EU. Celé znění Prohlášení o shodě se směrnicemi EU je k dispozici na adrese <http://www.chiq.com>.

Výrobce / Dovozce:

Changhong Europe Electric s.r.o.

Dělnická 213/12

170 00 Praha 7 - Holešovice, Česká republika