




Bezpečnosť

Skontrolujte, či sa napätie domácej siete zhoduje s napätím uvedeným na identifikačnej nálepke na zadnej strane televízora. Ak sa ako odpájacie zariadenie používa sieťová zástrčka, sieťová zásuvka alebo spojka, musia byť neustále pripravené na použitie.

Na niektorých modeloch je svetelný indikátor umiestnený na boku televízneho prijímača. Keď svetelná indikácia v prednej časti nie je prítomná, neznamená to, že televízny prijímač je úplne odpojený od napájania. Ak chcete televízny prijímač úplne odpojiť, musíte vytiahnuť hlavné napájanie.

Súčiastky televízora sú citlivé na vysoké teploty. **Maximálna teplota okolia** nesmie presiahnuť **35°C**. Nezakrývajte ventilátory na zadnej strane a bokoch televízora. Nechajte okolo nich dostatok miesta, aby bola zaistená dostatočná ventilácia. Zariadenie umiestnite mimo zdrojov tepla (krby atď.) alebo spotrebičov vytvárajúcich silné magnetické alebo elektrické pole.

Vlhkosť v miestnosti, kde je umiestnený televízor, nesmie presiahnuť **75 %**. Pri presune zariadenia z chladného miesta na teplé môže na obrazovke (a niektorých súčiastkach vnútri televízora) skondenzovať voda. Skondenzovanú vodu nechajte odpariť a až potom zapnite televízor.

Tlačidlá  alebo **POWER**/ na televízore alebo tlačidlo  na diaľkovom ovládači môžete použiť na zapínanie alebo prepínanie do pohotovostného režimu. Ak **nebudete sledovať televízor dlhší čas**, úplne ho vypnite tak, že vytiahnete zástrčku zo sieťovej zásuvky.

Počas **búrok** odporúčame odpojiť televízor od sieťovej zásuvky a antény, aby ho nezasiahla elektrická alebo elektromagnetická vlna a nepoškodila ho. Preto musia byť **elektrická zásuvka a zásuvka antény** prístupné, aby sa od nich dal televízor v prípade potreby **odpojiť**.

Odpojte okamžite televízny prístroj, keď začítite, že z televízora vychádza **zápach horenia** alebo **dym**. Za žiadnych okolností nesmiete demontovať televízor sami, inak hrozí riziko **úrazu elektrickým prúdom**.

UPOZORNENIA

Tento prístroj je určený len na používanie v domácnosti a nemá byť využívaný nijako inak, napríklad nie mimo domácnosti alebo v obchodnej sfére.

Ak sa externý flexibilný kábel alebo kábel tohto výrobku poškodia, musia byť nahradené výrobcom alebo jeho servisným zástupcom, prípadne podobne kvalifikovanou osobou, aby sa predišlo rizikám.

Nechajte okolo televízora viac ako 10 cm voľného miesta, aby sa zaistilo primerané vetranie. Vetraniu

nesmiete brániť prekrytím vetracích otvorov predmetmi, ako napríklad novinami, obrusmi, záclonami a pod.

Prístroj nesmie byť poliaty ani postriekaný tekutinou a nesmú byť na neho umiestňované predmety naplnené tekutinou (napr. vázy).

Batérie (akumulátor alebo nainštalované batérie) nesmú byť vystavené účinkom nadmerného tepla, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.

Nevystavujte tento aparát dažďu ani vlhku, znížite tak nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.

Televízor môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Mnohým zraneniam, najmä zraneniam detí, sa dá vyhnúť dodržiavaním jednoduchých preventívnych opatrení:

- **VŽDY** používajte skrinky, stojany či spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
- **VŽDY** používajte nábytok, ktorý bezpečne udrží televízor.
- **VŽDY** zabezpečte, aby televízor nepresahoval okraj nábytku, na ktorom je položený.
- **VŽDY** poučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, keď sa chcú dostať k televízoru či jeho ovládaniu.
- **VŽDY** vedte káble a šnúry pripojené k televízoru tak, aby nebolo možné o ne zakopnúť, ťahať ich alebo ich chytať.
- **NIKDY** neumiestňujte televízor na nestabilné miesto.
- **NIKDY** neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrinky alebo knižnice) bez toho, aby ste nábytok aj televízor ukotvili do vhodnej podložky.
- **NIKDY** neumiestňujte televízor na textilie alebo iné materiály, ktoré sa môžu nachádzať medzi televízorom a nábytkom.
- **NIKDY** neumiestňujte na hornú časť televízora alebo na nábytok, na ktorom je televízor umiestnený, predmety, ktoré by mohli lákať deti, ako napríklad hračky a diaľkové ovládače.

Ak si ponechávate a premiestňujete starý televízor, mali by ste pri ňom uplatniť rovnaké opatrenia.

Zariadenie s týmto symbolom je triedy II alebo s dvojitou elektrickou izoláciou. Bolo navrhnuté tak, aby nevyžadovalo bezpečnostné pripojenie k elektrickému uzemneniu. Zariadenie bez tohto symbolu je elektrické zariadenie triedy I. Musí byť pripojené k elektrickej zásuvke s ochranným uzemnením.



V rámci prevencie pred rozšírením požiaru majte po celý čas sviečky alebo iný otvorený oheň ďalej od výrobku.



Tento symbol označuje, že vo vnútri je vysoké napätie. Je nebezpečné dotýkať sa akejkoľvek vnútornej časti tohto produktu.



Tento symbol označuje, že poistka môže byť v neutrálnej polohe, a že sieť musí byť odpojená, aby sa odpojili fázové vodiče.

V rámci prevencie pred úrazom musí byť tento prístroj bezpečne pripevnený na stôl alebo stenu v súlade s pokynmi na inštaláciu.

V rámci zníženia vystavenia účinkom rádiových frekvencií zariadenia musí byť zariadenie používané používané zo vzdialenosti minimálne 100 cm.

Ak je k produktu pripojená vonkajšia anténa alebo káblový systém, zabezpečte, aby anténu alebo káblový systém uzemnila skúsená osoba, a zaistila sa tak určitá ochrana proti prepätiu a tvorbe statického náboja.

Obrazovka TV

Obrazovka TV použitá v tomto výrobku je vyrobená zo skla. Preto sa môže rozbiť, ak výrobok spadne alebo narazí na iný objekt.

Obrazovka TV je produktom využívajúcim špičkovú technológiu a poskytne vám obraz s jemnými detailmi. Príležitostne sa na obrazovke môže objaviť niekoľko neaktívnych pixelov vo forme pevných modrých, zelených alebo červených bodov. To však nemá žiadny vplyv na výkon vášho výrobku.

Údržba

Obrazovku čistíte čistiacim prostriedkom na sklo a ostatné časti televízora mäkkou tkaninou a jemným čistiacim prostriedkom.

Dôležité: Používanie silných čistiacich prostriedkov, prostriedkov s obsahom alkoholu a abrazívnych prostriedkov môže spôsobiť poškodenie obrazovky.

Pravidelne utierajte prach z ventilátorov na zadnej strane a bokoch televízora. Používanie rozpúšťadiel, abrazívnych prostriedkov alebo prostriedkov s obsahom alkoholu môže spôsobiť poškodenie televízora. Ak do zariadenia vnikne nejaký predmet či tekutina, ihneď ho odpojte od siete a nechajte skontrolovať autorizovaným technikom. Zariadenie nikdy sami neotvárajte, inak môže dôjsť k ohrozeniu vašej osoby či k poškodeniu zariadenia.

Smernice ESD

Toto zariadenie spĺňa kritériá výkonu podľa predpisov ESD. V prípade, že sa prístroj v režime pripojenia k sieti Ethernet alebo v režime prehrávania z USB z dôvodu elektrostatického výboja neobnoví, je potrebný zásah používateľa.

Oznámenie k funkcii Bluetooth

Technológia Bluetooth® (ak je vo vašom televízore k dispozícii) využíva frekvenčné pásmo 2,4 GHz. Ak sú príliš blízko prístupové body Wi-Fi, smerovače alebo mikrovlnné rúry, môže dochádzať k rušeniu prenosu zvukových údajov cez Bluetooth. Ak sa vyskytne rušenie príjmu zvuku, je potrebné reštartovať zariadenie Bluetooth, aby sa našla frekvencia s menším rušením. Ak sa problémy vyskytujú naďalej, je potrebné presunúť sa bližšie k televízoru alebo zväčšiť vzdialenosť medzi televízorom a zdrojmi rušenia.

ID vyhlásenia pre rozhranie Bluetooth: D043135

Pripravenie televízora na stenu

Upozornenie: Táto operácia vyžaduje najmenej dvoch ľudí, v závislosti od veľkosti vášho televízora.

Kvôli zaisteniu bezpečnej inštalácie rešpektujte nasledovné upozornenia:

- Skontrolujte, či stena udrží hmotnosť televízora a nástennej konzoly.
- Postupujte podľa montážnych pokynov pre nástennú konzolu. V niektorých modeloch nezabudnite pred montážou na stenu priskrutkovať pribalené šesťuholníkové návarky na skrutky VESA (a skrutky) k maticiam pre montážnu konzolu na zadnej strane zariadenia.
- Televízor sa smie pripevniť len na vertikálnu stenu.
- Použite výhradne skrutky vhodné pre materiál, z ktorého je stena.
- Skontrolujte, či sú káble televízora umiestnené tak, aby ste o ne nezakopávali.

Súčasne je nutné rešpektovať všetky ostatné bezpečnostné pokyny k tomuto televízoru.

Používateľská príručka pre viaceré výrobky

Funkcie opísané v tejto príručke sú všeobecné pre väčšiu modelov. Niektoré funkcie nemusia byť na vašom televízore k dispozícii. Televízor môže byť vybavený funkciami, ktoré nie sú v tejto príručke opísané. Obrázky v tejto príručke sa môžu líšiť od skutočného výrobku. Pozrite skutočný výrobok.

Aktualizácia zariadenia

Zariadenia sa zvyčajne aktualizujú raz za štvrt' roka, ale nie vždy je to tak. Niektoré zariadenia, najmä tie, ktoré boli uvedené na trh pred viac než tromi rokmi, budú aktualizované, iba ak bola nájdená a opravená kritická chyba.

Informácie pre používateľov o likvidácii starého zariadenia a batérií**[Európska únia]**

Produkty

Tieto symboly znamenajú, že elektrické a elektronické zariadenie a batéria s týmto symbolom nesmú byť po skončení ich životnosti likvidované ako bežný domový odpad. Namiesto toho musia byť výrobky odovzdané na príslušné zberné miesta za účelom správnej recyklácie elektrických a elektronických zariadení a tiež batérií v súlade s platnými zákonmi danej krajiny a Smernicou 2012/19/EÚ, 2006/66/ES a 2008/12/ES týkajúcimi sa obnovovania a recyklácie.

Pb
Batéria

Poznámka:

Značka Pb vyznačená pod symbolom batérie znamená, že táto batéria obsahuje olovo.

Správnou likvidáciou týchto výrobkov pomôžete chrániť prírodné zdroje a zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, ku ktorým by inak mohlo dôjsť v dôsledku nesprávneho nakladania s odpadom tvoreným z týchto zariadení.

Podrobnejšie informácie o zberných miestach a recyklácii týchto výrobkov získate od svojho miestneho mestského úradu, inštitúcie poverenej likvidáciou komunálneho odpadu alebo obchodu, v ktorom ste výrobok zakúpili.

V prípade nesprávnej likvidácie odpadu môžu byť uplatnené pokuty v súlade so štátnou legislatívou.

[Firemní používatelia]

Ak potrebujete zlikvidovať tento výrobok, obráťte sa na svojho dodávateľa a pozrite podmienky a ustanovenia kúpnej zmluvy.

[Iné krajiny mimo Európskej únie]

Tieto symboly platia iba v Európskej únii. Ak potrebujete zlikvidovať tieto položky, urobte tak v súlade s platnými zákonmi danej krajiny alebo ostatnými pravidlami vo vašej krajine, ktoré sa týkajú nakladania so starými elektrickými zariadeniami a batériami.

Vyhlasenie o zhode

Spoločnosť TCL týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.tcl.com. Vyberte názov modelu a prejdite na položku PRENESITE.

Obrázky a schémy v tomto návode sú len orientačné a skutočný vzhľad výrobku môže byť odlišný. Vzhľad výrobku a technické parametre môžu byť bez oznámenia zmenené.

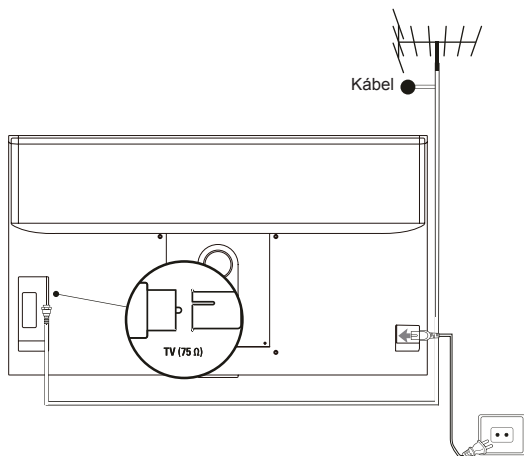
Dôležité informácie	1	Funkcia Bluetooth.....	13
Kapitola 1 - Pripojenia		Funkcia rýchleho spustenia	14
Pripojenie napájania a antény	5	Prebudenie cez sieť	14
Pripojenie prehrávača diskov Blu-ray, hernej konzoly HD, HD kamkordéra, slúchadiel, modulu CI	5	Vynulovanie na predvolené výrobné nastavenia... ..	14
Pripojenie k internetu	6	Používanie hlasového ovládania televízora hands-free	14
Kapitola 2 - Začíname		Premenlivá obnovovacia frekvencia	14
Exkluzívny Diaľkový ovládač	7	Apple AirPlay a HomeKit.....	15
Inštalácia batérií	8	Multi vizuál.....	15
Zapnutie a vypnutie televízora	9	Filter Modrého Svetla	16
Počiatočné nastavenie	9	Kapitola 5 - Ostatné informácie	
Kapitola 3 - Základné činnosti TV		Heslo vo funkcii Rodičovská kontrola	17
Voľba kanálov	10	Riešenie problémov	17
Sledovanie pripojených zariadení	10		
Nastavenie hlasitosti	10		
Otvorenie hlavnej stránky Smart TV	10		
Pomocou ponuky Nastavenia.....	10		
Kapitola 4 - Používanie ďalších funkcií televízora			
Inštalácia kanálov.....	11		
Bežné rozhranie	11		
Používanie modulu bežného rozhrania	11		
Prístup k službám bežného rozhrania	11		
Používanie titulkov	11		
Zapnutie/vypnutie titulkov	11		
Aktivovanie jazykov titulkov na digitálnych TV kanáloch	12		
Výber typu titulkov na digitálnych TV kanáloch	12		
Používanie teletextu.....	12		
Výber jazyka dekodovacej stránky	12		
Jazyk digitál. teletextu	12		
Ovládanie spotrebnej elektroniky (CEC)	12		
Aktivovanie alebo deaktivovanie funkcie (CEC)	12		
Používanie funkcie Automatické zapnutie.....	12		
Používanie funkcie Automatický pohotovostný režim	12		
HbbTV	12		
Prístup k službe HbbTV	13		
Deaktivovanie funkcie HbbTV	13		
Používanie funkcie EPG (Electronic Programme Guide).....	13		

Pripojenie napájania a antény

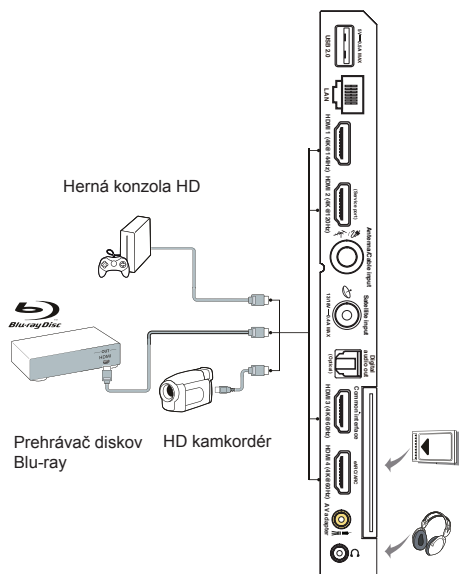
Po pripojení napájacieho kábla zapnete televízor stlačením tlačidla  alebo **POWER**/.


Poznámky:

- Umiestnenie zásuvky sa líši podľa modelu televízora.
- Pred pripájaním zariadení odpojte napájací kábel.



Pripojenie prehrávača diskov Blu-ray, hernej konzoly HD, HD kamkordéra, slúchadiel, modulu CI

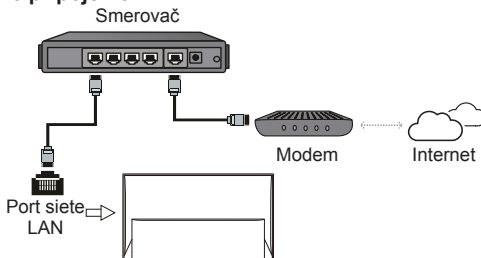


*Poznámka: Pred použitím funkcie **OPTICAL** (OPTICKÉ) sa uistite, že je v ponuke **Display and sound** (Displej a zvuk) zapnutá funkcia **OPTICAL** (OPTICKÉ). Ak ju chcete aktivovať, pomocou diaľkového ovládača stlačte tlačidlo , vyberte **Settings > Display and sound > Sound > Audio output > Optical** (Nastavenia > Displej a zvuk > Zvuk > Zvukový výstup > Optický) a potom stlačte tlačidlo **OK**.*

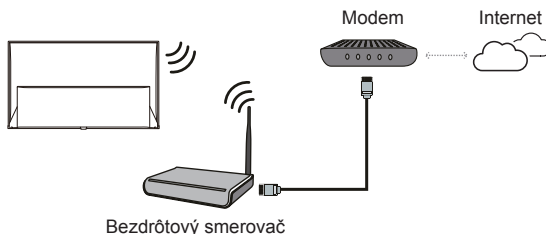
Pripojenie k internetu

Poznámka: Nasledujúce pokyny sú zvyčajné spôsoby pripojenia TV ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti. Spôsob pripojenia môže byť v závislosti od skutočnej konfigurácie odlišný. Ak máte nejaké otázky k svojej domácej sieti, obráťte sa na svojho poskytovateľa internetových služieb.




Káblové pripojenie



Bezdrôtové pripojenie



Nastavenia siete:

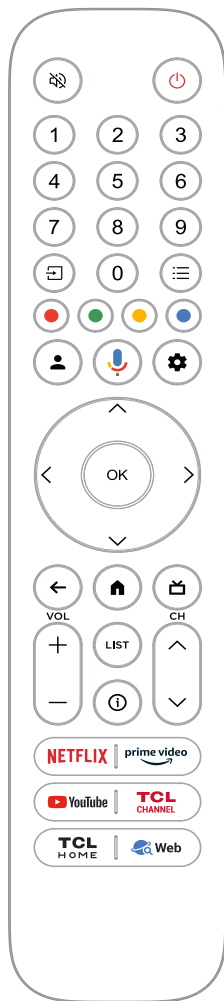
1. Stlačením  na diaľkovom ovládači zobrazíte ponuku palubnej dosky.
2. Vyberte položku **Settings** (Nastavenia) a stlačením tlačidla **OK** vstúpte do ponuky nastavení.
3. Stlačením tlačidla  /  vyberte položku **Network and Internet** (Sieť a internet), stlačením tlačidla **OK** otvorte podponuku a podľa sprievodcu na obrazovke nastavte svoju sieť.














Poznámky:

- Na TV nemusia byť všetky konektory, ktoré vidíte na nasledujúcej schéme. Počet portov USB a HDMI sa môže líšiť v závislosti od modelu TV.
- Umiestnenie tlačidiel a konektorov sa môže líšiť v závislosti od modelu TV.
- Konektory USB slúžia na dátový vstup z jednotiek USB a pripojenie ďalších relevantných zariadení USB, ak sa používajú.
- Všetky zariadenia USB musia byť pripojené k televízoru priamo, bez predlžovacích káblov. V prípade, že je predlžovací kábel potrebný, odporúča sa dĺžka maximálne 50 cm. Dlhšie predlžovacie káble musia mať feritové izolácie.
- Funkcia eARC/ARC (Audio Return Channel) je podporovaná len na porte HDMI, ktorý identifikuje eARC/ARC. Ak chcete použiť funkciu eARC/ARC, zapnite najprv funkciu CEC, ako je opísané v časti **CEC**.
- Odporúča sa použiť čo vysokokvalitné a dobre tienené káble HDMI, aby nedochádzalo k prípadnému rušeniu.
- Použite slúchadlá s konektorom 3,5 mm TRS. Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

Exkluzívny Diaľkový ovládač

Väčšina funkcií televízora je dostupná prostredníctvom ponúk zobrazovaných na obrazovke. Diaľkový ovládač dodávaný s televízorom sa dá používať na pohyb v ponukách a na konfigurovanie všetkých všeobecných nastavení.



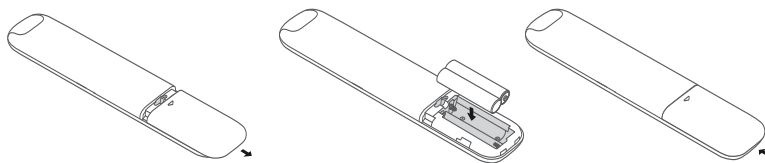
-  Vypnutie a zapnutie zvuku.
-  Pohotovostný režim/ ukončenie pohotovostného režimu.
- Numeric buttons** Na zadanie čísla kanála, na zadanie číslice.
-  Voľba vstupného zdroja.
-  Zobrazenie panelu Rýchle nastavenia.
- Numeric buttons** Výber operácií alebo stránok Teletextu. Je možné použiť na funkciu HbbTV.
-  Pre prístup k používateľskému centru.
-  Stlačením tlačidla **Google Asistent** (Asistent Google) na diaľkovom ovládači môžete hovoriť s asistentom Google. *(K dispozícii len vtedy, keď je sieťové pripojenie normálne.)*
-  Na zobrazenie ponuky.
-  Viacsmerové tlačidlo.
- OK** Potvrdenie zadania alebo výberu. (Dostupné na zobrazenie zoznamu kanálov v TV režime.)
-  návrat do predchádzajúcej ponuky alebo ukončenie aplikácie.
-  Na zobrazenie hlavnej stránky Inteligentná TV.
-  Na zapnutie alebo vypnutie elektronického programového sprievodcu (dostupné len pre digitálne kanály). Alebo prístup k DTV EPG. (Dostupné iba v režime Google TV.)
- VOL+ / -** Ovládanie hlasitosti.
- LIST** Zobrazenie zoznamu kanálov.
-  Prístup k freeview Play.
-  Na zobrazenie informácií o programe, ak sú dostupné.
- CH^ / v** Zmena kanálov.
- NETFLIX** Prístup k službe Netflix, ak je k dispozícii.
- prime video** Prístup k službe Prime video ak je k dispozícii.
- Youtube** Prístup k službe YouTube, ak je k dispozícii.
- TCL CHANNEL** Prístup ku TCL Channel.
- TCL HOME** Prístup ku kanálu TCL Home.
- Web** Prístup k TCL BrowseHere.

Poznámky:

- Tento diaľkový ovládač je dostupný len pre vybrané modely. Typ diaľkového ovládača sa môže bez oznámenia meniť.
- Tlačidlá aplikácií sa môžu líšiť v závislosti od modelu. Tlačidlo App sa používa na prístup k príslušnej aplikácii.
- Podľa návodu na obrazovke spárujte diaľkové ovládanie s TV, keď prvýkrát stlačíte tlačidlo **Google Asistent** (Asistent Google).
- Google TV je názov softvéru tohto zariadenia a ochranná značka spoločnosti Google LLC.
- **Google Asistent** (Asistent Google) nie je k dispozícii v niektorých jazykoch a v niektorých krajinách.

Inštalácia batérií

1. Zatlačením otvorte zadný kryt, ako je znázornené na obrázku.
2. Vložte dve batérie typu AAA podľa polaritu vyznačenej na priehradke na batérie.
3. Znova nasadte zadný kryt, ako je znázornené na obrázku.



Poznámka: Typ diaľkového ovládania sa môže bez oznámenia meniť.

POZOR: Nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu pri výmene nesprávneho typu batérií.

Dôležité:


Batérie nesmú byť vystavené účinkom nadmerného tepla, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne. Ak dlhšiu dobu nepoužívate diaľkové ovládanie, vyťahnite z neho batérie. Batérie ponechané v zariadení môžu spôsobiť poškodenie v dôsledku korozívneho úniku. V takom prípade záruka neplatí.

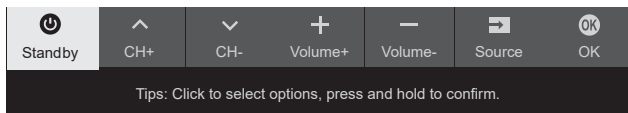
V rámci ochrany životného prostredia používajte na likvidáciu batérií miestne strediská recyklácie. Použité batérie likvidujte podľa pokynov.



VÝSTRAHA: V prípade výmeny batérie za nesprávny typ hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Vymeňte iba za rovnakú batériu alebo za rovnocenný typ batérie, ktorý odporúča výrobca zariadenia.


Ak sa batérie v diaľkovom ovládači vybijú, môžete použiť tlačidlo na televízore.

Televízor môžete prebudiť z pohotovostného režimu stlačením tlačidla  na televízore.





Keď je televízor zapnutý, stlačením tlačidla  na televízore zobrazíte multifunkčnú ponuku. Ďalšie informácie o používaní multifunkčnej ponuky nájdete na obrázku dole.



- Stlačením tlačidla  presuniete zvýraznenie na voľbu ďalšej funkcie.
- Stlačením a podržaním tlačidla  po dobu viac než 2 sekundy potvrdíte svoju voľbu.

Poznámka: Informácie o umiestnení tlačidla  na televízore nájdete V Stručnej úvodnej príručke.

Zapnutie a vypnutie televízora

1. Keď je napájací kábel pripojený, zapína sa TV priamo, prípadne je v pohotovostnom režime. Ak je televízor v pohotovostnom režime, zapnete ho stlačením tlačidla  alebo tlačidla **POWER**/ na prístroji alebo tlačidlom  na diaľkovom ovládaní.
2. Ak chcete uviesť TV do pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní. Televízor zostane zapojený do siete, no bude mať nízku spotrebu energie.
3. Ak chcete televízor vypnúť, odpojte sieťovú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Poznámka: Aby sa šetrila energia a ochrana životného prostredia, niektoré modely sú navrhnuté s reléovými spínačmi. Keď je televízor zapnutý alebo vypnutý, je normálne počuť zvuk relé.

Počiatkové nastavenie

Pri prvom zapnutí prístroja sa objaví obrazovka **Welcome** (Vitajte), ktorá vás prevedie procesom prvotného nastavenia. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a urobte prvotné nastavenie, ako je napríklad voľba jazyka, pripojenie k sieti, vyhľadanie kanálov a podobne. Počas jednotlivých krokov buď zvolte možnosť, prípadne preskočte krok. Ak preskočíte krok, môžete nastavenie urobiť neskôr cez ponuku nastavenia.

Poznámka: Ak sa pri vyhľadávaní kanálov nájdu len analógové kanály, môže to byť spôsobené slabým vysielaním a nespadá to teda pod záruku od výrobcu. Výrobcovia nemôžu zodpovedať za stratu signálu alebo slabé vysielanie v niektorých oblastiach.

Kapitola 3 - Základné činnosti TV

Voľba kanálov

Používanie smerových tlačidiel navigácie:

Stláčaním \wedge / \vee na diaľkovom ovládači prechádzajte a prechádzajte po kanáloch.

Pomocou tlačidla OK:

Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte zoznam kanálov a pomocou tlačidiel $\wedge / \vee / < / >$ a **OK** vyberte kanály.

Používanie tlačidiel CH \wedge / \vee :

stláčaním tlačidiel **CH \wedge / \vee** na diaľkovom ovládači prechádzate kanálmi.

Používanie tlačidla LIST (ZOZNAM):

stlačením tlačidla **LIST (ZOZNAM)** na diaľkovom ovládači zobrazíte zoznam kanálov a stlačením tlačidla $\wedge / \vee / < / >$ a **OK** vyberiete kanály.

Sledovanie pripojených zariadení

Stlačením tlačidla \square na diaľkovom ovládaní zobrazte zoznam zdrojov. Stlačením tlačidla $< / >$ vyberte TV alebo iné zdroje vstupu a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

Nastavenie hlasitosti

Ovládanie hlasitosti:

stláčaním tlačidiel **VOL + / -** na diaľkovom ovládaní alebo príslušných tlačidiel na TV prístroji zvyšujete alebo znižujete hlasitosť.

Stlmenie zvuku: stlačením tlačidla 🔇 dočasne stlmiť zvuk. Opätovným stlačením tohto tlačidla, prípadne tlačidlom **VOL +** zvuk obnovíte.

Otvorenie hlavnej stránky Smart TV

Umožňuje využívať funkciu internetových aplikácií (Aplikácie) a špeciálne prispôsobených internetových webových stránok pre váš TV. Aplikácie môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania TV.

UPOZORNENIE:

- Pred použitím aplikácie Inteligentný TV nakonfigurujte nastavenia siete.
- V závislosti od sieťových podmienok môžu nastať pomalé reakcie alebo prerušenia.
- Ak nastanú problémy počas používania aplikácie, kontaktujte poskytovateľa obsahu.
- Podľa podmienok u poskytovateľa obsahu sa môže stať, že aktualizácie aplikácie alebo samotná aplikácia prestanú existovať.
- V závislosti od predpisov platných vo vašej krajine je možné, že niektoré aplikácie budú mať obmedzenú funkčnosť alebo nebudú podporované.
- Poskytovateľ služieb môže bez predchádzajúceho oznámenia urobiť zmeny v obsahu aplikácie.

1. Stlačením tlačidla 🏠 na diaľkovom ovládaní otvorte hlavnú stránku Smart TV.
2. Stlačením tlačidiel $\wedge / \vee / < / >$ a **OK** otvorte požadované aplikácie, funkcie alebo nastavenia.

3. Stlačením tlačidla \leftarrow sa vrátite na úvodnú stránku.

Poznámka: Pretože pripojenie na internet chvíľu trvá, odporúča sa, aby ste po aktivovaní TV z pohotovostného režimu počkali niekoľko minút pred použitím funkcie inteligentného TV.

Pomocou ponuky Nastavenia

Umožňuje vám upraviť nastavenia televízora, napríklad obrazu a zvuku.

1. Stlačením ⚙️ na diaľkovom ovládači zobrazíte ponuku palubnej dosky.
2. Vyberte položku **Settings (Nastavenia)** a stlačením tlačidla **OK** vstúpte do ponuky nastavení.
3. V podponukách stlačte \wedge / \vee pre výber možnosti ponuky, potom stlačte **OK / >** pre otvorenie zoznamu možností alebo zodpovedajúcej podponuky, alebo stlačte **OK** pre zapnutie alebo vypnutie, alebo stlačte $< / >$ pre nastavenie.
4. Stlačením \leftarrow sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

Inštalácia kanálov

V tejto časti je opísané, ako vyhľadať a uložiť kanály automaticky. Môže sa to urobiť v ktoromkoľvek z nasledovných prípadov:

- pri prvotnom nastavení ste preskočili krok inštalácie kanálov;
- v režime TV sa objaví výzva, že nie sú žiadne kanály;
- chcete aktualizovať svoje kanály.

1. V režime TV stlačte **⚙** na diaľkovom ovládači a vyberte **Settings > Channels and inputs > Channel > Channel scan** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanál > Skenovanie kanálov). Stlačením **OK / >** vstúpte.
2. TV nainštaluje a usporiada programy pod krajiny alebo oblasti. Stlačením tlačidla **^ / ∨** vyberte položku **Country/Region** (Krajina/Oblasť) a stlačením tlačidla **OK / >** otvorte. Zadať heslo, ktoré ste nastavili v ponuke **Settings>System>Lock** (Nastavenia> Systém>Zamknúť). Stlačením tlačidla **^ / ∨** vyberte krajinu alebo oblasť a stlačením tlačidla **OK** potvrdíte.
3. Stlačením tlačidla **^ / ∨** vyberte možnosť **Automatic search** (Autom. hľadanie) a otvorte stlačením tlačidla **OK**.
4. Stlačením tlačidla **^ / ∨** vyberte položku **Tuner mode** (Režim tunera) a stlačením tlačidla **< / >** vyberte možnosť **Cable** (Kábel), **Antenna** (Anténa) alebo **Satellite** (Satelitné). (Poznámka: Možnosť **Satellite** (Satelitné) je k dispozícii len na vybraných modeloch.)
5. Stlačením tlačidla **^ / ∨** vyberte ďalšie možnosti, ktoré konfigurujete.
6. Po dokončení konfigurácie vyberte stlačením tlačidla **∨** položku **Search** (Hľadať) a stlačením tlačidla **OK** začnite vyhľadávať kanály.
7. Vyhľadávanie kanálov môže trvať niekoľko minút. Po automatickom vyhľadávaní sú kanály usporiadané v prednastavenom poradí. Ak chcete upraviť zoznam kanálov, stlačte **⚙** na diaľkovom ovládači, vyberte položky **Settings > Channels and inputs > Channel > Edit Channels** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanál > Upraviť kanály) a otvorte ich stlačením **OK**.
*Poznámka: Možnosť **Edit Channels** (Upraviť kanály) nie je k dispozícii, keď je **Tuner mode** (Režim tunera) nastavený na **Antenna** (Anténa) a **Country/Region** (Krajina/ Oblasť) je nastavené na **Spojené kráľovstvo**.*

Bežné rozhranie

Zakódované digitálne TV kanály možno dekodovať pomocou modulu bežného rozhrania a karty dodávanej prevádzkovateľom služby digitálnej TV.

Modul bežného rozhrania môže používať viaceré digitálne služby v závislosti od prevádzkovateľa a služieb, ktoré máte vybrané (napríklad platená TV). Ďalšie informácie o službách a podmienkach vám poskytne prevádzkovateľ služby digitálnej TV.

Používanie modulu bežného rozhrania

UPOZORNENIE: Pred vkladáním modulu bežného rozhrania vypnite televízny prijímač. Dbajte na to, aby ste dodržali nasledujúce pokyny. Nesprávnym vloženíím modulu bežného rozhrania môže dôjsť k poškodeniu modulu a televízora.

1. Dodržiť smer vytlačený na module bežného rozhrania a opatrne vložte modul do zásuvky pre bežné rozhranie nachádzajúcej sa v televíznom prijímači.
2. Zatlačte modul čo najviac.
3. Zapnite TV a počkajte, kým sa funkcia bežného rozhrania aktivuje. To môže trvať niekoľko minút.
Poznámka: Nevyťahujte modul bežného rozhrania zo zásuvky. Odobratím modulu sa deaktivujú digitálne služby.

Prístup k službám bežného rozhrania

Po vložení a aktivovaní modulu bežného rozhrania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **⚙**, vyberte položky **Settings > Channels and inputs > Channel > Common interface** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanál > Bežné rozhranie) a stlačením tlačidla **OK** potvrdíte.

Táto možnosť ponuky je k dispozícii iba vtedy, ak je modul bežného rozhrania správne vložený a aktivovaný. Aplikácie na obrazovke a obsah sú poskytované prevádzkovateľom služby digitálnej TV.

Používanie titulkov

Titulky možno aktivovať pre každý TV kanál. Titulky sa vysielajú cez Teletext alebo digitálne vysielanie DVB-T/DVB-C/DVB-S/DVB-T2/DVB-S2. V prípade digitálneho vysielania máte navyše možnosť aj voľby jazyka titulkov.

Zapnutie/vypnutie titulkov

1. Stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **⚙**, vyberte položky **Settings > Channels and inputs > Channel > Subtitle** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanál > Titulky) a stlačením tlačidla **OK / >** otvorte.
2. Vyberte možnosť **Subtitle** (Titulky), a stlačením tlačidla **OK** prepínajte medzi zapnutím alebo vypnutím.
3. Stlačením **←** sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

Aktivovanie jazykov titulkov na digitálnych TV kanáloch

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **⚙️**, vyberte položky **Settings > Channels and inputs > Channel > Subtitle > Digital subtitle language 1st** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanál > Titulky > 1. jazyk digitálnych titulkov) a stlačením tlačidla **OK** / > otvorte.
2. Stlačením tlačidla **^** / **v** vyberte preferovaný jazyk titulkov a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
3. Stlačením tlačidla **^** / **v** vyberte možnosť **Digital subtitle language 2nd** (2. jazyk digitálnych titulkov) a otvorte stlačením tlačidla **OK** / >.
4. Stlačením tlačidla **^** / **v** vyberte sekundárny jazyk titulkov a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
5. Stlačením **←** sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

Výber typu titulkov na digitálnych TV kanáloch

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **⚙️**, vyberte položky **Settings > Channels and inputs > Channel > Subtitle > Subtitle type** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanál > Titulky > Typ titulkov) a stlačením tlačidla **OK** / > otvorte.
2. Stlačením tlačidla **^** / **v** vyberte typ titulkov a potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Môžete vybrať položku **Hearing impaired** (Sluchovo postihnutí), ak chcete zobraziť titulky pre nepočujúcich vo vybranom jazyku.
3. Stlačením **←** sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

Používanie teletextu

Výber jazyka dekódovacej stránky

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **⚙️**, vyberte položky **Settings > Channels and inputs > Channel > Teletext > Decoding page language** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanál > Teletext > Dekódovanie jazyka stránky) a stlačením tlačidla **OK** / > otvorte.
2. Stlačením tlačidla **^** / **v** vyberte správny typ jazyka, v ktorom sa má teletext zobrazovať, a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
3. Stlačením **←** sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

Jazyk digitál. teletextu

V závislosti od vysielateľa môže byť na digitálnych TV kanáloch k dispozícii služba s viacerými úvodnými stránkami teletextu v rôznych jazykoch. Táto funkcia umožňuje vybrať nejaký dostupný jazyk ako hlavný jazyk, pokiaľ ide o rôzne úvodné stránky teletextu.

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **⚙️**, vyberte položky **Settings > Channels and inputs >**

Channel > Teletext > Digital teletext language (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanál > Teletext > Jazyk digitálneho teletextu) a stlačením tlačidla **OK** / > otvorte.

2. Stlačením tlačidla **^** / **v** vyberte jazyk a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
3. Stlačením **←** sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

Ovládanie spotrebnej elektroniky (CEC)

Táto funkcia slúži na vyhľadanie zariadení CEC pripojených k zásuvkám HDMI na televíznom prijímači a umožňuje jednodotkové prehrávanie a pohotovostný režim zariadení CEC.

Aktivovanie alebo deaktivovanie funkcie (CEC)

1. Stlačte **⚙️** na diaľkovom ovládači, vyberte **Settings > Channels and inputs > Inputs > External devices control (CEC)** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Vstupy > Ovládanie spotrebnej elektroniky (CEC)) a stlačte **OK** / > pre vstup.
2. Vyberte možnosť **HDMI Control** (Ovládanie HDMI) a stlačením **OK** prepínajte medzi zapnutím alebo vypnutím.
3. Stlačením **←** sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

Používanie funkcie Automatické zapnutie

Umožňuje automaticky zapínať TV, keď diaľkovým ovládaním zariadenia zapnete zariadenie CEC (napr. DVD). Túto funkciu zapnete stlačením tlačidla **OK**.

Používanie funkcie Automatický pohotovostný režim

Umožňuje všetkým zariadeniam CEC automaticky prejsť do pohotovostného režimu, keď diaľkovým ovládaním vypnete TV. Túto funkciu zapnete stlačením tlačidla **OK**.

Poznámka: Funkcia CEC závisia od pripojených zariadení. Je možné, že niektoré zariadenia nebudú po pripojení k tomuto televízoru fungovať správne. Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke alebo u výrobcu problémových zariadení.

HbbTV

HbbTV (Hybridné širokopásmové televízne vysielanie) je služba, ktorú ponúkajú niektoré televízne stanice, a je k dispozícii len na niektorých digitálnych televíznych kanáloch. Funkcia HbbTV poskytuje interaktívnu televíziu cez širokopásmový internet. Tieto pridané interaktívne funkcie obohacujú bežné digitálne programy, a obsahujú služby ako sú


digitálny teletext, elektronický sprievodca programom, hry, hlasovanie, informácie vzťahujúce sa na aktuálny program, interaktívne reklamy, informačné magazíny, Catch-Up TV atď.

Ak chcete použiť funkciu HbbTV, musí byť TV pripojený k internetu a funkcia HbbTV zapnutá.

Poznámky:


- Služby HbbTV závisia od vysielateľa a krajiny a nemusia byť vo vašej oblasti k dispozícii.
- Pomocou funkcie HbbTV nie je možné preberať do TV súbory.
- Podmienky poskytovateľa aplikácie alebo vysielania môžu spôsobiť, že aplikácia HbbTV nemusí byť momentálne k dispozícii.
- Ak chcete mať prístup k aplikáciám HbbTV, je potrebné pripojiť TV k internetu prostredníctvom širokopásmovej linky. Aplikácie HbbTV nemusia fungovať správne, ak sú nejaké problémy týkajúce sa siete.

Pristup k službe HbbTV

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo , vyberte položky **Settings > System > HbbTV settings** (Nastavenia > Systém > Nastavenia HbbTV) a stlačením tlačidla **OK / >** otvorte. Vyberte **HbbTV** možnosť a stlačte tlačidlo **OK** pre zapnutie.
2. Ak naladíte digitálny televízny kanál, ktorý ponúka službu HbbTV, zobrazí sa značka na obrazovke (bežne červené tlačidlo, ale môžu sa používať aj tlačidlá iných farieb). Stlačením zobrazeného farebného tlačidla sa otvorí interaktívne stránky.
3. Tlačidlami **^ / v / < / >** a farebnými tlačidlami listujte v stránkach HbbTV a stlačením tlačidla **OK** potvrdíte.



Deaktivovanie funkcie HbbTV

Ak chcete zabrániť rušeniu spôsobenému testami vysielania HbbTV, môžete vypnúť funkciu HbbTV:

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo , vyberte položky **Settings > System > HbbTV settings** (Nastavenia > Systém > Nastavenia HbbTV) a stlačením tlačidla **OK / >** otvorte.
2. Vyberte **HbbTV** možnosť a stlačte tlačidlo **OK** pre vypnutie.

Používanie funkcie EPG (Electronic Programme Guide)

EPG je sprievodca na obrazovke, ktorý zobrazuje naplánované programy digitálnej TV. V programoch sa môžete pohybovať, vyberať ich a zobrazovať.

1. Stlačte  na diaľkovom ovládači, vyberte **Settings > Channels and inputs > Channel > EPG** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanál > EPG) a stlačte **OK** pre vstup, alebo stlačte  na diaľkovom ovládači (ak je k dispozícii), zobrazí sa ponuka **Programme Guide** (Sprievodca

programom), ktorá vám umožní získať informácie o aktuálny alebo nasledujúci program prehrávaný na každom kanáli. Prechádzajte rôznymi programami pomocou tlačidiel **^ / v / < / >** na diaľkovom ovládači.

2. Pomocou príslušných tlačidiel zobrazených na ľavej časti obrazovky zobrazíte EPG.


- **Filter:** Programový filter pre digitálne televízne programy.
 - Medzi jednotlivými typmi sa pohybujte tlačidlami **^ / v** na diaľkovom ovládači.
 - Vyberte jeden alebo viac typov, ktoré chcete zvýrazniť zo zoznamu typov, stlačte tlačidlo **OK**, aby ste vybrali alebo zrušili výber. Po vybratí sa naľavo od typu objaví začiarkavacia značka.
- **Schedule List** (Zoznam plánu): Stlačte tlačidlo **OK** pre vstup, a potom vyberte **Schedule reminder** (Zoznam plánu) aby ste nastavili kanál, dátum, čas na pripomenutie a zopakujte.

3. Stlačením **←** sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

Funkcia Bluetooth

(* na niektorých modeloch nie je k dispozícii)

Bluetooth® je norma bezdrôtovej technológie na výmenu údajov medzi zariadeniami Bluetooth na krátku vzdialenosť. Cez televízor môžete pripojiť zvukové zariadenie, myš alebo klávesnicu s funkciou Bluetooth.

1. Stlačte  na diaľkovom ovládači, vyberte **Settings > Remotes and accessories** (Nastavenia > Diaľkové ovládače a príslušenstvo) a stlačte **OK / >** na otvorenie.
2. Vyberte možnosť **Pair accessory** (Párovať príslušenstvo) a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor automaticky vyhľadá okolité zariadenia Bluetooth. Vyberte dostupné zariadenie, stlačte **OK** a podľa pokynov na obrazovke ho pripojte.



Poznámka: Technológia Bluetooth (ak je vo vašom televízore k dispozícii) využíva frekvenčné pásmo 2,4 GHz. Ak sú príliš blízko prístupové body Wi-Fi, smerovače alebo mikrovlnné rúry, môže dochádzať k rušeniu prenosu zvukových údajov cez Bluetooth. Ak sa vyskytne rušenie príjmu zvuku, je potrebné reštartovať zariadenie Bluetooth, aby sa našla frekvencia s menším rušením. Ak sa problémy vyskytujú naďalej, je potrebné presunúť sa bližšie k televízoru alebo zväčšiť vzdialenosť medzi televízorom a zdrojmi rušenia.

Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek používanie týchto značiek spoločnosťou

TTE Corporation je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú príslušnými vlastníkmi.


Funkcia rýchleho spustenia

Umožňuje to rýchlejšie zapnutie televízora, ak je v pohotovostnom režime, ako v prípade vypnutia tejto funkcie. Zvýši sa tým však aj spotreba energie v pohotovostnom režime.

1. Stlačte  na diaľkovom ovládači, vyberte **Settings > System > Power and energy > Quick start** (Nastavenia > Systém > Napájanie a energia > Rýchly štart) a stlačte **OK / >** na otvorenie.
2. Vyberte možnosť **Quick start** (Rýchly štart) a stlačením **OK** prepínajte medzi zapnutím a vypnutím.
3. Stlačením  sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.


Prebudenie cez sieť

Táto funkcia vám umožňuje zapnúť TV z pohotovostného režimu cez sieť. Ak chcete použiť túto funkciu, je potrebné zaistiť nasledujúce:

1. TV je pripojený k funkčnej domácej bezdrôtovej sieti.
2. Požadovaný ovládač (napríklad smartfón) je pripojený k rovnakej bezdrôtovej sieti ako váš TV.
3. Do ovládača bola nainštalovaná aplikácia (napríklad YouTube), ktorá podporuje funkciu prebudenia cez sieť.
4. V režime Google TV stlačte  na diaľkovom ovládači, vyberte položky **Settings > Network and Internet > Network standby** (Nastavenia > Sieť a internet > Pohotovostný režim siete) a stlačením tlačidla **OK** ho zapnite.


Keď je televízor v pohotovostnom režime v sieti, môžete ho zobudiť na diaľku pomocou aplikácie.

Poznámky:

- Táto funkcia je deaktivovaná, ak stlačíte a podržíte tlačidlo  na diaľkovom ovládači a potvrdíte vypnutie televízora.
- Pred použitím funkcie sieťového prebudenia sa uistite, že je povolená funkcia **Quick start** (Rýchly štart).
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii pri niektorých modeloch.
- Táto funkcia je dostupná iba v režime Google TV.

Vynulovanie na predvolené výrobné nastavenia

Umožňuje vynulovať televízor na výrobcom predvolené nastavenia.


1. Stlačte  na diaľkovom ovládači tlačidlo , vyberte položky **Settings > System > About > Reset > Factory reset** (Nastavenia > Systém > O

>Obnovenie >Obnovenie výrobných nastavení), stlačením tlačidla **OK** potvrdte.

2. Vyberte možnosť **Factory reset** (Obnovenie výrobných nastavení) a stlačením tlačidla **OK** vstúpte. Potom vyberte **Delete everything** (Vymazať všetko) a stlačením tlačidla **OK** potvrdte.
3. Zadať heslo, ktoré máte nastavené alebo PIN podľa výzvy na obrazovke.
4. Vyberte **OK** a stlačením tlačidla **OK** potvrdte.
5. Objaví sa obrazovka **Welcome** (Vitajte). Postupujte podľa pokynov v časti Úvodné nastavenie.

Používanie hlasového ovládania televízora hands-free

Pred použitím hlasového ovládania televízora hands-free najprv pripojte televízor k sieti a zaistite, aby mal prístup k webovej stránke Google. Potom postupujte podľa ďalej uvedených pokynov.

1. Pred použitím tejto funkcie zapnite spínač zabudovaného mikrofónu (Informácie o umiestnení spínača zabudovaného mikrofónu na vašom televízore nájdete v Stručnej úvodnej príručke).
2. V režime Google TV stlačte  diaľkové ovládanie.
3. Vyberte možnosť „Yes, I'm in (Áno, súhlasím)“.
4. Aktivujte vyslovením výrazu „OK Google“ alebo „Hey Google“.

Poznámky:

- *Toto hlasové ovládanie televízora hands-free je k dispozícii len k vybraným modelom Podrobnosti vám oznámi miestny predajca.*
- *Pre lepšie fungovanie je pri používaní potrebné tiché prostredie. Odporúčaná vzdialenosť pri používaní hlasového ovládania televízora hands-free je do 2 metrov od neho.*
- *Ak to nechcete používať, vypnite spínač zabudovaného mikrofónu.*
- *Dostupnosť hlasového ovládania televízora hands-free závisí od oblasti/krajiny/jazyka.*
- *Zapnite službu **Quick start** (Rýchly štart) aj službu **Screenless service** (Bez obrazovky) v ponuke **Settings > System > Power and energy** (Nastavenia > Systém > Napájanie a energia) a vychutnajte si hlasové ovládanie bez použitia rúk v pohotovostnom režime televízora.*
- *Spotreba energie v pohotovostnom režime sa zvýši, pretože zabudovaný mikrofón neustále načúva, ak je aktivovaná funkcia Asistent Google alebo hlasové ovládanie so zabudovaným mikrofónom.*
- *Táto funkcia je dostupná iba v režime Google TV.*

Premenlivá obnovovacia frekvencia

Premenlivá obnovovacia frekvencia je funkcia, ktorá umožní plynulé hranie a eliminuje trhanie obrazovky.

Obnovovacia frekvencia sa môže dynamicky meniť až na 144Hz. (Poznámka: Ak chcete používať funkciu **Game Master** (Majster hry), musíte ju nastaviť na **Auto** (Automatické) alebo **On** (Otvorené).)

V zdroji HDMI1, HDMI2, HDMI3 alebo HDMI4 (počet zásuviek HDMI na televízore sa bude líšiť v závislosti od modelu televízora).

Poznámky:






- 4K@144Hz je k dispozícii len na HDMI 1 (nie je dostupné na všetkých modeloch). Počítačová grafická karta musí mať na výstupe 144 Hz, skontrolujte špecifikácie grafickej karty.
- 4K@120Hz je k dispozícii len na HDMI 1 alebo HDMI 2.
- Niektoré modely podporujú obnovovaciu frekvenciu až 120 Hz.
- Musíte sa uistiť, že vaša herná konzola alebo počítač podporujú premenlivú obnovovaciu frekvenciu, a možno budete musieť skontrolovať nastavenia hernej konzoly, aby ste túto funkciu aktivovali.
- Hra/obsah tiež bude musieť podporovať variabilnú obnovovaciu frekvenciu, a možno budete musieť skontrolovať nastavenia hry.

Apple AirPlay a HomeKit

(* na niektorých modeloch nie je k dispozícii)

Bezdrôtovo zdieľajte obsah s TV pomocou AirPlay a ovládajte televízor pomocou aplikácie Home na iPhone, iPade alebo Macu. AirPlay a HomeKit môžete kedykoľvek nastaviť v ponuke Settings (Nastavenia).


Táto funkcia je predvolene povolená. Ak chcete použiť túto funkciu, uistite sa, že váš iPhone, iPad alebo Mac je iOS alebo iPadOS zariadenie, a či je pripojenie Wi-Fi na iOS alebo iPadOS zariadení zapnuté. Potom postupujte podľa ďalej uvedených pokynov.

1. Stlačte  na diaľkovom ovládači, vyberte **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit** (Nastavenia > Systém > Nastavenia AirPlay a HomeKit > Apple AirPlay a HomeKit) a stlačením **OK** vstúpte, alebo stlačte  (ak je k dispozícii) na diaľkovom ovládači, potom vyberte **AirPlay > AirPlay and HomeKit Settings** (AirPlay > Nastavenia AirPlay a HomeKit) a vstúpte stlačením **OK**.
2. Stlačením  /  vyberte požadovanú položku a stlačením **OK** vstúpte do príslušnej podponuky.
3. Stlačením  sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.
4. Prvýkrát na svojom iPhone, iPade alebo Macu aktivujte funkciu zrkadlenia obrazovky a v zozname vyhľadávania vyberte názov televízora, ktorý chcete pripojiť.

5. Ak sa na obrazovke televízora zobrazí prístupový kód AirPlay, zadajte ho na svojom zariadení so systémom iOS alebo iPadOS.



6. Ak chcete zrkadlenie zariadenia so systémom iOS alebo iPadOS zastaviť, otvorte ovládacie centrum, klepnite na zrkadlenie obrazovky potom klepnite na zastaviť zrkadlenie.

Poznámky:

- Ak je vaše WiFi vypnuté, stlačte  na diaľkovom ovládači, vyberte **Settings > Network and Internet > Wi-Fi** (Nastavenia > Sieť a internet > Wi-Fi) a stlačením **OK** ho zapnite.
- Ak chcete funkciu vypnúť, vyberte **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit > AirPlay** (Nastavenia > Systém > Nastavenia AirPlay a HomeKit > Apple AirPlay a HomeKit > AirPlay) a stlačením tlačidla **OK** ju vypnete.
- Apple, AirPlay a HomeKit sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách.
- Tento Smart TV Pro je kompatibilný s AirPlay 2 a HomeKit. Vyžaduje sa zariadenie iOS so systémom iOS 12.3 alebo novším, a Mac so systémom MacOS 10.14.5. alebo novším.

Multi vizuál

Umožňuje vám vychutnať si sledovanie rôznych programov s rodinou na jednom televízore súčasne. Táto Multi vizuál funkcia je predvolene povolená. Ak chcete použiť túto funkciu, uistite sa, že máte v telefóne operačný systém Android a či je v telefóne zapnutá sieť Wi-Fi. Potom postupujte podľa ďalej uvedených pokynov.

1. Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači, vyberte **Settings > Network and Internet > Wi-Fi** (Nastavenia > Sieť a internet > Wi-Fi) a stlačením **OK** ho zapnite.
2. Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači, vyberte položku **Multi Visual** (Multi vizuál), potom vyberte požadovaný režim zobrazenia, a vstúpte do režimu stlačením tlačidla **OK**. Pripojte sa stlačením tlačidla „**Start now**(Začať teraz)“.
3. Aktivujte na svojom telefóne funkciu premietania obrazovky a v zozname vyhľadávania vyberte názov televízora, ktorý chcete pripojiť.
4. Po prvýkrát v závislosti od rôznych typov telefónov existujú dve situácie:
 - Zobrazí sa výzva na pozvanie, potom vyberte **Accept** (Priať) a stlačením tlačidla **OK** sa pripojte.
 - Zadajte správny PIN kód na pripojenie podľa správy PIN v telefóne.

5. Ak chcete ukončiť funkciu Multi vizuál, stlačte **←**, potom vyberte položku **OK** a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

Poznámky:

- Táto funkcia nie je k dispozícii v žiadnej z nasledujúcich situácií:
 - keď televízor používa Netflix alebo Media Player.
 - ak je video z telefónu/DTV kódované
 - keď kapacita požadovaného dekódovania videa presiahne 4K 60Hz.
- V režime na celú obrazovku môže z dôvodu kompatibility aplikácií tretích strán dôjsť k zlyhaniu pri návrate k duálnemu zobrazeniu
- Je možné použiť viac telefónov. V režime duálneho zobrazenia pomocou **</>** presuňte zaostrenie na televízne zobrazenie, a potom preneste do televízora ďalší telefón.
- Ak chcete skontrolovať všetok dostupný zoznam histórie, stlačte **⚙** na diaľkovom ovládači, vyberte **Settings > System > Multi visual settings > Connection list** (Nastavenia > Systém > nastavenia Multi vizuál > Zoznam pripojení) a stlačením **OK** vstúpte.

Filter Modrého Svetla

Znižuje množstvo modrého svetla emitovaného obrazovkou. Táto funkcia môže znížiť vizuálnu únavu spojenú so sledovaním obrazovky.

1. Stlačením **⚙** na diaľkovom ovládači zobrazíte prístrojový panel, vyberte **Picture> Advanced Settings > Colour** (Obraz> Rozšírené nastavenia> Farba) a stlačením tlačidla **OK / >** potvrdíte.
2. Vyberte možnosť **Blue Light Filter** (Filter Modrého Svetla), a stlačením tlačidla **OK** prepínajte medzi zapnutím alebo vypnutím.

Poznámky:

- Po pozieraní televízie po dobu pol hodiny sa vzdialite od televízora a oddýchnite si oči.
- Pri oddychu sa pozerajte ďaleko, aby ste si vyrovnali ciliárne svaly oka, a aby ste sa vyhlili napätiu očí.
- Vytvorte si dobrý zvyk robiť očné cvičenia na ochranu zraku a zabránenie krátkozrakosti.
-

Heslo vo funkcii Rodičovská kontrola

- Nastavte heslo v ponuke **Settings > System > Lock** (Nastavenia > Systém > Zamknúť).
- Hlavné heslo je 0423. Ak zabudnete svoj kód, zadajte hlavné heslo, čím nahradíte všetky existujúce kódy.

Riešenie problémov

Pred vyžiadanim servisu skontrolujte nasledujúci zoznam.

Žiadny obraz alebo zvuk.

- Uistite sa, či je napájací kábel správne zapojený do elektrickej zásuvky.
- Skontrolujte, či je správne nastavený typ zdroja.
- Skontrolujte, či je anténa správne pripojená.
- Skontrolujte, či nie je hlasitosť nastavená na minimum, prípadne či nie je zvuk stlmený.
- Skontrolujte, či nie sú zapojené slúchadlá.
- Televízor možno prijíma iný signál než z televíznych vysielacích staníc.

Obraz nie je jasný.

- Skontrolujte, či je anténny kábel správne pripojený.
- Zvážte, či je váš TV signál správne prijímaný.
- Zlá kvalita obrazu sa môže vyskytnúť, ak sú súčasne pripojené VHS kamera, kamkordér alebo iné periférne zariadenia. Vypnite jedno z ostatných periférnych zariadení.
- „Duchovia“ alebo dvojitý obraz môžu byť spôsobené prekážkami pre anténu, napríklad vysokými budovami alebo kopcami. Pomocou presne smerovanej antény môžete kvalitu obrazu vylepšiť.
- Vodorovné bodkované čiary zobrazené v obrazoch môžu byť spôsobené elektrickým rušením, napríklad sušičom na vlasy, blízskymi neónovými svetidlami a podobne. odstránite to ich vypnutím.

Obraz je príliš tmavý, príliš svetlý alebo sfarbený.

- Skontrolujte nastavenie farieb.
- Skontrolujte nastavenie jas.
- Skontrolujte funkciu ostrosti.

Diaľkové ovládanie nefunguje.

- Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládaní.
- Uistite sa, že na okienko snímača diaľkového signálu na prednej strane televízora nesvieti ostré fluorescenčné svetlo.
- Skúste očistiť okienko snímača diaľkového signálu na prednej strane televízora mäkkou utierkou.

Ak hore uvedené odporúčania nevyriešia váš technický problém, pozrite informácie o servise na záručnom liste.

Prevádzkové podmienky

Teplota 5 °C až 35 °C
Vlhkosť 20 % až 75 % (nekondenzačná)

Uskladnenie

Teplota -15 °C až 45 °C
Vlhkosť 10 % až 90 % (nekondenzačná)

Informácie o rádiu

- Frekv. rozsah vysielачa/prijímača Bluetooth®: 2402 – 2480 MHz
 - Výkon vysielачa/prijímača Bluetooth®: 6 dBm (+/-4 dB)
 - Frekv. rozsah vysielачa/prijímača Wi-Fi pri 2,4 GHz: 2412 – 2472 MHz
 - Výkon vysielачa/prijímača Wi-Fi pri 2,4 GHz: 14 dBm (+4 dB/-5 dB)
 - Frekv. rozsah vysielачa/prijímača Wi-Fi pri 5 GHz:
 - Pásmo 1: 5150 – 5250 MHz
 - Pásmo 2: 5250 – 5350 MHz
 - Pásmo 3: 5470 – 5725 MHz
 - Pásmo 4: 5725 – 5850 MHz
 - Výkon vysielачa 5G Wi-Fi: 14 dBm (+4 dB/-5 dB)
 - Frekvenčný rozsah DVB-T/T2/C tunera: 50,5 – 858 MHz
 - Frekvenčný rozsah DVB-S/S2 tunera: 950 – 2150 MHz
- * 5150–5350 MHz obmedzená len na interier.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE
	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL
	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK (NI)

Oznámenie OSS

Tento výrobok využíva GPL (verzia 2 a 3), LGPL (verzia 2.1) a MPL (verzia 1.1).

Ak chcete poslať otázky a žiadosti s otázkami týkajúcimi sa otvoreného zdrojového kódu, obráťte sa najbližšie zastúpenie spoločnosti TCL.

Tento výrobok využíva niektoré softvérové programy, ktoré sú šírené v rámci licencie Independent JPEG Group.

Tento výrobok využíva niektoré softvérové programy, ktoré sú šírené v rámci licencie libpng Project.

Tento výrobok využíva niektoré softvérové programy, ktoré sú šírené v rámci licencie Freetype Project.

Tento výrobok využíva niektoré softvérové programy, ktoré sú šírené v rámci licencie zlib Project.

Tento výrobok využíva niektoré softvérové programy (libxml2, curl, expat, c-areas), ktoré sú šírené v rámci licencie MIT.

Tento výrobok využíva aplikáciu CyberLink for C, ktorá je šírená v rámci projektu Open Source Project.

Tento výrobok využíva openssl a xerces, ktoré sú šírené v rámci projektu Apache License Project.

Softvér GPL: Linux Kernel, glib, libiconv, gcc libgcc, gcc libstdc++, u-Boot loader, ffmpeg, util-linux-ng, e2fsprogs, wget, iptables

Softvér LGPL: DFB (DirectFB), gstreamer, gst-plugins-base, gst-plugins-good, gst-plugins-bad, gst-plugins-ugly, gst-ffmpeg, glibc, wpa_supplicant

Softvér BSD: wepb, mng, uriparser

Softvér GNU: dosfstools

[Právne vyhlásenie] spoločnosti TCL – výrobcu tohto TV prístroja

Kvôli rozmanitosti možností výrobkov s podporou služieb inteligentného TV, ako aj kvôli obmedzeniam v dostupnom obsahu, nemusia byť určité funkcie, aplikácie a služby k dispozícii na všetkých zariadeniach alebo na všetkých územiach. Niektoré funkcie inteligentného TV tiež môžu vyžadovať ďalšie periférne zariadenia alebo členské poplatky, ktoré sa zakupujú osobitne. Ďalšie informácie o konkrétnom zariadení a dostupnosti obsahu nájdete na našej webovej stránke. Služby a dostupnosť obsahu prostredníctvom inteligentného TV sa môžu občas zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia.

Všetok obsah a služby, ktoré sú k dispozícii prostredníctvom tohto zariadenia, prináležia tretím stranám a sú chránené autorským právom, patentmi, ochrannými známkami alebo inými zákonmi na ochranu duševného vlastníctva. Tento obsah a služby sa poskytujú výhradne na osobné nekomerčné používanie. Nesmiete používať žiadny obsah alebo služby spôsobom, ktorý nie je vlastníkom práv alebo poskytovateľom služieb povolený. Bez obmedzenia na predchádzajúce vyhlásenie, a ak to nie je výslovne povolené príslušným vlastníkom obsahu alebo poskytovateľom služieb, nesmiete upravovať, kopírovať, znova uverejňovať, odovzdávať, pridávať, prenášať, prekladať, predávať, vytvárať odvodeniny, zneužívať ani nijakým spôsobom rozširovať žiadny obsah alebo služby zobrazované prostredníctvom tohto zariadenia.

VÝSLOVNE BERIETE NA VEDOMIE A SÚHLASÍTE S TÝM, ŽE ZARIADENIE POUŽÍVATE NA SVOJE VÝHRADNÉ RIZIKO, A ŽE ÚPLNÉ RIZIKO USPOKOJIVEJ KVALITY, VÝKONU A PRESNOSTI NESIETE VY. ZARIADENIE A VŠETOK OBSAH TRETÍCH STRÁN A SLUŽBY SA POSKYTUJÚ „TAK AKO SÚ“ BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, VÝSLOVNEJ ALEBO PREDPOKLADANEJ. SPOLOČNOSŤ TCL VÝSLOVNE NEPOSKYTUJE ŽIADNE ZÁRUKY A PODMIENKY TYKAJÚCE SA ZARIADENIA A AKÉHOKOL'VEK OBSAHU

A SLUŽIEB, ČI UŽ VÝSLOVNE ALEBO PREDPOKLADANÉ, OKREM INÉHO ZÁRUKY PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, PRESNOSTI, POKOJNÉHO VYUŽÍVANIA A NEPORUŠOVANIA PRÁV TRETÍCH STRÁN. SPOLOČNOSŤ TCL NEZARUČUJE PRESNOSŤ, PLATNOSŤ, ČASOVÚ NEOBMEDZENOSŤ, LEGÁLNOŠŤ ANI ÚPLNOSŤ ŽIADNEHO OBSAHU ALEBO SLUŽBY DOSTUPNÝCH PROSTREDNÍCTVOM TOHTO ZARIADENIA A NERUČÍ ZA TO, ŽE BUDE OBSAH ALEBO SLUŽBA SPLŇAŤ VAŠE POŽIADAVKY, A ANI ZA TO, ŽE BUDE PREVÁDZKA ZARIADENIA ALEBO SLUŽIEB NEPRERUŠOVANÁ ALEBO BEZCHYBNÁ. ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ VRÁTANE NEDBANLIVOSTI NENESIE SPOLOČNOSŤ TCL ZMLUVNÚ ANI TRESTNOPRÁVNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY, NÁKLADY NA PRÁVNE ZASTUPOVANIE ANI AKÉKOL'VEK INÉ ŠKODY VZNIKNUTÉ V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM ZARIADENIA, OBSAHU ALEBO SLUŽIEB, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCII VÁM ALEBO TRETEJ STRANE, A TO ANI V PRÍPADE, ŽE STE BOLI S TAKÝMITO ŠKODAMI OBOZNÁMENÍ.

Služby tretích strán môžu byť kedykoľvek bez oznámenia zmenené, pozastavené, odstránené, ukončené alebo prerušené, prípadne k nim môže byť prístup zrušený. Spoločnosť TCL neposkytuje žiadne záruky na to, že bude obsah alebo služby k dispozícii po určitú dobu. Obsah a služby sú prenášané tretími stranami. To znamená, že spoločnosť TCL neriadi sieť a zariadenia určené na prenos. Bez obmedzenia na všeobecnosť tohto vyhlásenia spoločnosť TCL výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za zmenu, prerušenie, vypnutie, odstránenie alebo pozastavenie obsahu alebo služby, ktoré sú k dispozícii prostredníctvom tohto zariadenia. Spoločnosť TCL môže kedykoľvek a bez oznámenia zaviesť obmedzenia využitia alebo prístupu k určitým službám alebo obsahu. Spoločnosť TCL nezodpovedá za zákaznické služby súvisiace s obsahom a službami. Všetky otázky alebo žiadosti o servis súvisiaci s obsahom alebo službami je potrebné smerovať priamo na príslušného poskytovateľa obsahu alebo služieb.