

## Bezpečnost




Zkontrolujte, zda napájecí napětí domácí sítě odpovídá napětí, které je uvedeno na identifikačním štítku na zadní straně přijímače. Používáte-li k odpojení zařízení síťovou zástrčku, nástěnnou zásuvku nebo prodlužovačku, musejí zůstat snadno přístupné.

Světelný indikátor je u některých modelů umístěn na straně televizního přijímače. Nepřítomnost světelné indikace na přední straně proto neznamená, že je televizní přijímač zcela odpojen od síťového napájení. Chcete-li televizní přijímač zcela odpojit, musíte vytáhnout síťovou zástrčku.

Součástí televizního přijímače jsou citlivé na teplo.

**Maximální teplota okolí** nesmí překročit **35 °C**. Nezakrývejte větrací otvory na zadní nebo na bočních stranách televizního přijímače. Ponechte kolem zařízení dostatek prostoru, aby bylo zajištěno odpovídající větrání. Instalujte zařízení v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla ( krb apod.) a od zařízení vytvářejících silná magnetická nebo elektrická pole.

**Vlhkost** v místnosti, kde je televizní přijímač instalován, nesmí překročit **75%**. Při přemístění televizního přijímače z chladného prostoru do teplejšího může dojít ke kondenzaci par na obrazovce (a některých součástkách uvnitř přijímače). Než televizní přijímač opět zapnete, nechte sražené páry odpařit.

K zapnutí televizního přijímače nebo k přechodu do pohotovostního režimu lze použít tlačítko  nebo **POWER**/ na televizním přijímači nebo tlačítko  na dálkovém ovladači. Jestliže víte, že **nebudete televizor delší dobu sledovat**, odpojte jej zcela vytažením zástrčky ze síťové zásuvky.

Doporučujeme, abyste během **bouřek** odpojili televizní přijímač ze síťové zásuvky a vytáhli konektor anténního přívodu, aby případné elektrické nebo elektromagnetické výboje nemohly zařízení poškodit. Z tohoto důvodu mějte **zásuvku síťového napájení a anténního přívodu** vždy dobře přístupné, aby je bylo možné v případě potřeby **odpojit**.

**Ihned vytáhněte** televizní přijímač ze zásuvky, jakmile ucítíte **zápach spáleniny** nebo **kouře**. Nikdy a za žádných okolností televizní přijímač sami neotevírejte, protože hrozí **nebezpečí úrazu elektrickým proudem**.

## VAROVÁNÍ

Toto zařízení je určeno pouze pro domácí využití a nemělo by být používáno jinak, například v jiném prostředí než domácím nebo v komerčním prostředí.

Je-li poškozen externí ohebný kabel nebo šňůra tohoto zařízení, měl by být vyměněn výrobcem, servisním technikem výrobce či jinou kvalifikovanou

osobou, aby nedošlo k žádnému nebezpečí.

K zajištění řádné ventilace ponechte okolo televizoru více než 10 cm volného prostoru. Ventilací otvory by neměly být zablokovány předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod.

Zařízení by nemělo být vystaveno kapající nebo stříkající vodě a neměly by se na něj pokládat předměty s tekutinami, jako jsou vázy.

Baterie (bateriový zdroj nebo vložené baterie) by neměly být vystaveny působení nadměrného tepla, jako je sluneční záření, oheň apod.

Nevystavujte toto zařízení působení deště nebo vlhkosti, aby se snížilo nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Televizor může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Mnoha zraněním, zejména zraněním dětí, se lze vyhnout dodržováním jednoduchých preventivních opatření:

- **VŽDY** používejte skříňky, stojany či způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- **VŽDY** používejte nábytek, který bezpečně udrží televizor.
- **VŽDY** zajistěte, aby televizor nepřesahoval okraj nábytku, na kterém je položen.
- **VŽDY** poučte děti o nebezpečí lezení na nábytek, když se chtějí dostat k televizoru či k jeho ovládání.
- **VŽDY** vedte kabely a šňůry připojené k televizoru tak, aby nebylo možné o ně zakopnout, táhnout je nebo je chytat.
- **NIKDY** neumísťujte televizor na nestabilní místo.
- **NIKDY** neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříňky nebo knihovny), aniž byste nábytek a televizor ukotvili do vhodné podložky.
- **NIKDY** neumísťujte televizor na textilie nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi televizorem a nábytkem.
- **NIKDY** neumísťujte na horní část televizoru nebo na nábytek, na kterém je televizor položený, předměty, které by mohly lákat děti, jako například hračky nebo dálkové ovladače.

Pokud si ponecháváte a přemísťujete starý televizor, měli byste uplatnit stejná opatření.

Zařízení s tímto symbolem je elektrické zařízení třídy II nebo je vybaveno dvojitou izolací. Bylo navrženo tak, že není vyžadováno bezpečnostní připojení k uzemnění. Zařízení bez tohoto symbolu je elektrické zařízení třídy I. Zařízení musí být připojeno k síťové napájecí zásuvce s ochranným uzemněním.



Svíčky a jiné otevřené plameny udržujte vždy v dostatečné vzdálenosti od tohoto zařízení, aby nedošlo ke vzniku a šíření požáru.



Tento symbol označuje, že uvnitř je vysoké napětí. Navázat jakýkoli druh kontaktu s jakoukoli vnitřní částí tohoto produktu je nebezpečné.



Tento symbol označuje, že pojistka může být v nulovém stavu a že síť musí být odpojena, aby se odpojily fázové vodiče.

Zařízení je třeba v souladu s instalačními pokyny bezpečně připevnit na podlahu nebo zeď, aby nedošlo ke zranění.

Abyste se omezili na vystavení RF měla by být vzdálenost použití tohoto zařízení alespoň 100 cm.

Je-li k výrobku připojena venkovní anténa nebo kabelový systém, zajistěte, aby byly anténa nebo kabelový systém uzemněny kvalifikovanou osobou, a byla tak zajištěna ochrana před přepětím napětí a vytvořenými statickými náboji.

### Televizní obrazovka

Televizní obrazovka tohoto zařízení je vyrobena ze skla. Proto se při upuštění na zem nebo při nárazu jiných výrobků může rozbít.

Televizní obrazovka je vyrobena pomocí nejnovějších technologií a vyznačuje se jemně vykreslenými detaily obrazu. Příležitostně se na obrazovce může objevit několik neaktivních pixelů v podobě nehybných modrých, zelených nebo červených bodů. Tento jev nemá vliv na výkon výrobku.

### Údržba

K čištění obrazovky používejte čisticí prostředky na sklo, k čištění ostatních částí zařízení používejte měkký hadřík a jemný čisticí prostředek.

**Důležité upozornění:** Používání silných mycích prostředků, přípravků na bázi alkoholu nebo abrazivních prostředků může poškodit obrazovku.

Větrací otvory vzadu a po stranách pravidelně čistěte od prachu. Používání rozpouštědel, přípravků na bázi alkoholu nebo abrazivních prostředků může televizní přijímač poškodit. Vnikne-li nějaký předmět nebo kapalina do zařízení, zařízení ihned odpojte ze zásuvky a nechte ho zkontrolovat autorizovaným technikem. Zařízení nikdy sami neotvírejte, protože hrozí riziko úrazu nebo poškození zařízení.

### Předpisy týkající se elektrostatických výbojů



Toto zařízení splňuje kritéria ochrany proti elektrostatickým výbojům. Pokud se vzhledem k elektrostatickému výboji zařízení neobnoví v režimu připojení ethernetu nebo režimu přehrávání USB, bude nutný zásah uživatele.

### Poznámka k funkci Bluetooth

Technologie Bluetooth® (pokud je jí váš televizor vybaven) využívá frekvenci 2,4 GHz. Proto by při

velmi těsné blízkosti přístupových bodů Wi-Fi, routerů nebo mikrovlnných trub mohlo dojít k rušení zvuku streamovaného pomocí funkce Bluetooth. Pokud dochází k přerušování příjmu zvuku, měli byste zařízení Bluetooth restartovat a nalézt tak frekvenci s nižším rušením. Pokud dochází k problémům i poté, měli byste se přesunout blíže k televizoru nebo zvýšit vzdálenost televizoru od zdroje rušení.

ID prohlášení o technologii Bluetooth: D067341

### Zavěšení televizního přijímače na zeď

**Varování: Tato operace vyžaduje nejméně dvě osoby, v závislosti na velikosti vašeho televizoru.**

K zajištění bezpečné instalace dodržujte následující bezpečnostní pokyny:

- Ověřte si, zda má zeď dostatečnou nosnost, aby unesla televizní přijímač a montážní držák k jeho upevnění.
- Řiďte se návodem k montáži, který je přiložen k držáku pro montáž na zeď. U některých modelů je před montáží na zeď nutné na zadní části přijímače zašroubovat hexagonální šrouby VESA pro montáž na zeď dodávané s přijímačem do matic držáku pro upevnění na zeď.
- Televizní přijímač musí být instalován na svislou stěnu.
- K montáži vždy používejte šrouby vhodné pro konkrétní materiál zdi.
- Kabely televizního přijímače vždy vedte tak, abyste na ně nemohli šlápnout ani o ně klopýtnout.

I zde platí všechny ostatní bezpečnostní pokyny a informace vztahující se k našim televizním přijímačům.

### Návod k použití pro více výrobků

Funkce popsané v tomto návodu se vztahují k většině modelů. Některé funkce však nemusí být u některých televizorů k dispozici nebo televizor může mít funkce, které nejsou v tomto návodu popsány. Obrázky obsažené v tomto návodu se mohou od skutečného výrobku lišit. Dívejte se vždy na skutečný výrobek.

### Aktualizace zařízení

Zařízení se obvykle aktualizují jednou za čtvrt roku, ale ne vždy je tomu tak. Některá zařízení, zejména ty, které byly uvedeny na trh před více než třemi lety, budou aktualizovány, pouze pokud byla nalezena a opravena kritická chyba.

**Informace pro uživatele o likvidaci starého zařízení a baterií****[Evropská unie]**

Výrobky

Tyto symboly oznamují, že elektrické nebo elektronické zařízení a baterie nemohou být po ukončení doby životnosti likvidovány spolu s domovním odpadem. Tyto výrobky by měly být předávány příslušným sběrným dvorům k recyklaci nebo řádné likvidaci elektrických nebo elektronických zařízení a baterií pro obnovu a recyklaci v souladu s vnitrostátními právními předpisy a směrnicemi 2012/19/EU, 2006/66/EC a 2008/12/EC.

**Pb**  
Baterie

**Poznámka:**  
Označení Pb  
pod symbolem  
baterií  
oznamuje,  
že baterie  
obsahují  
olovo.

Správnou likvidací těchto výrobků pomáháte chránit přírodní zdroje a zabraňujete potenciálnímu negativnímu dopadu na okolní prostředí, lidské zdraví, které může být ohroženo nesprávným nakládáním s odpadem těchto výrobků.

K získání více informací o sběrných dvorech a recyklaci těchto výrobků prosím kontaktujte váš místní městský úřad, instituce zabývající se domovním odpadem nebo prodejce u kterého jste výrobek zakoupili.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu můžete být potrestáni v souladu s vnitrostátními právními předpisy.

**[Obchodní uživatelé]**

Jestliže si budete tento výrobek přát zlikvidovat kontaktujte prosím vašeho dodavatele a ujistěte se o termínech a podmínkách obchodního kontraktu.

**[Země mimo Evropskou unii]**

Tyto symboly jsou platné pouze pro Evropskou unii. Jestliže budete chtít tyto položky zlikvidovat učiňte tak prosím v souladu s platnými vnitrostátními právními předpisy nebo podle jiných směrnic platných ve vaší zemi, které se týkají zacházení s elektrickými zařízeními a bateriemi.

**Prohlášení o shodě**

Společnost TCL tímto prohlašuje, že televizor typu rádiového zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: [www.tcl.com](http://www.tcl.com). Vyberte název modelu a přejděte na položku KE STAŽENÍ.

Obrázky a ilustrace v tomto návodu k použití mají pouze referenční charakter a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Provedení výrobku a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Důležité informace .....	1	Používání funkce EPG (elektronického programového průvodce) .....	13
<b>Kapitola 1 – připojení</b>		Funkce Bluetooth .....	13
Připojení napájení a antény .....	5	Funkce Quick start (Rychlý start) .....	14
Připojení přehrávače disků Blu-ray, herní konzoly HD, videokamery HD, sluchátek, modulu CI .....	5	Síťové probouzení .....	14
Připojení k internetu .....	6	Obnovení výchozího továrního nastavení .....	14
<b>Kapitola 2 – začínáme</b>		Používání hlasového ovládání televizoru hands-free ..	14
Speciální dálkový ovladač .....	7	Apple AirPlay a HomeKit .....	15
Vložení baterií .....	8	Filtr modrého světla .....	15
Zapnutí a vypnutí televizoru .....	9	<b>Kapitola 5 – Ostatní informace</b>	
Počáteční nastavení .....	9	Heslo rodičovské kontroly .....	16
<b>Kapitola 3 – základní operace televizoru</b>		Řešení potíží .....	16
Přístup ke kanálům .....	10		
Sledování připojených zařízení .....	10		
Nastavení hlasitosti .....	10		
Přístup na domovskou stránku televizoru Smart .....	10		
Pomocí nabídky Nastavení .....	10		
Použití uživatelské příručky .....	10		
<b>Kapitola 4 – rozšířené používání televizoru</b>			
Instalace kanálů .....	11		
Univerzální rozhraní .....	11		
Použití modulu univerzálního rozhraní .....	11		
Přístup ke službám univerzálního rozhraní .....	11		
Použití titulků .....	11		
Zapnutí a vypnutí titulků .....	11		
Aktivace jazyků titulků na digitálních televizních kanálech .....	12		
Výběr typu titulků na digitálních televizních kanálech .....	12		
Používání teletextu .....	12		
Výběr dekódování jazyka stránky .....	12		
Jazyk digitálního teletextu .....	12		
Spotřební elektronická kontrola (CEC) .....	12		
Aktivace nebo deaktivace funkce CEC .....	12		
Zapněte televizor synchronizovaně .....	12		
Pohotovostní režim zařízení synchronizován ..	12		
Služba HbbTV .....	12		
Přístup ke službě HbbTV .....	13		
Deaktivace služby HbbTV .....	13		

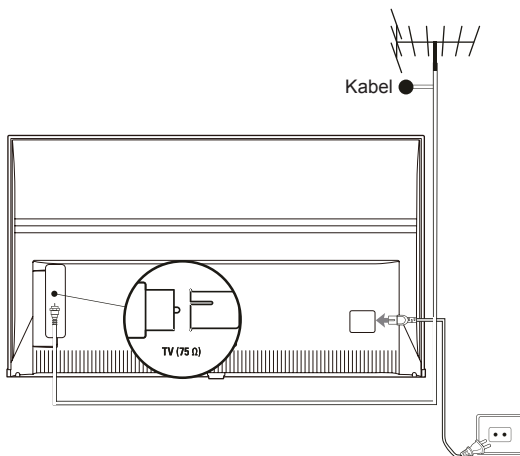
# Kapitola 1 – připojení

## Připojení napájení a antény

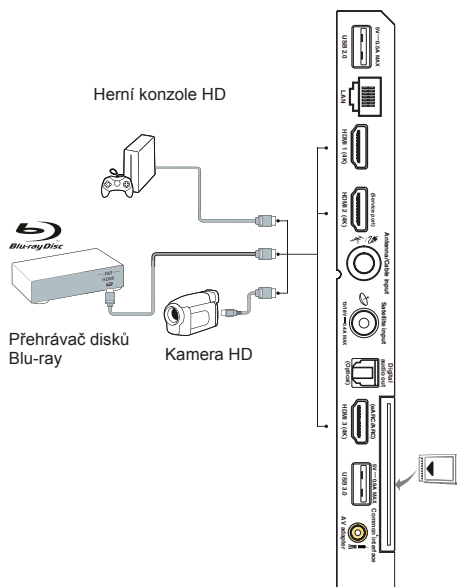
Chcete-li televizor po zapojení napájecího kabelu zapnout, stiskněte tlačítko  nebo **POWER**/.

*Poznámky:*

- Umístění zásuvky se liší podle modelu televizoru.
- Před připojováním zařízení odpojte napájecí kabel.



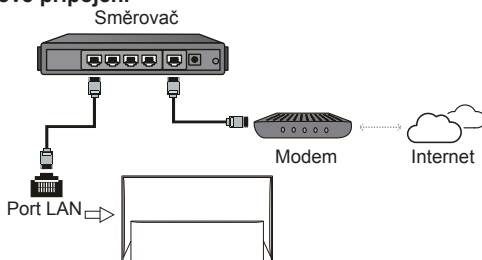
## Připojení přehrávače disků Blu-ray, herní konzoly HD, videokamery HD, sluchátek, modulu CI



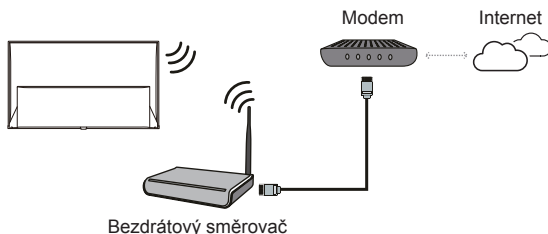
## Připojení k internetu

*Poznámka: Následující pokyny představují pouze obvyklé způsoby, jak připojit televizor ke kabelové nebo bezdrátové síti. Způsob připojení se může lišit v závislosti na aktuální síťové konfiguraci. Máte-li jakékoli dotazy týkající se domácí sítě, obraťte se na svého poskytovatele služeb internetu.*




### Kabelové připojení



### Bezdrátové připojení



### Síťová nastavení:

1. Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovládacím přístroji zobrazíte nabídku palubní desky.
2. Vyberte **Settings** (Nastavení) a stiskněte **OK** pro vstup do nabídky nastavení.
3. Stisknutím tlačítek  /  vyberte možnost **Network and Internet** (Síť a internet). Stisknutím tlačítka **OK** otevřete podnabídku a podle pokynů na obrazovce nastavte síť.

### Poznámky:















- Váš televizor nemusí být vybaven všemi konektory zobrazenými na schématu výše. Počet portů USB a HDMI se může lišit v závislosti na modelu televizoru.
- Umístění tlačítek a konektorů se může lišit v závislosti na modelu televizoru.
- USB konektory slouží k zadávání dat z USB jednotek a k připojení dalších příslušných USB zařízení.
- Všechna USB zařízení musí být připojena k televizoru přímo, bez prodlužovacích kabelů. Pokud je prodlužovací kabel nutný, doporučuje se maximální délka 50 cm. Delší prodlužovací kabely by měly být vybaveny feritem.
- Funkce eARC/ARC (Audio Return Channel - zpětný zvukový kanál) je podporována pouze portem HDMI podporujícím funkci eARC/ARC. Chcete-li používat funkci eARC/ARC, zapněte nejprve dle popisu v části Funkce CEC funkci CEC.
- Doporučujeme používat vysoce kvalitní a dobře stíněné kabely HDMI, aby nedocházelo k možnému rušení.
- Používejte sluchátka s konektorem TRS 3,5 mm. Nadměrný akustický tlak vycházející ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

## Kapitola 2 – začínáme

### Speciální dálkový ovladač

Většina funkcí televizoru se ovládá pomocí nabídek, které se objevují na obrazovce. Dálkový ovladač dodávaný s televizorem lze používat k procházení nabídek a ke konfiguraci všech obecných nastavení.



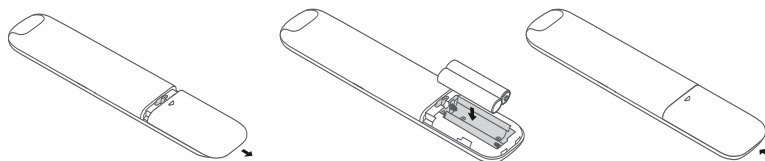
-  Vypnutí a opětovné zapnutí zvuku.
-  Pohotovostní režim / ukončení pohotovostního režimu.
- Číselná tlačítka**
  -  Zadáni čísla nebo číslice kanálu.
  -  Výběr vstupního zdroje.
  -  Zobrazení panelu Rychlá nastavení.
- Barevná tlačítka**
  -  Výběr úloh nebo stránek teletextu; k použití pro funkci HbbTV. Pro přístup do uživatelského centra.
  -  Stisknutím tlačítka Google Assistant na dálkovém ovladači můžete komunikovat se službou **Google Assistant**. (K dispozici pouze v režimu Google TV a při normálním síťovém připojení.)
  -  Zobrazení nabídky ovládacího panelu.
-  Směrová navigační tlačítka.
- OK** Potvrzení položky nebo výběru. (K dispozici pro zobrazení seznamu kanálů v režimu TV.)
-  návrat do předchozí nabídky nebo ukončení aplikace.
-  Přístup na domovskou stránku Smart TV.
-  Přístup k elektronickému programovému průvodci (k dispozici pouze pro digitální kanály). Nebo přístup k DTV EPG. (K dispozici pouze v režimu Google TV.)
- VOL+ / -** Ovládání hlasitosti.
- LIST** Přístup k seznamu kanálů DTV.
-  Přístup k funkci freeviewPlay.
-  Zobrazení informací o programu, pokud jsou k dispozici.
- CH ^ / v** Přepínání kanálů.
- NETFLIX** Přístup ke službě Netflix, je-li k dispozici.
- prime video** Přístup k Prime videu, pokud je k dispozici.
- Youtube** Přístup na YouTube, pokud je k dispozici.
- TCL CHANNEL** Přístup ke kanálu TCL.
- TCL HOME** Přístup na domovskou stránku TCL.
- Web** Přístup ke službě TCL BrowseHere.

#### Poznámky:

- Tento dálkový ovladač je k dispozici pouze u vybraných modelů. Typ dálkového ovladače se může změnit bez upozornění.
- Tlačítka aplikace se mohou lišit v závislosti na modelu. Tlačítka aplikace se používá pro přístup k příslušné aplikaci.
- Chcete-li spárovat dálkový ovladač s televizorem a stisknete poprvé tlačítko **Google Assistant** (Asistent Google), postupujte podle průvodce na obrazovce.
- Google TV je název softwarového prostředí v tomto zařízení a ochranná známka společnosti Google LLC.
- Asistent Google není k dispozici v některých jazycích a zemích.

## Vložení baterií

1. Dle obrázku stlačte a posuňte zadní kryt.
2. V souladu s polaritou uvedenou v bateriovém prostoru vložte dvě baterie AAA.
3. Dle obrázku vraťte kryt zpět na své místo.



*Poznámka: Typ dálkového ovladače se může změnit bez upozornění.*

**POZOR:** Nebezpečí požáru nebo výbuchu při výměně nesprávného typu baterií.


**Důležité upozornění:**


Baterii nevystavujte působení nadměrného tepla, například slunečnímu záření, ohni apod. V případě, že nebude dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Baterie ponechané v příslušenství mohou způsobit poškození a korozi kvůli úniku, a tím ruší platnost záruky.

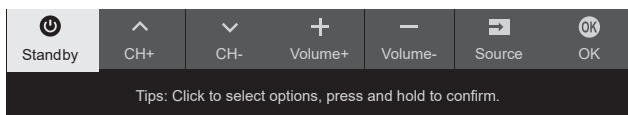
Pro ochranu životního prostředí použijte k likvidaci baterií místní středisko sběru odpadu. Při likvidaci baterií se řiďte pokyny.



**UPOZORNĚNÍ:** Vložíte-li baterie špatného typu, hrozí riziko výbuchu. Vyměňte je pouze za shodný nebo ekvivalentní typ doporučený výrobcem příslušenství.


Pokud jsou baterie v dálkovém ovladači vybité, můžete používat tlačítka na televizním přijímači.

Z pohotovostního režimu lze televizor zapnout stisknutím tlačítka  na televizním přijímači.





Je-li televizor zapnut, zobrazíte nabídku s několika funkcemi stisknutím tlačítka  na televizním přijímači. Více informací o tom, jak používat nabídku s několika funkcemi, naleznete na níže uvedeném obrázku.



- Stisknutím tlačítka  přesunete zvýraznění na další výběr funkce.
- Stisknutím a podržením tlačítka  po dobu delší než 2 sekundy svůj výběr potvrdíte.

*Poznámka: Informaci o tom, kde se na televizním přijímači nachází tlačítko , naleznete ve stručné příručce.*

## Zapnutí a vypnutí televizoru

1. Je-li připojen napájecí kabel, televizor se buď přímo zapne, nebo bude v pohotovostním režimu. Je-li televizor v pohotovostním režimu, zapněte jej stisknutím tlačítka  nebo **POWER**/ na přijímači nebo tlačítka  na dálkovém ovladači.
2. Pokud chcete televizor přepnout do pohotovostního režimu, stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači. Televizor zůstane zapnutý, ale s nízkou spotřebou elektrické energie.

3. Chcete-li televizor úplně vypnout, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze síťové zásuvky.

*Poznámka: Aby se šetřila energie a ochrana životního prostředí, jsou některé modely navrženy s reléovými spínači. Když je televizor zapnutý nebo vypnutý, je normální slyšet zvuk relé.*

## Počáteční nastavení

Po prvním zapnutí přijímače se otevře obrazovka **Welcome** (Vítejte), která vás provede procesem počátečního nastavení. Podle pokynů na obrazovce proveďte počáteční nastavení, jako je výběr jazyka, připojení k síti, vyhledání kanálů a další možnosti. Při každém kroku lze buď vybrat nějakou volbu, nebo krok přeskočit. Pokud nějaký krok přeskočíte, lze nastavení provést později v nabídce Nastavení.

*Poznámka: Jestliže byly při vyhledávání kanálů nalezeny pouze analogové kanály, může to být způsobeno špatnou kvalitou vysílání, a proto se na tento jev se nevztahuje záruka výrobce. Výrobce nemůže být zodpovědný za výpadek vysílání nebo za jeho špatnou kvalitu v některých oblastech.*

## Přístup ke kanálům

**Pomocí směrových tlačítek navigace:** stisknutím tlačítek  $\wedge / \vee$  na dálkovém ovladači můžete procházet a měnit kanály.

**Pomocí tlačítka OK:** Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte seznam kanálů a stisknutím tlačítek  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  a **OK** vyberte kanály.

**Používání tlačítek CH  $\wedge / \vee$ :** Pro procházení mezi kanály stiskněte tlačítka **CH  $\wedge / \vee$**  na dálkovém ovladači.

**Použití tlačítka LIST:** Stisknutím tlačítka **LIST** na dálkovém ovladači zobrazíte seznam kanálů a stisknutím tlačítek  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  a **OK** vyberte kanály.

## Sledování připojených zařízení

Stisknutím tlačítka  $\square$  na dálkovém ovladači zobrazíte seznam zdrojů. Stisknutím tlačítek  $\langle / \rangle$  vyberte televizor nebo jiný zdroj vstupního signálu a stisknutím tlačítka **OK** svou volbu potvrďte.

*Poznámka: Vstupní zdroje jako HDMI1 se nemusí objevit v seznamu zdrojů, můžete stisknout  $\square$  tlačítko a stiskněte  $\rangle$  až na konec seznamu zdrojů, vyberte **Edit (Upravit)** a stiskněte **OK** pro zapnutí, vypnutí nebo zapnutí vstupních zdrojů **AUTO**.*

## Nastavení hlasitosti

**Ovládání hlasitosti:** Pro zvýšení nebo snížení hlasitosti stiskněte tlačítka **VOL+ / -** na dálkovém ovladači.

**Vypnutí zvuku:** Stisknutím tlačítka  $\mathbb{N}$  dočasně vypnete zvuk. Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka nebo stisknutím tlačítka **VOL+** zvuk obnovíte.

## Přístup na domovskou stránku televizoru Smart

Domovská stránka umožňuje využívat internetové aplikace a speciálně přizpůsobené webové stránky na internetu a provádět nastavení systému televizoru. Ovládání můžete provádět pomocí dálkového ovladače televizoru.

### VAROVÁNÍ:

- Než použijete aplikace Smart TV, nakonfigurujte nejprve nastavení sítě.
- Podle podmínek na vaší síti se může projevit pomalá odezva a/nebo přerušování.
- Jestliže při používání aplikace nastane nějaký problém, kontaktujte poskytovatele obsahu.
- Podle okolností poskytovatele obsahu může být aktualizace aplikace nebo její samotné používání přerušeno.

- V závislosti na místních předpisech mohou být některé aplikace servisně omezeny nebo nepodporovány.
- Poskytovatel služeb smí bez předchozího upozornění provádět změny obsahu aplikací.

1. Stisknutím tlačítka  $\mathbb{H}$  na dálkovém ovladači zobrazte domovskou stránku televizoru Smart.
2. Stisknutím tlačítek  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  a tlačítka **OK** zadejte požadované aplikace, funkce nebo nastavení.
3. Stisknutím tlačítka  $\leftarrow$  se vrátíte na domovskou stránku.

*Poznámka: Protože připojení k internetu nějakou dobu trvá, doporučujeme, abyste po aktivaci televizoru z pohotovostního režimu vyčkali několik minut, než použijete funkci Smart TV.*

## Pomocí nabídky Nastavení

Umožňuje upravit nastavení televizoru, například obrazu a zvuku.

1. Stisknutím tlačítka  $\mathbb{G}$  na dálkovém ovladači zobrazíte nabídku palubní desky.
2. Vyberte **Settings (Nastavení)** a stiskněte **OK** pro vstup do nabídky nastavení.
3. V dílčích nabídkách vyberte pomocí tlačítek  $\wedge / \vee$  možnosti nabídky, poté stisknutím tlačítka **OK**  $\rangle$  otevřete seznam možností nebo odpovídající podnabídky nebo stisknutím tlačítka **OK** zapněte nebo vypněte nebo stisknutím  $\langle / \rangle$  upravte nastavení.
4. Stisknutím tlačítka  $\leftarrow$  se vrátíte do předchozí nabídky.

## Použití uživatelské příručky

Uživatelská příručka je elektronická uživatelská příručka k produktu. Můžete najít pokyny pro funkce Síť a internet, Dálková ovládání a příslušenství, Kanály a vstupy, Asistent Google atd.

1. Stiskněte  $\mathbb{H}$  na dálkovém ovladači, vyberte **Apps > Your apps > User Guide** (Aplikace > Vaše aplikace > Uživatelská příručka) a stiskněte **OK** pro vstup.
2. Stisknutím  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  a **OK** zobrazíte pokyny.
3. Stisknutím  $\leftarrow$  se vrátíte na předchozí stránku.

*Poznámka: Funkce se mohou lišit v závislosti na verzi softwaru.*

## Instalace kanálů

V této části je popsán způsob automatického vyhledávání a ukládání kanálů. Lze podle nich postupovat v libovolném z níže uvedených příkladů:

- přeskočili jste krok instalace kanálů při počátečním nastavení,
- v režimu televizoru se zobrazí výzva, že nejsou nastaveny žádné kanály,
- chcete aktualizovat kanály.

1. V režimu TV stiskněte **⚙** na dálkovém ovladači a vyberte **Settings > Channels and inputs > Channels > Channel scan** (Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Vyhledávání kanálů). Vstupte stisknutím **OK/↵**.
2. TV nainstaluje a seřadí kanály podle vaší země nebo regionu. Stiskněte tlačítko **^/∨**, vyberte **Country/Region** (Země/region) a volbu zadejte stisknutím tlačítka **OK/↵**. Zadejte heslo, které jste nastavili v nabídce **Settings > System > Lock** (Nastavení > Systém > Zámek). Stisknutím tlačítka **^/∨** vyberte svou zemi nebo region a stisknutím tlačítka **OK** potvrďte.
3. Stisknutím tlačítek **^/∨** vyberte možnost **Automatic search** (Aut. vyhledání) a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku.
4. Stisknutím tlačítek **^/∨** vyberte možnost **Tuner mode** (Režim tuneru) a stisknutím tlačítek **</>** vyberte možnost **Cable** (Kabel), **Antenna** (Anténa) nebo **Satellite** (Satelit). (Poznámka: *Volba Satellite (Satelit) je dostupná pouze u vybraných modelů.*)
5. Stisknutím tlačítek **^/∨** vyberete ke konfiguraci jiné volby.
6. Po dokončení konfigurace vyberte stisknutím tlačítka **∨** možnost **Search** (Vyhledat) a stisknutím tlačítka **OK** spusťte vyhledávání kanálů.
7. Hledání kanálu může trvat několik minut. Po automatickém vyhledávání jsou kanály uspořádány v přednastaveném pořadí. Chcete-li upravit seznam kanálů, stiskněte **⚙** na dálkovém ovladači, vyberte **Settings > Channels and inputs > Channels > Edit Channels** (Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Upravit kanály) a vstupte stisknutím **OK**.

*Poznámka: Pokud je položka Tuner mode (Režim tuneru) nastavena na možnost Antenna (Anténa) a položka Country/Region (Země/region) je nastavena na možnost Velká Británie, možnost Edit Channels (Upravit kanály) není k dispozici.*

## Univerzální rozhraní

Kódované digitální televizní kanály lze dekodovat pomocí modulu univerzálního rozhraní a karty poskytnuté provozovatelem televizních služeb.

Modul univerzálního rozhraní může umožňovat několik digitálních služeb podle provozovatele a služeb, které si vyberete (například placené televizní kanály). Podrobnější informace o nabízených službách a podmínkách si vyžádejte od provozovatele televizních služeb.

### Použití modulu univerzálního rozhraní

**VAROVÁNÍ:** Před vložením modulu univerzálního rozhraní televizní přijímač vypněte. Vždy dodržujte návod uvedený níže. Chybné vložení modulu univerzálního rozhraní může mít za následek poškození modulu i televizního přijímače.

1. Podle návodu vytištěného na modulu univerzálního rozhraní jemně zasuňte modul do slotu univerzálního rozhraní na televizním přijímači.
2. Modul zasuňte na doraz.
3. Televizní přijímač zapněte a počkejte na aktivaci funkce univerzálního rozhraní. To může trvat i několik minut.

*Poznámka: Modul univerzálního rozhraní ze slotu nevyjímajte. Vyjmutím modulu se deaktivují digitální služby.*

### Přístup ke službám univerzálního rozhraní

Jakmile je vložen a aktivován modul univerzálního rozhraní, stiskněte tlačítko **⚙** na dálkovém ovladači. Vyberte možnost **Settings > Channels and inputs > Channels > Common interface** (Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Univerzální rozhraní) a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku.

Tato možnost nabídky je k dispozici jen v případě, že modul univerzálního rozhraní je správně vložen a aktivní. Aplikace a obsah na obrazovce poskytuje provozovatel digitálních televizních služeb.









### Použití titulků

Titulky lze aktivovat pro každý televizní kanál jednotlivě. Titulky jsou přenášeny přes Teletext nebo prostřednictvím digitálního vysílání DVB-T/DVB-C/DVB-S/DVB-T2/DVB-S2. U digitálního přenosu budete mít další možnost výběru požadovaného jazyka titulků.





### Zapnutí a vypnutí titulků

1. Stiskněte tlačítko **⚙** na dálkovém ovladači. Vyberte možnost **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle** (Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Titulky) a stisknutím tlačítka **OK/↵** otevřete nabídku.
2. Vyberte možnost **Subtitle** (Titulky) a stiskněte **OK** pro přepínání mezi zapnutím nebo vypnutím.
3. Stisknutím tlačítka **←** se vrátíte do předchozí nabídky.

## Aktivace jazyků titulků na digitálních televizních kanálech





1. Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači. Vyberte možnost **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Digital subtitle language 1st** (Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Titulky > Jazyk digitálních titulků 1) a stisknutím tlačítka **OK/** > otevřete nabídku.
2. Stisknutím tlačítka  /  vyberte jako jazyk titulků svůj upřednostňovaný jazyk a stisknutím tlačítka **OK** potvrďte volbu.
3. Stisknutím tlačítka  /  vyberte možnost **Digital subtitle language 2nd** (Jazyk digitálních titulků 2) a stisknutím tlačítka **OK/** > otevřete nabídku.
4. Stisknutím tlačítka  /  vyberte sekundární jazyk titulků a stisknutím tlačítka **OK** potvrďte volbu.
5. Stisknutím tlačítka  se vrátíte do předchozí nabídky.

## Výběr typu titulků na digitálních televizních kanálech

1. Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači. Vyberte možnost **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Subtitle type** (Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Titulky > Typ titulků) a stisknutím tlačítka **OK/** > otevřete nabídku.
2. Stisknutím tlačítka  /  vyberte typ titulků a stisknutím tlačítka **OK** potvrďte volbu. Zvolením možnosti **Hearing impaired** (Sluchové postižení) lze zobrazit titulky pro neslyšící ve vybraném jazyku.
3. Stisknutím tlačítka  se vrátíte do předchozí nabídky.

## Používání teletextu





### Výběr dekódování jazyka stránky

1. Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Settings > Channels and inputs > Channels > Teletext > Decoding page language** (Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Teletext > Dekódování jaz. str.) a stisknutím tlačítka **OK/** > otevřete nabídku.
2. Stisknutím tlačítka  /  vyberte vhodný typ jazyka, ve kterém se teletext zobrazí, a stisknutím tlačítka **OK** potvrďte volbu.
3. Stisknutím tlačítka  se vrátíte do předchozí nabídky.

### Jazyk digitálního teletextu

Na digitálních TV kanálech si v závislosti na poskytovateli můžete vychutnat službu s několika počátečními teletextovými stránkami v různých jazycích. Tato funkce umožňuje vybrat dostupný



jazyk jako primární jazyk, který se vztahuje k různým počátečním stránkám teletextu.

1. Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači. Vyberte možnost **Settings > Channels and inputs > Channels > Teletext > Digital teletext language** (Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Teletext > Jazyk dig. teletextu) a stisknutím tlačítka **OK/** > otevřete nabídku.
2. Stisknutím tlačítka  /  vyberte jazyk a stisknutím tlačítka **OK** potvrďte volbu.
3. Stisknutím tlačítka  se vrátíte do předchozí nabídky.

## Spotřební elektronická kontrola (CEC)

Použijte tuto funkci k vyhledávání CEC zařízení připojené přes zásuvky HDMI k vašemu televizoru a aktivujte přehrávání jedním stiskem a pohotovostní režim jedním stiskem mezi CEC zařízeními.

### Aktivace nebo deaktivace funkce CEC

1. Stiskněte  na dálkovém ovládání, vyberte **Settings > Channels and inputs > External Inputs > External devices control (CEC)** (Nastavení > Kanály a vstupy > Externí vstupy > Ovládání externích zařízení (CEC)) a stiskněte **OK/** > pro vstup.
2. Vyberte možnost **HDMI Control** (Ovládání HDMI) a stisknutím **OK** přepínejte mezi zapnutím nebo vypnutím.
3. Stisknutím tlačítka  se vrátíte do předchozí nabídky.

### Zapněte televizor synchronizovaně

Pomocí této funkce se televizor automaticky zapne při zapnutí zařízení CEC (např. přehrávače DVD) pomocí dálkového ovladače zařízení. Stisknutím tlačítka **OK** tuto funkci zapnete.

### Pohotovostní režim zařízení synchronizován

Tato funkce umožňuje, aby při vypnutí televizoru pomocí dálkového ovladače televizoru přešla všechna zařízení CEC automaticky do pohotovostního režimu. Stisknutím tlačítka **OK** tuto funkci zapnete.

*Poznámka: Funkce CEC závisí na připojeném zařízení a je možné, že některá zařízení nebudou po připojení k tomuto televizoru spolupracovat správně. Další informace získáte v uživatelské příručce problematických zařízení nebo u jejich výrobce.*

## Služba HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je služba nabízená některými televizními stanicemi, která je dostupná pouze u některých digitálních televizních

kanálů. Služba HbbTV nabízí možnost interaktivní televize prostřednictvím širokopásmového internetu. Tyto interaktivní funkce jsou přidány s cílem obohatit běžné digitální programy a zahrnují služby jako digitální teletext, elektronický programový průvodce, hry, hlasování, konkrétní informace související s aktuálním programem, interaktivní reklama, informační časopisy, televizní výuka atd.

Chcete-li používat službu HbbTV, zajistěte, aby byl televizor připojen k internetu a služba HbbTV byla zapnuta.

#### Poznámky:

- Služby HbbTV závisejí na vysílání nebo zemi a nemusí být ve vaší oblasti dostupné.
- Pomocí funkce HbbTV není možné stahovat soubory do televizoru.
- Podmínky poskytovatele aplikace nebo podmínky související s vysíláním mohou způsobit, že aplikace HbbTV bude dočasně nedostupná.
- Chcete-li získat přístup k aplikacím HbbTV, je nutné připojit televizor k internetu pomocí širokopásmového připojení. Aplikace HbbTV nemusí fungovat správně v případě problémů souvisejících se sítí.

### Přístup ke službě HbbTV

1. Stiskněte tlačítko **⚙** na dálkovém ovladači, vyberte **Settings > System > HbbTV settings** (Nastavení > Systém > Nastavení HbbTV) a stiskněte tlačítko **OK/** > Vyberte možnost HbbTV a stisknutím tlačítka **OK** ji zapnete.
2. Když naladíte televizní digitální kanál, který nabízí funkci HbbTV, zobrazí se indikace na obrazovce (obvykle červené tlačítko, ale mohou být použita také tlačítka jiných barev). Stisknutím vyznačeného barevného tlačítka otevřete interaktivní stránky.
3. Pomocí tlačítek **^ / v / < / >** a barevných tlačítek procházejte stránky HbbTV a potvrďte tlačítkem **OK**.

### Deaktivace služby HbbTV

Funkci HbbTV můžete vypnout, aby nedocházelo k možným rušením způsobeným testy vysílání HbbTV:

1. Stiskněte tlačítko **⚙** na dálkovém ovladači, vyberte **Settings > System > HbbTV settings** (Nastavení > System > Nastavení HbbTV) a stiskněte **OK/** > pro potvrzení.
2. Vyberte **HbbTV option** (Volby HbbTV) a stisknutím **OK** ji vypnete a deaktivujete.

### Používání funkce EPG (elektronického programového průvodce)

EPG je průvodce na obrazovce, který zobrazuje informace o plánovaných digitálních televizních

programech. Programy lze procházet, vybírat a sledovat.

1. Stiskněte **⚙** na dálkovém ovladači, vyberte **Settings > Channels and inputs > Channels > EPG** (Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > EPG) a stiskněte **OK** pro vstup, nebo stiskněte **⏏** na dálkovém ovladači (je-li k dispozici), zobrazí se nabídka **Průvodce programem**, která vám umožní získat informace o aktuální nebo následující program přehrávaný na každém kanálu. Procházejte různými programy pomocí tlačítek **^ / v / < / >** na dálkovém ovládání.
2. Pro zobrazení EPG použijte související tlačítka zobrazená v levé části obrazovky.
  - **Filtrování:** Filtr programového průvodce pro digitální televizní programy.
    - Procházejte jednotlivé typy pomocí tlačítek **^ / v** na dálkovém ovladači.
    - V seznamu typů vyberte jeden nebo více typů, které chcete zvýraznit, a stisknutím tlačítka **OK** vyberte nebo zrušte výběr. Po výběru typu se vlevo od něj zobrazí zaškrtnávací znaménko.
  - **Seznam plánů:** Stisknutím tlačítka **OK** vstupte, poté vyberte **Schedule reminder** (možnost Naplánovat připomenutí) a nastavte Kanál, Datum, Čas připomenutí atd.
3. Stisknutím tlačítka **←** se vrátíte do předchozí nabídky.

### Funkce Bluetooth

(\* U některých modelů není funkce k dispozici.)

Bluetooth® je standard bezdrátové technologie sloužící k výměně dat mezi zařízeními Bluetooth na krátkou vzdálenost. K televizoru lze připojit audiozařízení, myš nebo klávesnici Bluetooth.

1. Stiskněte **⚙** na dálkovém ovladači, vyberte **Settings > Remotes and accessories** (Nastavení > Dálkové ovladače a příslušenství) a stiskněte **OK/** > pro vstup.
2. Vyberte možnost **Pair accessory** (možnost Párovat) a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor automaticky vyhledá blízka zařízení Bluetooth. Vyberte dostupné zařízení, stiskněte **OK** a připojte se podle pokynů na obrazovce.


*Poznámka: Technologie Bluetooth (pokud je jí váš televizor vybaven) využívá frekvenci 2,4 GHz. Proto by při velmi těsné blízkosti přístupových bodů Wi-Fi, směrovačů nebo mikrovlnných trub mohlo dojít k rušení zvuku streamovaného pomocí funkce Bluetooth. Pokud dochází k přerušování příjmu zvuku, měli byste zařízení Bluetooth restartovat, a nalézt tak frekvenci s nižším rušením. Pokud*

dochází k problémům i poté, měli byste se přesunout blíže k televizoru nebo zvýšit vzdálenost televizoru od zdroje rušení.

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností TTE Corporation je na základě licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.


## Funkce Quick start (Rychlý start)

Možnost umožňuje zapnout televizor z pohotovostního režimu rychleji než v případě, kdy je tato funkce vypnuta. V pohotovostním režimu však pak také dochází k vyšší spotřebě energie.

1. Stiskněte  na dálkovém ovládacím, vyberte **Settings > System > Power and energy > Quick start** (Nastavení > Systém > Napájení a energie > Rychlý start) a stiskněte **OK** / **>** pro vstup.
2. Vyberte možnost **Quick start** (Rychlý start) a stisknutím **OK** přepínáte mezi zapnutím a vypnutím.
3. Stisknutím **←** se vrátíte do předchozí nabídky.


## Sítové probouzení

Pomocí této funkce lze televizor zapnout z pohotovostního režimu prostřednictvím sítě. Chcete-li tuto funkci používat, zajistěte následující body:

1. Váš televizor je připojen k efektivní bezdrátové domácí síti;
2. Požadovaný ovladač, například chytrý telefon, je připojen ke stejné bezdrátové síti jako váš televizor;
3. Do ovladače byla nainstalována aplikace, která podporuje funkci sítového probouzení, jako je například Youtube;
4. V režimu Google TV stiskněte  na dálkovém ovládacím, vyberte **Settings > Network and Internet > Networked standby** (Nastavení > Síť a internet > Sítové pohotovostní režim) a stiskněte **OK** pro zapnutí.

Když je televizor v standby (pohotovostní) režimu sítě, můžete jej pomocí aplikace probudit na dálku.

### Poznámky:

- Tato funkce je deaktivována, pokud stisknete a podržíte tlačítko  na dálkovém ovladači a potvrdíte vypnutí televizoru.
- Před použitím funkce sítového probuzení se ujistěte, že je povolena funkce **Quick start** (Rychlý start).
- Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

- Tato funkce je k dispozici pouze v režimu Google TV.


## Obnovení výchozího továrního nastavení

Umožňuje obnovit výchozí tovární nastavení televizoru.

1. Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, vyberte položky **Settings > System > About > Reset > Factory reset** (Nastavení > Systém > O systému > Reset > Obnovení továrních nastavení) a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
2. Vyberte možnost **Factory reset** (Obnovení továrních nastavení) a stiskněte tlačítko **OK** pro vstup. Poté vyberte možnost **Erase everything** (Vymazat všechno) a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.
3. Zadejte nastavené heslo nebo kód PIN podle výzvy na obrazovce.
4. Vyberte možnost **OK** a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
5. Zobrazí se **Welcome** (Vítejte) obrazovka. Postupujte podle pokynů v části **Initial setup** (Počáteční nastavení).

## Používání hlasového ovládání televizoru hands-free

Před použitím hlasového ovládání televizoru hands-free připojte televizor k síti a nejprve se ujistěte, že má přístup k webovým stránce Google. Poté se k němu dostanete podle následujících kroků.

1. Před použitím této funkce zapněte vestavěný přepínač MIC (přepínač MIC na televizoru naleznete ve Stručném průvodci).
2. V režimu Google TV stiskněte  na dálkovém ovladači.
3. Vyberte možnost „Yes, I'm in (Ano, jsem pro)“.
4. Pro aktivaci řekněte „OK Google“ nebo „Hey Google“.

### Poznámky:

- Tato hlasové ovládání televizoru hands-free je k dispozici pouze u vybraných modelů. Podrobné informace získáte u místního prodejce.
- Pro lepší funkci je nutné tiché prostředí.
- Doporučená vzdálenost pro použití hlasového ovládání televizoru hands-free je do 2 metrů před ním.
- Pokud nebudete vestavěný mikrofon používat, vypněte jej.
- Dostupnost hlasového ovládání TV hands-free závisí na regionu/zemi/jazyce.
- V nabídce **Settings > System > Power and energy** (Nastavení > Systém > Napájení a energie) zapněte funkci **Quick start** (Rychlý






- start) i **Screenless service** (Služba Bez obrazovky) a využijte hlasové ovládání *hands-free* v *standby* (pohotovostní) režimu televizoru.
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu se zvýší, protože vestavěný mikrofon MIC vždy poslouchá, když je povolen asistent Google nebo hlasové ovládání pomocí vestavěného mikrofону MIC.
  - Tato funkce je k dispozici pouze v režimu Google TV.

## Apple AirPlay a HomeKit


(\* K dispozici podle verze softwaru)

Bezdrátově sdílejte obsah s televizorem pomocí AirPlay a ovládejte televizor pomocí aplikace Home na iPhoneu, iPadu nebo Macu. AirPlay a HomeKit můžete kdykoli nastavit v nabídce Nastavení.

Funkce je ve výchozím nastavení povolena. Chcete-li funkci používat, ujistěte se, že váš iPhone, iPad nebo Mac je zařízen se systémem iOS nebo iPadOS a že je v zařízení se systémem iOS nebo iPadOS zapnutá Wi-Fi. Poté postupujte podle následujících kroků.

1. Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, vyberte možnost **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit** (Nastavení > Systém > Nastavení AirPlay a HomeKit > Apple AirPlay a HomeKit) a stiskněte tlačítko **OK** pro vstup, nebo stiskněte tlačítko  (je-li k dispozici) na dálkovém ovladači, poté vyberte možnost **AirPlay > AirPlay and HomeKit Settings** (AirPlay > Nastavení AirPlay a HomeKit) a stiskněte tlačítko **OK** pro vstup.
2. Stisknutím tlačítka  /  vyberte požadovanou položku a stisknutím tlačítka OK vstupte do příslušné podnabídky.
3. Stisknutím tlačítka  se vrátíte do předchozí nabídky.
4. Poprvé aktivujte funkci zrcadlení obrazovky na iPhoneu, iPadu nebo Macu a ve vyhledávacím seznamu vyberte název televizoru, který chcete připojit.
5. Pokud se na obrazovce televizoru zobrazí přístupový kód AirPlay, zadejte jej do zařízení iOS nebo iPadOS.
6. Chcete-li zastavit zrcadlení zařízení se systémem iOS nebo iPadOS, otevřete Ovládací centrum, klepněte na zrcadlení obrazovky a potom klepněte na zastavit zrcadlení.


*Poznámky:*

- Pokud je Wi-Fi vypnutá, stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, vyberte položky **Settings > Network and Internet > Wi-Fi** (Nastavení > Síť a internet > Wi-Fi) a stisknutím tlačítka **OK** ji zapněte.
- Chcete-li funkci vypnout, vyberte **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings**

- > **Apple AirPlay and HomeKit > AirPlay** (Nastavení > Systém > Nastavení AirPlay a HomeKit > Apple AirPlay a HomeKit > AirPlay) a stisknutím tlačítka **OK** ji vypněte.
- Apple, AirPlay, HomeKit a Siri jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
- Abyste mohli používat AirPlay a HomeKit, doporučujeme s tímto Smart TV Pro používat nejnovější verzi iOS, iPadOS nebo macOS.

## Filtr modrého světla

Snižuje množství modrého světla vyzařovaného obrazovkou, což může snížit únavu zraku spojenou se sledováním obrazovky.

1. Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači zobrazte ovládací panel, vyberte možnost **Picture > Advanced settings > Colour** (Obraz > Rozšířená nastavení > Barva) a stiskněte tlačítko **OK** > pro vstup.
2. Vyberte možnost Filtr modrého světla a stisknutím tlačítka **OK** přepínejte mezi zapnutím a vypnutím.

*Poznámky:*

- Po půlhodinovém sledování televize se od televizoru odsuňte a nechte oči odpočinout.
- Při odpočinku se dívejte do dálky, abyste upravili ciliární svaly oka a předešli tak namáhání očí.
- Vytvořte si prosím dobrý zvyk provádět oční cvičení, abyste chránili zrak a zabránili krátkozrakosti.

## Heslo rodičovské kontroly

- Heslo nastavte v nabídce **Settings > System > Lock** (Nastavení > Systém > Zámek).
- Super heslo je 0423. Jestliže své heslo zapomenete, zadejte super heslo. Dojde k přepsání všech existujících hesel.

## Řešení potíží

Než se obrátíte na servis, projděte si, prosím, následující seznam.

### Není vidět obraz ani slyšet zvuk.

- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně vložen do síťové zásuvky.
- Zkontrolujte, zda je typ zdroje správně nastaven.
- Zkontrolujte, zda je anténa správně připojena.
- Zkontrolujte, zda není hlasitost na minimu nebo zdali není zvuk vypnut.
- Zkontrolujte, zda nejsou připojena sluchátka.
- Televize může přijímat jiný signál než signál televizních vysílacích stanic.

### Obraz není jasný.

- Zkontrolujte, zda je anténní kabel správně připojen.
- Zvažte, zdali je váš televizní signál správně přijíman.
- Špatná kvalita obrazu se může vyskytnout v případě, že jsou zároveň připojeny kamera VHS, videokamera nebo jiné periferní zařízení. Vypněte jedno z periferních zařízení.
- Na obrazovce jsou vidět „duchy“ nebo dvojitý obraz ze stínění antény vysokými budovami nebo horami. Kvalita obrazu se může zlepšit za použití silně směrové antény.
- Vodorovné tečkované linky na obrazu mohou být způsobeny elektrickým rušením, např. vlivem použití vysoušeče vlasů, neonovými světly v blízkosti ap. Vypněte tyto přístroje.

### Obraz je příliš tmavý, příliš světlý nebo slabě zbarvený.

- Zkontrolujte nastavení barev.
- Zkontrolujte nastavení jasu.
- Zkontrolujte nastavení ostroty.

### Dálkový ovladač nefunguje.

- Zkontrolujte baterie v dálkovém ovladači.
- Zajistěte, aby okénko snímače dálkového ovladače na přední straně televizoru nebylo silně osvětleno zářivkou.
- Zkuste vyčistit okénko snímače dálkového ovladače na přední straně televizoru jemným hadříkem.

Jestliže nebude tato technická otázka vyřešena výše uvedeným způsobem, podívejte se prosím do záruční karty na informaci o servisu.

## Provozní podmínky

Teplota 5–35 °C  
Vlhkost 20–75 % (bez kondenzace)

## Skladovací podmínky

Teplota -15–45 °C  
Vlhkost 10–90 % (bez kondenzace)

## Údaje o rádiu

- Kmitočtový rozsah vysílače Bluetooth®: 2402–2480 MHz
  - Výkon vysílače Bluetooth®: 6 dBm (+/- 4 dB)
  - Kmitočtový rozsah vysílače Wi-Fi 2,4 GHz: 2412–2472 MHz
  - Výkon vysílače Wi-Fi 2,4 GHz: 14 dBm (+/- 2 dB)
  - Kmitočtový rozsah vysílače Wi-Fi 5 GHz:
    - Pásmo 1: 5150 – 5250 MHz
    - Pásmo 2: 5250 – 5350 MHz
    - Pásmo 3: 5470 – 5725 MHz
    - Pásmo 4: 5725 – 5850 MHz
  - Výkon vysílače Wi-Fi 5G: 14 dBm (+/- 2 dB)
  - Frekvenční rozsah tuneru DVB-T/T2/C: 50,5 - 858 MHz
  - Frekvenční rozsah tuneru DVB-S/S2: 950 - 2150 MHz
- \* 5150–5350 MHz omezen pouze na vnitřní použití.

	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)

## Upozornění u software z otevřených zdrojů

Tento produkt používá GPL (verze 2 a 3) a LGPL (verzi 2.1) a MPL (verzi 1.1).

Máte-li jakékoli dotazy nebo požadavky týkající se otevřeného zdrojového kódu, obraťte se na nejbližší kancelář společnosti TCL.

Tento výrobek používá některé softwarové programy, které jsou distribuovány nezávislou skupinou JPEG (Independent JPEG Group).

Tento výrobek používá některé softwarové programy, které jsou distribuovány projektem libpng (libpng Project).

Tento výrobek používá některé softwarové programy, které jsou distribuovány projektem Freetype (Freetype Project).

Tento výrobek používá některé softwarové programy, které jsou distribuovány projektem zlib (zlib Project).

Tento produkt využívá některé softwarové programy (libxml2, curl, expat, c-areas), které jsou distribuovány v rámci licence MIT.

Tento produkt využívá CyberLink pro C, který je distribuován v rámci Open Source Project.

Tento produkt využívá openssl a xerces, které jsou distribuovány v rámci Apache License Project.

Software distribuovaný v rámci licence GPL: Linux Kernel, glib, libiconv, gcc libgcc, gcc libstdc++, u-Boot loader, ffmpeg, util-linux-ng, e2fsprogs, wget, iptables  
GNU Lesser General Public License software: DFB (DirectFB), gstreamer, gst-plugins-base, gst-plugins-good, gst-plugins-bad, gst-plugins-ugly, gst-ffmpeg, glibc, wpa\_supplicant

BSD software: webp, mng, uriparser

GNU software: dosfstools

### **[Právní prohlášení] společnosti TCL – výrobce tohoto televizního přijímače**

Kvůli různým možnostem výrobků s vlastnostmi Smart TV – služby i omezení dostupného obsahu, určité vlastnosti, aplikace a služby nemusí být dostupné na všech zařízeních nebo ve všech oblastech. Některé funkce Smart TV mohou také vyžadovat doplňková periferní zařízení nebo poplatky za členství, které jsou prodávány samostatně. Více informací o konkrétních funkcích zařízení a dostupnosti obsahu naleznete na našich webových stránkách. Služby a dostupnost obsahu Smart TV podléhají čas od času změnám bez předchozího upozornění.

Veškerý obsah a služby přístupné přes toto zařízení náležejí třetí straně a jsou chráněny autorskými právy, patentem, ochrannou známkou a/nebo zákony o duševním vlastnictví. Takový obsah a služby jsou poskytovány výhradně pro osobní nekomerční využití. Nesmíte jakýkoliv obsah nebo služby používat způsobem, který není autorizován vlastníkem obsahu nebo poskytovatelem služeb. Výše uvedený software můžete používat bez omezení, je-li výslovně udělena autorizace příslušného obsahu vlastníkem nebo poskytovatelem služeb jinak nesmíte modifikovat, kopírovat, znovu publikovat, uploadovat, posílat, přenášet, překládat, prodávat a vytvářet nepůvodní práce, zneužívat nebo distribuovat jakýmkoliv způsobem nebo medializovat jakýkoliv obsah nebo služby zobrazené na tomto zařízení.

**OSOBNĚ VÝSLOVNĚ UZNÁVÁTE A SOUHLASÍTE, ŽE UŽÍVÁNÍ TOHOTO ZAŘÍZENÍ JE NA VAŠE VÝHRADNÍ RIZIKO A ŽE CELÉ RIZIKO, POKUD JDE O USPOKOJIVOU KVALITU, CHOD ZAŘÍZENÍ A PŘESNOST, JE NA VÁS. ZAŘÍZENÍ, VEŠKERÝ OBSAH TŘETÍ STRANY A SLUŽBY JSOU POSKYTOVÁNY „TAK, JAK JSOU“ BEZ JAKÉKOLIV ZÁRUKY, AŽ JIŽ VYJÁDRĚNÉ VÝSLOVNĚ ČI KONKLUDENTNĚ. SPOLEČNOST TCL SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH ZÁRUK A PODMÍNEK TÝKAJÍCÍCH SE**

**TOHOTO ZAŘÍZENÍ A JAKÉHOKOLIV OBSAHU A SLUŽEB VYJÁDRĚNÝCH VÝSLOVNĚ NEBO KONKLUDENTNĚ, VČETNĚ NAPŘÍKLAD ZÁRUK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY, ZPŮSOBILOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, PŘESNOSTI, NERUŠENÉHO UŽÍVÁNÍ A BEZ NEOPRAVITELNÉHO ZÁSAHU DO PRÁV TŘETÍ STRANY. SPOLEČNOST TCL NEPOSKYTUJE ZÁRUKU NA PŘESNOST, PLATNOST, VČASNOST, LEGÁLNOST NEBO KOMPLETNOST JAKÉHOKOLIV OBSAHU NEBO SLUŽBY, KTERÉ JSOU DOSTUPNÉ PŘES TOTO ZAŘÍZENÍ A NEZARUČUJE, ŽE TOTO ZAŘÍZENÍ, OBSAH NEBO SLUŽBY BUDOU SPLŇOVAT VAŠE POŽADAVKY NEBO ŽE FUNKCE TOHOTO ZAŘÍZENÍ NEBO SLUŽEB NEBUDE NARUŠENA ČI BEZCHYBNÁ. ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ VČETNĚ NEDBALOSTI NEBUDE SPOLEČNOST TCL ODPOVĚDNÁ, AŽ JIŽ SMLUVNĚ, NEBO PŘI ÚMYSLNÉM PORUŠENÍ PRÁV, ZA JAKÉKOLIV PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ NEBO VYPLYVAJÍCÍ ŠKODY, PENÁLE, VÝDAJE NEBO PŘI JAKÝCHKOLIV ŠKODÁCH VZNIKLYCH Z NEBO VE SPOJENÍ S JAKOUKOLIV OBSAŽENOU INFORMACÍ NEBO V DŮSLEDKU POUŽITÍ TOHOTO ZAŘÍZENÍ NEBO V RÁMCI JAKÉHOKOLIV OBSAHU NEBO SLUŽBY, KE KTERÝM PŘÍSTUPUJETE VY NEBO JAKÁKOLIV TŘETÍ STRANA, I KDYBY BYLA VYJÁDRĚNA MOŽNOST TAKOVÝCHTO ŠKOD.**

Služby třetích stran mohou být změněny, pozastaveny, vyjmuty, ukončeny nebo přerušeny nebo přístup může být po určitou dobu blokován bez upozornění a společnost TCL neposkytuje žádná fakta nebo záruky týkajícího se jakéhokoliv obsahu nebo služby, která zůstává k dispozici po jakoukoliv dobu. Obsah a služby jsou přenášeny třetími stranami pomocí sítí a přenosových prostředků, nad kterými nemá společnost TCL žádnou kontrolu. V rámci tohoto zřeknutí se práv v univerzálním pojetí bez omezení se společnost TCL výslovně zříká jakékoliv odpovědnosti nebo ručení za jakoukoliv změnu, přerušeni, deaktivaci, vyjmutí nebo pozastavení jakéhokoliv obsahu nebo služby, ke kterým toto zařízení přistupuje. Společnost TCL může nařídit omezení v použití nebo v přístupu k určitým službám nebo obsahu za všech okolností a bez upozornění nebo odpovědnosti. Společnost TCL není zodpovědná ani neručí za služby zákazníkům, které se vztahují k obsahu nebo službám. Jakákoliv otázka či požadavek týkající se obsahu nebo služeb by měla být adresována přímo poskytovateli příslušného obsahu nebo poskytovatelům služeb.




## 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 vo 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: D067341

### 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]**

Produkt

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](http://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.

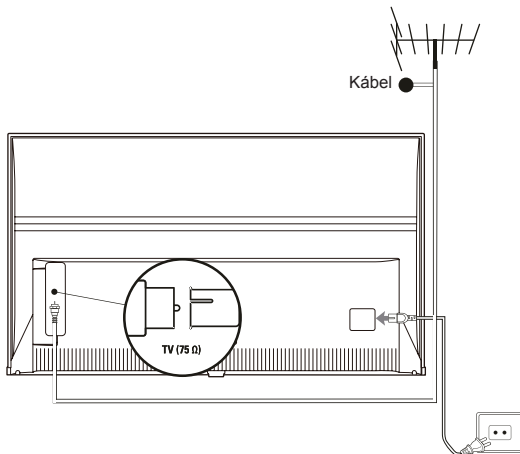
Dôležité informácie .....	1	Používanie funkcie EPG (Electronic Programme Guide).....	13
<b>Kapitola 1 - Pripojenia</b>		Funkcia Bluetooth.....	13
Pripojenie napájania a antény .....	5	Funkcia rýchleho spustenia .....	14
Pripojenie prehrávača diskov Blu-ray, hernej konzoly HD, HD kamkordéra, slúchadiel, modulu CI .....	5	Prebudenie cez sieť.....	14
Pripojenie k internetu .....	6	Vynulovanie na predvolené výrobné nastavenia... ..	14
<b>Kapitola 2 - Začíname</b>		Používanie hlasového ovládania televízora hands-free .....	14
Exkluzívny Diaľkový ovládač .....	7	Apple AirPlay a HomeKit.....	15
Inštalácia batérií .....	8	Filter Modrého Svetla .....	15
Zapnutie a vypnutie televízora .....	9	<b>Kapitola 5 - Ostatné informácie</b>	
Počiatkové nastavenie .....	9	Heslo vo funkcii Rodičovská kontrola .....	16
<b>Kapitola 3 - Základné činnosti TV</b>		Riešenie problémov .....	16
Voľba kanálov .....	10		
Sledovanie pripojených zariadení .....	10		
Nastavenie hlasitosti .....	10		
Otvorenie hlavnej stránky Smart TV .....	10		
Pomocou ponuky Nastavenia.....	10		
Používanie používateľskej príručky .....	10		
<b>Kapitola 4 - Používanie ďalších funkcií televízora</b>			
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 dekódovacej stránky .....	12		
Jazyk digitál. teletextu .....	12		
Spotrebiteľská elektronická kontrola (CEC).....	12		
Aktivovanie alebo deaktivovanie funkcie (CEC) .....	12		
Zapnite televízor synchronizovane.....	12		
Pohotovostný režim zariadenia synchronizovaný .....	12		
HbbTV .....	12		
Prístup k službe HbbTV .....	13		
Deaktivovanie funkcie HbbTV.....	13		

## Pripojenie napájania a antény

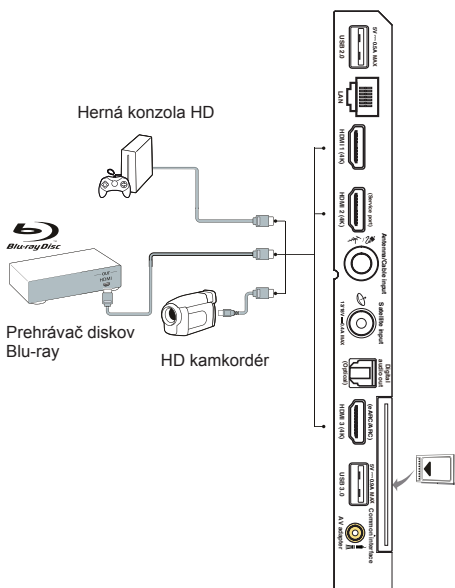
Po pripojení napájacieho kábla zapnete televízor stlačením tlačidla  alebo **POWER**/.

Poznámky:

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



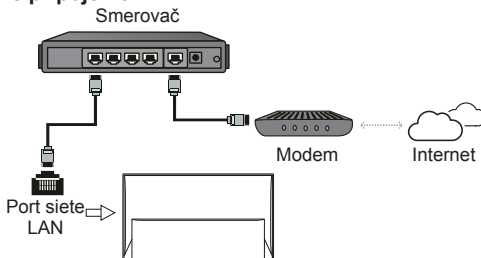
## Pripojenie prehrávača diskov Blu-ray, hernej konzoly HD, HD kamkordéra, slúchadiel, modulu CI



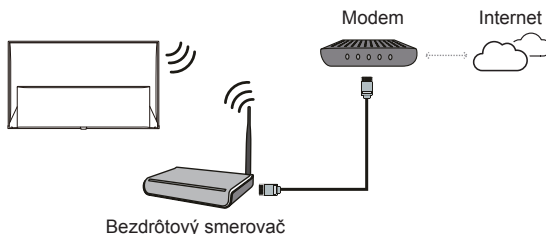
## Pripojenie k internetu

*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:

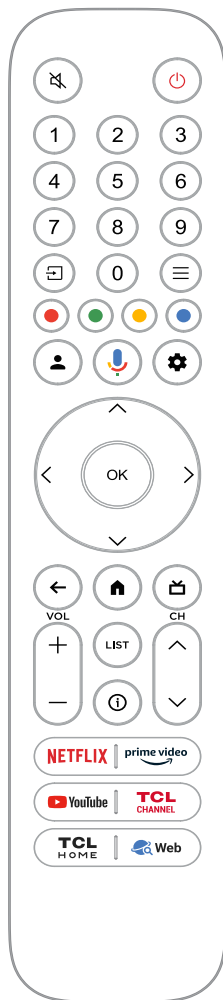
1. Stlačením  na diaľkovom ovládači zobrazíte ponuku palubnej dosky.
2. Vyberte položku **Settings** (Nastavenia) a stlačením tlačidla **OK** vstúpte do ponuky nastavení.
3. Stlačením tlačidla  /  vyberte položku **Network and Internet** (Sieť a internet), stlačením tlačidla **OK** otvorte podponuku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



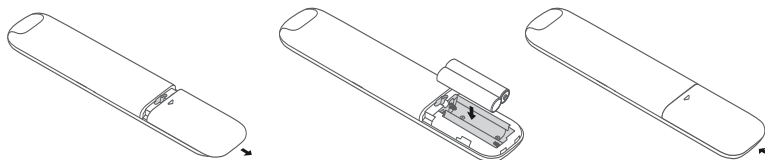
-  Vypnutie a zapnutie zvuku.
-  Pohotovostný režim/ ukončenie pohotovostného režimu.
- Numeric buttons** Na zadanie čísla kanála, na zadanie číslice.
-  Voľba vstupného zdroja.
-  Zobrazenie panelu Rýchle nastavenia.
- Numeric buttons** Výber operácií alebo stránok Teletextu. Je možné použiť na funkciu 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 otvoríte zadný kryt, ako je znázornené na obrázku.
2. Vložte dve batérie typu AAA podľa polarít vyznačenej na priehradke na batérie.
3. Znova nasadíte 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.

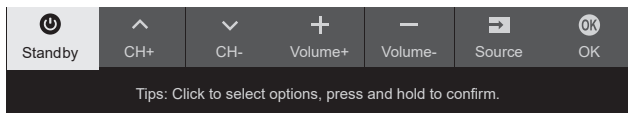
V rámci ochrany životného prostredia používajte na likvidáciu batérií miestne strediská recyklácie. Použité batérie likvidujte podľa pokynov.



**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.*

## Voľba kanálov

### Použitie smerových tlačidiel navigácie:

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

### Pomocou tlačidla OK:

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

### Používanie tlačidiel CH $\wedge$ / $\vee$ :

stlačením 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  $\wedge$  /  $\vee$  /  $\langle$  /  $\rangle$  a **OK** vyberiete kanály.

## Sledovanie pripojených zariadení

Stlačením tlačidla  $\square$  na diaľkovom ovládaní zobrazíte zoznam zdrojov. Stlačením tlačidla  $\langle$  /  $\rangle$  vyberte TV alebo iné zdroje vstupu a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

*Poznámka: Vstupné zdroje ako HDMI1 sa nemusia zobrazíť v zozname zdrojov, môžete stlačiť  $\square$  tlačidlo a stlačiť  $\rangle$  tlačidlo až do konca zoznamu zdrojov, vyberte **Edit** (Upraviť) a stlačte **OK**, aby ste zapli, vypnuli alebo zapli vstupné zdroje **AUTO**.*

## Nastavenie hlasitosti

**Ovládanie hlasitosti:** stlačením tlačidiel **VOL+** / **-** na diaľkovom ovládaní alebo príslušných tlačidiel na TV prístroji zvyšujete alebo znižujete hlasitosť.

**Stlmenie zvuku:** stlačením tlačidla  $\boxtimes$  dočasne stlmíte zvuk. Opätovným stlačením tohto tlačidla, prípadne tlačidlom **VOL+** zvuk obnovíte.

## Otvorenie hlavnej stránky Smart TV

Umožňuje využívať funkciu internetových aplikácií (Aplikácie) a špeciálne prispôbených 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  $\blacktriangle$  na diaľkovom ovládaní otvorte hlavnú stránku Smart TV.
2. Stlačením tlačidiel  $\wedge$  /  $\vee$  /  $\langle$  /  $\rangle$  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  $\star$  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** /  $\rangle$  pre otvorenie zoznamu možností alebo zodpovedajúcej podponuky, alebo stlačte **OK** pre zapnutie alebo vypnutie, alebo stlačte  $\langle$  /  $\rangle$  pre nastavenie.
4. Stlačením  $\leftarrow$  sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

## Používanie používateľskej príručky

Používateľská príručka je elektronická používateľská príručka k produktu. Môžete nájsť pokyny pre funkcie Sieť a internet, Diaľkové ovládače a príslušenstvo, Kanály a vstupy, Asistent Google atď.

1. Stlačte  $\blacktriangle$  na diaľkovom ovládači, vyberte **Apps > Your apps > User Guide** (Aplikácie > Vaše aplikácie > Používateľská príručka) a stlačte **OK** pre vstup.
2. Stlačte  $\wedge$  /  $\vee$  /  $\langle$  /  $\rangle$  a **OK** pre zobrazenie pokynov.
3. Stlačením  $\leftarrow$  sa vrátite na predchádzajúcu stránku.  
*Poznámka: Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od verzie softvéru.*

## 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 > Channels > Channel scan** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanály > Skenovanie kanálov). Stlačením **OK** / > vstúpte.
2. TV nainštaluje a usporiada programy pod krajiny alebo oblasti. Stlačením tlačidla **^ / v** vyberte položku **Country/Region** (Krajina/Oblasť) a stlačením tlačidla **OK** / > otvorte. Zadáajte heslo, ktoré ste nastavili v ponuke **Settings> System>Lock** (Nastavenia> Systém>Zamknúť). Stlačením tlačidla **^ / v** vyberte krajinu alebo oblasť a stlačením tlačidla **OK** potvrdíte.
3. Stlačením tlačidla **^ / v** vyberte možnosť **Automatic search** (Autom. hľadanie) a otvorte stlačením tlačidla **OK**.
4. Stlačením tlačidla **^ / v** 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 **^ / v** vyberte ďalšie možnosti, ktoré konfigurovať.
6. Po dokončení konfigurácie vyberte stlačením tlačidla **v** položku **Search** (Hľadať) a stlačením tlačidla **OK** začnete 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 > Channels > Edit Channels** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanály > 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 nastavený 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 vložením 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 ovládaní tlačidlo **⚙**, vyberte položky **Settings > Channels and inputs > Channels > Common interface** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanály > 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 ovládaní tlačidlo **⚙**, vyberte položky **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanály > 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 > Channels > Subtitle > Digital subtitle language 1st** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanály > Titulky > 1. jazyk digitálnych titulkov) a stlačením tlačidla **OK/** > otvorte.
2. Stlačením tlačidla **^ / v** vyberte preferovaný jazyk titulkov a potvrďte 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 potvrďte 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 > Channels > Subtitle > Subtitle type** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanály > Titulky > Typ titulkov) a stlačením tlačidla **OK/** > otvorte.
2. Stlačením tlačidla **^ / v** vyberte typ titulkov a potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Môžete vybrať položku **Hearing impaired** (Sluchovo postihnutí), ak chcete zobrazit 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 > Channels > Teletext > Decoding page language** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanály > Teletext > Dekódovanie jazyka stránky) a stlačením tlačidla **OK/** > otvorte.
2. Stlačením tlačidla **^ / v** vyberte správny typ jazyka, v ktorom sa má teletext zobrazovať, a potvrďte 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 >**

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

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

## **Spotrebiteľská elektronická kontrola (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 > External Inputs > External devices control (CEC)** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Externé 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.

### Zapnite televízor synchronizovane

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

### Pohotovostný režim zariadenia synchronizovaný

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

*Poznámka: Funkcie 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.

**Prístup k službe HbbTV**

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **⚙**, vyberte položky **Settings > System > HbbTV settings** (Nastavenia > Systém > Nastavenia HbbTV) a stlačte **OK / >** vyberte možnosť **HbbTV** a stlačením **OK** ju zapnite.
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 otvoria interaktívne stránky.
3. Tlačidlami **^ / \ / < / >** 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 > Channels > EPG** (Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanály > EPG) a stlačte **OK** pre vstup, alebo stlačte **↵** na diaľkovom ovládači (ak je k dispozícii), zobrazí sa ponuka

**Sprievodca programom**, ktorá vám umožní získať informácie o aktuálny alebo nasledujúci program prehrávaný na každom kanáli. Prechádzajte rôznymi programami pomocou tlačidiel **^ / \ / < / >** 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 **^ / \ / >** na diaľkovom ovládači.
  - Vyberte jeden alebo viac typov, ktoré chcete zvýrazniť zo zoznamu typov, stlačte tlačidlo **OK**, aby ste vybrali alebo zrušili výber. Po vybraní sa naľavo od typu objaví začiarkavacia značka.
- **Zoznam plánu:** Stlačením tlačidla **OK** vstúpte, potom vyberte položku **Schedule reminder** (Naplánovať pripomenutie) a nastavte kanál, dátum, čas pripomenutia atď. Stlačením tlačidla **OK** vstúpte, potom vyberte položku **Naplánovať pripomenutie** a nastavte kanál, dátum, čas pripomenutia atď.

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. Zvyší 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 > Networked standby** (Nastavenia > Sieť a internet > Zosieťované pohotovostný režim) 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 >Obnovenie >Obnovenie výrobných nastavení), stlačením tlačidla **OK** potvrdte.
2. Vyberte možnosť **Factory reset** (Obnovenie výrobných nastavení) a stlačením tlačidla **OK** vstúpte. Potom vyberte **Erase 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 **Initial setup** (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 zvyší, 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.*

## Apple AirPlay a HomeKit


(\* K dispozícii podľa verzie softvéru)

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 vypnite.
- Apple, AirPlay, HomeKit a Siri sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Na používanie AirPlay a HomeKit sa odporúča používať s týmto Smart TV Pro najnovšiu verziu iOS, iPadOS alebo macOS.

## Filter Modrého Svetla

(\* na niektorých modeloch nie je k dispozícii)

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** / > potvrdte.
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 vyhlí napätiu očí.
- Vytvorte si dobrý zvyk robiť očné cvičenia na ochranu zraku a zabránenie krátkozrakosti.

# Kapitola 5 - Ostatné informácie

## 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 antény 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 (+/-2 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 (+/-2 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 opensl 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 VZNIKNUTE 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 zákaznicke 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.




### Biztonság

Ellenőrizze, hogy az otthoni hálózati feszültség megfelel-e a készülék hátoldalán található azonosító címkén feltüntetett feszültségnek. Ha a hálózati leválasztás eszköze a hálózati csatlakozó, a hálózati bemenet vagy hosszabbító, akkor ezeknek mindig elérhetőnek és használhatóknak kell lenniük.

Egyes modelleknél a jelzőfény a TV-készülék oldalán található. Ha az előlapon nem világít a jelzőfény, az nem jelenti azt, hogy a TV-készülék teljesen le van választva az elektromos hálózatról. TV-készülék teljes leválasztásához húzza ki a hálózati dugót.

A TV-készülék alkatrészei hőérzékenyek. A **maximális környezeti hőmérséklet** ne haladja meg a **35 Celsius-fokot**. Ne takarja le a televízió hátsó és oldalsó részén levő szellőzőnyílásokat. A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon elegendő helyet a készülék körül. A készüléket mindennemű hőforrástól (kandalló stb.) és erős mágneses vagy elektromos teret keltő berendezéstől távol helyezze el.

Abban a helyiségben, ahol a készüléket elhelyezték, a **levegő páratartalma** ne haladja meg a **75%-ot**. Ha a készüléket hűvös helyről meleg helyre viszi, az páralecsapódást okozhat a képernyőn (és a készülékben található alkatrészekben). Hagyja, hogy a páralecsapódás elpárologjon, mielőtt újra bekapcsolja a TV-készüléket.

A TV-készülék a  vagy **POWER**/ gombbal, illetve a távirányító  gombjával kapcsolható be és állítható készenléti módba. Ha **hosszú ideig nem fogja nézni a TV**, akkor a dugót az elektromos aljzatból kihúzva kapcsolja ki teljesen a készüléket.

**Zivatar esetén** ajánlatos a TV-készüléket leválasztani az elektromos hálózatról valamint az antennáról, hogy az elektromos vagy elektromágneses kisülések ne tudják károsítani. Ezért tartsa az **elektromos aljzatot és az antennacsatlakozót** elérhető helyen, hogy szükség esetén **le tudja választani** azokat.

Azonnal **húzza ki** a TV-készüléket, ha a készülék **égett szagot** vagy **füstöt** bocsát ki magából. Soha, semmilyen körülmények között ne nyissa ki a TV-készüléket, mert fennáll az **áramütés** kockázata.

### FIGYELMEZTETÉSEK

A készülék háztartási használatra készült, és nem használható más célra, például nem háztartási vagy kereskedelmi környezetben.

Ha a készülék hajlékony tápkábele megsérül, a balesetveszély elkerülése érdekében cseréltesse ki a gyártóval, annak szervizével vagy egy szakemberrel.

A kellő szellőzés végett hagyjon legalább 10 cm helyet szabadon a TV-készülék körül. A készülék szellőzőnyílásait nem szabad pl. újság, függöny vagy terítő ráhelyezésével eltakarni.

A készüléket védeni kell csöpögő vagy fröccsenő víz és folyadékok ellen. Ne helyezzen vizet tartalmazó edényt, tárgyat, pl. vázát a tetejére.

Az akkumulátorokat (akkumulátor-csomag vagy beépített akkumulátor) ne érje túlzott hő, például közvetlen napsütés, tűz, vagy hasonló.

A tűz vagy áramütés kockázatának csökkentése érdekében a készüléket ne érje eső vagy nedvség.

A televízió leeshet, és súlyos személyi sérüléseket vagy halálokat okozhat. Számos sérülés, különösen a gyermeki sérülés, elkerülhetők egyszerű óvintézkedésekkel, például:

- MINDIG használjon olyan szekrényeket, állványokat vagy rögzítési módszereket, amilyen a televízió gyártója ajánlott.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek terjesztésben tarthatja a televíziót.
- MINDIG gondoskodjon arról, hogy ne lógja a tartó bútorok szélén a televíziót.
- MINDIG tanítsa a gyerekeket azt, hogy a bútorra mászás veszélyes, a televíziót vagy annak kezelőszerveit a elérésért.
- MINDIG vezesse a televízióhoz csatlakoztatott vezetékeket és kábeleket, hogy azok ne botolhassanak meg, ne húzódnak meg és ne ragadjanak meg.
- SOHA ne tegye a televíziót instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a televíziót magas bútorokra (például szekrények vagy könyvespolcok) a televízió és bútor kapocsa nélkül.
- SOHA ne tegye a televíziót olyan ruhára vagy más anyagra, amely a televízió és az alátámasztó bútorok között található.
- SOHA ne helyezzen olyan tárgyakat a televízió tetejére vagy a a televíziót helyező bútorokra, amelyek csábíthatnák a gyerekeket, hogy mászsanak fel, például játékokat és távirányítókat.

Ha a meglévő televíziót megtartják és áthelyezik, ugyanazokat a megjegyzéseket kell alkalmazni, mint fent.

Az így jelölt készülékek Class II vagy kettős szigetelésű készülékek. Ezért elektromos védőföldelésre nincs szükségük. Az ilyen jelöléssel nem ellátott készülékek Class I elektromos berendezések. Ezeket védőföldelt hálózati csatlakozóra kell csatlakoztatni.



A tűz terjedésének megelőzése érdekében mindenkor tartsa távol a készüléktől a gyertyákat és egyéb nyílt lángot.



Ez a jelölés azt jelzi, hogy a készülék belsejében nagyfeszültség van. A termék bármely belső alkatrészével való kapcsolat veszélyes!



Ez a jelölés azt jelzi, előfordulhat, hogy a biztosíték semleges állapotban van és a fázisvezetők energiával való újbóli feltöltéséhez a hálózatról le kell csatlakoztatni.

A balesetveszély elkerülése érdekében a készüléket az üzembe helyezési utasítások szerint biztonságosan a padlóhoz/falhoz kell erősíteni.

A rádiófrekvenciás kitétség kockázatának csökkentése érdekében tartson a berendezéstől legalább 100 cm távolságot.

Ha a készülékhez külső antenna vagy kábelrendszer van csatlakoztatva, akkor a túlfeszültség-impulzusok és sztatikus feltöltődés elleni védelem érdekében gondoskodjon arról, hogy egy megfelelően képzett személy kialakítsa az antenna, illetve a kábelrendszer földelését.

### TV-képernyő

A készülékben használt TV-képernyő üvegből készült. Ezért a készülék leejtésekor vagy más tárgyakhoz ütésekor eltörhet.

A TV-képernyő nagyon fejlett műszaki termék, amely finoman részletezett képeket biztosít. Esetenként néhány inaktív képpont jelenhet meg a képernyőn, amelyek állandó kék, zöld vagy piros színűek lehetnek. Ez nem befolyásolja az Ön által vásárolt készülék működését.

### Karbantartás

A képernyő tisztítására használjon ablaktisztítót, a készülék többi részét pedig puha kendővel és enyhé tisztítószerrel tisztítsa.

**Fontos:** Az erőteljes tisztítószerek, az alkoholos vagy sűrűlő hatású termékek károsíthatják a képernyőt.

Rendszeresen portalanítsa az oldalsó és a hátsó részen levő szellőzőnyílásokat. Az oldószer, a sűrűlő hatású és az alkoholalapú termékek károsíthatják a TV-készüléket. Ha tárgy vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, azonnal feszültségmentesítse, és ellenőriztesse szakemberrel. Soha ne nyissa ki a készüléket, mert kockáztatja a saját testi épségét, és kárt tehet a készülékben.

### ESD szabályozás

Ez a készülék teljesíti az ESD-szabályozásban lefektetett működési feltételeket. Ha a készülék Ethernetre csatlakozva, vagy USB lejátszás módban elektrosztatikus kisülés miatt nem áll helyre, akkor

felhasználói beavatkozásra van szükség.

### Bluetooth-funkcióval kapcsolatos megjegyzés

A Bluetooth® -technológia (ha TV-ben van ilyen) a 2,4 GHz-es frekvenciát használja, ezért a közelben található Wi-Fi elérési pont, router vagy mikrohullámú sütő zavarhatja a Bluetooth-hangátvitelt. Ha a hangátvitel szakadozik, a Bluetooth-eszköz újraindításával keressen kevésbé zavart frekvenciát; ha továbbra is gondok vannak, akkor a készüléket vigye közelebb a TV-hez, vagy a zavarforrásokat vigye messzebb a TV-től.

Bluetooth regisztrációs azonosító: D067341

### A TV-készülék falra rögzítése

**Figyelmeztetés: Ez a művelet a TV méretétől függően legalább két embert igényel.**

A biztonságos üzembe helyezés érdekében vegye figyelembe a következő biztonsági utasításokat:

- Ellenőrizze, hogy a fal képes-e megtartani a TV-készülék és a fali szerelvény súlyát.
- Kövesse a fali szerelvényhez mellékelt szerelési utasításokat. Egyes modelleknél rá kell csavarni a mellékelt hatlapú VESA csavaranyákat (és csavarokat) a készülék hátulján található fali rögzítőnyílásokra, és csak ez után lehet felhelyezni a készüléket a falra.
- A TV-készüléket függőleges falra kell szerelni.
- Csak olyan csavart használjon, amely megfelel a fali anyagának.
- A TV-készülék kábeleit olyan helyre tegye, ahol nem lehet elbotlani bennük.

A TV-készülékhez kapcsolódó többi biztonsági utasítást ekkor is be kell tartani.

### Több termék felülről felhasználói kézikönyv

Az e kézikönyvben ismertetett funkciók és szolgáltatások szinte minden modellnél működnek. Előfordulhat, hogy egyes szolgáltatások nem működnek TV-készülékén és/vagy olyan szolgáltatásokat is tartalmaz, amelyek nem szerepelnek kézikönyvünkben. A kézikönyv illusztrációi eltérhetnek a tényleges helyzettől. Értelemszerűen kövesse őket.

### Eszközfrissítés

Néhány eszközt általában negyedévente frissítenek, de nem mindig olyan specifikusak. Egyes eszközök, különösen azok, amelyek több mint három éve kerültek forgalomba, csak akkor frissülnek, ha kritikus sebezhetőséget találnak és javítanak.

**Tájékoztató elhasznált berendezések és elemek ártalmatlanításáról****[Európai Unió]**

Termékek

Ezek a szimbólumok azt jelentik, hogy a velük megjelölt erősáramú és elektronikus készülékek és elemek/akkumulátorok életük végén nem dobhatók a háztartási szemétkébe. Ezeket a termékeket az országos törvények és a 2012/19/EU, 2006/66/EK és 2008/12/EK irányelv szerint, elektronikus és villamos berendezések, készülékek, elemek és akkumulátorok számára kialakított szelektív gyűjtőben kell leadni, megfelelő kezelés, ártalmatlanítás és újrahasznosítás végett.

Elem/  
akkumulátor

Megjegyzés:  
Elemek/  
akkumulátorok  
szimbóluma  
alatt a Pb  
azt jelenti,  
hogy ólmot  
tartalmaz.

Az így jelölt termékek előírászerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul a természetes erőforrásokkal való takarékoskodáshoz és megelőzi a környezetre és az emberek egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyek az egyszerű kidobással járnának.

A készülék leadásával kapcsolatban további felvilágosítást az önkormányzattól, a helyi hulladékgazdálkodó szervezettől vagy a legközelebbi szaküzletől kérhet.

Az országos törvények büntetéssel is sújtják a termék nem szelektív hulladékként való „eltüntetését”.

**[Vállalati felhasználók]**

Ha meg akar szabadulni e terméktől, keresse meg szállítóját és ellenőrizze vásárlási szerződése feltételeit és rendelkezéseit.

**[Nem EU országok]**

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unió területén kötelező érvényűek. Ha meg akar szabadulni az így jelölt termékektől, kövesse országa vonatkozó hulladékkezelési törvényeit és rendelkezéseit.

**Megfelelőségi nyilatkozat**

A TCL ezúton kijelenti, hogy a rádióberendezés típusú TV megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el: [www.tcl.com](http://www.tcl.com). Válassza ki a modell nevét, és lépjen a LETÖLTÉSEK menüpontra.

*A jelen felhasználói kézikönyv ábrái csak tájékoztató jellegűek és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől. Fenntartjuk a jogot a kivétel és a műszaki adatok előzetes értesítés nélküli módosítására.*

Fontos információk .....	1	A HbbTV kikapcsolása .....	13
<b>1. fejezet - Csatlakozások</b>		Az EPG (Elektronikus programfüzet) használata .....	13
Csatlakoztassa az elektromos hálózatot és az antennát .....	5	Bluetooth funkció .....	13
Blu-ray-lejátszó, HD játékkonzol, HD videokamera, fejhallgató, CI-modul csatlakoztatása .....	5	Gyors indítás funkció .....	13
Csatlakozás az internetre .....	6	Hálózati ébresztés .....	14
<b>2. fejezet - Bevezetés</b>		Gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása ...	14
Exkluzív távirányító .....	7	A TV hangvezérlés használata .....	14
Elemek behelyezése .....	8	Apple AirPlay és HomeKit .....	14
A TV be- és kikapcsolása .....	9	Kéékféényy-szűűrő .....	15
Első beállítás .....	9	<b>5. fejezet - Egyéb információk</b>	
<b>3. fejezet - A TV alapszintű használata</b>		Gyerekkzár jelszó .....	16
Csatornaválasztás .....	10	Hibaelhárítás .....	16
A csatlakoztatott eszközök kéképeének megjelenítése .....	10		
A hangerő beállítása .....	10		
Az Smart TV kezdőlap megnyitása .....	10		
A Beállítások menü használata .....	10		
Használati útmutató használata .....	10		
<b>4. fejezet - A TV szolgáltatásainak használata</b>			
Csatornák beállítása .....	11		
Common Interface .....	11		
A Common Interface modul használata .....	11		
A Common Interface szolgáltatásainak elérése .....	11		
Feliratok használata .....	11		
A feliratok be- és kikapcsolása .....	11		
Más nyelvű feliratok engedélyezése digitális TV-csatornákon .....	11		
Felirat típusának kiválasztása digitális TV-csatornákon .....	12		
A teletext használata .....	12		
Az oldalnyelv kódolásának kiválasztása .....	12		
Digitális teletext nyelve .....	12		
Elektronikus fogyasztói vezérlés (CEC) .....	12		
A CEC engedélyezés és letiltása .....	12		
Kapcsolja be a TV-t szinkronban .....	12		
Készletléti állapot szinkronban .....	12		
HbbTV .....	12		
A HbbTV elérése .....	13		

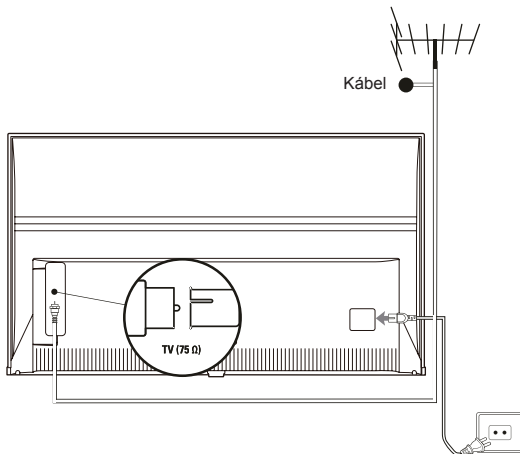
# 1. fejezet - Csatlakozások

## Csatlakoztassa az elektromos hálózatot és az antennát

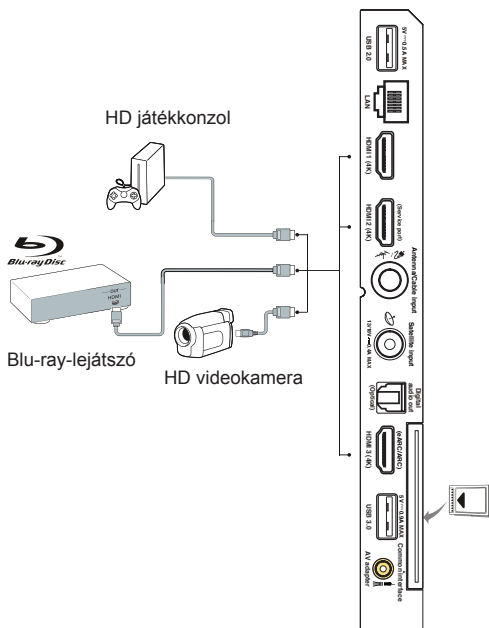
A hálózati kábel csatlakoztatása után bekapcsolhatja a TV-t a  $\odot$  vagy a **POWER**/ $\odot$  gomb megnyomásával.

Megjegyzések:

- Az elektromos hálózati aljzat helyzete TV típusonként változó.
- Válassza le a hálózati kábelt, mielőtt más eszközt csatlakoztat.



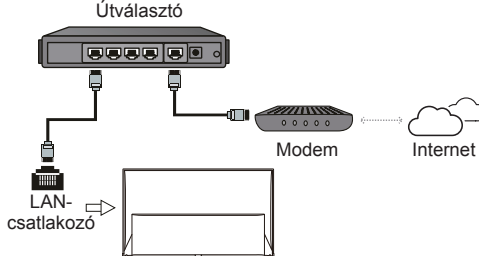
## Blu-ray-lejátszó, HD játékkonzol, HD videokamera, fejjhallgató, CI-modul csatlakoztatása



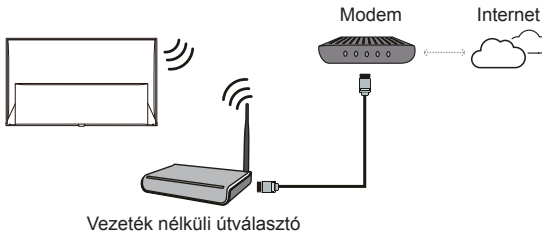
## Csatlakozás az internetre

Megjegyzés: Az alábbiakban leírt utasítások a TV vezeték nélküli hálózatra csatlakoztatásának szokásos módját írják le. A csatlakozás módja a tényleges hálózati konfigurációtól függően eltérő lehet. Az otthoni hálózatával kapcsolatos bármilyen kérdés esetén forduljon internetszolgáltatójához.

### Vezetékes csatlakozás



### Vezeték nélküli csatlakozás



### Hálózati beállítások:

1. A műszerfal menü megjelenítéséhez nyomja meg a távirányítón **⚙**.
2. Válassza a **Settings** (Beállítások) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállítások menübe való belépéshez.
3. A **^** / **v** gombokat használva válassza ki a **Network and Internet** (Hálózat & Internet) opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az almenübe való belépéshez és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a hálózat beállításához.

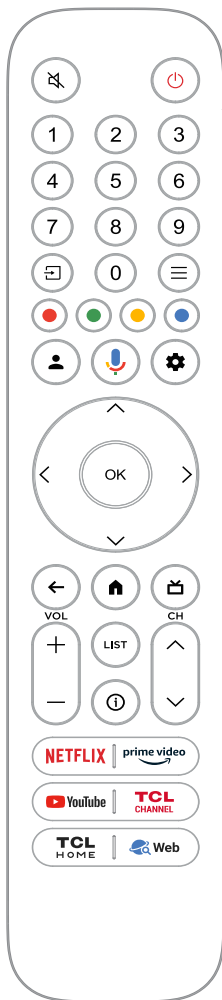
### Megjegyzések:














- Előfordulhat, hogy a fenti ábrán szereplő csatlakozók közül nem mindegyik található meg TV-készülékén. Az USB- és HDMI-portok száma a TV típusától függően eltérő lehet.
- A gombok és csatlakozók helyei a TV típusától függően eltérőek lehetnek.
- Az USB-csatlakozók USB-meghajtókról való adatbetöltésre és szükség szerint más USB-eszközök csatlakoztatására szolgálnak.
- Minden USB-eszközt közvetlenül, hosszabbító nélkül kell a TV-készülékre kötni. Amennyiben hosszabbító használatára van szükség, ajánlott legfeljebb 50 cm hosszúságút használni. Az ennél hosszabb kábeleket ferritgyűrűvel kell ellátni.
- Az eARC/ARC (Audio Return Channel) funkció csak az eARC/ARC jelöléssel ellátott HDMI-porton támogatott. Az eARC/ARC funkció használatához először kapcsolja be a CEC funkciót a **CEC** részben leírtaknak megfelelően.
- Az esetleges zavaró jelek kiküszöbölése érdekében kiváló minőségű, árnyékolt HDMI-kábelek használatát javasoljuk.
- 3,5 mm-es, háromérintkezős (TRS) csatlakozóval ellátott fejhallgatót használjon. A fejhallgató által keltett túl nagy hangnyomás halláskárosodáshoz vezethet.

## 2. fejezet - Bevezetés

### Exkluzív távirányító

A TV-készülék legtöbb funkciója elérhető a képernyőn megjelenő menükről. A TV-készülékhez adott távirányítóval navigálhat a menükben és általános beállításokat adhat meg.



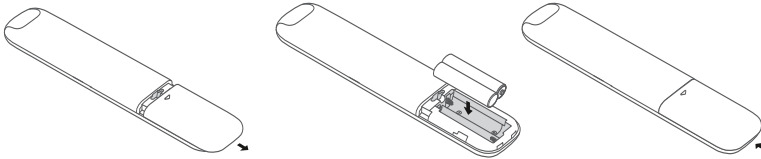
-  A hang ki- és bekapcsolásához.
-  Készenlét / Kilépés a készenlétből.
- Számgombok** Csatornaszámok vagy számjegy beírása.
-  A bemeneti forrás kiválasztása.
-  A Gyorsbeállítások panel megjelenítése.
- Színes gombok** Feladatok vagy teletext oldalak kijelölése; a HbbTV funkcióhoz használatos.
-  A Felhasználói központ elérése.
-  Nyomja meg a **Google Assistant** (Google Asszisztens) gombot a távvezérlőn, hogy beszéljen a Google Asszisztenssel. *(Csak a Google TV módban és akkor érhető el, ha a hálózati kapcsolat normális.)*
-  Az irányítópult menüjének megjelenítése.
-  Navigációs iránygombok.
- OK** Bejegyzés vagy kijelölés megerősítése. (A csatoralista TV módban való megjelenítéséhez használható.)
-  Az előző menübe való visszatéréshez vagy egy alkalmazás bezárásához.
-  A Smart TV kezdőlapjának megnyitása.
-  Az Elektronikus Műsorújság elérése (csak digitális csatornákon érhető el). Vagy hozzáférés a DTV EPG-hez. (Csak a Google TV módban érhető el.)
- VOL+ / -** A hangerő szabályozására.
- LIST** A DTV-csatornák listájának megnyitása.
-  A freeviewPlay megnyitása.
-  A programinformációk megjelenítése, ha van ilyen.
- CH ^ / v** Csatornát váltani.
- NETFLIX** A Netflix elérése, ha elérhető.
- prime video** A Prime videó elérése, ha elérhető.
- Youtube** A YouTube elérése, ha elérhető.
- TCL CHANNEL** A TCL csatorna elérése.
- TCL HOME** A TCL Home elérése.
- Web** A TCL BrowseHere megnyitása.

#### Megjegyzések:

- Ez a távirányító csak bizonyos típusok esetén érhető el. A távirányító típusa előzetes értesítés nélkül változhat.
- Az App gombok típusától függően eltérhetnek. Az Alkalmazás gomb a megfelelő alkalmazás elérésére szolgál.
- A **Google Assistant** (Google Asszisztens) gomb első megnyomásakor a távvezérlő és a TV párosításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- A Google TV az eszköz szoftverélményének neve és a Google LLC védjegye.
- A Google Asszisztens egyes nyelveken és egyes országokban nem elérhető.

**Elemek behelyezése**

1. Az ábrán látható módon nyomja meg a hátsó fedél nyitásához.
2. Helyezzen be két AAA méretű elemet az elemtartón jelzett polaritásnak megfelelően.
3. Helyezze vissza hátsó fedelet az ábrán látható módon.



*Megjegyzés: A távirányító típusa előzetes értesítés nélkül változhat.*

**FIGYELEM:** Tűz- vagy robbanásveszély a nem megfelelő típusú elemek cseréje esetén.

**Fontos:**


Az elemet tilos túlzott mértékű hőnek – így napfénynek, tűznek és hasonlóknak – kitenni. Vegye ki az elemeket a távirányítóból, ha hosszabb időn át nem kívánja használni. A készülékekben felejtett elemekből kiszivárgó elektrolit korróziót okozhat, ami érvényteleníti a jótállást.

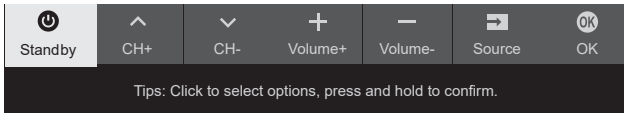
A környezet védelme érdekében vigye a szelektív gyűjtőbe elhasznált elemeit. Az utasítások szerint ártalmatlanítsa az elemeket.


**FIGYELMEZTETÉS:** Nem megfelelő típusú elemek használata robbanásveszélyt idézhet elő. Az elhasznált elemek helyett csak azonos vagy a készülék gyártója által ajánlott típusú elemeket helyezzen be.

Ha a távirányítóban lévő elemek lemerülnek, akkor használhatja a TV-készüléken lévő gombot.

Készenléti módból bekapcsolhatja a TV-t a készüléken található  gomb megnyomásával.





Ha a TV be van kapcsolva, a multifunkciós menü megjelenik a készüléken található  gomb megnyomásával. A multifunkciós menü használatával kapcsolatos további információkért lásd az alábbi ábrát.



- Nyomja meg a  gombot, hogy kijelölhesse a következő funkciót.
- A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot több, mint 2 másodpercig.

*Megjegyzés: Ahhoz, hogy a  gombot megtalálja a TV készüléken, lapozza fel az Üzembehelyezési útmutatót.*

## A TV be- és kikapcsolása

1. A hálózati kábel bedugaszolásakor a TV-készülék bekapcsol vagy készenléti módba áll. A készenléti módból való működésbe állításához nyomja meg a készülék  vagy **POWER**/ gombját vagy a távirányító  gombját.
2. A TV készenléti módba állításához nyomja meg a távirányító  gombját. A TV-készülék bekapcsolva marad, de keveset fogyaszt.
3. A TV kikapcsolásához húzza ki csatlakozót a konnektorból.

*Megjegyzés: Az energiatakarékosság és a környezetvédelem érdekében egyes modellek relés kapcsolókkal vannak ellátva. A TV be- vagy kikapcsolásakor normális a relé hangja.*

## Első beállítás

A készülék első bekapcsolásakor megjelenik a **Welcome** (Üdvözljük!) képernyő, amely végigvezeti az első beállítás folyamatán. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az első beállítás elvégzéséhez, például a nyelv kiválasztásához, a hálózathoz való csatlakozáshoz, a csatornák kereséséhez és a további műveletekhez. Az egyes lépéseknél válassza ki a kívánt beállítást vagy hagyja ki a lépést. Ha kihagy egy lépést, akkor a beállítást később, a Beállítások menüből is elvégezheti.

*Megjegyzés: Ha a csatornakereső csak analóg csatornákat talált, ezt a rossz vétel okozhatja és nem tekinthető garanciális hibának. A gyártó nem felelős azért, ha egyes helyeken rossz a vétel vagy nincs vétel.*

## 3. fejezet - A TV alapszintű használata

### Csatornaválasztás

**A navigációs iránygombok használata:** a csatorna megváltoztatásához lapozzon a távirányítón a  $\wedge / \vee$  gombbal.

**Az OK gomb használata:** nyomja meg az **OK** gombot a csatornalista megjelenítéséhez, majd nyomja meg a  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  és az **OK** gombot a csatornák kiválasztásához.

**A CH  $\wedge / \vee$  gombok használata:** a csatornák közötti görgetéshez nyomja meg a távirányító **CH  $\wedge / \vee$**  gombjait.

**A LIST (LISTA) gomb használata:** nyomja meg a távirányító **LIST (LISTA)** gombját a csatornalista megjelenítéséhez, majd nyomja meg a  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  és az **OK** gombot a csatornák kiválasztásához.

### A csatlakoztatott eszközök képeinek megjelenítése

A távvezérlő  $\square$  gombbal jelenítse meg a források listáját. A  $\langle / \rangle$  gombbal válassza a TV-t vagy más jelforrást, és nyugtázásképpen nyomja meg az **OK** gombot.

*Megjegyzés: Előfordulhat, hogy az olyan bemeneti források, mint a HDMI1, nem jelennek meg a forráslistában, megnyomhatja a gombot  $\square$  gombot és nyomja meg  $\rangle$  gombot a forráslista végéig, válassza a **Edit** (Szerkesztés lehetőséget), majd nyomja meg az **OK** gombot a bemeneti források **BE, KI** vagy **AUTO**.*

### A hangerő beállítása

**Hangerőszabályozás:** a távvezérlő **VOL+ / -** gombjaival növelni vagy csökkenteni lehet a hangerőt.

**Hang elnémítása:** a  $\text{🔇}$  gomb megnyomásával ideiglenesen ki lehet kapcsolni a hangot. A gomb ismételt megnyomásával, vagy a **VOL+** gombbal vissza lehet kapcsolni a hangot.

### Az Smart TV kezdőlap megnyitása

Lehetővé válik az internetes alkalmazások (appok) és speciális internetes honlapok használata, illetve itt lehet elvégezni a TV rendszerbeállításait. A TV-készüléket a távvezérlővel vezérelheti.

#### FIGYELMEZTETÉS:

- A Smart TV alkalmazások használata előtt be kell állítani a hálózati kapcsolatot.
- A hálózati viszonyoktól függően előfordulhat lassú reakció és/vagy kimaradás.
- Ha probléma van egy alkalmazással, forduljon a tartalomszolgáltatóhoz.
- A tartalomszolgáltató bármikor leállíthatja bármely alkalmazás frissítését vagy magát az alkalmazást is.

- Az adott országban érvényes törvényes szabályozás miatt előfordulhat, hogy egyes alkalmazások korlátozottan vagy egyáltalán nem működnek.
- A szolgáltató előzetes értesítés nélkül módosíthatja az alkalmazás tartalmát.

1. Nyomja meg a távirányító  $\text{🏠}$  gombját az Smart TV kezdőlap megnyitásához.
2. A kívánt alkalmazás, funkció vagy beállítás használatához nyomja meg a  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  és **OK** gombokat.
3. A kezdőoldalra a  $\leftarrow$  gombbal lehet visszatérni.

*Megjegyzés: Mivel az internetre kapcsolódás időigényes, javasoljuk, hogy a TV készenléti üzemmódból való felélesztése után várjon pár percet a Smart TV szolgáltatás használatával.*

### A Beállítások menü használata

Lehetővé teszi a TV-beállítások, például a kép és a hang beállítását.

1. A műszerfal menü megjelenítéséhez nyomja meg a távirányítón  $\text{⚙}$ .
2. Válassza a **Settings** (Beállítások) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállítások menübe való belépéshez.
3. Az almenükben nyomja meg a  $\wedge / \vee$  gombot a menüopciók kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK /  $\rangle$**  gombot az opciólista vagy a megfelelő almenü belépéséhez, vagy nyomja meg az **OK** gombot a be- vagy kikapcsoláshoz, vagy nyomja meg a  $\langle / \rangle$  gombot a beállítás módosításához.
4. Nyomja meg az  $\leftarrow$  előző menübe való visszatéréshez.

### Használati útmutató használata

A Felhasználói kézikönyv a termék elektronikus felhasználói kézikönyve. Utasításokat találhat a Hálózat és internet, a Távirányítók és tartozékok, a Csatornák és bemenetek, a Google Asszisztens stb. funkcióihoz.

1. Nyomja meg a  $\text{🏠}$  gombot a távirányítón, válassza az **Apps > Your apps > User Guide** (Alkalmazások > Az Ön alkalmazásai > Felhasználói kézikönyv), és nyomja meg az **OK** gombot a belépéshez.
2. Nyomja meg a  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  és az **OK** gombot az utasítások megtekintéséhez.
3. Nyomja meg a  $\leftarrow$  gombot az előző oldalra való visszatéréshez.  
*Megjegyzés: A szolgáltatók a szoftver verziójától függően változhatnak.*

## 4. fejezet - A TV szolgáltatásainak használata

### Csatornák beállítása

Ez a fejezet ismerteti, hogyan keresheti meg és tárolhatja a csatornákat automatikusan. Ez bármelyik alábbi esetben elvégezhető:

- az első beállításakor átugrotta a csatornatelepítés lépését;
- a TV üzemmódban üzenet jelenik meg a képernyőn arról, hogy nincsenek csatornák;
- frissíteni kívánja a csatornákat.

1. TV módban nyomja meg a **☛** távirányítót, és válassza a **Settings > Channels and inputs > Channels > Channel scan** (Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Csatorna keresés) lehetőséget. A belépéshez nyomja meg az **OK/ >** gombot.
2. A TV az országnak vagy régióknak megfelelően telepíti és rendezi el a csatornákat. A **^ / v** gombbal válassza a **Country/Region** (Ország/ régió) menüpontot és a belépéshez nyomja meg az **OK/ >** gombot. Adja meg a Beállítások > Rendszer > Zár menüben beállított jelszót. Az ország vagy régió kiválasztásához nyomja meg a **^ / v** gombot, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
3. A **^ / v** gombbal válassza az **Automatic search** (Automatikus keresés) lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **^ / v** gombbal válassza a **Tuner mode** (Tuner mód) menüpontot és a **< / >** válasszon a **Cable** (Kábel), **Antenna** (Antenna) vagy **Satellite** (Műhold) lehetőséget. (Megjegyzés: A **Satellite** (Műhold) lehetőség csak egyes típusokon használható.)
5. A **^ / v** gombbal válassza ki a többi beállítandó lehetőségeket.
6. A beállítások befejezése után a **v** gombbal válassza a **Search** (Keresés) lehetőséget és az **OK** gombbal indítsa el a csatornakeresést.
7. A csatornakeresés eltarthat néhány percig. Az automatikus keresés után a csatornákat előre beállított sorrendbe rendezik. Ha módosítani kívánja a csatornák listáját, nyomja meg a **☛** távirányítón a gombot, válassza a **Settings > Channels and inputs > Channels > Edit Channels** (Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Csatornák szerkesztése) elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a belépéshez.

*Megjegyzés: Ha a **Tuner Mode** (Hangolási mód) beállítása **Antenna** (Antenna) és az **Country/Region** (Ország/Régió) beállítása **UK** (Egyesült Királyság), akkor a **Edit Channels** (Csatornák szerkesztése) opció nem érhető el.*

### Common Interface

A kódolt digitális TV csatornákat a TV-szolgáltató által biztosított Common Interface modulal és kátyával lehet dekódolni.

A Common Interface modul a kiválasztott szolgáltató és szolgáltatók (például fizetős TV) függvényében több digitális szolgáltatást tehet lehetővé. A

szolgáltatásokkal és feltételekkel kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon a digitális TV-szolgáltatóhoz.

### A Common Interface modul használata

**FIGYELMEZTETÉS: Common interface (CI) modul behelyezése előtt kapcsolja ki a TV-készüléket. Feltétlenül kövesse az alábbi utasításokat. A Common interface modul helytelen behelyezése kárt tehet mind a modulban, mind pedig a TV-ben.**

1. A Common interface modulra nyomtatott utasításoknak megfelelően nyomja be finoman a modult a TV Common Interface aljzatába.
  2. Nyomja be a modult addig, ameddig lehetséges.
  3. Kapcsolja be a TV-t, és várja meg, amíg aktiválódik a Common Interface funkció. Ez több percig is eltarthat.
- Megjegyzés: Ne vegye ki a Common Interface modult az aljzattól. Ha kiveszi, azzal a digitális szolgáltatásokat inaktívvá teszi.*

### A Common Interface szolgáltatásainak elérése

A Common Interface modul behelyezése és aktiválása után nyomja meg a távirányító **☛** gombját, válassza a **Settings > Channels and inputs > Channels > Common interface** (Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Common Interface) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a belépéshez.

Ez a menüpont csak akkor érhető el, ha a Common Interface modul megfelelően be van helyezve és aktiválva van. Képernyőn megjelenő alkalmazásokat és tartalmat a digitális TV-szolgáltató biztosít.

### Feliratok használata

Minden TV csatornánál engedélyezni lehet a feliratokat. A feliratok sugárzása teletexten keresztül, illetve DVB-T/DVB-C/DVB-S/DVB-T2/DVB-S2 digitális sugárzással történik. Digitális sugárzás esetén további lehetőségként ki lehet választani a felirat kívánt nyelvét is.

### A feliratok be- és kikapcsolása

1. Nyomja meg a távirányító **☛** gombját, válassza a **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle** (Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Felirat) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/ >** gombot a belépéshez.
2. Válassza a Feliratok lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a be- vagy kikapcsoláshoz.
3. Nyomja meg az **←** előző menübe való visszatéréshez.

### Más nyelvű feliratok engedélyezése digitális TV-csatornákon

1. Nyomja meg a távirányító **☛** gombját, válassza a **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Digital subtitle language 1st** (Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Felirat > Digit. felir. nyelve 1) lehetőséget, majd a belépéshez nyomja meg az **OK/ >** gombot.
2. A **^ / v** gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet kedvező nyelvként, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

3. A  $\wedge$  /  $\vee$  gombokkal válassza a **Digital subtitle language 2nd** (Digit. felir. nyelve 2) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/** > gombot a belépéshez.
4. A  $\wedge$  /  $\vee$  gombokkal válassza ki a második nyelvet, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg az  $\leftarrow$  előző menübe való visszatéréshez.

### Felirat típusának kiválasztása digitális TV-csatornákon

1. Nyomja meg a távirányító **⚙** gombját, válassza a **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Subtitle type** (Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Felirat > Felirat típusa) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/** > gombot a belépéshez.
2. A  $\wedge$  /  $\vee$  gombokkal válassza ki a felirat típusát, majd nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez. A hallássérülteknek készült feliratok kiválasztott nyelven való megjelenítéséhez választhatja a **Hearing impaired** (Csökk. hallókép.) lehetőséget.
3. Nyomja meg az  $\leftarrow$  előző menübe való visszatéréshez.

## A teletext használata

### Az oldalnelyv kódolásának kiválasztása

1. Nyomja meg a távirányító **⚙** gombját, válassza a **Settings > Channels and inputs > Channels > Teletext > Decoding page language** (Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Teletext > Oldalnelyv kódolása) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/** > gombot a belépéshez.
2. A  $\wedge$  /  $\vee$  gombokkal válassza ki a megfelelő nyelvtípust, amelyen a teletext megjelenjen, majd nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez.
3. Nyomja meg az  $\leftarrow$  előző menübe való visszatéréshez.

### Digitális teletext nyelve

Digitális csatornákon, az adótló függően, különböző nyelvű kezdő teletext oldalak közül választhat. Ezzel a funkcióval ki lehet választani az egyik elérhető nyelvet elsődlegesként, ami a különféle teletext kezdőoldalakra vonatkozik.

1. Nyomja meg a távirányító **⚙** gombját, válassza a **Settings > Channels and inputs > Channels > Teletext > Digital teletext language** (Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Teletext > Digit. teletext nyelve) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/** > gombot a belépéshez.
2. A  $\wedge$  /  $\vee$  gombokkal válasszon egy nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez.
3. Nyomja meg az  $\leftarrow$  előző menübe való visszatéréshez.

## Elektronikus fogyasztói vezérlés (CEC)

Ezzel a funkcióval kerestethetők meg a TV HDMI-csatlakozóira kötött CEC eszközök és választható a CEC eszközök egygombos lejátszása és egygombos készenlétre kapcsolása.

### A CEC engedélyezés és letiltása

1. Nyomja meg a távirányítón **⚙**, válassza **Settings > Channels and inputs > External Inputs > External devices control (CEC)** (Beállítások > Csatornák és bemenetek > Külső bemenetek > Külső eszközök vezérlése (CEC)) és nyomja meg az **OK/** > gombot a belépéshez
2. Válassza ki a **HDMI Control** (HDMI vezérlés) lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a be- vagy kikapcsoláshoz.
3. Nyomja meg az  $\leftarrow$  előző menübe való visszatéréshez.

### Kapcsolja be a TV-t szinkronban

Egy CEC eszközt (pl. DVD) a távvezérlőjével bekapcsolva a TV automatikusan bekapcsolódik. A funkció bekapcsolásához nyomja meg az **OK** gombot.

### Készenléti állapot szinkronban

A TV-t a TV távvezérlőjével kikapcsolva az összes CEC eszköz készenléti állapotba kapcsolódik. A funkció bekapcsolásához nyomja meg az **OK** gombot.

*Megjegyzés: a CEC funkciók a csatlakoztatott eszközöktől függnek; lehetséges, hogy egyes eszközök nem működnek jól együtt, ha csatlakoztatva vannak ehhez a TV-készülékhez. További információk a felhasználói kézikönyvben találhatóak vagy a problémás eszközök gyártóitól kérhetők.*

## HbbTV

A HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) egyes műsorszórók szolgáltatása és csak néhány digitális TV csatornán érhető el. A HbbTV szélessávú internetes kapcsolaton keresztül interaktív televíziózást kínál. Ezek az interaktív funkciók a normál digitális műsorokat olyan szolgáltatásokkal gazdagítják, mint a digitális teletext, az elektronikus műsorfüzet, játékok, szavazás, az aktuális műsorhoz kapcsolódó információk, interaktív hirdetés, magazinok, catch-up TV, és hasonlók.

A HbbTV használatához győződjön meg arról, hogy TV-készüléke csatlakozik az internethez és a HbbTV funkció be van kapcsolva.

#### *Megjegyzések:*

- A HbbTV-szolgáltatások adás-, illetve országfüggetlenek, ezért előfordulhat, hogy az Ön tartózkodási helyén nem érhető el.
- A HbbTV funkcióval nem tölthet le fájlokat a TV-készülékére.

- Az alkalmazásszolgáltató vagy a műsorsugárzás körülményei miatt előfordulhat, hogy egy HbbTV-alkalmazás átmenetileg nem érhető el.
- A HbbTV-alkalmazások eléréséhez TV-készülékét szélessávú kapcsolaton keresztül kell az internethez csatlakoztatnia. Hálózati problémák esetén előfordulhat, hogy a HbbTV-alkalmazások nem működnek megfelelően.

kijelöléshez vagy a kijelölés megszüntetéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Egy pipa jelenik meg a típus bal oldalán, ha be van jelölve.

- **Ütemezési lista:** Nyomja meg az **OK** gombot a belépéshez, majd válassza az **Schedule reminder** (Emlékeztető ütemezése) lehetőséget a Csatorna, Dátum, Emlékeztető idő stb. beállításához.

3. Nyomja meg az ← előző menübe való visszatéréshez.

## A HbbTV elérése

1. Nyomja meg a **⚙** gombot a távirányítón, válassza a **Settings > System > HbbTV settings** (Beállítások > Rendszer > HbbTV beállítások) menüpontot, majd nyomja meg az **OK** / > Válassza ki a HbbTV opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a bekapcsolásához.
2. Ha HbbTV szolgáltatásokat kínáló digitális TV-csatornát választott, ezt a képernyő megjelenő tájékoztatás jelzi (általában egy piros gomb, de a gomb színe lehet más is). Az interaktív oldalakat a feltüntetett színes gomb megnyomásával nyithatja meg.
3. A HbbTV oldalak között a **^ / \ / < / >** és a színes gombokkal navigálhat, az oldalválasztást az **OK** gombbal erősítse meg.

## A HbbTV kikapcsolása

A kísérleti HbbTV-adások által esetleg okozott zavarok megszüntetésére kapcsolja ki a HbbTV funkciót:

1. Nyomja meg a **⚙** gombot a távirányítón, válassza a **Settings > System > HbbTV settings** (Beállítások > Rendszer > HbbTV beállítások) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** / > gombot a belépéshez.
2. Válassza a **HbbTV** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a kikapcsoláshoz.

## Az EPG (Elektronikus programfüzet) használata

Az elektronikus programfüzet egy képernyőn megjelenő útmutató, mely a tervezett digitális TV-műsorokat mutatja. Navigálhat a műsorok között, kiválaszthatja és megtekintheti azokat.

1. Nyomja meg a **⚙** a távirányítót, válassza a **Settings > Channels and inputs > Channels > EPG** (Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > EPG) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a belépéshez, vagy nyomja meg a távirányítón (ha van) megjelenik a **Programme Guide** menü, amely lehetővé teszi, hogy információkat szerezzen az egyes csatornákon lejátszott aktuális vagy következő program. A távvezérlő **^ / \ / < / >** gombjaival navigálhat a különböző programokban.
2. Az EPG megtekintéséhez használja a képernyő bal oldalán látható kapcsolódó gombokat.
  - **Szűrés:** Műsorúság-szűrő digitális TV-műsorokhoz.
    - Navigáljon a különböző típusok között a távirányítón található **^ / \** gombokkal.
    - Jelöljön ki egy vagy több típust, amelyeket ki szeretne emelni a típuslistából, majd a

## Bluetooth funkció

(\* bizonyos típusoknál nem használható)

A Bluetooth® egy Bluetooth eszközök közötti kis távolságú adatszerére szolgáló vezeték nélküli technológiai szabvány. A TV-készülékhez Bluetooth audioeszköz, egér vagy billentyűzet csatlakoztatható.

1. Nyomja meg a **⚙** a távirányítót, válassza a **Settings > Remotes and accessories** (Beállítások > Távirányítók és kiegészítők) majd nyomja meg az **OK** / > gombot a belépéshez.
2. Válassza a **Pair accessory** (Tartozékpar) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a belépéshez. A TV automatikusan megkeresi a közeli Bluetooth-eszközöket. Válasszon ki egy elérhető eszközt, nyomja meg az **OK** gombot, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat annak csatlakoztatásához.

*Megjegyzés: A Bluetooth technológia (amennyiben TV-készülékén elérhető) 2,4 GHz-es frekvenciát használ, ezért a közeli Wi-Fi hozzáférési pontok, útválasztók vagy mikrohullámú sütők zavarhatják a Bluetooth hangátvitelt. Amennyiben szakadozást érzékel a hangátvitelben, indítsa újra Bluetooth eszközt, hogy az zavarmentesebb frekvenciát tudjon keresni, illetve ha továbbra is problémát tapasztal, menjen közelebb a TV-hez vagy helyezze távolabb egymástól a TV-t és a zavarforrást.*

A Bluetooth® szövédjegy és emblémák a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában lévő bejegyzett védjegyek, és a TTE Corporation általi bármilyen felhasználás engedélyköteles. A többi védjegy és kereskedelmi név a megfelelő tulajdonosoké.

## Gyors indítás funkció


A funkció bekapcsolt állapotában a TV-t gyorsabban lehet bekapcsolni a készenléti állapotból, de a készenléti állapot energiarögzítése is megnő.

1. Nyomja meg a **⚙** távirányítón, válassza a **Settings > System > Power and energy > Quick start** (Beállítások > Rendszer > Erő és energia > Gyorsindítás) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** / > gombot a belépéshez.
2. Válassza a **Quick start** (Gyorsindítás) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a be- és kikapcsoláshoz.

3. Nyomja meg az ← előző menübe való visszatéréshez.


## Hálózati ébresztés

Ez a funkció lehetővé teszi a TV készenléti módból, hálózaton keresztül történő bekapcsolását. A funkció használatához a következők szükségesek:

1. A TV-készüléknek egy működő otthoni vezeték nélküli hálózatra kell csatlakoznia.
2. A kívánt vezérlőnek, például okostelefonnak ugyanarra a vezeték nélküli hálózatra kell csatlakoznia, mint a TV.
3. A vezérlőn legyen telepítve egy hálózati ébresztés funkciót támogató alkalmazás, pl. Youtube.
4. Google TV módban nyomja meg  a távirányítót, válassza a **Settings > Network and Internet > Networked standby** (Beállítások > Hálózat és Internet > Hálózatos készenlét), majd nyomja meg az **OK** gombot a bekapcsoláshoz.


Ha a tévé hálózati készenléti üzemmódban van, az alkalmazás segítségével távolról is felébresztheti a tévét.

### Megjegyzés:

- Ez a funkció kikapcsolható, ha a távirányítón lévő  gombot megnyomja és lenyomva tartja, majd megerősíti a TV kikapcsolását.
- A hálózati ébresztés funkció használata előtt győződjön meg arról, hogy a **Quick start** (Gyorsindítás) funkció engedélyezve van.
- Előfordulhat, hogy ez a funkció bizonyos modellek esetében nem áll rendelkezésre.
- Ez a funkció csak Google TV üzemmódban érhető el.

## Gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása


Lehetővé teszi a televízió visszaállítását a gyári alapértelmezett beállításokra.

1. Nyomja meg a  a távirányítón, válassza a **Settings > System > About > Reset > Factory reset** (Beállítások > Rendszer > Leírás > Visszaállítás > Gyári visszaállítás), majd nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez.
2. Nyomja meg az **OK** gombot a belépéshez, és válassza a **Factory reset** (Gyári visszaállítás) lehetőséget. Miután kiválasztotta a **Erase everything** (Törölés minden) lehetőséget, nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez.
3. Adja meg a beállított jelszót vagy a PIN-KÓDOT a képernyőn megjelenő üzenetnek megfelelően.
4. Válassza az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez.

5. Megjelenik az **Welcome** (Üdvözlő) képernyő. Kövesse a **Initial setup** (Kezdeti beállítás) című szakaszban található utasításokat.

## A TV hangvezérlés használata

Mielőtt használná a TV hangvezérlést, először csatlakoztassa a TV-t a hálózathoz, és győződjön meg arról, hogy az el tudja érni a Google webhelyét. Ezután kövesse az alábbi lépéseket a hozzáféréshez.

1. A funkció használata előtt kapcsolja be a beépített MIC kapcsolót (A MIC kapcsolót a TV készülékén a Quick Start Guide (Gyorsindítási útmutatóban) találja meg).
2. Google TV módban nyomja meg a  távirányító gombját.
3. Válassza ki az “Yes, I’m in (Igen, benne vagyok)” lehetőséget.
4. Az aktiváláshoz mondja, hogy “OK Google” vagy a “Hey Google (Hej Google)” szót.

### Megjegyzés:





- Ez a kéz nélküli TV hangvezérlés csak a kiválasztott modellek esetében érhető el. A részletekért forduljon a helyi kereskedőhöz.
- Használatakor a jobb működés érdekében csendes környezetre van szükség. A TV hangvezérlő használatához ajánlott távolság 2 méteren belül van a készülék előtt.
- Kapcsolja ki a beépített MIC kapcsolót, ha nem kívánja használni.
- A TV hangvezérlés elérhetősége az Ön régiójától/országától/nyelvtől függ.
- Kapcsolja be a **Quick start** (Gyorsindítás) és a **Screenless service** (Képernyő nélküli szolgáltatás) funkciót is a **Settings > System > Power and energy** (Beállítások > Rendszer > Teljesítmény és energia) menüben, hogy élvezhesse a hangvezérlést a TV készenléti üzemmódjában.
- A készenléti energiafogyasztás megnő, mivel a beépített MIC mindig figyel, amikor a Google Assistant (Google Asszisztens) vagy a beépített MIC segítségével történő hangvezérlés engedélyezve van.
- Ez a funkció csak Google TV üzemmódban érhető el.

## Apple AirPlay és HomeKit


(\* A szoftver verziójától függően elérhető)

Az AirPlay segítségével vezeték nélkül oszthat meg tartalmakat a tévével, és vezérelheti a tévét a Home alkalmazással az iPhone, iPad vagy Mac készülékén. Az AirPlay és a HomeKit bármikor beállítható a Settings (Beállítások) menüben.

A funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van. A funkció használatához győződjön meg arról, hogy az iPhone, iPad vagy Mac iOS vagy iPadOS készülék, és az iOS vagy iPadOS készüléken a WiFi be van kapcsolva. Ezután kövesse az alábbi lépéseket a működéshez.

1. Nyomja meg a  távirányítón a gombot, válassza a **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit** (Beállítások > Rendszer > AirPlay és HomeKit beállítások > Apple AirPlay és HomeKit) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a belépéshez, vagy nyomja meg a  (ha van) gombot a távirányítón, majd válassza az **AirPlay > AirPlay and HomeKit Settings** (AirPlay > AirPlay és HomeKit beállítások) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a belépéshez.
2. Nyomja meg a  gombot a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot a megfelelő almenübe való belépéshez.
3. Nyomja meg a  gombot az előző menübe való visszatéréshez.
4. Első alkalommal aktiválja a képernyőtükrözés funkciót az iPhone, iPad vagy Mac készülékén, és válassza ki a keresési listában a csatlakoztatni kívánt TV nevét.
5. Ha a TV képernyőjén megjelenik egy AirPlay jelszó, adja meg a jelszót az iOS- vagy iPadOS eszközén.
6. Az iOS vagy iPadOS eszköz tükrözésének leállításához nyissa meg a Control Center-t (Vezérlőközpontot), koppintson a képernyőtükrözés lehetőségre, majd a tükrözés leállítása lehetőségre.


*Megjegyzés:*

- Ha a WiFi ki van kapcsolva, nyomja meg a  távirányítón, válassza a **Settings > Network and Internet > Wi-Fi** (Beállítások > Hálózat és internet > Wi-Fi) lehetőséget, majd az **OK** gomb megnyomásával kapcsolja be.
- A funkció letiltásához válassza a **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit > AirPlay** (Beállítások > Rendszer > AirPlay és HomeKit beállítások > Apple AirPlay és HomeKit > AirPlay), majd az **OK** gomb megnyomásával kapcsolja ki.
- Az Apple, az AirPlay, a HomeKit és a Siri az Apple Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az AirPlay és a HomeKit használatához ajánlott az iOS, az iPadOS vagy a macOS legfrissebb verzióját használni ezzel a Smart TV Pro készülékkel.

## Kékkfény-szűrő

(\* bizonyos típusoknál nem használható)

Csökkenti a képernyő által kibocsátott kék fény mennyiségét, ami csökkentheti a képernyőnézéshez kapcsolódó vizuális fáradtságot.

1. Nyomja meg a  távirányítón a műszerfal megjelenítéséhez, válassza a **Picture > Advanced settings > Color** (Kép > Speciális beállítások > Szín) lehetőséget, és nyomja meg az **OK/ >** gombot a belépéshez.
2. Válassza ki a Kékkfény-szűrő opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a be- és kikapcsoláshoz.

*Megjegyzés:*

- *Miután fél órát tévézett, menjen el a tévétől, és pihentesse a szemét.*
- *Pihenés közben kérjük, nézzen messzire, hogy beállítsa a szem csillóizmait, hogy elkerülje a szem megerőltetését.*
- *Kérjük, alakítson ki egy jó szokást a szemgyakorlatok elvégzésére a látás védelme és a myopia megelőzése érdekében.*

### Gyerekszár jelszó

- Állítsa be a jelszót a **Settings > System > Lock** (Beállítások > Rendszer > Zár) menüben.
- A szuperjelszó 0423. Ha elfelejtette jelszavát, a szuperjelszóval léphet be.

### Hibaelhárítás

Ellenőrizze a következő listát, mielőtt a szervizhez fordulna.

#### Nincs kép vagy hang

- Ellenőrizze, hogy be van-e dugva a konnektorba a hálózati kábel.
- Ellenőrizze, hogy jól van-e beállítva a forrástípus.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az antenna.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e minimumra állítva vagy kikapcsolva a hangerő.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e a készülékbe dugva fejhallgató.
- Lehet, hogy a TV-készülék nem TV-műsorszóró állomások jelét veszi.

#### Nem tiszta a kép

- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az antennakábel.
- Győződjön meg a megfelelő TV jel meglétéről.
- Rossz képminőséget eredményezhet az is, ha egyidejűleg VHS kamera, videokamera vagy más külső eszköz csatlakozik a készülékhez. Kapcsolja ki a külső eszközök egyikét.
- Szellemképet okozhat az is, ha a jel közvetlen vételét magasépület vagy hegy akadályozza. Erősen irányított antennával esetleg javítható a képminőség.
- A vízszintes csíkozódást elektromos zavarok is okozhatják, pl. hajszáritótól, közeli neonfényektől és hasonlóktól. Kapcsolja ki a zavarforrást.

#### Túl sötét, túl világos vagy elszíneződött a kép

- Ellenőrizze a kép beállítását.
- Ellenőrizze a fényerő beállítását.
- Ellenőrizze a képélesség funkciót.

#### Nem működik a távirányító

- Ellenőrizze a távirányító elemeit.
- Ellenőrizze, hogy nem éri-e erős fénycsővilágítás a távérzékelő vételi ablakát a TV-készülék elülső oldalán.
- Puha kendővel törölje tisztára a távérzékelő vételi ablakát.

Ha a fenti beavatkozásokkal nem sikerül elhárítania a zavart, forduljon a jótállási lapon feltüntetett szervizhez.

### Üzemi feltételek

Hőmérséklet: 5°C – 35°C (41°F – 95°F)  
Páratartalom: 20 – 75% (kondenzációmentes)

### Tárolási feltételek

Hőmérséklet: -15°C – 45°C (5°F – 113°F)  
Páratartalom: 10 – 90% (kondenzációmentes)

### Rádiófrekvenciás adatok

- Bluetooth®-adó frekvenciatartománya: 2402 – 2480 MHz
  - Bluetooth®-adó teljesítménye: 6 dBm (+/-4 dB)
  - 2.4G Wi-Fi-adó frekvenciatartománya: 2412 – 2472 MHz
  - 2.4G Wi-Fi-adó teljesítménye: 14 dBm (+/-2 dB)
  - 5G Wi-Fi-adó frekvenciatartománya:
    - 1. sáv: 5150 – 5250 MHz
    - 2. sáv: 5250 – 5350 MHz
    - 3. sáv: 5470 – 5725 MHz
    - 4. sáv: 5725 – 5850 MHz
  - 5G Wi-Fi adóteljesítmény: 14dBm (+/-2 dB)
  - DVB-T/T2/C tuner frekvenciatartomány: 50,5 – 858 MHz
  - DVB-S/S2 tuner frekvenciatartomány: 950 – 2150 MHz
- \* Az 5150–5350 MHz frekvenciatartomány használata az összes beltéri használatra van korlátozva.

	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)

### OSS megjegyzés

Ebben a termékben a GPL 2. és 3. verziója, az LGPL 2.1 verziója és az MPL 1.1 verziója található.

A nyílt forráskóddal kapcsolatos kérdéseivel és kéréseivel forduljon a legközelebbi TCL irodához. Ebben a termékben az Independent JPEG Group által terjesztett szoftver található.

Ebben a termékben a libpng Project által terjesztett szoftver található.

Ebben a termékben a FreeType Project által terjesztett szoftver található.

Ebben a termékben zlib Project által terjesztett szoftver található.

Ebben a termékben az MIT által terjesztett szoftverek (libxml2, curl, expat, c-areas) található.

Ebben a termékben az Open Source Projekt által terjesztett CyberLink for C szoftver található.

Ebben a termékben az Apache License Project által terjesztett openssl és xerces szoftver található.

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

LGPL szoftver: DFB (DirectFB), gstreamer, gst-plugins-base, gst-plugins-good, gst-plugins-bad, gst-plugins-ugly, gst-ffmpeg, glibc, wpa\_supplicant  
BSD szoftver: webp, mng, uriparser

GNU szoftver: dosfstools

**A TV-készüléket gyártó TCL jogi nyilatkozata**

A SmartTV szolgáltatású termékek eltérő lehetőségei, valamint a rendelkezésre álló tartalom, szolgáltatások és alkalmazások korlátai miatt előfordulhat, hogy egyes szolgáltatások nem érhetőek el egyes készülékeken vagy földrajzi területeken. A SmartTV egyes szolgáltatásainak használatához emellett külön vásárolható perifériák vagy tagsági díjak szükségesek. A készülékekről és a tartalomról webhelyünkön található további részletek. A SmartTV-n elérhető szolgáltatások és tartalom választéka időről időre előzetes értesítés nélkül változhat.

A készüléken elérhető minden tartalom és szolgáltatás külső felek és szerzői joggal, szabadalommal, védjeggyel és/vagy egyéb szellemi tulajdon-joggal védett. E tartalmakat és szolgáltatásokat kizárólag az Ön személyes, nem kereskedelmi célú használatára nyújtjuk. A tartalmakat és szolgáltatásokat nem használhatja a tulajdonos vagy a szolgáltató által nem engedélyezett módon. A fentiek korlátozása nélkül tilos továbbá az e készüléken elért bármely tartalom vagy szolgáltatás bármely módon vagy eszközzel történő módosítása, másolása, újra közzététele, feltöltése, kijárási, átvitele, lefordítása, eladása, belőle származékos munka készítése, felhasználása és terjesztése a tartalom tulajdonosának vagy a szolgáltatás nyújtójának kifejezett engedélye nélkül.

**ÖN KIFEJEZETTEN ÉS ELFOGADÓLAG TUDOMÁSUL VESZI, HOGY SAJÁT KOCKÁZATÁRA HASZNÁLJA A KÉSZÜLÉKET, ÉS A MEGFELELŐ MINŐSÉG, TELJESÍTMÉNY ÉS PONTOSSÁG TEKINTETÉBEN IS MINDEN KOCKÁZAT ÖNT TERHELI. A KÉSZÜLÉKET ÉS A KÜLSŐ FELEK ÁLTAL NYÚJTOTT MINDEN TARTALMAT ADOTT ÁLLAPOTUKBAN, KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁS VAGY GARANCIA NÉLKÜL ADJUK. A TCL ELHÁRÍT MINDEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT SZAVATOSSÁGOT, GARANCIÁT VAGY JÓTÁLLÁST A KÉSZÜLÉKKEL, A TARTALOMMAL ÉS A SZOLGÁLTATÁSOKKAL KAPCSOLATBAN, TEHÁT NEM SZAVATOLJA PÉLDÁUL EZEK ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉT, MEGFELELŐ MINŐSÉGÉT, ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁT, PONTOSSÁGÁT, NYUGODT ÉLVEZHETŐSÉGÉT ÉS HARMADIK FELEK JOGAINAK TISZTELETBEN TARTÁSÁT. A TCL NEM**

**GARANTÁLJA A KÉSZÜLÉK ÚTJÁN NYÚJTOTT BÁRMELY TARTALOM VAGY SZOLGÁLTATÁS PONTOS, ÉRVÉNYES VAGY HIÁNYTALAN VOLTÁT, NEM GARANTÁLJA, HOGY A KÉSZÜLÉK, TARTALOM VAGY SZOLGÁLTATÁSOK MEGFELELNEK AZ ÖN IGÉNYEINEK VAGY KÖVETELMÉNYEINEK, ÉS A KÉSZÜLÉK VAGY A SZOLGÁLTATÁSOK MEGSZAKÍTÁS- ÉS HIBAMENTES MŰKÖDÉSÉT SEM GARANTÁLJA. A TCL SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT, TEHÁT MÉG HANYAGSÁGBÓL KIFOLYÓLAG SEM TEHETŐ FELELŐSSÉ A KÉSZÜLÉK, VAGY AZ AZZAL ELÉRT BÁRMELY TARTALOM VAGY SZOLGÁLTATÁS BÁRKI ÁLTAL TÖRTÉNŐ HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÖVETKEZMÉNYES, KÜLÖNLEGES, KÖZVETETT, MINTASZERŰ VAGY BÜNTETÉS JELLEGŰ KÁRÉRT, AKÁR SZERZŐDÉSŐBŐL, ANNAK MEGSZEGÉSÉBŐL VAGY BÁRMELY MÁS JOGI ÉRTELMEZÉSŐBŐL ADÓDIK IS, MÉG AKKOR SEM, HA TÁJÉKOZTATTAK BENNÜNKET AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.**

A külső felek által nyújtott szolgáltatások bármikor előzetes értesítés nélkül módosíthatók, felfüggeszthetők, visszavonhatók, befejezhetők, lekapcsolhatók vagy megszakíthatók és a TCL semmilyen garanciát, biztosítékot vagy vállalást nem nyújt és nem vállal arra nézve, hogy a tartalom vagy szolgáltatás bármely időszakban ténylegesen rendelkezésre áll. A tartalmat és szolgáltatásokat külső felek nyújtják, olyan hálózatok és átviteltechnikai berendezések útján, amelyekre a TCL-nek semmilyen ráhatása nincs. A jelen felelősségelhárítás általános jellegének korlátozása nélkül a TCL kifejezetten elhárít minden felelősséget a jelen készülék útján nyújtott bármely tartalom vagy szolgáltatás bármely módosítása, megszakadása, letiltása, lekapcsolása vagy felfüggesztése kapcsán. A TCL bármikor, bármilyen értesítés vagy felelősség nélkül korlátozhatja egyes szolgáltatások vagy tartalmak használatát vagy elérhetőségét. A TCL-t semminemű felelősség nem terheli a tartalmat és a szolgáltatásokat érintő ügyfélszolgálatával kapcsolatban. A tartalommal és a szolgáltatásokkal kapcsolatban kérdésekkel közvetlenül az adott szolgáltatóhoz kell fordulni.


## Sicherheit

Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung bei Ihnen zuhause der auf dem Typenschild auf der Geräterückseite angegebenen Spannung entspricht. Werden der Netzstecker, der AC-Netzeingang oder ein Gerätesteckverbinder als Trennvorrichtung verwendet, müssen diese immer frei zugänglich sein.

Bei einigen Modellen befindet sich die Kontrollleuchte auf der Seite des Fernsehgeräts. Ist an der Vorderseite keine Leuchtanzeige zu sehen, bedeutet dies nicht, dass das Gerät vollständig vom Netz getrennt ist. Um das Fernsehgerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker gezogen werden.

Die Bauteile des Fernsehgeräts sind hitzeempfindlich. Die **maximale Umgebungstemperatur** sollte **35° Celsius** nicht überschreiten. Decken Sie die Belüftungsöffnungen an der Rückseite oder den Seiten des Fernsehgeräts nicht ab. Lassen Sie um das Gerät herum genügend Platz frei, um eine gute Belüftung zu ermöglichen. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (offener Kamin usw.) oder von Geräten auf, die starke elektrische oder magnetische Felder erzeugen.

Die **Feuchtigkeit** in den Räumen, in denen das Gerät aufgestellt wird, darf **75%** Luftfeuchtigkeit nicht übersteigen. Wird das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht, kann sich auf dem Bildschirm (und auf bestimmten Bestandteilen im Geräteinnern) Kondensation bilden. Lassen Sie eventuelles Kondenswasser verdunsten, bevor Sie das Fernsehgerät wieder einschalten.

Mit den Tasten  oder **POWER**/ auf dem Fernsehgerät bzw.  auf der Fernbedienung schalten Sie das Gerät ein oder aus (Stand-by-Modus). Wenn Sie **das Fernsehgerät für längere Zeit nicht benutzen**, schalten Sie es komplett aus, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Bei **Gewittern** sollten Sie das Fernsehgerät vom Netz und vom Antennenanschluss trennen, damit es nicht durch elektrische oder elektromagnetische Stromspitzen beschädigt werden kann. **Netz- und Antennenanschlüsse** sollten daher leicht zugänglich sein, damit sie bei Bedarf **getrennt** werden können.

**Trennen** Sie das Fernsehgerät sofort vom Netz, wenn von diesem **Brandgeruch** oder **Rauch** ausgeht. Sie dürfen das Gerät unter keinen Umständen selbst öffnen, da Sie dadurch einen **elektrischen Schlag** riskieren könnten.

## WARNUNGEN

Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in privaten Haushalten geeignet und darf nicht für andere Anwendungen, wie für nicht-private oder für gewerbliche Zwecke, verwendet werden.

Im Falle von Beschädigungen muss das externe flexible Netzkabel vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienstmitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Lassen Sie für eine ausreichende Belüftung mehr

als 10 cm Abstand um das Fernsehgerät herum. Die Belüftung darf nicht durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen usw. beeinträchtigt werden.

Das Gerät ist nicht gegen Tropfen oder Spritzwasser geschützt, und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Gerät gestellt werden.

Batterien (installierte Batteriepackung oder Batterien) müssen vor extremer Wärme wie Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnlichem geschützt werden.

Um die Gefahr von Feuer oder Stromschlag zu vermeiden, muss dieses Gerät vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden.

Ein Fernseher kann herunterfallen und schwere oder sogar tödliche Verletzungen verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere die Verletzungen an Kindern, können durch einfache Schutzmaßnahmen vermieden werden, wie z.B.:

- Verwenden Sie bitte **IMMER** die Schränke oder Ständer oder Montagemethoden, die vom Hersteller des Fernsehers empfohlen werden.
- Verwenden Sie bitte **IMMER** die Möbel, die den Fernseher sicher tragen können.
- Stellen Sie bitte **IMMER** sicher, dass der Fernseher nicht über die Kante der Stütz Möbel hinausragt.
- Weisen Sie bitte **IMMER** auf die Gefahren hin, wenn Ihre Kinder auf Möbel klettern und versuchen, den Fernseher bzw. dessen Bedienelemente zu berühren.
- Verlegen Sie bitte die an Ihren Fernseher angeschlossenen Kabel und Leitungen **IMMER** so, dass sie den Durchgang nicht verhindern bzw. nicht einfach abzuziehen oder zu ergreifen sind.
- Stellen Sie bitte den Fernseher **NIMMER** an einer instabilen Stelle auf.
- Stellen Sie bitte den Fernseher **NIMMER** auf hohe Möbel (z. B. Schränke oder Bücherregale), wenn die Möbel bzw. der Fernseher nicht mit einem geeigneten Träger gestützt werden.
- Stellen Sie bitte den Fernseher **NIMMER** auf einen Stoff oder ein ähnliches Material, das zwischen dem Fernseher und den tragenden Möbeln liegen können.
- Stellen Sie bitte **NIMMER** Gegenstände, die Kinder zum Klettern auf den Fernseher oder die Möbel unterstützen können, z.B. Spielzeuge oder Fernbedienelemente an der Stelle, wo der Fernseher aufgestellt wird.

Wenn der vorhandene Fernseher beizubehalten oder zu verlegen ist, sollten die gleichen Anforderungen wie oben erwähnt erfüllt werden.

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte sind Geräte der Klasse II oder doppelt isolierte elektrische Geräte. Die Bauweise dieses Geräts erfordert keinen Anschluss an eine geerdete Stromversorgung. Geräte ohne dieses Symbol sind elektrische Geräte der Klasse I. Diese müssen an eine Steckdose mit geerdetem Schutzleiter angeschlossen werden.





Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Kerzen oder anderen offenen Flammen auf, um die Ausbreitung von Bränden zu verhindern.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass eine Hohe Spannung vorhanden ist. Es ist sehr gefährlich mit irgendein internes Teil dieses Produktes in Kontakt zu kommen.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass die Sicherung in neutraler Position ist, und das Netz wird ausgeschaltet, um den Außenleiter abzuschalten.

Dieses Gerät muss in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen am Boden bzw. an der Wand befestigt werden, um Verletzungen zu vermeiden.

Um die Gefahr von Hochfrequenzbelastungen zu reduzieren, muss während des Gebrauchs ein Mindestabstand von 100 cm zum Gerät eingehalten werden.

Wenn eine Außenantenne oder ein Kabelsystem am Produkt angeschlossen ist, dann vergewissern Sie sich, dass diese Antenne bzw. das Kabelsystem durch eine Fachkraft geerdet wurde, um gegen Spannungsspitzen oder statischen Aufladungen geschützt zu sein.

### TV-Bildschirm

Der Bildschirm dieses Geräts besteht aus Glas. Er kann beim Herunterfallen, oder wenn er stark angestoßen wird, zerbrechen.

Der Bildschirm ist ein Hochtechnologieprodukt und liefert ein detailliertes Bild. Gelegentlich können einige nicht aktive Pixel auftreten, die Sie als blaue, grüne oder rote Punkte wahrnehmen. Dies beeinflusst nicht die Leistung des Geräts.

### Pflege

Verwenden Sie zur Reinigung des Bildschirms einen Glasreiniger, und für das übrige Gerät ein weiches Tuch und ein mildes Reinigungsmittel.

**Wichtig:** Bei Verwendung von starken Reinigungsmitteln sowie alkoholhaltigen Produkten oder Scheuermitteln könnte der Bildschirm beschädigt werden.

Entfernen Sie regelmäßig den Staub von den Belüftungsöffnungen an den Seiten und auf der Rückseite. Bei Verwendung von Lösungsmitteln, alkoholhaltigen Produkten oder Scheuermitteln könnte das Fernsehgerät beschädigt werden. Sollten Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, trennen Sie es sofort vom Netz, und lassen Sie es von einem autorisierten Techniker überprüfen. Öffnen Sie das Gerät niemals selbst, da Sie sich dadurch selbst gefährden oder das Gerät beschädigen könnten.

### ESD-Vorschriften

Dieses Gerät entspricht den ESD-Leistungskriterien. Falls das Gerät durch eine elektrostatische Entladung

den Ethernet-Verbindungsmodus oder den USB-Wiedergabemodus verliert, dann ist ein Benutzereingriff erforderlich.

### Hinweis zur Bluetooth-Funktion

Bluetooth®-Technologie (sofern in Ihrem Fernsehgerät enthalten) verwendet eine Frequenz von 2,4 GHz, aufgrund derer die Bluetooth-Audioübertragung in der Nähe von Wi-Fi-Zugangspunkten, Routern oder Mikrowellen beeinträchtigt werden kann. Falls der Audioempfang gestört ist, starten Sie Ihr Bluetooth-Gerät erneut, um eine Frequenz mit weniger Störungen zu suchen. Sollte der Empfang dann noch immer gestört sein, reduzieren oder erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Fernsehgerät und der Störquelle.

Bluetooth-Zulassungskennung: D067341

### Wandmontage des Fernsehgeräts

**Achtung: Für diesen Vorgang sind je nach Größe Ihres Fernsehgeräts mindestens zwei Personen erforderlich.**

Beachten Sie für eine sichere Montage die folgenden Hinweise:

- Überprüfen Sie, ob die Wand das Gewicht des Fernsehgeräts und der Wandaufhängung tragen kann.
- Befolgen Sie die Montagehinweise, die Sie mit der Wandaufhängung erhalten haben. Bei bestimmten Modellen müssen Sie die mitgelieferten Schraubdomen (und Schrauben) der sechseckigen VESA-Wandhalterung in die Schraubmuttern für die Wandhalterung auf der Rückseite Ihres Fernsehgeräts schrauben, bevor Sie es an der Wand anbringen.
- Das Fernsehgerät muss an einer senkrechten Wand montiert werden.
- Verwenden Sie für das Wandmaterial geeignete Schrauben.
- Verlegen Sie die Kabel des Fernsehgeräts so, dass niemand darüber stolpern kann.

Sämtliche anderen Sicherheitshinweise zu unseren Fernsehgeräten sind hier ebenfalls maßgeblich.

### Benutzerhandbuch für mehrere Produkte

Die in diesem Handbuch beschriebenen Funktionen gelten für die meisten Modelle. Einige Funktionen könnten bei Ihrem Modell nicht verfügbar sein, und/oder Ihr Fernsehgerät könnte über Funktionen verfügen, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Die Abbildungen in diesem Handbuch können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Beziehen Sie sich bitte auf das tatsächliche Produkt.

### Geräteaktualisierung

In der Regel sind manche Geräte vierteljährlich zu aktualisieren, jedoch nicht immer so spezifisch. Manche Geräte, insbesondere diejenigen, die vor mehr als drei Jahren auf den Markt kamen, werden nur aktualisiert, wenn ein kritisches Sicherheitsproblem gefunden und festgelegt wird.

## Informationen zur Entsorgung von Altgeräten und Batterien

### [Europäische Union]



Produkte

Diese Symbole weisen darauf hin, dass elektrische und elektronische Geräte und Batterien, die diese Symbole tragen, am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen sind die Produkte an einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte sowie von Batterien abzugeben, um eine ordnungsgemäße Behandlung, Wiederverwendung und Verwertung gemäß nationalen Gesetzen und der Richtlinien 2012/19/EU, 2006/66/EC und 2008/12/EC zu gewährleisten.



**Pb**  
Batterie

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieser Produkte tragen Sie dazu bei, natürliche Rohstoffe zu schonen und negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit abzuwenden, die anderenfalls durch die unsachgemäße Müllabfertigung dieser Geräte entstehen würden.

Weitere Informationen über Sammelstellen und das Recycling erhalten Sie von Ihrer Behörde vor Ort, Ihrem Abfallbeseitigungsunternehmen oder Ihrem Einzelhändler.

#### Anmerkung:

Das Zeichen Pb unter dem Symbol für Batterien weist darauf hin, dass diese Batterie Blei enthält.

Je nach nationaler Gesetzgebung ist die unsachgemäße Entsorgung möglicherweise strafbar.

### [Firmen]

Wenn Sie dieses Gerät entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten, und prüfen Sie die Verkaufs- und Lieferbedingungen im Kaufvertrag.

### [Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Beachten Sie bei der Entsorgung dieses Geräts die nationale Gesetzgebung oder andere Richtlinien in Ihrem Land für die Beseitigung von elektrischen Altgeräten und Batterien.

## Konformitätserklärung



TCL erklärt hiermit, dass das Funkgerät vom Typ TV mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.tcl.com](http://www.tcl.com). Wählen Sie den Modellnamen und gehen Sie zu HERUNTERLADEN.

Zahlen und Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur zu Referenzzwecken und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen. Änderungen am Design und an den Spezifikationen des Produkts ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Wichtige Informationen .....	1	EPG (Elektronische Programmzeitschrift) verwenden .....	13
<b>Kapitel 1 - Anschlüsse</b>		Bluetooth-Funktion .....	13
Netz- und Antennenanschluss .....	5	Sofort einschalten.....	14
Schließen Sie Blu-ray-Player, HD-Spielkonsole, HD-Camcorder, Kopfhörer und C-Modul an. ....	5	Vernetztes Einschalten .....	14
Mit Internet verbinden .....	6	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen .....	14
<b>Kapitel 2 - Erste Schritte</b>		Verwendung der TV-Sprachsteuerung mit Freisprecheinrichtung .....	14
Exklusive Fernbedienung .....	7	Apple AirPlay und HomeKit.....	15
Batterien einsetzen .....	8	Blaulichtfilter .....	15
Ein-/Ausschalten des Fernsehgerätes .....	9	<b>Kapitel 5 - Sonstige Informationen</b>	
Ersteinrichtung .....	9	Jugendschutzpasswort .....	17
<b>Kapitel 3 - Allgemeine Bedienungshinweise</b>		Fehlerbehebung .....	17
Kanäle aufrufen .....	10		
Wiedergabe von angeschlossenen Geräten .....	10		
Lautstärke einstellen .....	10		
Smart TV-Homepage wird geöffnet .....	10		
Verwenden des Einstellungsmenüs .....	10		
Verwenden des Benutzerhandbuchs .....	10		
<b>Kapitel 4 - Weitere Funktionen Ihres Fernsehgeräts</b>			
Kanäle einrichten .....	11		
CI-Modul .....	11		
Verwendung des CI-Moduls .....	11		
Zugriff auf die Dienste des CI-Moduls .....	11		
Untertitel.....	11		
Untertitel ein-/ausblenden .....	11		
Untertitelsprachen für digitale Fernsehkanäle aktivieren .....	12		
Untertiteltyp für digitale Fernsehkanäle auswählen .....	12		
Videotext .....	12		
Decodierseite der Sprache wählen .....	12		
Digitale Videotextsprache .....	12		
Unterhaltungselektronische Steuerung (CEC) ...	12		
CEC aktivieren oder deaktivieren .....	12		
Schalten Sie den Fernseher synchron ein .....	12		
Geräte-Standby synchron .....	12		
HbbTV .....	13		
HbbTV-Zugang .....	13		
HbbTV-Deaktivierung .....	13		

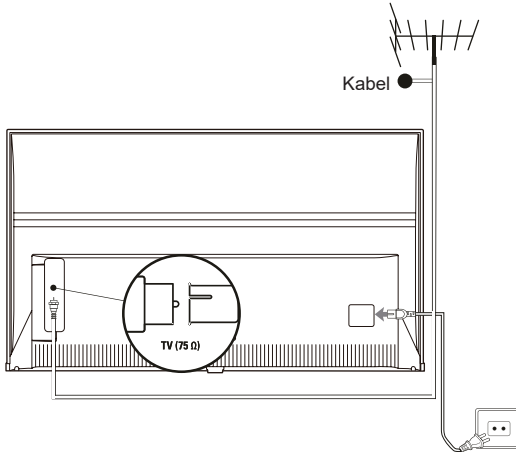
# Kapitel 1 - Anschlüsse

## Netz- und Antennenanschluss

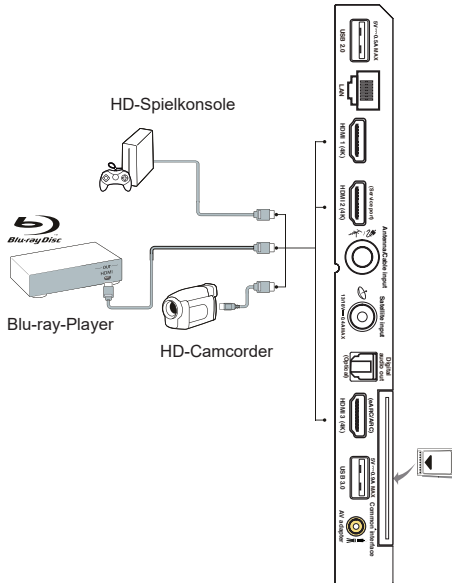
Um das Fernsehgerät nach dem Anschließen des Netzkabels einzuschalten, drücken Sie **⏻** oder **POWER/⏻**.

Hinweise:

- Die Position des Netzeingangs ist je nach Modell unterschiedlich.
- Ziehen Sie das Netzkabel, bevor Sie irgendwelche Geräte anschließen.



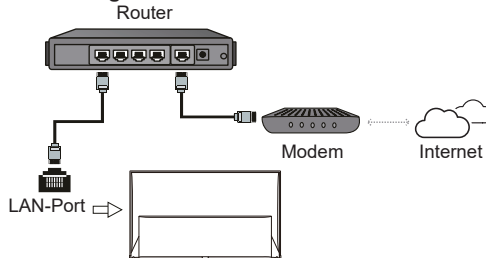
Schließen Sie Blu-ray-Player, HD-Spielkonsole, HD-Camcorder, Kopfhörer und C-Modul an.



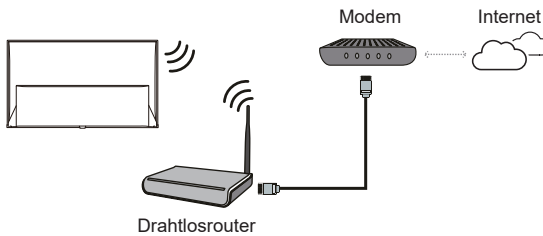
## Mit Internet verbinden

*Hinweis: Die folgenden Anleitungen sind nur für den gewöhnlichen Anschluss Ihres Fernsehers am verkabelten oder die Verbindung mit dem Drahtlosnetzwerk. Die Anschlussmethode hängt von Ihrer Netzwerkkonfiguration ab. Mit Fragen zu Ihrem Heimnetzwerk wenden Sie sich bitte an Ihren Internet-Dienstanbieter.*

### Kabelverbindung



### Drahtlosverbindung



### Netzwerkeinstellungen:

1. Drücken Sie **⚙** auf der Fernbedienung, um das Dashboard-Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie **Settings** (Einstellungen) und drücken Sie **OK**, um das Einstellungsmenü zu öffnen
3. Drücken Sie **^ / v**, um **Network and Internet** (Netzwerk und Internet) auszuwählen und anschließend **OK**, um ins Untermenü zu wechseln. Folgen Sie der Bildschirmanleitung, um Ihr Netzwerk einzurichten.
















#### Hinweise:

- Ihr Fernseher hat möglicherweise nicht alle in der obigen Abbildung gezeigten Anschlüsse. Die Anzahl von USB- und HDMI-Ports ist modellabhängig.
- Die Lage von Tasten und Anschlüssen ist modellabhängig.
- Die USB-Ports dienen als Dateneingang für USB-Medien und dem Anschluss anderer USB-Geräte.
- Alle USB-Geräte müssen direkt und ohne Verlängerungskabel am Fernsehgerät angeschlossen werden. Wird eine Verlängerung benötigt, so sind 50 cm die maximale empfohlene Länge. Längere Extender müssen Ferritperlen haben.
- Die Audiorückkanal-Funktion (eARC/ARC) ist nur an einem HDMI-Port verfügbar, der eARC/ARC unterstützt. Zur Verwendung der eARC/ARC-Funktion schalten Sie zunächst die CEC-Funktion ein, wie im Kapitel **CEC** beschrieben.
- Wir empfehlen die Verwendung hochwertiger und gut geschirmter HDMI-Kabel, um Störungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie Kopfhörer mit 3,5 mm TRS-Stecker. Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern kann zu Hörverlust führen.

## Exklusive Fernbedienung

Die meisten Funktionen des Fernsehgeräts sind über Bildschirmmenüs zugänglich. Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie durch die Menüs navigieren und alle allgemeinen Einstellungen konfigurieren.



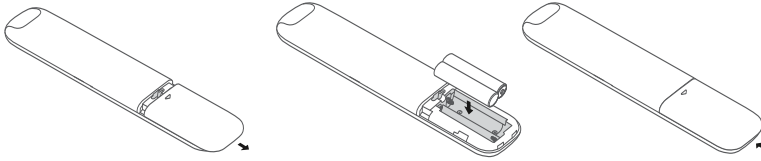
-  So schalten Sie den Ton aus und wieder ein.
-  Standby / Standby beenden.
- Zifferntasten**
  -  Zur Eingabe von Kanalnummern oder einer Ziffer.
  -  Zur Auswahl der Eingangsquelle.
  -  So zeigen Sie die Schnelleinstellungen an.
- Farbtasten**
  -  Zum Auswählen von Aufgaben oder Videotextseiten; für die HbbTV-Funktion zu verwenden.
  -  So greifen Sie auf das Benutzerzentrum zu.
  -  Drücken Sie die **Google Assistant**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um mit dem Google Assistant zu sprechen. (Nur im Google TV-Modus und bei normaler Netzwerkverbindung verfügbar).
  -  So zeigen Sie das Dashboard-Menü an.
-  Tasten für die Navigation.
- OK** Zum Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl. (Verfügbar für die Anzeige der Kanalliste im TV-Modus).
-  Um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder eine App zu beenden.
-  So rufen Sie die Smart TV-Homepage auf.
-  Für den Zugriff auf den elektronischen Programmführer (nur für digitale Kanäle verfügbar). Oder Zugriff auf den DTV EPG. (Nur im Google TV-Modus verfügbar.)
- VOL+ / -** Zum Einstellen der Lautstärke.
- LIST** Zum Aufrufen der DTV-Kanalliste.
-  Um auf freeviewPlay zuzugreifen.
-  Zur Anzeige von Programminformationen, falls vorhanden.
- CH ^ / v** Zum Wechseln der Kanäle.
- NETFLIX** Für den Zugriff auf Netflix, falls verfügbar.
- prime video** Für den Zugriff auf Prime Video, falls verfügbar.
- Youtube** Für den Zugriff auf YouTube, falls verfügbar.
- TCL CHANNEL** Um auf den TCL-Kanal zuzugreifen.
- TCL HOME** Um auf TCL Home zuzugreifen.
- Web** Um auf TCL BrowseHere zuzugreifen.

### Hinweise:

- Diese Fernbedienung steht nur für bestimmte Modelle zur Verfügung. Die Fernbedienung kann von der Abbildung abweichen.
- Die App-Tasten können je nach Modell unterschiedlich sein. Der App-Button dient zum Aufrufen der entsprechenden App.
- Wenn Sie die Taste **Google Assistant** (Google-Assistent) das erste Mal drücken, dann folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Fernbedienung mit dem Fernseher zu koppeln.
- Google TV ist der Name der Softwareerfahrung auf diesem Gerät und eine Marke von Google LLC.
- Der Google-Assistent ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar.

**Batterien einsetzen**

1. Öffnen Sie die Rückseite wie dargestellt.
2. Setzen Sie zwei AAA-Batterien mit korrekter Polarität ein, wie im Batteriefach gekennzeichnet.
3. Setzen Sie die Rückseite zurück wie dargestellt.



*Hinweis: Die Fernbedienung kann von der Abbildung abweichen.*

**VORSICHT:** Brand- oder Explosionsgefahr beim Austausch des falschen Batterietyps.


**Wichtig:**


Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze wie durch Sonne, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden. Entnehmen Sie die Batterien, falls Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Falls Sie die Batterien nicht herausnehmen, können Schäden durch Verschleiß oder korrosives Auslaufen entstehen. Bei solchen Schäden erlischt die Garantie.

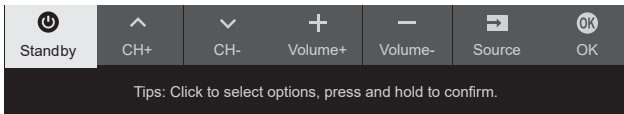
Entsorgen Sie zum Schutz der Umwelt Batterien an örtlichen Recyclingstellen. Entsorgen Sie die Batterien anhand der Anweisungen.


**ACHTUNG:** Es besteht Explosionsgefahr, falls bei Ersatz der falsche Batterietyp eingesetzt wird. Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller empfohlenen Batterien des gleichen oder gleichwertigen Typs.

Wenn die Batterien Ihrer Fernbedienung leer sind, dann können Sie Ihr Fernsehgerät auch über die Tasten Ihres Fernsehgeräts steuern.


Wenn sich Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, dann können Sie es einschalten, indem Sie am Fernsehgerät die Taste  drücken.

Wenn Ihr Fernsehgerät eingeschaltet ist, dann können Sie das Multifunktionsmenü einblenden lassen, indem Sie am Fernsehgerät die Taste  drücken. Weitere Informationen darüber, wie Sie das Multifunktionsmenü benutzen können, finden Sie in nachstehender Abbildung.







- Drücken Sie die Taste , um die Markierung zur nächsten Funktion zu bewegen und diese so auszuwählen.

- Halten Sie die Taste  mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

*Hinweis: Bitte schlagen Sie in der Schnellstartanleitung nach, um die Lage der Taste  bei Ihrem Fernsehgerät zu erfahren.*

## Ein-/Auschalten des Fernsehgerätes

1. Sobald das Netzkabel angeschlossen wird, schaltet sich das Fernsehgerät entweder sofort ein, oder es geht in den Standby-Modus über. Falls sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Taste  oder **POWER**/ am Gerät oder die Taste  auf der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
2. Zum Umschalten des Fernsehers in den Stand-by-Modus drücken Sie  auf der Fernbedienung. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet, reduziert allerdings den Energieverbrauch.
3. Um das Fernsehgerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

*Hinweis: Aus Gründen der Energieeinsparung und des Umweltschutzes sind einige Modelle mit Relaischaltern ausgestattet. Wenn das Fernsehgerät ein- oder ausgeschaltet wird, ist es normal, den Ton des Relais zu hören.*

## Ersteinrichtung

Beim ersten Einschalten des Fernsehers wird das Menü **Welcome** (Willkommen) angezeigt, der Sie durch die Ersteinstellung führt. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um die Ersteinstellungen vorzunehmen; dazu gehören die Auswahl der Sprache, Verbindung mit dem Netzwerk, Sendersuche und mehr. In jedem Schritt wählen Sie oder überspringen Sie den Schritt. Überspringen Sie einen Schritt, so können Sie die Einstellung später im Einstellungsmenü nachholen.

*Hinweis: Falls die Sendersuche ausschließlich analoge Kanäle findet, kann dies an den schlechten Empfangsbedingungen liegen. Dieser Fall wird nicht von der Herstellergarantie abgedeckt. Gerätehersteller sind nicht für die fehlende oder schlechte Rundfunkübertragung in einigen Gebieten verantwortlich.*

## Kanäle aufrufen

### Verwenden der Navigationsrichtungstasten:

Drücken Sie  $\wedge / \vee$  auf der Fernbedienung, um durch die Kanäle zu blättern und die Kanäle zu wechseln.

**Mit der OK-Taste:** Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen und drücken Sie  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  und **OK**, um die Kanäle auszuwählen.

**Verwendung der Tasten CH  $\wedge / \vee$ :** Drücken Sie auf der Fernbedienung die **CH  $\wedge / \vee$** -Tasten, um sich durch die Kanäle zu bewegen.

**Mit der Taste LIST (LISTE):** Drücken Sie die Taste **LIST (LISTE)** auf der Fernbedienung, um die Kanalliste anzuzeigen, und drücken Sie  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  und **OK**, um Kanäle auszuwählen.

## Wiedergabe von angeschlossenen Geräten

Drücken Sie  $\square$  auf der Fernbedienung, um die Quellenliste aufzurufen. Drücken Sie  $\langle / \rangle$ , um TV oder eine andere Eingangsquelle auszuwählen; bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

*Hinweis: Eingangsquellen wie HDMI1 werden möglicherweise nicht in der Quellenliste angezeigt. Sie können drücken  $\square$  Taste und drücken Sie  $\rangle$  bis zum Ende der Quellenliste, wählen Sie **Edit (Bearbeiten)** und drücken Sie **OK**, um die Eingangsquellen auf **EIN, AUS** oder zu **schalten AUTO**.*

## Lautstärke einstellen

**Lautstärkeeinstellung:** Drücken Sie die Taste **VOL+ / -** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

**Ton ausschalten:** Drücken Sie die Taste  $\times$ , um den Ton vorübergehend auszuschalten. Drücken Sie diese Taste erneut oder drücken Sie **VOL+**, um den Ton wieder einzuschalten.

## Smart TV-Homepage wird geöffnet

Sie haben die Möglichkeit, Internet-Anwendungen (Apps) und speziell modifizierte Internet-Webseiten aufzurufen und Systemeinstellungen für Ihren Fernseher zu konfigurieren. Verwenden Sie für die Steuerung die Fernbedienung des Fernsehers.

### WARNUNG:

- Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen, bevor Sie die Anwendung Smart TV verwenden.
- In Abhängigkeit von Ihren Netzwerkbedingungen kann es zu langsamen Reaktionen bzw. zu Unterbrechungen kommen.
- Bei Problemen mit einer Anwendung wenden Sie sich bitte an den Inhaltenanbieter.

- Ein Anbieter kann Aktualisierungen - oder auch die App selbst auslaufen lassen.
- In Abhängigkeit von den Bestimmungen in Ihrem Land, können bestimmte Anwendungen beschränkt sein oder werden nicht unterstützt.
- Es ist möglich, dass die Inhalte von Anwendungen ohne Vorankündigung durch den jeweiligen Anbieter geändert werden.

1. Drücken Sie  $\blacktriangle$  auf der Fernbedienung, um die Smart TV-Homepage zu öffnen.
2. Drücken Sie  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  und **OK**, um die gewünschte App, Funktion oder Einstellung zu öffnen.
3. Drücken Sie  $\leftarrow$ , um zur Homepage zurückzukehren.

*Hinweis: Da der Aufbau der Internetverbindung etwas Zeit benötigt, sollten Sie nach dem Einschalten des Fernsehgeräts aus dem Standby-Modus einige Minuten warten, bis Sie die SmartTV-Funktion verwenden können.*

## Verwenden des Einstellungsmenüs

Ermöglicht Ihnen, die TV-Einstellungen wie Bild und Ton anzupassen.

1. Drücken Sie  $\star$  auf der Fernbedienung, um das Dashboard-Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie **Settings (Einstellungen)** und drücken Sie **OK**, um das Einstellungsmenü zu öffnen.
3. Drücken Sie in den Untermenüs  $\wedge / \vee$ , um Menüoptionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK /  $\rangle$** , um die Optionsliste oder das entsprechende Untermenü aufzurufen, oder drücken Sie **OK**, um ein- oder auszuschalten, oder drücken Sie  $\langle / \rangle$ , um die Einstellung anzupassen.
4. Drücken Sie  $\leftarrow$ , um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## Verwenden des Benutzerhandbuchs

Das Benutzerhandbuch ist ein elektronisches Benutzerhandbuch für das Produkt. Hier finden Sie Anleitungen zu den Funktionen Netzwerk und Internet, Fernbedienungen und Zubehör, Kanäle und Eingänge, Google Assistentin usw.

1. Drücken Sie  $\blacktriangle$  auf der Fernbedienung, wählen Sie **Apps > Your apps > User Guide (Apps > Ihre Apps > Benutzerhandbuch)** und drücken Sie zum Aufrufen **OK**.
2. Drücken Sie  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  und **OK**, um die Anleitung anzuzeigen.
3. Drücken Sie  $\leftarrow$ , um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

*Hinweis: Die Funktionen können je nach Softwareversion variieren.*

## Kanäle einrichten

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie automatisch Kanäle suchen und speichern können. Dies findet in folgenden Fällen Anwendung:

- Sie haben während des erstmaligen Setups den Schritt für die Kanalinstallation übersprungen;
  - Sie werden darüber informiert, dass im TV-Modus keine Kanäle vorhanden sind;
  - Sie möchten Ihre Kanäle aktualisieren.
1. Drücken Sie **⚙** im TV-Modus auf der Fernbedienung und wählen Sie **Settings > Channels and inputs > Channels > Channel scan** (Einstellungen > Kanäle und Eingänge > Kanäle > Kanalsuchlauf). Drücken Sie zur Eingabe **OK/ >**.
  2. Der TV installiert und ordnet die Kanäle entsprechend Ihrem Land oder Ihrer Region. Drücken Sie **^ / v**, um **Country/Region** (Land/Region) auszuwählen und anschließend **OK/ >**, um ins Untermenü zu wechseln. Geben Sie das Passwort ein, das Sie im Menü **Settings > System > Lock** (Einstellungen > System > Sperren) festgelegt haben. Drücken Sie **^ / v**, um Ihr Land oder Ihre Region auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
  3. Drücken Sie **^ / v** zur Auswahl von **Automatic search** (Automatische Suche) und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.
  4. Drücken Sie **^ / v** zur Auswahl von **Tuner mode** (Tunermodus) und drücken Sie **< / >** zur Auswahl von **Cable** (Kabel), **Antenna** (Antenne) oder **Satellite** (Satellit). (*Hinweis: Die Option Satellite (Satellit) ist nur an bestimmten Modellen verfügbar.*)
  5. Drücken Sie **^ / v** zur Auswahl anderer Optionen, die konfiguriert werden sollen.
  6. Drücken Sie nach der Konfiguration die Taste **v** zur Auswahl von **Search** (Suche) und drücken Sie **OK**, um die Kanalsuche zu starten.
  7. Die Sendersuche kann einige Minuten dauern. Nach der automatischen Suche werden die Kanäle in einer voreingestellten Reihenfolge angeordnet. Wenn Sie die Kanalliste bearbeiten möchten, drücken Sie **⚙** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > Channels and inputs > Channels > Edit Channels** (Einstellungen > Kanäle und Eingänge > Kanäle > Kanäle bearbeiten) und drücken Sie zum Aufrufen **OK**.  
*Hinweis: Wenn der Tuner mode (Tunermodus) auf Antenna (Antenne) und Country/Region (Land/Region) auf UK eingestellt ist, ist die Option Edit Channels (Kanäle bearbeiten) nicht verfügbar.*

## CI-Modul

Verschlüsselte digitale TV-Kanäle können mit einem CI -Modul und einer vom jeweiligen Digital-TV-Betreiber angebotenen Karte decodiert werden.

Das CI-Modul kann möglicherweise verschiedene digitale Dienste aktivieren. Das hängt davon ab, welche Betreiber und Dienste Sie auswählen (z. B. Pay-TV). Wenden Sie sich an Ihren Digital-TV-Anbieter, um weitere Informationen über die verfügbaren Dienste und Konditionen zu erhalten.

### Verwendung des CI-Moduls

**WARNUNG: Schalten Sie Ihr Fernsehgerät vor dem Einsetzen eines CI-Moduls aus. Beachten Sie unbedingt die folgenden Hinweise. Die falsche Installation eines CI-Moduls kann zu Schäden am Modul und an Ihrem Fernsehgerät führen.**

1. Setzen Sie das Modul gemäß den aufgedruckten Anweisungen vorsichtig in den CI-Steckplatz des Fernsehgeräts ein.
2. Schieben Sie das Modul so weit wie möglich ein.
3. Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und warten Sie, bis die CI-Funktion aktiviert ist. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

*Hinweis: Entfernen Sie das CI-Modul nicht aus dem Steckplatz. Das Entfernen des Moduls führt zur Deaktivierung der digitalen Dienste.*

### Zugriff auf die Dienste des CI-Moduls

Nach dem Einsetzen und der Aktivierung des Common-Interface-Moduls drücken Sie **⚙** auf der Fernbedienung, wählen **Settings > Channels and inputs > Channels > Common interface** (Einstellungen > Kanäle und Eingänge > Kanäle > Gemeinsame Schnittstelle) und drücken Sie zum Aufrufen **OK**.

Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn das CI-Modul korrekt eingesetzt und aktiviert ist. Wenden Sie sich an Ihren Digital-TV-Anbieter, um weitere Informationen zu den On-Screen-Anwendungen und Inhalten zu erhalten.

## Untertitel

Sie können für jeden einzelnen TV-Kanal Untertitel aktivieren. Untertitel werden via Teletext oder DVB-T/DVB-C/DVB-S/DVB-T2/DVB-S2 übertragen. Bei digitalen Übertragungen haben Sie außerdem die Möglichkeit, die bevorzugte Untertitelsprache auszuwählen.

### Untertitel ein-/ausblenden

1. Drücken Sie **⚙** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle** (Einstellungen > Kanäle und Eingänge >

- Kanäle > Untertitel) und drücken Sie zum Aufrufen **OK/ >**.
- Wählen Sie die Option **Subtitle** (Untertitel), und drücken Sie zum Wechsel zwischen ein und aus auf **OK**.
  - Drücken Sie **←**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

### Untertitelsprachen für digitale Fernsehkanäle aktivieren

- Drücken Sie **⚙** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Digital subtitle language 1st** (Einstellungen > Kanäle und Eingänge > Kanäle > Untertitel > Digitale Untertitelsprache 1) und drücken Sie zum Aufrufen **OK/ >**.
- Drücken Sie **^ / v** zur Auswahl einer Untertitelsprache als Ihre bevorzugte Sprache und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
- Drücken Sie **^ / v** zur Auswahl von **Digital subtitle language 2nd** (Digitale Untertitelsprache 2) und drücken Sie zum Aufrufen **OK/ >**.
- Drücken Sie **^ / v** zur Auswahl einer zweiten Untertitelsprache und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
- Drücken Sie **←**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

### Untertiteltyp für digitale Fernsehkanäle auswählen

- Drücken Sie **⚙** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Subtitle type** (Einstellungen > Kanäle und Eingänge > Kanäle > Untertitel > Untertiteltyp) und drücken Sie zum Aufrufen **OK/ >**.
- Drücken Sie **^ / v** zur Auswahl eines Untertiteltyps und drücken Sie **OK** zur Bestätigung. Wählen Sie **Hearing impaired** (Hörbehindert), um die Untertitel für Hörgeschädigte in Ihrer gewählten Sprache anzuzeigen.
- Drücken Sie **←**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## Videotext

### Decodierseite der Sprache wählen

- Drücken Sie **⚙** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > Channels and inputs > Channels > Teletext > Decoding page language** (Einstellungen > Kanäle und Eingänge > Kanäle > Videotext > Seitensprache decodieren) und drücken Sie zum Aufrufen **OK/ >**.
- Drücken Sie **^ / v** zur Auswahl des korrekten Sprachtyps, in dem der Videotext angezeigt wird und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

- Drücken Sie **←**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

### Digitale Videotextsprache

Je nach Rundfunkanbieter können Sie bei digitalen TV-Kanälen ggf. einen Dienst nutzen, der mehrere Videotext-Startseiten in verschiedenen Sprachen bietet. Mit dieser Funktion können Sie eine verfügbare Sprache als primäre Sprache auswählen, die sich auf verschiedene Videotext-Startseiten bezieht.

- Drücken Sie **⚙** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > Channels and inputs > Channels > Teletext > Digital teletext language** (Einstellungen > Kanäle und Eingänge > Kanäle > Videotext > Digitale Videotextsprache) und drücken Sie zum Aufrufen **OK/ >**.
- Drücken Sie **^ / v** zur Auswahl der Sprache und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
- Drücken Sie **←**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## Unterhaltungselektronische Steuerung (CEC)

Verwenden Sie diese Funktion, um nach CEC-Geräten zu suchen, die über HDMI an Ihr Fernsehgerät angeschlossen sind, und um die Funktionen One-Touch-Wiedergebe und One-Touch-Standby für CEC-Geräte zu aktivieren.

### CEC aktivieren oder deaktivieren

- Drücken Sie **⚙** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > Channels and inputs > External Inputs > External devices control (CEC)** (Einstellungen > Kanäle und Eingänge > Externe Eingänge > Externe Gerätesteuerung (CEC)) und drücken Sie zur Eingabe **OK/ >**.
- Wählen Sie die Option **HDMI Control** (HDMI-Steuerung) und drücken Sie **OK** um zwischen Ein und Aus umzuschalten.
- Drücken Sie **←**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

### Schalten Sie den Fernseher synchron ein

Sie ermöglicht dem Fernseher, dass er sich automatisch einschaltet, wenn Sie ein CEC-Gerät (z. B. einen DVD-Player) mit der Fernbedienung des CEC-Geräts einschalten. Drücken Sie auf **OK**, um diese Funktion zu aktivieren.

### Geräte-Standby synchron

Sie ermöglicht allen CEC-Geräten, dass sie automatisch in den Standby-Modus wechseln können, wenn Sie den Fernseher mit der Fernbedienung des Fernsehers ausschalten. Drücken Sie auf **OK**, um diese Funktion zu aktivieren.

*Hinweis: Die CEC-Funktionen sind abhängig von den angeschlossenen Geräten, und es ist möglich, dass nicht alle an diesem Fernsehgerät angeschlossenen Geräte ordnungsgemäß funktionieren. Informieren Sie sich ausführlicher im Benutzerhandbuch oder beim Hersteller des jeweiligen Geräts.*

## HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) ist ein Dienst, der von verschiedenen Sendern angeboten wird und nur auf einigen digitalen Fernsehkanälen zur Verfügung steht. HbbTV bietet interaktives Fernsehen über Breitband-Internet. Diese interaktiven Funktionen dienen der Erweiterung der normalen Digitalprogramme und umfassen Dienste wie digitaler Videotext, elektronischer Programmführer, Spiele, Wahlen, spezifische Informationen zum aktuellen Programm, interaktive Werbung, Informationsmagazine, Catch-up-TV und vieles mehr. Zur Verwendung von HbbTV vergewissern Sie sich, dass Ihr Fernseher mit dem Internet verbunden und HbbTV eingeschaltet ist.

### Hinweise:

- *HbbTV-Dienste sind Sender- oder Landesabhängig und sind nicht in allen Bereichen verfügbar.*
- *Die HbbTV-Funktion erlaubt nicht, Dateien auf Ihren Fernseher herunterzuladen.*
- *App-Anbieter- oder Sender-Probleme können dazu führen, dass eine HbbTV-App vorübergehend nicht verfügbar ist.*
- *Zum Zugriff auf HbbTV-Apps müssen Sie Ihren Fernseher über Breitband mit dem Internet verbinden. HbbTV-Apps funktionieren bei Netzwerkproblemen möglicherweise nicht korrekt.*

## HbbTV-Zugang

1. Drücken Sie **✳** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > System > HbbTV settings** (Einstellungen > System > HbbTV-Einstellungen) und drücken Sie **OK/ >** Wählen Sie die Option **HbbTV** und drücken Sie **OK**, um sie zu aktivieren.
2. Wenn Sie zu einem Digitalkanal umschalten, der HbbTV anbietet, wird dies auf dem Bildschirm angezeigt (gewöhnlich durch eine rote Taste, jedoch möglicherweise auch durch andersfarbige Tasten). Drücken Sie die angegebene Farbtaste, um die interaktiven Seiten zu öffnen.
3. Benutzen Sie **^ / v / < / >** und die Farbtasten zur Navigation der HbbTV-Seiten, und bestätigen Sie mit **OK**.

## HbbTV-Deaktivierung

Zur Vermeidung von Störungen durch HbbTV-Übertragungstests können Sie die HbbTV-Funktion wie folgt ausschalten:

1. Drücken Sie **✳** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > System > HbbTV settings** (Einstellungen > System > HbbTV-Einstellungen) und drücken Sie zum Aufrufen **OK/ >**.
2. Wählen Sie die Option **HbbTV option**, und drücken Sie auf **OK**, um diese Option zu deaktivieren.

## EPG (Elektronische Programmzeitschrift) verwenden

EPG ist eine Menüführung, die geplante Digital-TV-Programme anzeigt. Sie können Programme navigieren, wählen und anzeigen.

1. Drücken Sie **✳** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > Channels and inputs > Channels > EPG** (Einstellungen > Kanäle und Eingänge > Kanäle > EPG) und drücken Sie zum Aufrufen **OK** oder drücken Sie **↵** auf der Fernbedienung (sofern verfügbar), das **Programme Guide** (Programmführer aufzurufen) wird angezeigt, mit dem Sie Informationen über das aktuelle oder nächste Programm erhalten, das auf jedem Kanal abgespielt wird. Navigieren Sie mit den Tasten **^ / v / < / >** auf der Fernbedienung durch die verschiedenen Programme.
2. Verwenden Sie die entsprechenden Schaltflächen auf der linken Seite des Bildschirms, um den EPG anzuzeigen.
  - **Filter:** Programmführerfilter für digitale TV-Programme.
    - Navigieren Sie mit den Tasten **^ / v** auf der Fernbedienung durch die verschiedenen Typen.
    - Wählen Sie einen oder mehrere Typen aus der Typenliste aus, die Sie markieren möchten, und drücken Sie auf **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Ein Häkchen erscheint links neben dem Typ, wenn er ausgewählt ist.
  - **Zeitplan-Liste:** Drücken Sie zum Aufrufen die **OK**-Taste und wählen Sie dann **Schedule reminder** („Erinnerung planen“), um Kanal, Datum, Erinnerungszeit usw. festzulegen.
3. Drücken Sie **←**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## Bluetooth-Funktion

(\* Nicht für alle Modelle verfügbar.)

Bluetooth® ist eine Funktechnologie zum Austausch von Daten zwischen Bluetooth-Geräten im

Nahbereich. Sie können ein Bluetooth-Audiogerät, eine Maus oder Tastatur mit dem Fernseher verbinden.

1. Drücken Sie **⚙** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > Remotes and accessories** (Einstellungen > Fernbedienungen und Zubehör) und drücken Sie zum Aufrufen **OK/ >**.
2. Wählen Sie **Pair accessory** (Paarzubehör) und drücken Sie zum Aufrufen **OK**. Der Fernseher sucht automatisch nach Bluetooth-Geräten in der Nähe. Wählen Sie ein verfügbares Gerät aus, drücken Sie **OK** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um es zu verbinden.

*Hinweis: Die Bluetooth-Technologie (sofern auf Ihrem Fernseher verfügbar) verwendet die 2,4-GHz-Frequenz, daher können WLAN-Zugangspunkte, Router oder Mikrowellen in der Nähe zu Störungen des Bluetooth-Audiostreamings führen. Haben Sie Störungen beim Audioempfang, dann sollten Sie Ihr Bluetooth-Gerät neu starten, um eine Frequenz mit geringeren Störungen zu finden. Lässt sich das Problem nicht lösen, so gehen Sie dichter an den Fernseher oder vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Fernseher und der Störquelle.*

Der Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch die TTE Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

### Sofort einschalten

Dies ermöglicht Ihnen gegenüber der Deaktivierung dieser Funktion ein schnelleres Einschalten Ihres TVs vom Standby-Modus aus, erhöht jedoch auch die Standby-Leistungsaufnahme.

1. Drücken Sie **⚙** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > System > Power and energy > Quick start** (Einstellungen > System > Leistung und Energie > Schnellstart) und drücken Sie zum Aufrufen **OK/ >**.
2. Wählen Sie die Option **Quick start** (Schnellstart) und drücken Sie **OK**, um zwischen Ein und Aus umzuschalten.
3. Drücken Sie **←**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

### Vernetztes Einschalten

Diese Funktion ermöglicht das Einschalten Ihres Fernsehers aus dem Standby-Modus über ein Netzwerk. Zur Nutzung dieser Funktion müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

1. Ihr Fernsehgerät ist an Ihr Heim-WLAN angeschlossen;
2. Die gewünschte Steuereinheit wie beispielsweise Ihr Smartphone ist mit dem gleichen WLAN wie Ihr Fernsehgerät verbunden.
3. Auf der Steuereinheit ist eine App wie beispielsweise Youtube installiert, die die Funktion Vernetztes Einschalten unterstützt.
4. Drücken Sie **⚙** im Google TV-Modus auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > Network and Internet > Networked standby** (Einstellungen > Netzwerk und Internet > Vernetzt Standby) und drücken Sie **OK**, um es einzuschalten.

Wenn sich der Fernseher im vernetzten Standby-Modus befindet, können Sie die App verwenden, um den Fernseher aus der Ferne aufzuwecken.

*Hinweise:*

- Diese Funktion ist deaktiviert, wenn Sie die Taste **⏻** auf der Fernbedienung gedrückt halten und das Ausschalten des Fernsehers bestätigen.
- Bevor Sie die Funktion des vernetzten Aufwachens nutzen, stellen Sie sicher, dass die Funktion **Quick start** (Schnellstart) aktiviert ist.
- Diese Funktion ist bei bestimmten Modellen möglicherweise nicht verfügbar.
- Diese Funktion ist nur im Google TV-Modus verfügbar.

### Zurücksetzen auf Werkseinstellungen


Hiermit können Sie den Fernseher auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Drücken Sie **⚙** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > System > About > Reset > Factory reset** (Einstellungen > System > Info > Zurücksetzen > Werksreset) und bestätigen Sie mit **OK**.
2. Wählen Sie die Option **Factory reset** (Werksrückstellung) und bestätigen Sie mit **OK**. Wählen Sie dann **Erase everything** (Alles löschen) und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Geben Sie das von Ihnen festgelegte Passwort oder die PIN gemäß der Aufforderung auf dem Bildschirm ein.
4. Wählen Sie **OK** und drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
5. Der Willkommensbildschirm erscheint. Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt Ersteinrichtung.

### Verwendung der TV-Sprachsteuerung mit Freisprecheinrichtung

Bevor Sie die Sprachsteuerung des Fernsehers verwenden, müssen Sie den Fernseher mit dem Netzwerk verbinden und sicherstellen, dass er auf die

Google-Website zugreifen kann. Befolgen Sie dann die nachstehenden Schritte für den Zugriff.

1. Schalten Sie den eingebauten MIC-Schalter (siehe Kurzanleitung, um den MIC-Schalter an Ihrem Fernseher zu finden) ein, bevor Sie diese Funktion verwenden.
2. Drücken Sie  im Google TV-Modus auf der Fernbedienung.
3. Wählen Sie „Ja, ich bin dabei“.
4. Sagen Sie „OK Google“ oder „Hey Google“, um es zu aktivieren.

*Hinweise:*


- Diese TV-Sprachsteuerung ist nur für bestimmte Modelle verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort.
- Für eine bessere Funktion ist eine ruhige Umgebung erforderlich. Der empfohlene Abstand für die Verwendung der TV-Sprachsteuerung beträgt 2 Meter vor dem Gerät.
- Schalten Sie den eingebauten MIC-Schalter aus, wenn Sie ihn nicht benutzen wollen.
- Die Verfügbarkeit der TV-Sprachsteuerung mit Freisprecheinrichtung hängt von Ihrer Region/Ihrem Land/Ihrer Sprache ab.
- Aktivieren Sie sowohl den **Quick start** (Schnellstart) als auch den **Screenless service** (Bildschirmlos-Service) im Menü **Settings > System > Power and energy** (Einstellungen > System > Strom und Energie), um im Standby-Modus des Fernsehers eine freihändige Sprachsteuerung zu nutzen.
- Der Stromverbrauch im Standby-Modus erhöht sich, da das integrierte Mikrofon immer zuhört, wenn der Google Assistant oder die Sprachsteuerung über das integrierte Mikrofon aktiviert ist.
- Diese Funktion ist nur im Google TV-Modus verfügbar.





## Apple AirPlay und HomeKit

(\* Je nach Softwareversion verfügbar)


Geben Sie Inhalte über AirPlay drahtlos an Ihren Fernseher weiter und steuern Sie Ihren Fernseher über die Home-App auf Ihrem iPhone, iPad oder Mac. Sie können AirPlay und HomeKit jederzeit im Menü Einstellungen einrichten.

Die Funktion ist standardmäßig aktiviert. Um die Funktion zu verwenden, vergewissern Sie sich, dass Ihr iPhone, iPad oder Mac ein iOS- oder iPadOS-Gerät ist und das WiFi auf dem iOS- oder iPadOS-Gerät eingeschaltet ist. Befolgen Sie dann die nachstehenden Schritte zur Bedienung.

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit**


- (Einstellungen > System > AirPlay- und HomeKit-Einstellungen > Apple AirPlay und HomeKit) und drücken Sie zum Aufrufen **OK**, oder drücken Sie  (falls verfügbar) auf der Fernbedienung und wählen Sie dann **AirPlay > AirPlay and HomeKit Settings** (AirPlay > AirPlay- und HomeKit-Einstellungen) und drücken Sie zum Aufrufen **OK**.
2. Drücken Sie  / , um das gewünschte Element auszuwählen, und drücken Sie **OK**, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
3. Drücken Sie , um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
4. Aktivieren Sie zum ersten Mal die Funktion zur Bildschirm Spiegelung auf Ihrem iPhone, iPad oder Mac und wählen Sie den Namen des Fernsehers, den Sie verbinden möchten, in der Suchliste aus.
5. Wenn auf dem Fernsehbildschirm ein AirPlay-Passcode angezeigt wird, geben Sie den Passcode auf Ihrem iOS- oder iPadOS-Gerät ein.
6. Um die Spiegelung Ihres iOS- oder iPadOS-Geräts zu beenden, öffnen Sie das Kontrollzentrum, tippen Sie auf Bildschirm Spiegelung und dann auf Spiegelung beenden.

*Hinweise:*

- Wenn Ihr WiFi ausgeschaltet ist, drücken Sie  auf der Fernbedienung, wählen Sie **Settings > Network and Internet > Wi-Fi** (Einstellungen > Netzwerk und Internet > Wi-Fi) und drücken Sie **OK**, um es einzuschalten.
- Um die Funktion zu deaktivieren, wählen Sie **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit > AirPlay** (Einstellungen > System > AirPlay- und HomeKit-Einstellungen > Apple AirPlay und HomeKit > AirPlay) und drücken Sie **OK**, um sie auszuschalten.
- Apple, AirPlay, HomeKit und Siri sind alle eingetragene Marken von Apple Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Es wird empfohlen, die neueste Version von iOS, iPadOS oder macOS mit diesem Smart TV Pro zu verwenden, um AirPlay und HomeKit nutzen zu können.

## Blaulichtfilter

Es reduziert die Menge des blauen Lichts, das vom Bildschirm ausgestrahlt wird, was die visuelle Ermüdung beim Betrachten des Bildschirms verringern kann.

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um das Dashboard anzuzeigen, wählen Sie **Picture > Advanced settings > Colour** (Bild > Erweiterte Einstellungen > Farbe) und drücken Sie **OK/ >** zum Bestätigen.
2. Wählen Sie die Option Blaulichtfilter und drücken Sie **OK**, um zwischen ein und aus zu wechseln.

### *Hinweise:*

- *Wenn Sie eine halbe Stunde lang ferngesehen haben, entfernen Sie sich bitte vom Fernseher und ruhen Sie Ihre Augen aus.*
- *Wenn Sie sich ausruhen, schauen Sie bitte weit weg, um die Ziliarmuskeln des Auges zu entspannen und eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden.*
- *Machen Sie es sich zur Gewohnheit, Augenübungen zu machen, um Ihr Augenlicht zu schützen und Kurzsichtigkeit zu verhindern.*

## Jugendschutzpasswort

- Legen Sie das Kennwort im Menü **Settings > System > Lock** (Einstellungen > System > Sperren) fest.
- Der Super-Passwort ist 0423. Wenn Sie Ihren Code vergessen haben, geben Sie das Super-Passwort ein, um alle vorhandenen Codes zu überschreiben.

## Fehlerbehebung

Informieren Sie sich zunächst in der nachfolgenden Übersicht, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

### Kein Bild oder Ton vorhanden.

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel ordnungsgemäß an der Steckdose angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Eingangsquelle richtig eingestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht zu gering oder stumm gestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Kopfhörer nicht angeschlossen sind.
- Das Fernsehgerät empfängt möglicherweise ein Signal, das sich vom Fernsehsignal unterscheidet.

### Das Bild ist nicht scharf.

- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob Ihr TV-Signal richtig empfangen wird.
- Die Bildqualität kann beeinträchtigt werden, wenn gleichzeitig eine VHS-Kamera, ein Camcorder oder andere Peripheriegeräte angeschlossen sind. Schalten Sie eines der anderen Peripheriegeräte aus.
- Die Blockierung der Antenne aufgrund von hohen Gebäuden oder Bergen kann ein Doppelbild verursachen. Durch die Verwendung einer hoch direktionalen Antenne können Sie das Bild verbessern.
- Etwaige horizontale, gepunktete Linien im Bild werden möglicherweise durch elektrische Interferenz verursacht, z.B. durch Haartrockner, Neonlampen in der Umgebung, usw. Diese Geräte sollten Sie ausschalten oder entfernen.

### Das Bild ist zu dunkel, zu hell oder getönt.

- Prüfen Sie die Farbeinstellungen.
- Prüfen Sie die Helligkeitseinstellungen.
- Prüfen Sie die Bildschärfefunktion.

### Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Prüfen Sie die Batterien der Fernbedienung.
- Achten Sie darauf, dass der Sensor vorn auf dem Fernsehgerät nicht durch Neonlicht angestrahlt wird.
- Reinigen Sie den Sensor vorn auf dem Fernsehgerät mit einem weichen Tuch.

Falls Sie die oben angeführten Vorschläge Ihr technisches Problem nicht lösen, wenden Sie sich an unseren Kundendienst. Die Kontaktinformationen finden Sie auf der Garantiekarte.

### Betriebsbedingungen

Temperatur 5 – 35 °C  
Feuchtigkeit 20 – 75 % (nicht kondensierend)

### Lagerbedingungen

Temperatur -15 – 45 °C  
Feuchtigkeit 10 – 90 % (nicht kondensierend)

### Radioinformationen

- Frequenzbereich Bluetooth®-Transmitter: 2402 – 2480MHz
  - Leistung Bluetooth®-Transmitter: 6dBm (+/-4dB)
  - Frequenzbereich 2.4G Wi-Fi-Transmitter: 2412 – 2472MHz
  - Leistung 2.4G Wi-Fi-Transmitter: 14dBm (+/-2dB)
  - Frequenzbereich 5G Wi-Fi-Transmitter:
    - Band 1: 5150 – 5250MHz
    - Band 2: 5250 – 5350MHz
    - Band 3: 5470 – 5725MHz
    - Band 4: 5725 – 5850MHz
  - 5G Wi-Fi-Sendeleistung: 14dBm (+/-2dB)
  - Frequenzbereich des DVB-T/T2/C-Tuners: 50,5 – 858MHz
  - Frequenzbereich des DVB-S/S2-Tuners: 950 – 2150MHz
- \* Frequenzen im Bereich 5150–5350MHz auf den Innengebrauch beschränkt.

	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)

### OSS-Hinweis

Dieses Produkt verwendet GPL (Version 2 und 3), LGPL (Version 2.1) und MPL (Version 1.1).  
Zum Senden von Anfragen und Bitten um Fragen bezüglich Open Source wenden Sie sich bitte an das nächste TCL-Büro.  
Einige der in diesem Produkt verwendeten Softwareprogramme werden von der Independent JPEG Group vertrieben.  
Einige der in diesem Produkt verwendeten Softwareprogramme werden im Rahmen des libpng Project vertrieben.  
Einige der in diesem Produkt verwendeten Softwareprogramme werden im Rahmen des Freetype Project vertrieben.  
Einige der in diesem Produkt verwendeten Softwareprogramme werden unter der zlib Lizenz vertrieben.

Dieses Produkt verwendet einige Softwareanwendungen (libxml2, curl, expat, c-areas), die unter der MIT-Lizenz vertrieben werden.

Dieses Produkt verwendet CyberLink für C, welches unter Open-Source-Lizenz vertrieben wird.

Dieses Produkt verwendet openssl und cerces, die unter Apache-Lizenz vertrieben werden.

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

LGPL Software: DFB (DirectFB), gstreamer, gst-plugins-base, gst-plugins-good, gst-plugins-bad, gst-plugins-ugly, gst-ffmpeg, glibc, wpa\_supplicant

BSD-Software: websp, mng, uriparser

GNU-Software: dosfstools

### **[Rechtlicher Hinweis] von TCL – dem Hersteller dieses Fernsehgeräts**

Aufgrund der vielfältigen Funktionen von Produkten mit SmartTV-Diensten und begrenzt verfügbarer Inhalte sind bestimmte Funktionen, Anwendungen oder Dienste nicht mit allen Geräten oder in allen Regionen verfügbar. Einige SmartTV-Funktionen erfordern möglicherweise zusätzliche Peripheriegeräte oder separat zu zahlende Mitgliedsbeiträge. Bitte besuchen Sie unsere Webseite für mehr Informationen über bestimmte Geräte und die Verfügbarkeit von Inhalten. Die Dienste und Verfügbarkeit von SmartTV-Inhalten unterliegen gelegentlichen und nicht vorher angekündigten Änderungen.

Alle über dieses Gerät angebotenen Inhalte und Dienste sind Eigentum Dritter und durch Urheberrechte, Patente, Markenzeichen und/oder geistige Eigentumsrechte geschützt. Solche Inhalte und Dienste werden Ihnen nur für private, nicht gewerbliche Zwecke angeboten. Es ist untersagt, Inhalte oder Dienste für Zwecke zu verwenden, die nicht vom Eigentümer oder Anbieter der Inhalte oder Dienste autorisiert wurden. Unbeschadet der Gültigkeit des Vorangehenden ist es ohne ausdrückliche Zustimmung der Eigentümer oder Anbieter der Inhalte oder Dienste nicht erlaubt, über dieses Gerät angebotene Inhalte oder Dienste auf irgendeine Art und Weise oder über ein Medium zu modifizieren, zu kopieren, neu zu veröffentlichen, hochzuladen, ins Internet zu stellen, zu übertragen, zu übersetzen, zu verkaufen, zu verwerten, zu vertreiben oder davon abgeleitete Erzeugnisse zu erstellen.

SIE ERKENNEN AUSDRÜCKLICH AN UND STIMMEN ZU, DASS SIE DAS GERÄT AUF EIGENE GEFAHR VERWENDEN UND DASS DAS RISIKO IN BEZUG AUF ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT, LEISTUNG UND GENAUIGKEIT VOLLSTÄNDIG BEI IHNEN LIEGT. DAS GERÄT

UND ALLE INHALTE UND DIENSTE DRITTER WERDEN „OHNE GARANTIE“ – AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND – ANGEBOTEN. TCL LEHNT AUSDRÜCKLICH ALLE GARANTIEEN UND AUFLAGEN, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, IN BEZUG AUF DAS GERÄT UND ALLE INHALTE UND DIENSTE AB, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH DER ZUSICHERUNG ALLGEMEINER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDER QUALITÄT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, VON GENAUIGKEIT, GUTER UNTERHALTUNG, UND DER ZUSICHERUNG, DASS KEINE RECHTE DRITTER VERLETZT WERDEN. TCL GARANTIERT NICHT DIE GENAUIGKEIT, GÜLTIGKEIT, PÜNKTLICHKEIT, RECHTMÄSSIGKEIT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT VON INHALTEN ODER DIENSTEN, DIE ÜBER DIESES GERÄT ANGEBOTEN WERDEN, UND GARANTIERT NICHT, DASS DAS GERÄT, DIE INHALTE ODER DIENSTE IHREN ANFORDERUNGEN ENTSPRECHEN ODER DASS DER BETRIEB DES GERÄTS ODER DIE DIENSTE UNUNTERBROCHEN UND FEHLERFREI SIND. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN, AUCH NICHT BEI FAHRLÄSSIGKEIT, HAFTET TCL WEDER VERTRAGLICH NOCH GESETZLICH FÜR DIREKTE, INDIRECTE, BESONDERE ODER FOLGESCHÄDEN, FÜR ANWALTSKOSTEN ODER AUSGABEN, ODER FÜR ANDERE SCHÄDEN AUFGRUND VON ODER IN VERBINDUNG MIT ENTHALTENEN INFORMATIONEN, DER ANWENDUNG DIESES GERÄTS, ODER DER VON IHNEN ODER DRITTEN IN ANSPRUCH GENOMMENEN INHALTE UND DIENSTE, AUCH WENN SIE AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDEN.

Dienste Dritter können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert, aufgehoben, entfernt, beendet, unterbrochen oder deren Zugang kann deaktiviert werden. TCL übernimmt keine Vertretung oder Garantie dafür, dass Inhalte oder Dienste für einen bestimmten Zeitraum zur Verfügung stehen. Inhalte und Dienste werden von Dritten über Netzwerke und Übertragungsstationen übertragen, die außerhalb des Kontrollbereichs von TCL liegen. Unbeschadet der Allgemeingültigkeit dieses Haftungsausschlusses lehnt TCL ausdrücklich jede Verantwortung oder Haftung für Änderungen, Störungen, Deaktivierung, Entfernung oder Aufhebung von Inhalten oder Diensten, die über dieses Gerät angeboten werden, ab. TCL kann jederzeit und ohne Ankündigung oder Haftung Einschränkungen für die Nutzung von oder für den Zugang zu bestimmten Diensten oder Inhalten auferlegen. TCL kann für Kundendienste in Bezug auf die Inhalte und Dienste weder verantwortlich noch haftbar gemacht werden. Fragen oder Anfragen in Bezug auf die Inhalte und Dienste müssen direkt an die jeweiligen Anbieter der Inhalte und Dienste gestellt werden.

# Important information




## Safety

Ensure that your domestic mains supply voltage matches the voltage indicated on the identification sticker located at the back of your set. Where the mains plug, AC inlet or an appliance coupler is used as disconnect device, it shall remain readily operable.

On certain models, the light indicator is located at the side of the TV set. The absence of a light indication at the front does not mean that the TV set is fully disconnected from the mains. To disconnect the TV set completely, the mains plug must be pulled out.

The TV set's components are sensitive to heat. The **maximum ambient temperature** should not exceed **35° Celsius**. Do not cover the vents at the back or sides of the TV set. Leave sufficient space around it to allow adequate ventilation. Install the appliance away from any source of heat (fireplace, etc.) or appliances creating strong magnetic or electric fields.

**Moisture** in rooms where the set is installed should not exceed **75% humidity**. Moving the set from a cold place to a warm one can cause condensation on the screen (and on some components inside the TV set). Let the condensation evaporate before switching the TV set on again.

The  or **POWER**/ button on the TV set or the  button on the remote control can be used to switch it on and put it into standby mode. If you are **not going to be watching the TV for a lengthy period of time**, switch it off completely by removing the plug from the mains power socket.

During **thunderstorms**, we recommend that you disconnect the TV set from the mains and aerial so that it is not affected by electrical or electromagnetic surges that could damage it. For this reason, keep the **mains and aerial sockets** accessible so they can be **disconnected**, if necessary.

**Unplug** the TV set immediately if you notice it giving off a **smell of burning** or **smoke**. You must never, under any circumstances, open the TV set yourself, as you run the risk of an **electric shock** in doing so.

## WARNINGS

This appliance is intended for domestic household use only and should not be used for any other application, such as for non-domestic use or in a commercial environment.

If the external flexible cable or cord of this product is damaged, it shall be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

Leave more than 10cm clearance around the television to allow adequate ventilation. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers,

table-cloths, curtains, etc.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases shall be placed on the apparatus.

Batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Equipment with this symbol is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



Equipment without this symbol is a Class I electrical appliance. It shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.



To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.



This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.



This symbol indicates that the fuse may be in the neutral, and that the mains shall be disconnected to de-energize the phase conductors.

To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

To reduce the risk of RF exposure, the use distance of this apparatus should be at least 100cm.

If an outside antenna or cable system is connected to the product, be sure the antenna or cable system is grounded by a skilled person so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges.

### TV screen

The TV screen used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects.

The TV screen is a very high technology product, giving you finely detailed pictures. Occasionally, a few nonactive pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. This does not affect the performance of your product.

### Care

Use a glass-cleaning product to clean the screen and a soft cloth and mild detergent to clean the rest of the set.

**Important:** Using strong detergents, alcohol-based and abrasive products may damage the screen.

Dust the vents at the back and sides regularly. Using solvents, abrasive or alcohol-based products could damage the TV set. If an object or liquid enters the appliance, unplug it immediately and have it checked by an authorized engineer. Never open the appliance yourself since this may put you at risk or damage the appliance.

### ESD regulation

This apparatus meets ESD performance criteria. In case the apparatus does not recover in Ethernet connection mode or USB playing mode due to electrostatic discharge, user intervention is required.

### Bluetooth function notice

Bluetooth® technology (if available in your TV) uses 2.4GHz frequency thus close proximity to Wi-Fi access points, routers or microwave ovens might interfere with Bluetooth audio streaming. If you face

interruptions in audio reception, you should restart your Bluetooth device to find frequency with less interferences and if you continue to face issues you should move closer to TV or increase space between TV and source of interferences.

Bluetooth declaration ID: D067341

### Hanging the TV set on the wall

**Warning: This operation requires at least two people depending on your TV dimension.**

To ensure a safe installation, observe the following safety notes:

- Check that the wall can support the weight of the TV set and wall mount assembly.
- Follow the mounting instructions provided with the wall mount. For certain models, make sure to screw the hexagonal VESA wall mounting screw bosses (and screws) provided with the set into the nuts for the wall mount at the back of your set before your wall mounting.
- The TV set must be installed on a vertical wall.
- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.
- Make sure that the TV set cables are placed so that there is no danger of tripping over them.

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here.

### Multi product user manual

The features described in this manual are common to most models. Some features may not be available on your TV and/or your TV may include features that are not described in this user manual. The illustrations in this manual may differ from the actual product. Please refer to the actual product.

### Device update

Typically, some devices are updated quarterly, but not always so specific. Some devices, especially those that went on sale more than three years ago, will only be updated if a critical vulnerability is found and fixed.

**Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries**

**[European Union]**



These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at their end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU, 2006/66/EC and 2008/12/EC.



**Notice:**  
The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

**[Business users]**

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

**[Other Countries outside the European Union]**

These symbols are only valid in the European Union. If you wish to dispose of these items, please do so in accordance with applicable national legislation or other rules in your country for the treatment of old electrical equipment and batteries.

**Declaration of Conformity**



Hereby, TCL declares that the radio equipment type TV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.tcl.com](http://www.tcl.com). Choose the model name and go to DOWNLOADS.

Applies to products intended for the UK market.



Hereby, TCL declares that the radio equipment type TV is in compliance with the relevant UK statutory requirements. The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: [www.tcl.com](http://www.tcl.com). Choose the model name and go to DOWNLOADS.

*Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.*

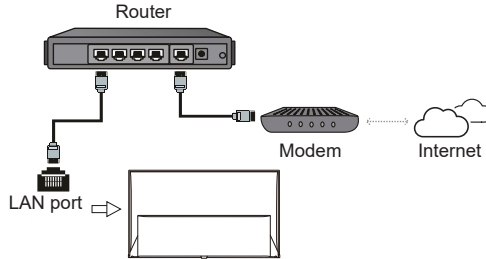
Important information .....	1	Quick start function .....	13
<b>Chapter 1 - Connections</b>		Networked waking up .....	13
Connect the power and antenna .....	5	Reset to factory default settings.....	14
Connect Blu-ray Disc player, HD game console, HD camcorder, headsets, CI module .....	5	Using the hands-free TV voice control .....	14
Connect to the Internet .....	6	Apple AirPlay and HomeKit.....	14
		Blue Light Filter.....	14
<b>Chapter 2 - Getting started</b>		<b>Chapter 5 - Other information</b>	
Exclusive Remote control .....	7	Password in Parental Control.....	16
Installing batteries .....	8	Troubleshooting .....	16
Switch the TV on and off.....	9		
Initial setup .....	9		
<b>Chapter 3 - Basic TV operations</b>			
Accessing channels .....	10		
Watching connected devices .....	10		
Adjusting volume .....	10		
Accessing Smart TV homepage .....	10		
Using Settings menu .....	10		
Using User Guide.....	10		
<b>Chapter 4 - Using more of your TV</b>			
Installing channels .....	11		
Common interface .....	11		
Using the common interface module .....	11		
Accessing common interface services .....	11		
Using subtitles .....	11		
Turning on/off subtitles .....	11		
Enabling subtitle languages on digital TV channels .....	11		
Selecting a subtitle type on digital TV channels .....	12		
Using Teletext .....	12		
Selecting decoding page language .....	12		
Digital Teletext language .....	12		
External devices control (CEC) .....	12		
Enabling or disabling CEC .....	12		
Power on the TV in sync .....	12		
Device standby in sync.....	12		
HbbTV .....	12		
HbbTV access .....	12		
HbbTV deactivation .....	13		
Using EPG (Electronic Programme Guide) .....	13		
Bluetooth function.....	13		



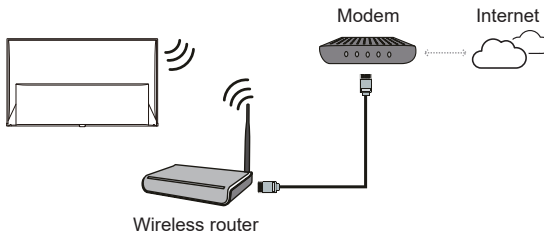
## Connect to the Internet

*Note: The following instructions are just the usual ways to connect your TV to the wired or wireless network. The connection method may be different depending on your actual network configuration. If you have any questions about your home network, please refer to your Internet service provider.*

### Wired connection



### Wireless connection



### Network settings:

1. Press **⚙** on the remote control to display the dashboard menu.
2. Select **Settings** and press **OK** to enter the settings menu.
3. Press **^ / v** to select **Network and Internet**, press **OK** to enter the submenu and follow the on-screen guidance to set up your network.

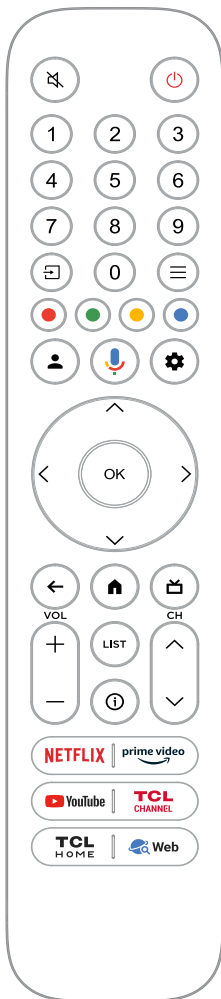
### Notes:
























- Your TV might not have all connectors visible on diagram above. Number of USB and HDMI ports may vary according to TV model.
- Button and connector locations may vary according to TV model.
- USB connectors are for data input from USB drives and for connecting other relevant USB devices where applicable.
- All USB devices have to be directly connected to TV set without cable extenders. In case extender is required, maximum 50cm length is recommended. Longer extenders should have ferrite beads.
- eARC/ARC (enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) function is only supported on the HDMI port identified with eARC/ARC. To use eARC/ARC function, please turn on **CEC** function first as described in the **CEC** section.
- It is recommended to use high quality and well shielded HDMI cables to avoid possible interferences.
- Please use headphones with 3.5mm TRS connector. Excessive sound pressure from headphones can cause hearing loss.

# Chapter 2 - Getting started

## Exclusive Remote control

Most of your television's functions are available via the menus that appear on the screen. The remote control supplied with your set can be used to navigate through the menus and to configure all the general settings.



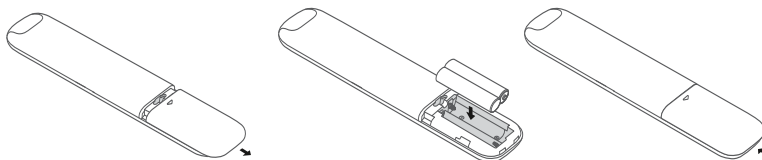
-  To switch the sound off and back on.
-  Standby / quit standby.
- Numeric buttons**
  -  To select input source.
  -  To display the Quick Settings panel.
- Colour buttons**
  -  To select tasks or Teletext pages; to be used for HbbTV function.
  -  To access User Center.
  -  Press the **Google Assistant** button on your remote to talk to the Google Assistant. *(Available only in Google TV mode and when the network connection is normal.)*
  -  To display the dashboard menu.
-  Navigation direction buttons.
- OK**
  -  To confirm an entry or selection. (Available to display the channel list in TV mode.)
-  To return to the previous menu or quit an App.
-  To access the Smart TV homepage.
-  To access the Electronic Programme Guide (only available for digital channels). Or access to DTV EPG. (Available only in Google TV mode.)
- VOL+ / -**
  -  To control the volume.
- LIST**
  -  To access DTV channel list.
-  To access freeviewPlay.
-  To display programme information, if available.
- CH ^ / v**
  -  To change channels.
- NETFLIX**
  -  To access Netflix if available.
- prime video**
  -  To access Prime video if available.
- Youtube**
  -  To access YouTube if available.
- TCL CHANNEL**
  -  To access TCL Channel.
- TCL HOME**
  -  To access TCL Home.
- Web**
  -  To access TCL BrowseHere.

### Notes:

- This remote control is available only for selected models. The remote control type may be changed without notice.
- The App buttons may differ depending on the model. The App button is used for accessing the corresponding App.
- Follow the on-screen guide to pair the remote control with the TV when pressing the **Google Assistant** button for the first time.
- Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC.
- The Google Assistant is not available in certain languages and countries.

## Installing batteries

1. Push to open the back cover as illustrated.
2. Insert two AAA batteries according to the polarities marked on the batteries case.
3. Replace the back cover as illustrated.



*Note: The remote control type may be changed without notice.*

**CAUTION:** Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

**Important:**


Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. Remove batteries when the remote control is not to be used for a long time. Batteries left in equipment may cause damage through deterioration and corrosive leakage, invalidating the guarantee.

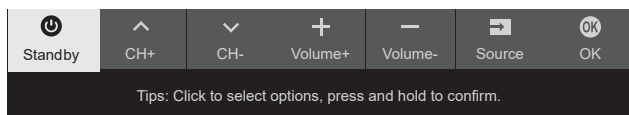
To protect the environment use local recycling facilities for battery disposal. Dispose of used batteries according to the instructions.



**CAUTION:** Risk of explosion if batteries are replaced by an incorrect type. Replace only with the same or equivalent type recommended by the equipment manufacturer.

If the batteries in your remote control are run down, you can use the button on your TV set.

You can turn on the TV from standby mode by pressing the  button on your TV set.





While the TV is on, the multi-function menu appears by pressing the  button on your TV set. For more information about how to use the multi-function menu, please refer to the figure below.



- Press the  button to move the highlight to the next function selection.
- Press and hold the  button for more than 2 seconds to confirm your selection.

*Note: Please refer to the Quick Start Guide to find the  button on your TV set.*

## Switch the TV on and off

1. When the power cord is connected, the TV will be turned on directly or be in standby mode. If the TV is in standby mode, press the  or **POWER**/ button on the set or the  button on the remote control to turn it on.
2. To put the TV into standby mode, press the  button on the remote control. The TV set remains powered up, but with low energy consumption.
3. To switch the TV off, unplug the mains plug from the mains outlet.

*Note: In order to save energy and protect environment, certain models are designed with a relay switch. It is normal phenomenon if you hear the sound of the relay when you turn on or off the TV set.*

## Initial setup

The first time you switch the set on, the **Welcome** screen appears, which guides you through the initial setup process. Follow the on-screen instructions to finish the initial setup process such as selecting the language, connecting to the network, scanning channels, and more. During each step, either make a choice or skip the step. If you skip a step, you can perform the setup later from the settings menu.

*Note: If the channel search retrieved only the analogue channels it could be caused by poor broadcasting and therefore is not covered by manufacturer warranty. Manufacturers cannot be held responsible for lack of or poor broadcasting in some areas.*

## Accessing channels

**Using the Navigation Direction buttons:** press  $\wedge / \vee$  on the remote control to scroll through the channels.

**Using the OK button:** press the **OK** button to display the channel list and press  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  and **OK** to select channels.

**Using the CH  $\wedge / \vee$  buttons:** press the **CH  $\wedge / \vee$**  buttons on the remote control to scroll through the channels.

**Using the LIST button:** press the **LIST** button on the remote control to display the channel list and press  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  and **OK** to select channels.

## Watching connected devices

Press  $\square$  on the remote control to display the source list. Press  $\langle / \rangle$  to select TV or other input sources and press **OK** to confirm.

**Note:** *Input sources like HDMI1 may not appear on the source list, you can press  $\square$  button and press  $\rangle$  button till the end of the source list, select **Edit** and press **OK** to turn the inputs sources to **ON**, **OFF** or **AUTO**.*

## Adjusting volume

**Volume control:** press the **VOL+ / -** buttons on the remote control to increase or decrease the volume.

**Sound mute:** press the  $\boxtimes$  button to temporarily mute the sound. Press this button again or the **VOL+** button to restore the sound.

## Accessing Smart TV homepage

Allows you to enjoy Internet Applications (Apps) and specially adapted Internet websites, and perform system settings for your TV. You can make controlling with the TV remote control.

### WARNING:

- Configure the network settings before using Smart TV applications.
- Slow responses and/or interruptions may occur, depending on your network conditions.
- If you experience a problem using an application, please contact the content provider.
- According to circumstances of the content provider, an application's updates or the application itself may be discontinued.
- Depending on your country's regulations, some applications may have limited service or not be supported.
- Changes in application content may be made without prior notice by the service provider.

1. Press  $\text{Home}$  on the remote control to display the Smart TV homepage.
2. Press  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  and **OK** to enter the desired Apps, functions or settings.
3. Press  $\leftarrow$  to return to the homepage.

*Note: Since the connection with Internet takes time, it's recommended that you wait a few minutes to use the Smart TV feature after activation of TV from standby.*

## Using Settings menu

Allows you to adjust TV settings, such as picture and sound.

1. Press  $\text{Settings}$  on the remote control to display the dashboard menu.
2. Select **Settings** and press **OK** to enter the settings menu.
3. In submenus, press  $\wedge / \vee$  to select menu options, then press **OK** to enter the option list, or the corresponding submenu, or press **OK** to toggle on or off, or press  $\langle / \rangle$  to adjust the setting.
4. Press  $\leftarrow$  to return to the previous menu.

## Using User Guide

User Guide is an electronic user manual for the product. You can find instructions for the features of Network and Internet, Remotes and accessories, Channels and inputs, Google Assistant and so on.

1. Press  $\text{Home}$  on the remote control, select **Apps > Your apps > User Guide** and press **OK** to enter.
2. Press  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  and **OK** to view the instructions.
3. Press  $\leftarrow$  to return to the previous page.

*Note: Features may vary according to software version.*

## Installing channels

This section describes how to search and store channels automatically. This may be done in any of the cases below:

- you have skipped the channel installation step in the initial setup;
- you are prompted that there are no channels in TV mode;
- you want to update your channels.

1. In TV mode, press **⚙** on the remote control and select **Settings > Channels and inputs > Channels > Channel scan**. Press **OK/➤** to enter.
2. The TV installs and arranges channels according to your country or region. Press **^/▼** to select **Country/Region**, and press **OK/➤** to enter. Enter the password you have set in the **Settings > System > Lock** menu. Press **^/▼** to select your country or region and press **OK** to confirm.
3. Press **^/▼** to select **Automatic search** and press **OK** to enter.
4. Press **^/▼** to select **Tuner mode** and press **</>** to select **Cable, Antenna** or **Satellite**. (Note: **Satellite option is available only in selected models**.)
5. Press **^/▼** to select other options to configure.
6. After configuration is completed, press **▼** to select **Search** and press **OK** to start scanning channels.
7. The channel search may take a few minutes. After the automatic search, channels are arranged in a preset order. If you want to edit the channel list, press **⚙** on the remote control, select **Settings > Channels and inputs > Channels > Edit Channels** and press **OK** to enter.

*Note: **Edit Channels option is not available when Tuner mode is set to Antenna and Country/Region is set to United Kingdom.***

## Common interface

Encrypted digital TV channels can be decoded with a common interface module and a card provided by a digital TV service operator.

The common interface module may enable several digital services, depending on the operator and services you choose (for example, pay TV). Contact your digital TV service operator for more information about services and terms.

### Using the common interface module

**WARNING: Switch off your TV before inserting a common interface module. Be sure to follow the instructions described below. Wrong insertion of a common interface module may damage both the module and your TV.**

1. Following the directions printed on the common interface module, gently insert the module into the common interface slot on the TV.
2. Push the module in as far as it will go.
3. Turn on the TV and wait for the common interface function to be activated. This may take several minutes.

*Note: Do not remove the common interface module from the slot. Removing the module will deactivate the digital services.*

### Accessing common interface services

After inserting and activating the common interface module, press **⚙** on the remote control, select **Settings > Channels and inputs > Channels > Common interface** and press **OK** to enter.

This menu option is only available if the common interface module is correctly inserted and activated. On-screen applications and content are provided by your digital TV service operator.

## Using subtitles

You can enable subtitles for each TV channel. Subtitles are broadcast via Teletext or DVB-T/DVB-C/DVB-S/DVB-T2/DVB-S2 digital broadcasts. With digital broadcasts, you have the additional option of selecting a preferred subtitle language.

### Turning on/off subtitles

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle** and press **OK/➤** to enter.
2. Select the **Subtitle** option, and press **OK** to toggle between on or off.
3. Press **←** to return to the previous menu.

### Enabling subtitle languages on digital TV channels

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Digital subtitle language 1st** and press **OK/➤** to enter.
2. Press **^/▼** to select a subtitle language as your preferred language and press **OK** to confirm.
3. Press **^/▼** to select **Digital subtitle language 2nd** and press **OK/➤** to enter.
4. Press **^/▼** to select a secondary subtitle language and press **OK** to confirm.
5. Press **←** to return to the previous menu.

### Selecting a subtitle type on digital TV channels

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Subtitle type** and press **OK/ >** to enter.
2. Press **^ / v** to select a subtitle type and press **OK** to confirm. You can select **Hearing impaired** to display the hearing impaired subtitles with your selected language.
3. Press **←** to return to the previous menu.

## Using Teletext

### Selecting decoding page language

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > Channels and inputs > Channels > Teletext > Decoding page language** and press **OK/ >** to enter.
2. Press **^ / v** to select a proper type of language in which Teletext will display and press **OK** to confirm.
3. Press **←** to return to the previous menu.

### Digital Teletext language

On digital TV channels, depending on the broadcaster, you may be able to enjoy a service with multiple initial Teletext pages in different languages. This function allows you to select an available language as primary language, which relates to different initial Teletext pages.

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > Channels and inputs > Channels > Teletext > Digital teletext language** and press **OK/ >** to enter.
2. Press **^ / v** to select a language and press **OK** to confirm.
3. Press **←** to return to the previous menu.

## External devices control (CEC)

Use this function to search for CEC devices connected to the HDMI sockets in your TV and enable one-touch play and one-touch standby between CEC devices.

### Enabling or disabling CEC

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > Channels and inputs > External inputs > External devices control (CEC)** and press **OK/ >** to enter.
1. Select the **HDMI Control** option, and press **OK** to toggle between on or off.
2. Press **←** to return to the previous menu.

### Power on the TV in sync

Enables the TV to automatically power on when you power on a CEC device (e.g. DVD) with the device's remote. Press **OK** to turn it on to enable this function.

### Device standby in sync

Enables all CEC devices to automatically go to the standby mode when you turn off the TV with the TV remote. Press **OK** to turn it on to enable this function.

*Note: The CEC functions depend on the devices connected and it is possible that some devices may not interoperate correctly when connected to this TV. The user manual or the manufacturer of the problematic devices should be consulted for further information.*

## HbbTV

HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) is a service offered by certain broadcasters and available only on some digital TV channels. HbbTV delivers interactive television over broadband Internet. These interactive features are added to and enrich the normal digital programmes, and include services such as digital teletext, electronic programme guide, games, voting, specific information related to the current programme, interactive advertising, information magazines, catch-up TV, etc.

To use HbbTV please ensure your TV is connected to Internet and HbbTV is switched on.

#### *Notes:*

- *HbbTV services are broadcast- or country-dependent and may be unavailable in your area.*
- *You cannot download files to your TV with HbbTV function.*
- *Application provider or broadcasting related conditions may cause an HbbTV application to be unavailable momentarily.*
- *To access HbbTV applications you must connect your TV to the Internet via a broadband link. HbbTV applications may not work correctly in case of network related issues.*

### HbbTV access

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > System > HbbTV settings** and press **OK/ >** Select the **HbbTV** option, and press **OK** to turn it on.
2. When you tune to a digital TV channel that offers HbbTV, this will be signalled to you by an on-screen indication (generally a red button, but other colour buttons may also be used). Press the indicated colour button to open the interactive pages.
3. Use **^ / v / < / >** and the colour buttons to navigate through the HbbTV pages and press **OK** to confirm.

## HbbTV deactivation

To avoid disturbances that may be caused by HbbTV broadcasting tests, you can turn off the HbbTV function:

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > System > HbbTV settings** and press **OK/ >** to enter.
2. Select the **HbbTV** option, and press **OK** to turn it off to disable it.

## Using EPG (Electronic Programme Guide)

EPG is an on-screen guide that displays scheduled digital TV programmes. You can navigate, select and view programmes.

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > Channels and inputs > Channels > EPG** and press **OK** to enter, or press **⏏** on the remote control (*if available*), the **Programme Guide** menu will appear, which allows you to get information about the current or next programme playing on each channel. Navigate through the different programmes using the **^ / v / < / >** buttons on the remote control.
2. Use the related buttons shown at the left of the screen to view EPG.
  - **Filter:** Program guide filter for digital TV programs.
    - Navigate through the different types using the **^ / v** buttons on the remote control.
    - Select one or more types, which you want to highlight from the type list, press **OK** to select or deselect. A checkmark will appear to the left of the type when selected.
  - **Schedule List:** Press the **OK** button to enter, then select **Schedule reminder** to set Channels, Date, Reminder time and so on.
3. Press **←** to return to the previous menu.

## Bluetooth function

(\* not available for some models)

Bluetooth® is a wireless technology standard for exchanging data over short distance between Bluetooth devices. You can connect Bluetooth audio device, mouse or keyboard via the TV.

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > Remotes and accessories** and press **OK/ >** to enter.
2. Select **Pair accessory** and press **OK** to enter. The TV will search nearby Bluetooth devices automatically. Select an available device, press **OK** and follow the guides on the screen to connect it.

*Note: Bluetooth technology (if available in your TV) uses 2.4GHz frequency thus close proximity to Wi-Fi access points, routers or microwave ovens might interfere with Bluetooth audio streaming. If you face interruptions in audio reception, you should restart your Bluetooth device to find frequency with less interferences and if you continue to face issues you should move closer to TV or increase space between TV and source of interferences.*

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by TTE Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## Quick start function

It enables you to turn on your TV faster from standby mode than turning this function off, but it will also increase standby power consumption.

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > System > Power and energy > Quick start** and press **OK/ >** to enter.
2. Select the **Quick start** option and press **OK** to toggle between on and off.
3. Press **←** to return to the previous menu.

## Networked waking up

This function allows you to turn on your TV from standby mode via a network. To use this function, please make sure:

1. Your TV is connected to an effective wireless home network;
2. The desired controller, such as a smartphone, is connected to the same wireless network as your TV;
3. An App which supports networked waking up function, such as Youtube, has been installed into the controller;
4. In Google TV mode, press **⚙** on the remote control, select **Settings > Network and Internet > Networked standby** and press **OK** to turn it on.

When the TV is in networked standby mode, you can use the App to wake up the TV remotely.

*Notes:*

- *This feature is disabled if you press and hold the **⏏** button on the remote control and confirm to shut the TV down.*
- *Before using the feature of networked waking up, make sure the **Quick start** function is enabled.*

- This function may not be available for certain models.
- This feature is only available in Google TV mode.

## Reset to factory default settings

Allows you to reset the TV to factory default settings.

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > System > About > Reset > Factory reset** and press **OK** to enter.
2. Select the **Factory reset** option and press **OK** to enter. Then select **Erase everything** and press **OK** to confirm.
3. Enter the password you have set or the PIN according to the on-screen prompt.
4. Select **OK** and press **OK** to confirm.
5. The **Welcome** screen appears. Follow the instructions in the section **Initial setup**.

## Using the hands-free TV voice control

Before using the hands-free TV voice control, connect the TV to the network and make sure it can access the Google website first. Then follow the steps below to access.

1. Turn the built-in MIC switch (Please refer to the Quick Start Guide to find the MIC switch on your TV set) to on before using this function.
2. In Google TV mode, Press **🗨** on the remote control.
3. Select "Yes, I'm in".
4. Say "OK Google" or "Hey Google" to activate it.

Notes:

- This hands-free TV voice control is only available for selected models. For details, please refer to your local dealer.
- A quiet surrounding is required for better function when using it. The recommended distance for using the hands-free TV voice control is within 2 meters in front of it.
- Turn the built-in MIC switch to off if you are not going to use it.
- The availability of hands-free TV voice control depends on your region/country/language.
- Turn on both **Quick start** and **Screenless service** in the **Settings > System > Power and energy** menu to enjoy hands-free voice control in TV standby mode.
- Standby power consumption will increase because the built-in MIC is always listening when the Google Assistant or voice control with the built-in MIC is enabled.
- This feature is only available in Google TV mode.

## Apple AirPlay and HomeKit

(\* Available according to the software version)

Wirelessly share content with your TV using AirPlay and control your TV using the Home app on your iPhone, iPad, or Mac. You can set up AirPlay and HomeKit at any time in Settings menu.

The function is enabled by default. To use the function, make sure your iPhone, iPad, or Mac is iOS or iPadOS device and the WiFi on the iOS or iPadOS device is turned on. Then follow the steps below to operate.

1. Press **⚙** on the remote control, select **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit** and press **OK** to enter, or press **⏏** (if available) on the remote control, then select **AirPlay > AirPlay and HomeKit Settings** and press **OK** to enter.
2. Press **^ / v** to select the desired item and press **OK** to enter the corresponding submenu.
3. Press **←** to return to the previous menu.
4. For the first time, activate the screen mirroring function on your iPhone, iPad, or Mac and choose the TV's name you want to connect in the searching list.
5. If an AirPlay passcode appears on your TV screen, enter the passcode on your iOS or iPadOS device.
6. To stop mirroring your iOS or iPadOS device, open Control Center, tap screen mirroring, then tap stop mirroring.

Notes:

- If your WiFi is turned off, press **⚙** on the remote control, select **Settings > Network and Internet > Wi-Fi**, and press **OK** to turn it on.
- To disable the feature, select **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit > AirPlay** and press **OK** to turn it off.
- Apple, AirPlay, HomeKit and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
- To use AirPlay and HomeKit with this Smart TV Pro, the latest version of iOS, iPadOS, or macOS is recommended.

## Blue Light Filter

(\* not available for some models)

It reduces the amount of blue light emitted by the screen, which can reduce the visual fatigue associated with screen viewing.

1. Press **⚙** on the remote control to display the dashboard, select **Picture > Advanced settings > Colour** and press **OK/▶** to enter.

2. Select the **Blue Light Filter** option, and press **OK** to toggle between on or off.

Notes:

- *After watching TV for half an hour, please move away from the TV and rest your eyes.*
- *When resting, please look far away to adjust the ciliary muscles of the eye to avoid eye strain.*
- *Please form a good habit of doing eye exercises to protect eyesight and prevent myopia.*

# Chapter 5 - Other information

## Password in Parental Control

- Set the password in the **Settings > System > Lock** menu.
- The super password is 0423. If you forget your code, enter the super password to override any existing codes.

## Troubleshooting

Please check the following list before requesting service.

### There is no picture or sound.

- Make sure the power cord is properly inserted in the power outlet.
- Make sure the source type is set correctly.
- Make sure the antenna is properly connected.
- Make sure the volume is not set to minimum or the sound is not set to mute.
- Make sure the headphones are not connected.
- The TV may be receiving a signal other than from TV broadcasting stations.

### Picture is not clear.

- Make sure the antenna cable is properly connected.
- Consider whether your TV signal is being properly received.
- Poor picture quality can occur due to a VHS camera, camcorder, or other peripheral being connected at the same time. Switch off one of the other peripherals.
- The 'ghost' or double image may be caused by obstruction to the antenna due to high-rise buildings or hills. Using a highly directional antenna may improve the picture quality.
- The horizontal dotted lines shown on the pictures may be caused by electrical interference, e.g., hair dryer, nearby neon lights, etc. Turn off or remove these.

### Picture is too dark, too light or tinted.

- Check the colour adjustment.
- Check the brightness setting.
- Check the sharpness function.

### Remote control does not work.

- Check the batteries of the remote control.
- Make sure the remote sensor window on the TV front is not under strong fluorescent lighting.
- Try to clean the remote sensor window on the TV front with a soft cloth.

If the above suggestions do not solve your technical issue, please refer to the warranty card for service information.

## Operating Conditions

Temperature 5°C – 35°C (41°F – 95°F)  
Humidity 20 – 75% (non-condensing)

## Storage Conditions

Temperature -15°C – 45°C (5°F – 113°F)  
Humidity 10 – 90% (non-condensing)

## Radio Information

- Bluetooth® transmitter frequency range: 2402 – 2480MHz
  - Bluetooth® transmitter power: 6dBm (+/-4dB)
  - 2.4G Wi-Fi transmitter frequency range: 2412 – 2472MHz
  - 2.4G Wi-Fi transmitter power: 14dBm (+/-2dB)
  - 5G Wi-Fi transmitter frequency range:
    - Band 1: 5150 – 5250MHz
    - Band 2: 5250 – 5350MHz
    - Band 3: 5470 – 5725MHz
    - Band 4: 5725 – 5850MHz
  - 5G Wi-Fi transmitter power: 14dBm (+/-2dB)
  - DVB-T/T2/C tuner frequency range: 50.5 – 858MHz
  - DVB-S/S2 tuner frequency range: 950 – 2150MHz
- \* Operation of 5150 – 5350MHz is restricted to indoor use only.

	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)

## OSS Notice

This product uses the GPL (Version 2 and 3) and LGPL (version 2.1) and MPL (version 1.1).

To send inquiries and requests for questions regarding open source, contact nearest TCL office.

This product uses some software programs which are distributed under the Independent JPEG Group.

This product uses some software programs which are distributed under the libpng Project.

This product uses some software programs which are distributed under the Freetype Project.

This product uses some software programs which are distributed under the zlib Project.

This product uses some software programs (libxml2, curl, expat, c-areas) which are distributed under the MIT.

This product uses CyberLink for C which is distributed under the Open Source Project.

This product uses opensl, xerces which is distributed under the Apach License Project.

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

LGPL software: DFB (DirectFB), gstreamer, gst-plugins-base, gst-plugins-good, gst-plugins-bad, gst-plugins-ugly, gst-ffmpeg, glibc, wpa\_supplicant

BSD software: webp, mng, uriparser

GNU software: dosfstools

#### **[Legal Statement] of TCL - manufacturer of this TV set**

Due to the various capabilities of products featuring the SmartTV - Services, as well as limitations in the available content, certain features, applications, and services may not be available on all devices or in all territories. Some features on SmartTV may also require additional peripheral devices or membership fees that are sold separately. Please visit our website for more information on specific device information and content availability. The services and availability of content through SmartTV are subject to change from time to time without prior notice.

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

YOU EXPRESSLY ACKNOWLEDGE AND AGREE THAT USE OF THE DEVICE IS AT YOUR SOLE RISK AND THAT THE ENTIRE RISK AS TO SATISFACTORY QUALITY, PERFORMANCE AND ACCURACY IS WITH YOU. THE DEVICE AND ALL THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED. TCL EXPRESSLY DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS WITH RESPECT TO THE DEVICE AND ANY CONTENT AND SERVICES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. TCL DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY,

TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND DOES NOT WARRANT THAT THE DEVICE, CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, OR THAT OPERATION OF THE DEVICE OR SERVICES WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE. UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL TCL BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF THE DEVICE, OR ANY CONTENT OR SERVICE ACCESSED BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be changed, suspended, removed, terminated or interrupted, or access may be disabled at any time, without notice, and TCL makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which TCL has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, TCL expressly disclaims any responsibility or liability for any change, interruption, disabling, removal of or suspension of any content or service made available through this device. TCL may impose limits on the use of or access to certain services or content, in any case and without notice or liability. TCL is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.