

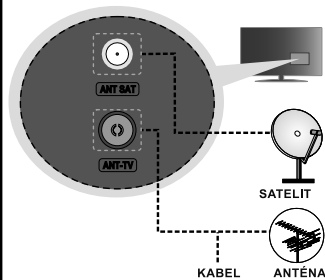
Rychlý návod

1 Vložte baterie do dálkového ovladače

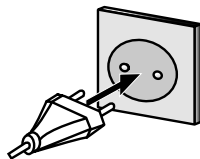
Dálkový ovladač může mít šroub, který upevňuje kryt prostoru pro baterii na dálkovém ovladači (nebo se může nacházet v samostatné tašce). Odstraňte šroub, pokud byl kryt předtím našroubován. Potom odstraňte kryt prostoru pro baterie, abyste odkryli prostor pro baterie. Vložte dvě baterie 1,5 V velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasadte kryt zpět. Kryt, pokud existuje, opět zajistěte šroubem.

2 Připojte k televizoru anténu

ZADNÍ STRANA TELEVIZORU



3 Zapojte televizor do zásuvky

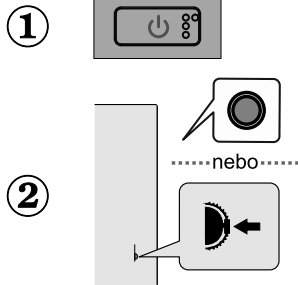


4 Zapnutí televizoru

Po zapojení napájecího kabelu do zásuvky se televizor automaticky zapne. Pokud je televizor v pohotovostním režimu, rozsvítí se LED.

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

1. Stiskněte tlačítko **Standby** na dálkovém ovladači.
2. Stiskněte střední část ovládacího vypínače na televizoru č.



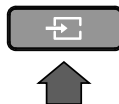
5 Průvodce úvodním nastavením

Při prvním zapnutí se zobrazí zpráva „ Vítejte “ spolu s možnostmi výběru jazyka uvedenými na obrazovce. Vyberte požadovaný jazyk ze seznamu a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete proces počátečního nastavení. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **OK** na dálkovém ovladači vyberte, nastavte, potvrďte a pokračujte.

Poznámka: Podrobnější informace a pokyny k počátečnímu procesu nastavení naleznete v návodu k obsluze tohoto televizoru.

6 Změna vstupního zdroje

Pokud chcete připojit zařízení k televizoru, ujistěte se, že jsou před připojením televizor i zařízení vypnuté. Pro připojení obou jednotek použijte vhodný kabel. □ Po připojení externích systémů k televizoru můžete přepínat na různé vstupní zdroje. Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači nebo použijte směrová tlačítka a poté stiskněte tlačítko **OK** pro přepnutí na různé zdroje v režimu Live TV. Kromě toho můžete přepnout na požadovaný vstupní zdroj výběrem požadované možnosti v nabídce **Vstupy** na domovské obrazovce nebo v nabídce **Možnosti televizoru > Zdroj** v režimu Live TV.



7 Připojení televizoru k internetu

Připojením k širokopásmovému systému můžete mít prostřednictvím vašeho televizoru přístup k internetu. Abyste si mohli užít celý streamovaný obsah a internetové aplikace, je nutné nakonfigurovat síťová nastavení. Tato nastavení lze konfigurovat v nabídce **Síť a internet** umístěné v nabídce **Možnosti televizoru > Nastavení** v režimu Live TV nebo v nabídce **Nastavení** na domovské obrazovce. Můžete také zvýraznit ikonu **Připojeno/Nepřipojeno** na výchozí obrazovce a stisknutím tlačítka **OK** otevřít tuto nabídku.

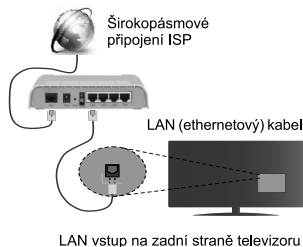
Kabelové připojení

Připojte televizor k modemu/routeru pomocí ethernetového kabelu. Na zadní straně televizoru je port LAN. □ Stav připojení v části **Ethernet** v nabídce **Síť a internet** se změní z **Nepřipojeno** na **Připojeno**.

Bezdrátové připojení

Pro připojení televizoru k internetu prostřednictvím bezdrátové sítě LAN je vyžadován bezdrátový LAN modem/router. Zvýrazněte možnost **Wi-Fi** v nabídce **Síť a internet** a stisknutím tlačítka **OK** povolte bezdrátové připojení. Zobrazí se dostupné sítě. K připojení zvolte síť ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**. Pro připojení k vybrané síti můžete být vyzváni k zadání hesla v případě, že je síť chráněna heslem.

Kabelové připojení





Bezdrátové připojení



Obsah

Bezpečnostní informace.....	2	Obraz.....	37
Zahnuté příslušenství.....	4	Titulky	37
Vlastnosti.....	4	Podporované DVI rozlišení	38
Instalace stojanu a montáž na zeď	4	Technické údaje	38
Připojení antény	5	Licenční.....	39
Zapnutí/vypnutí televizoru	6	Informace o likvidaci.....	39
Ovládání a provoz TV	7		
Dálkové ovládání.....	8		
Průvodce počátečním nastavením.....	9		
Domovská obrazovka.....	12		
Obsah nabídky Live TV Mode (Režim Live TV) ..	13		
Kanály	13		
Možnosti TV.....	13		
Záznam.....	14		
Nastavení	15		
Síť a internet.....	15		
Kanál	15		
Accounts & Sign In (Účty a přihlášení).....	19		
Aplikace	19		
Předvolby zařízení.....	19		
Dálkové ovladače a příslušenství	24		
Seznam kanálů	24		
Programový průvodce	25		
Připojení k internetu	25		
Přehrávač multimédií	26		
Z připojení USB	29		
Funkce USB Auto Play	29		
USB Nahrávání	29		
Okamžité nahrávání	29		
Sledování nahraných programů	29		
Nahrávání s časovým posunem	29		
Disk Format (Formát disku).....	30		
Schedule List (Seznam plánů).....	30		
CEC.....	30		
Google Cast	31		
Systém HBBTV	31		
Rychlé pohotovostní vyhledávání	32		
Aktualizace softwaru	32		
Řešení problémů a tipy	32		
Kompatibilita AV a HDMI	33		
Podporované formáty souboru pro USB režim ...	34		
Video Dekodér.....	34		
Kodér videa	35		
Zvuk.....	35		

Bezpečnostní informace

	Výstraha NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ ELEKTRICKÝM Proudem NEOTEVÍREJTE	
VÝSTRAHA: PRO SNIŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRINOU NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM. PRO OPRAVU SE OBRÁTEŤ NA KVALIFIKOVANÝ SERVIS.		

Za extrémního počasí (bouře, blesky) a dlouhé období nečinnosti (odjezdu na dovolenou) odpojte televizor od elektrické sítě.

Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná. Pokud televizor není odpojen od elektrické sítě, zařízení stále odebírá energii pro všechny situace, i když je televizor v pohotovostním režimu nebo je vypnutý.

Poznámka: Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.

DŮLEŽITÉ - Před zahájením instalace a používání si prosím pečlivě přečtete návod k použití.

VAROVÁNÍ: Tento přístroj je určen pro použití osobami (včetně dětí), kteří jsou schopni/zkušení provozování takového zařízení bez dozoru, pokud nejsou pod dohledem nebo jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.




- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 5000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro použití v domácnostech a na podobné vnitřní použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel/zástrčka by měly být snadno přístupné. Nepokládejte na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojujte vytážením za zástrčku, nikoli zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřými rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujete nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nevystavujte televizor kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádoby naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na policích nad zařízením).

- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumíst'ujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapalené svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohříváče, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu nebo na šikmé plochy.
- Abyste předešli nebezpečí udušení, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte podstavec k televizoru. Pokud je stojan opatřen šrouby, pevně utáhněte šrouby, aby se zabránilo naklánění televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumy.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.

UPOZORNĚNÍ

- Baterie se nesmí vystavovat nadměrné teplotě, jako např. slunci, ohni a podobně.
- Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

PŘEDEVŠÍM – NIKDY nenechávejte nikoho, především děti, tlačit nebo udeřit na obrazovku, vsunovat něco do děr, konektorů nebo dalších otvorů na TV.

 Výstraha	Nebezpečí vážného poranění či smrti
 Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
 Údržba	Důležitá součást údržby

Označení na produktu

Následující symboly jsou použity na produktu jako indikátory omezení a bezpečnostní opatření a bezpečnostní pokyny. Každé vysvětlení je platné pouze pro vztahující se místo označení na produktu. Dbejte na tyto informace z bezpečnostních důvodů.



Produkt ochranné třídy II: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.



Nebezpečný terminál pod proudem: Označený terminál(y) je / jsou za normálních provozních podmínek pod proudem nebezpečné.



Pozor, viz Návod k obsluze: V označeném prostoru(ech) se nachází(jí) mincové nebo knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.



Laserový produkt třídy 1: Tento produkt obsahuje lase-

rový zdroj Třída 1, který je bezpečný za rozumné předvidatelných podmínek provozu.

UPOZORNĚNÍ

Dejte pozor, ať baterie nespolknete, hrozí nebezpečí chemického popálení

Tento výrobek nebo jeho příslušenství dodávané s výrobkem může obsahovat knoflíkovou/mincovou baterii. Pokud dojde k požití knoflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a může to vést ke smrti.

Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí. Pokud část s baterií není možné bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a odložte ho mimo dosah dětí.

Pokud si myslíte, že baterie byly spolknuty nebo vloženy do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, nejme dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními;

- VŽDY používejte skříňky nebo podstavce nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- VŽDY se ujistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- VŽDY naučte děti o nebezpečí vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky.
- VŽDY nasměrujte vedení a kabely připojené k televizoru, abyste o ně nemohli zakopnout, protáhnout je nebo zachytit.
- NIKDY nepokládejte televizor na nestabilní místa.
- NIKDY neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříně a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- NIKDY neumísťujte televizor na tkaniny nebo jiné materiály, které mohou být umístěny mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- NIKDY neumísťujte předměty, které by mohly děti lákat, jako jsou hračky a dálkové ovladače, na horní část televizoru nebo nábytek, na který je televizor umístěn.
- Vybavení je vhodné pouze pro montáž do výšky nad 2 m.

Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít výše uvedená opatření.

Přístroj připojen k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím připojení do ELEKTRICKÉ sítě nebo k jinému přístroji s připojením k ochrannému uzemnění a k televiznímu distribučnímu systému pomocí koaxiálního kabelu může za určitých okolností představovat riziko požáru. Napojení na systém televizních rozvodů musí být proto provedeno prostřednictvím zařízení, které elektrická izolace spadá do určitého frekvenčního pásma (galvanicky izolátor)

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

- Před montáží televizoru na zeď si přečtěte pokyny.
- Sada pro montáž na stěnu je volitelná. Pokud není součástí dodávky televizoru, můžete ji získat od místního prodejce.
- Neinstalujte televizor na strop nebo na šikmou stěnu.
- Použijte přiložené šrouby pro montáž na stěnu a další příslušenství.
- Pevně utáhněte šrouby na montáž na stěnu, abyste zabránili pádu televizoru. Šrouby nepřetahujte.

Obrázky a ilustrace v tomto návodu mají pouze informativní charakter a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Design a technické parametry produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali náš výrobek. Brzy si budete užívat svůj nový televizor. Pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Obsahují důležité informace, které vám pomohou užívat si televizor na maximum a zajistit jeho správnou a bezpečnou instalaci a provoz.

Zahrnuté příslušenství

- Dálkový ovladač
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze
- Síťový kabel

Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Operační systém Android™
- Google Cast
- Hlasové vyhledávání (volitelně)
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- Boční AV vstupy pro externí zařízení (jako DVD přehrávače, video přehrávače, video hry, atd.).
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Časovač vypnutí
- On/Off timer (Časovač zapnutí/vypnutí)
- Switch off timer (Časovač vypnutí)
- Funkce Vypnutí obraz
- No signal auto power off function (Funkce automatického vypnutí, když není signál)
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n/ac s integrovanou podporou WLAN
- HbbTV

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní log-gama (HLG)

Pomocí této funkce televizor dokáže reprodukovat větší dynamický rozsah světelnosti zachycením a následnou kombinací několika různých expozičních HDR/HLG slibuje lepší kvalitu obrazu díky jasnějším, realističtějším zvyrazněným, mnohem realističtější barvy a další vylepšení. To přináší pohled o dosažení

kterého se výrobci filmu snažili, umožňující skryté oblasti tmavých stínů a slunečního světla s plnou jasností, barev a detailů. Obsah HDR/HLG je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-S. Pokud je vstupní zdroj nastaven na související vstup HDMI, stiskněte tlačítko **Menu** a nastavte možnost **Verze HDMI EDID** v nabídce **TV Options > Settings > Device Preferences > Inputs** jako **EDID 2.1** nebo **Auto EDID**, abyste mohli sledovat obsah HDR / HLG, pokud obsah HDR / HLG přijímán prostřednictvím vstupu HDMI. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0.

Instalace stojanu a montáž na zeď

Montáž / Demontáž podstavce

Příprava

Vyberte podstavec(ce) a televizor z balení a umístěte televizor na pracovní stůl s panelem obrazovky dolů na čistou, měkkou látku (deku, atd.)

- Použijte plochý a pevný stůl větší, než je televizor.
- Nedržte díl obrazového panelu.
- Ujistěte se, že se TV poškřábání nebo nezlomil.

Montáž podstavce

1. Umístěte podstavec(e) na montážní vzor(y) na zadní straně televizoru.
2. Vložte dodané šrouby a jemně je utáhněte, dokud není/nejsou podstavec/podstavce správně upevněn(y).

Odstranění podstavce z televizoru

Při použití nástěnného držáku nebo při přebalování televizoru nezapomeňte odstranit podstavec následujícím způsobem.

- Položte televizor na pracovní stůl s obrazovkou dolů na čistý, měkký hadřík. Nechte podstavec/podstavce přechnout přes okraj povrchu.
- Odšroubujte šrouby upevňující podstavec/podstavce.
- Odstraňte podstavec/podstavce.

Při použití nástěnného držáku

Váš televizor je také připraven pro držák na stěnu podle standardu VESA. Pokud není dodáván s televizorem, obraťte se na místního prodejce a zakupte si doporučený držák na zeď.

Dimenze a rozměry pro montáž na tlačítko stěnu při instalaci konzoly;

Další připojení



Chcete-li k televizoru připojit zařízení, před provedením jakéhokoli připojení zkontrolujte, zda jsou televizor i zařízení vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.

Připojka	Typ	Kabely	Zařízení
	HDMI Připojení (Zadní/ postranní)		
	SPDIF (Koaxiální výstup) Připojení (postranní)		
	Boční AV (Audio/ Video) Připojení (postranní)	 Boční Video/Audio spojovací kabel Audio/Video kabel	
	SLUCHÁTKA Sluchátka Konektor (postranní)		
	USB Připojení (postranní)		
	CI Konektor (postranní)		
	Ethernetové připojení (zadní)	 LAN / Ethernet kabel	

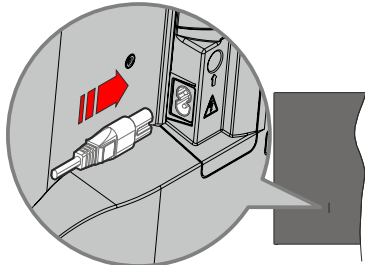
Pokud používáte sadu pro upevnění na stěnu (v případě že není součástí dodávky, obraťte se na svého prodejce), doporučujeme zapojit všechny kabely do zadní části televizoru před připevněním na stěnu. Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV VYPNUTÁ. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu Vstupy USB na televizoru podporují zařízení až do 500 mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. Při připojení zařízení k televizoru pomocí HDMI kabelu, který zajistí dostatečnou odolnost proti parazitnímu frekvenčnímu záření a bezproblémový přenos signálů s vysokým rozlišením, budete muset použít stíněný HDMI kabel s ferity (kvalitní) HDMI kabel.

Zapnutí/vypnutí televizoru

Připojení napájení

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím 220-240V AC při 50 Hz.

Po vybalení nechte televizor získat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě.



Jeden konec (zástrčka se dvěma otvory) dodaného odpojitelného napájecího kabelu zapojte do zásuvky pro napájecí kabel na zadní straně televizoru, jak je to znázorněno výše. Potom zapojte druhý konec napájecího

kabelu do síťové zásuvky. Televizor se automaticky zapne.

Poznámka: Poloha vstupu napájecího kabelu se může lišit v závislosti na modelu. Poloha spínače se může lišit v závislosti na modelu.

Přepnutí televizoru z pohotovostního režimu

Pokud je televizor v pohotovostním režimu, rozsvítí se LED. K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko Pohotovostní režim na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV.

TV se poté zapne.

Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu

Televizor nelze přepnout do pohotovostního režimu pomocí ovládacího tlačítka. Stiskněte a podržte tlačítko **Standby** na dálkovém ovladači. Nyní se na obrazovce zobrazí nabídka vypnutí **Power off**. Zvýrazněte **OK** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor se přepne do pohotovostního režimu.

Pro vypnutí televizoru

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Rychlý pohotovostní režim

Chcete-li televizor přepnout do rychlého pohotovostního režimu;

- Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **Standby** (Pohotovostní režim).

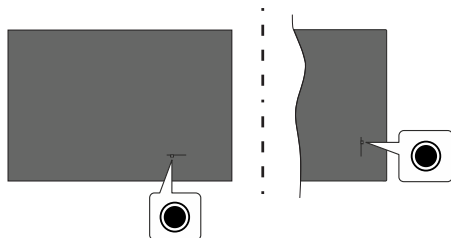
Opětovným stisknutím se vrátíte do provozního režimu.

- Stiskněte tlačítko ovládání na TV.

Opětovným stisknutím ovládacího tlačítka přejdete zpět do provozního režimu.

Váš televizor nadále pracuje ve stavu rychlého pohotovostního režimu, protože pravidelně kontroluje dostupnost aktualizací. Nejde o poruchu, stále splňuje požadavky na spotřebu energie. Z důvodu minimalizace spotřeby energie nastavte televizor do pohotovostního režimu, jak je vysvětleno výše.

Ovládání a provoz TV



Ovládací tlačítko umožňuje ovládat funkce rychlého pohotovostního režimu televizoru.

Poznámka: Poloha ovládacích tlačítek se může lišit v závislosti na modelu.

Vypnutí televizoru (Rychlý pohotovostní režim): Stisknutím ovládacího tlačítka přepnete televizor do rychlého pohotovostního režimu.

Vypnutí televizoru (pohotovostní režim): Televizor nelze přepnout do pohotovostního režimu pomocí ovládacího tlačítka.

Zapnutí televizoru: Stiskněte ovládací tlačítko, televizor se zapne.

Poznámka: Nabídku OSD nastavení Live TV v režimu OSD nelze zobrazit pomocí ovládacího tlačítka.

Ovládání dálkovým ovladačem

Stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) na dálkovém ovladači zobrazíte nabídku nastavení Live TV v režimu Live TV. Stisknutím tlačítka **Home** (Domů) zobrazíte nebo se vrátíte na Domovskou obrazovku zařízení Android TV. Pomocí směrových tlačítek přesuňte fokus, pokračujte, upravte některá nastavení a stisknutím tlačítka **OK** proveďte výběr za účelem provedení změn, nastavení vašich předvoleb, otevření podnabídky, spuštění aplikace atd. Stisknutím tlačítka **Back / Return** (Zpět / Návrat) se vrátíte na předchozí obrazovku nabídky.

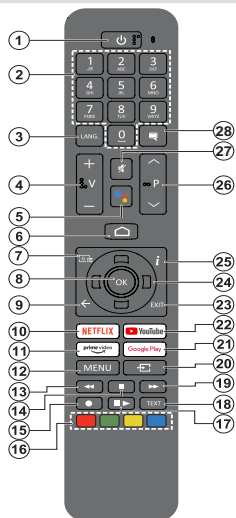
Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Opakovaným stisknutím tlačítka **Source** (Zdroj) nebo směrových tlačítek a následným stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovladači můžete přepínat na různé zdroje. Nebo otevřete nabídku **Inputs** (Vstupy) na Domovské obrazovce, vyberte požadovaný zdroj ze seznamu a stiskněte **OK**.

Změna kanálů a Hlasitost

Hlasitost můžete upravit pomocí tlačítek **Volume +/-** (Hlasitost +/-). Změnit kanál v režimu Live TV můžete pomocí tlačítek **Programme +/-** (Program +/-) na dálkovém ovladači.

Dálkový ovladač



Vložení baterií do dálkového ovladače

Dálkový ovladač může mít šroub, který upevňuje kryt prostoru pro baterii na dálkovém ovladači (nebo se může nacházet v samostatné tašce). Odstraňte šroub, pokud byl kryt předtím našroubován. Potom odstraňte kryt prostoru pro baterie, abyste odkryli prostor pro baterie. Vložte dvě baterie 1,5 V velikosti AAA. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasaďte kryt zpět. Kryt, pokud existuje, opět zajistěte šroubem,

Spárování dálkového ovládání s televizorem

Při prvním zapnutí televizoru se po zahájení úvodního nastavení provede hledání příslušenství. V tuto chvíli je třeba spárovat dálkové ovládání s televizorem.

Stiskněte a podržte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači, dokud nezačne blikat kontrolka LED na dálkovém ovladači, poté tlačítko **Zdroj** uvolněte. To značí, že dálkové ovládání je v režimu párování.

Počkejte, dokud televizor nenajde dálkové ovládání. Vyberte název vašeho dálkového ovládání a stiskněte tlačítko **OK**, když se objeví na obrazovce televizoru.

Pokud bude proces párování úspěšný, LED kontrolka na dálkovém ovládání zhasne. Pokud se párování nezdaří, dálkové ovládání přejde po 30 sekundách do režimu spánku.

Chcete-li dálkový ovladač spárovat později, můžete přejít do nabídky **Nastavení**, zvýraznit možnost **Dálkové ovládání a příslušenství** a stisknutím tlačítka **OK** zahájí hledání příslušenství.

1. **Standby (Pohotovostní režim):** Rychlý pohotovostní režim / Pohotovostní režim / Zapnuto
2. **Číselná tlačítka:** Přepne kanál v režimu Live TV, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce
3. **Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analogové TV), zobrazuje nebo mění jazyk zvuku (digitální TV, pokud je k dispozici)
4. **Hlasitost +/-**
5. **Mikrofon:** Aktivuje mikrofon na dálkovém ovladači
6. **Home:** Otevře obrazovku Home (Domů)
7. **Guide (Průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce v režimu Live TV
8. **OK:** Potvrzuje výběry, vstupuje do podmenu, prohlíží seznam kanálů (v režimu Live TV)
9. **Back/Return (Zpět/Návrat):** Vráť se na předchozí obrazovku nabídky, přejde o krok zpět, zavře otevřená okna, zavře teletext (v režimu Live TV-Teletext)
10. **Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
11. **Prime Video:** Spustí aplikaci Amazon Prime Video
12. **Režim:** Zobrazuje Nabídku nastavení Live TV (v režimu Live TV), zobrazuje dostupné možnosti nastavení, například zvuk a obraz
13. **Rewind (Přetočit):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
14. **Stop (Zastavit):** Zastaví přehrávané média
15. **Nahrávání:** Nahrává programy v režimu Live TV
16. **Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
17. **Pausa:** Pozastavuje přehrávané média, spouští nahrávání s časovým posunem v režimu Live TV
18. **Play (Přehrát):** Spouští přehrávání zvoleného média
19. **Text:** Otevírá a zavírá teletext (pokud je k dispozici v režimu Live TV)
20. **Rychlé přetačení vpřed:** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
21. **Source (Zdroj):** Zobrazuje všechny dostupné zdroje vysílání a obsahu, používá se i v procesu párování dálkového ovladače.
22. **Google Play:** Spustí aplikaci Google Play Store
23. **YouTube:** Spustí aplikaci YouTube
24. **Exit (Opustit):** Zavře a ukončí nabídky nastavení Live TV zavře domovskou obrazovku, ukončí jakoukoli spuštěnou aplikaci nebo nabídku nebo banner OSD, přepne na naposledy nastavený zdroj
25. **Směrová tlačítka:** Po stisknutí Pravého nebo Levého tlačítka naviguje v nabídkách, nastavuje možnosti, posouvá zaostření nebo kurzor atd., Nastavuje čas záznamu a zobrazuje podstránky v režimu Live TV-Teletext. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
26. **Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce
27. **Program +/-:** Zvyšuje / Snižuje číslo kanálu v režimu Live TV
28. **Mute (Ztlumit):** Úplně vypne zvuk TV
29. **Titulky:** Slouží k zapnutí a vypnutí titulků (pokud jsou k dispozici)

Pohotovostní tlačítko

Stiskněte a podržte tlačítko **Standby** na dálkovém ovladači. Nyní se na obrazovce zobrazí nabídka vypnutí **Power off**. Zvýrazněte **OK** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor se přepne do pohotovostního režimu. Krátkým stisknutím a uvolněním přepnete televizor do rychlého pohotovostního režimu nebo televizor zapnete, pokud je v rychlém pohotovostním režimu nebo v pohotovostním režimu.

Průvodce počátečním nastavením

Poznámka: Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete proces počátečního nastavení. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **OK** na dálkovém ovladači vyberte, nastavte, potvrďte a pokračujte.

Při prvním zapnutí se zobrazí uvítací obrazovka. Vyberte váš jazyk a stiskněte tlačítko **OK**. Pro nastavení TV a nastavení kanálů postupujte podle pokynů na obrazovce. Průvodce instalací vás provede procesem nastavení. Počáteční nastavení můžete provést kdykoli pomocí možnosti **Obnovení továrních nastavení** v nabídce **Nastavení > Předvolby zařízení > Informace**. Do nabídky **Nastavení** se dostanete z hlavní obrazovky nebo z nabídky **Možnosti televizoru** v režimu Live TV.

1. Uvítací zpráva a výběr jazyka

Zobrazí se zpráva „Welcome“ (Vítejte) spolu s možnostmi výběru jazyka uvedenými na obrazovce. Vyberte požadovaný jazyk ze seznamu a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

2. Region/Země

V dalším kroku vyberte svůj region nebo svou zemi ze seznamu a pokračujte stisknutím **OK**.

V závislosti na zvolené možnosti se může změnit pořadí následujících kroků a/nebo mohou být některé kroky přeskočeny.

3. Úvodní nastavení

Po výběru regionu/země můžete spustit průvodce úvodním nastavením. Zvýrazněte možnost **Continue** (Pokračovat) a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Jakmile budete pokračovat, nebudete se moci vrátit a změnit jazyk a region/zemi. Pokud chcete změnit svůj jazyk nebo region/zemi, budete muset přepnout televizor do pohotovostního režimu, aby se proces nastavení spustil od začátku při dalším zapnutí televizoru. Za tímto účelem stiskněte a podržte **Pohotovostní tlačítko**. Zobrazí se dialogové okno. Zvýrazněte **OK** a stiskněte **OK**.

4. Vyhledejte příslušenství

Hledání příslušenství bude provedeno po zahájení úvodního nastavení. Postupujte podle pokynů na obrazovce a spárujte dálkový ovladač (v závislosti na modelu dálkového ovladače) a další bezdrátové příslušenství s televizorem. Stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat** ukončíte přidávání příslušenství a pokračujte.

5. Rychlé nastavení

Pokud jste svůj televizor dříve nepřipojili k internetu přes Ethernet, zobrazí se obrazovka, na které můžete do televizoru přenést síť WLAN vašeho telefonu Android a účet Google. Zvýrazněte možnost **Continue** (Pokračovat) a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce televizoru a

telefonu a dokončete proces. Tento krok můžete také přeskočit výběrem možnosti **Skip** (Přeskočit). Některé kroky můžete přeskočit v závislosti na nastavení provedeném v tomto kroku.

Pokud jste svůj televizor dříve připojili k internetu prostřednictvím sítě Ethernet, zobrazí se zpráva, že jste připojeni. Můžete se rozhodnout pokračovat s kabelovým připojením nebo změnit síť. Pokud chcete místo kabelového připojení použít bezdrátové připojení, zvýrazněte možnost **Change network** (Změnit síť) a stiskněte **OK**.

6. Síťové připojení

Pokud v tomto okamžiku připojíte televizor k internetu přes Ethernet, budete automaticky přesměrováni na další krok. Pokud ne, dostupné bezdrátové sítě budou prohledány a uvedeny na další obrazovce. Vyberte ze seznamu síť WLAN a stisknutím tlačítka **OK** se připojte. Pokud je síť chráněna heslem, zadejte heslo pomocí virtuální klávesnice. Pokud síť, ke které se chcete připojit, má skryté SSID (název sítě), vyberte ze seznamu možnost **Other network** (Jiná síť).

Pokud se v této chvíli nechcete připojit k internetu, můžete tento krok přeskočit výběrem možnosti **Skip** (Přeskočit). K internetu se můžete připojit později pomocí možnosti nabídky **Síť a internet** v nabídce **Nastavení** na Domovské obrazovce nebo v nabídce **Možnosti TV** v režimu Live TV.

Pokud bylo v předchozím kroku navázáno připojení k internetu, tento krok bude přeskočen.

7. Přihlaste se ke svému účtu Google.

Pokud připojení proběhne úspěšně, můžete se na další obrazovce přihlásit k účtu Google. Abyste mohli používat služby Google, musíte být přihlášení k účtu Google. Pokud v předchozím kroku nebylo navázáno připojení k internetu nebo pokud jste se již přihlásili ke svému účtu Google v kroku rychlého nastavení, tento krok bude přeskočen.

Po přihlášení budete moci na Google Play objevovat nové aplikace pro videa, hudbu a hry; získat přizpůsobená doporučení z aplikací, jako je YouTube; nakupovat nebo si pronajímat nejnovější filmy a pořady služby Google Play Movies & TV a získáte přístup k zábavě a ovládání Vašich médií. Zvýrazněte možnost **Sign In** (Přihlásit) a pokračujte stisknutím **OK**. Do svého účtu Google se můžete přihlásit zadáním své e-mailové adresy nebo telefonního čísla a hesla, nebo si vytvořte nový účet.

Pokud se v tuto chvíli nechcete přihlásit ke svému účtu Google, můžete tento krok přeskočit výběrem možnosti **Skip** (Přeskočit).

8. Podmínky služby

Dále se zobrazí obrazovka Terms of Service (Podmínky služby). Pokračováním vyjadřujete souhlas se smluvními podmínkami Google, zásadami ochrany

soukromí Google a smluvními podmínkami Google Play. Zvýrazněte možnost **Přijmout**. Poté stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovládacím přístroji tuto možnost potvrdíte a pokračujete. Na této obrazovce můžete také zobrazit **Smluvní podmínky**, **Zásady ochrany osobních údajů** a **Smluvní podmínky služby Play**. Pro zobrazení tohoto obsahu je nutné připojení k internetu. V případě, že přístup k internetu není k dispozici, se zobrazí zpráva s uvedením adresy webových stránek, na které můžete tyto informace zobrazit.

9. Služby Google

Vyjímejte, abyste se dozvěděli více o jednotlivých službách, například o tom, jak je později zapnout nebo vypnout. Údaje budou použity v souladu se zásadami ochrany osobních údajů společnosti Google. Zvýrazněte **Přijmout** a stisknutím **OK** potvrdíte výběr těchto nastavení služeb Google.

Místo použití

Můžete povolit nebo zakázat aplikacím Google a třetích stran používat informace o poloze vašeho televizoru. Zvýrazněte položku **Místo použití** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte podrobné informace a zapnete nebo vypnete tuto funkci. Toto nastavení lze později změnit pomocí možnosti **Stav polohy** v nabídce **Nastavení** > **Předvolby zařízení** > **Poloha**.

Pomozte vylepšit Android

Automaticky odesílá na Google diagnostické informace, jako jsou zprávy o selhání a data o využití z vašeho zařízení a aplikací. Zvýrazněte položku **Pomoc při vylepšování systému Android** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte podrobné informace a zapnete nebo vypnete tuto funkci. Toto nastavení lze později změnit pomocí nabídky **Nastavení** > **Předvolby zařízení** > **Používání a diagnostika**.

Služby a vaše soukromí

Asistent Google odesílá službám, s nimiž hovoříte, jedinečný kód. Služby si tak mohou během konverzací pamatovat například vaše preference. Údaje odeslané do služeb můžete zobrazit, spravovat a resetovat na stránce jednotlivých služeb v sekci **Prozkoumat** v mobilní aplikaci Asistent. Více informací naleznete na g.co/assistant/idreset.

10. Google Assistant

Pokud jste se v předchozích krocích přihlásili ke svému účtu Google, můžete také povolit sdílení svých požadavků s aplikacemi televizoru a zapnout osobní výsledky pro Asistenta výběrem souvisejících možností, když budete vyzváni. Pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Následně se zobrazí informace o službách Google a některých funkcích vašeho televizoru.

11. Heslo

V závislosti na výběru země, který jste provedli v předchozím kroku, můžete být v tomto bodě vyzváni k definování 4místného hesla (PIN). Pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zvolený PIN kód nemůže být '0000'. Tento PIN bude vyžadován pro přístup k některým nabídkám, obsahu nebo k uvolnění blokových kanálů, zdrojů atd. Pokud budete později vyzváni k zadání PINu pro jakoukoli operaci nabídky, budete jej muset zadat.

12. Vyberte možnost TV Mode (Režim TV)

V následujícím kroku počátečního nastavení můžete nastavit provozní režim televizoru buď jako **Home** (Domov), nebo jako **Store** (Obchod). Možnost **Store** (Obchod) nakonfiguruje nastavení vašeho televizoru pro prostředí obchodu. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Home** (Domov).

13. Vestavěný Chromecast je vždy k dispozici

Vyberte preferenci dostupnosti pro Chromecast. Pokud je tato možnost na televizoru nastavena jako **On** (Zapnuto), bude se detekovat jako zařízení Google Cast a umožní se funkci Google Assistant (Asistent Google) a dalším službám probudit televizor tak, aby reagoval na příkazy Cast, i když je v pohotovostním režimu a obrazovka je vypnutá.

14. Režim tuneru

Dalším krokem je výběr režimu tuneru. Vyberte předvolbu tuneru pro instalaci kanálů pro funkci Live TV. K dispozici jsou možnosti **Aerial** (Anténa), **Cable** (Kabel) a **Satellite** (Satelit). Zvýrazněte možnost odpovídající vašemu prostředí a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** nebo **pravého** směrového tlačítka. Pokud nechcete provést skenování tuneru, zvýrazněte položku **Další** a stisknete tlačítko **OK**.

Když je vyhledávání kanálů s vybraným tunerem dokončeno, průvodce instalací vás vrátí zpět k tomuto kroku. V případě, že chcete pokračovat v prohlédávání kanálů s jiným tunerem, můžete postupovat tak, jak je vysvětleno níže. Pokud nechcete pokračovat a dokončit nastavení, zvýrazněte položku **Další** a stisknete tlačítko **OK**.

Anténa

Pokud je vybrán **Anténa**, můžete se rozhodnout vyhledávat digitální kablové a anténní vysílání. Na následující obrazovce zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím **OK** spustíte vyhledávání. Chcete-li pokračovat bez vyhledávání, vyberte možnost **Skip Scan** (Vynechat skenování).

Poznámka: Pokud zvolená země nemá analogové vysílání, analogové kanály nebudou vyhledávat.

Kabel

Pokud je vybrán **Kabel**, můžete se rozhodnout vyhledávat digitální kablové a analogové vysílání.

Na obrazovce **Select Operator** (Vybrat operátora) budou uvedeny dostupné možnosti operátora, pokud jsou k dispozici. V opačném případě bude tento krok přeskočen. Ze seznamu můžete vybrat pouze jednoho operátora. Zvýrazněte požadovaného operátora a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** nebo **pravého** směrového tlačítka. Na následující obrazovce zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím **OK** spusťte vyhledávání. Chcete-li pokračovat bez vyhledávání, vyberte možnost **Skip Scan** (Vynechat skenování). Pokud je vybrána jedna z možností vyhledávání digitálních kanálů, pak se zobrazí konfigurační obrazovka. Možná bude nutné nastavit možnosti **Scan Mode** (Režim skenování), **Frequency(KHz)** (Frekvence), **Modulation** (Modulace), **Symbol Rate(Ksym/s)** (Symbolová rychlost), **Network ID** (ID sítě). Chcete-li provést úplné skenování, nastavte **Režim skenování** jako **Pokročilý**, **Rychlý** nebo **Úplný**, je-li k dispozici. V závislosti na vybraném operátorovi a / nebo možnosti **Scan Mode** (Režim skenování) nemusí být některé možnosti k dispozici.

***Poznámka:** Pokud zvolená země nemá analogové vysílání, analogové kanály nebudou vyhledávat.*

Jakmile dokončíte nastavení dostupných možností, pokračujte stisknutím **pravého** směrového tlačítka. Televizor začne vyhledávat dostupná vysílání.

Satelit

Pokud je vybrána možnost **Satelit**, zobrazí se další obrazovka **Typ antény**. Pokud máte satelitní systém Direct, můžete rychle přejít na další krok výběrem možnosti **Dále** zde. Zvýrazněte položku **Více** a stisknutím tlačítka **OK** nastavte typ antény manuálně. K dispozici jsou možnosti **Samostatný**, **Tónový impuls**, **DiSEqC** a **Unicable**. Zvýrazněte typ antény, který odpovídá vašemu satelitnímu systému, a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Vpravo** přejděte na další krok.

Následující obrazovka bude obrazovka **Vybrat operátora**. Ze seznamu můžete vybrat pouze jednoho operátora. Zvýrazněte požadovaného operátora a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** nebo **pravého** směrového tlačítka. Některé z možností v následujících krocích mohou být přednastavené a/nebo mohou být přidány další kroky nebo některé kroky mohou být vynechány v závislosti na zvoleném operátorovi v tomto kroku. Před pokračováním zkontrolujte parametry v každém kroku a v případě potřeby je upravte. Můžete pokračovat v běžné instalaci satelitu zvýrazněním položky **Všeobecné** a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Vpravo**.

Dále se zobrazí obrazovka **LNB seznam**. V závislosti na vybraném typu země a antény a operátorovi můžete mít v předchozích krocích možnost nastavit různé satelity. Zvýrazněte požadovanou možnost satelitu a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Vpravo**

nastavte parametry. Možnost **Stav satelitu** prvního satelitu bude nastavena na **Zapnuto**. Aby bylo možné povolit skenování kanálů na satelitu, tuto možnost je třeba nejprve nastavit na **Zapnuto**.

K dispozici budou následující parametry satelitu. V závislosti od předchozích možností nemusí být možné změnit všechna nastavení.

Status satelitu: Chcete-li povolit vyhledávání kanálů na vybraném satelitu, nastavte možnost stavu na **Zapnuto**. Zvýrazněte tuto možnost a stiskněte **OK**, pro změnu statusu.

Výběr satelitu: Vyberte satelit, na kterém chcete provést vyhledávání kanálů.

Režim hledání: Nastavte předvolbu režimu skenování. K dispozici budou možnosti **Úplné** a **Sit'**. Pokud se chystáte dokončit skenování v síti, ujistěte se, že jste přesně nastavili parametry **Kmitočty**, **Přenosové rychlosti (Ksym/s)** a **Polarizace** pod položkou **Respondér**.

Typ vyhledávání: Skenování můžete provést pouze pro volné nebo šifrované kanály. Pokud je vybrána možnost **Pouze Volné kanály**, šifrované kanály nebudou nainstalovány. Chcete-li prohledat všechny kanály, vyberte možnost **Vše**.

Typ obchodu: Můžete zvolit ukládání pouze televizních kanálů (v nabídce se označuje jako "Digitální kanály") nebo pouze rádiových stanic. Výběrem položky **Vše** uložíte všechny kanály.

Respondér: V případě potřeby pro zvolený satelit upravte parametry **Frekvence**, **Symbolové rychlosti (Ksym/s)** a **Polarizaci**.

Konfigurace LNB: Nastavte parametry pro LNB. Pro typ antény DiSEqC vyberte správný port DiSEqC odpovídající vašemu satelitnímu systému. V případě potřeby nastavte další parametry podle vašeho satelitního systému.

Kvalita signálu: Stav kvality signálu se zobrazuje v procentech.

Úroveň signálu: Stav úrovně signálu se zobrazuje v procentech.

Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** a vyberte další satelit, který chcete nastavit. Po dokončení změn konfigurace zvýrazněte na obrazovce **Seznam LNB** položku **Další** a pokračujte stiskem **OK** nebo směrového tlačítka **Vpravo**.

Pokud je v předchozím kroku zvolena možnost **Náčíst seznam předvoleb**, další kroky budou přeskočeny a spustí se instalace seznamu předvoleb. Pokud pro instalaci SatcoDX nebyl vybrán správný satelit, zobrazí se na obrazovce varovný dialog. Zobrazí se seznam satelitů, které lze vybrat. Stisknutím **OK** zavřete dialog a poté odpovídajícím způsobem nastavte satelit.

Zobrazí se obrazovka **Channel Scan** (Skenování kanálů). Výběrem možnosti **Skip Scan** (Přeskočit

skenování) můžete pokračovat bez provedení skenování a dokončit počáteční nastavení. Vyberte možnost **Skenovat** a stisknutím tlačítka **OK** nebo **Pravého** směrového tlačítka spusťte vyhledávání. Zatímco hledání pokračuje, můžete stisknout tlačítko **Back/Return** (Zpět/Návrat), zvýraznit možnost **Skip Scan** (Přeskočit skenování) a zastavit hledání stisknutím tlačítka **OK** nebo **pravého** směrového tlačítka. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Po dokončení počátečního nastavení se zobrazí zpráva. Pro ukončení nastavení stiskněte **OK**.

Budete požádáni, abyste udělili souhlas se shromažďováním vašich dat. Pro podrobné informace si přečtete text na obrazovce. Zvýrazněte **Přijmout** a stisknutím **OK** udělte souhlas a pokračujte. Pokud chcete přeskočit bez udělení souhlasu, zvolte **Další**. Toto nastavení lze později změnit v nabídce **Nastavení > Předvolby zařízení > Použití a diagnostika výrobce**.

Zobrazí se Domovská obrazovka. Stisknutím tlačítka **Ukončit** na dálkovém ovladači se přepnete do režimu živého televizního vysílání a budete moci sledovat televizní kanály.

Domovská obrazovka

Abyste mohli využívat výhody svého zařízení Android TV, musí být televizor připojen k internetu. Připojte televizor k domácí síti pomocí vysokorychlostního připojení k internetu. Televizor můžete připojit bezdrátově nebo kabelem k modemu / routeru. Podívejte se na části **Network and Internet** (Síť a internet) a **Connecting to the Internet** (Připojení k internetu), kde najdete další informace o připojení vašeho televizoru k internetu.

Nabídka Home (Domů) je středem vašeho televizoru. Z nabídky Home (Domů) můžete spustit libovolnou aplikaci, přepnout na televizní kanál, sledovat film nebo přepnout na připojené zařízení. Stisknutím tlačítka **Home** (Domů) zobrazíte Domovskou obrazovku. Na domovskou obrazovku můžete přepnout i tak, že v nabídce **Vstupy** vyberete možnost **Domovská stránka Android TV**. K otevření nabídky **Vstupy**, stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači nebo tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači, když je televizor v režimu **Live TV** vysílání, v nabídce **Možnosti** televizoru zvýrazněte možnost **Zdroj** a stiskněte tlačítko **OK**. V závislosti na nastavení vašeho televizoru a výběru země v počátečním nastavení může nabídka Home (Domů) obsahovat různé položky.

Dostupné možnosti Domovské obrazovky jsou umístěny v řádcích. K procházení možností na Domovské obrazovce použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Mohou být dostupné řádky související se službami **Apps**, **Google Play Movies & TV**, **Google Play Music** and **Google Play** a řádky aplikací, které

jste nainstalovali. Vyberte řádek a přesuňte fokus na požadovanou položku v řádku. Stisknutím tlačítka **OK** provedete výběr nebo přejdete do podnabídky.

V levé horní části obrazovky budou umístěny vyhledávací nástroje. Můžete si vybrat, zda napíšete slovo a spustíte vyhledávání pomocí virtuální klávesnice, nebo zkusíte hlasové vyhledávání, pokud má dálkový ovladač vestavěný mikrofon. Přesuňte fokus na požadovanou možnost a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

V pravém horním rohu obrazovky se zobrazí informace **Notifikací (Upozornění)**, **Inputs (Vstupy)**, **Network & Internet (Síť a internet)** (budou označeny jako **Connected** (Připojeno) nebo **Disconnected** (Odpojeno) podle aktuálního stavu připojení), **Settings** (Nastavení) a aktuální čas. Předvolby data a času můžete nakonfigurovat pomocí možnosti nabídky **Date & time** (Datum a čas) v nabídce **Settings > Device Preferences** (Nastavení > Předvolby zařízení).

První řádek bude řádek **Apps** (Aplikace). Spolu s dalšími oblíbenými aplikacemi budou k dispozici aplikace **Live TV** a **Multi Media Player**. Pokud ne, v řádku **Aplikace** zvýrazněte možnost **Přidat aplikaci k oblíbeným** (znaménko plus) a stiskněte tlačítko **OK**. Potom vyberte aplikaci, kterou chcete přidat, a stiskněte tlačítko **OK**. Tento postup opakujte pro každou aplikaci. Zvýrazněte **Live TV** a stisknutím **OK** nebo stisknutím tlačítka **Ukončit** na dálkovém ovladači přepněte do režimu **Live TV**. Pokud byl zdroj předtím nastaven na jinou možnost než **Anténa**, **Kabel**, **Satelit** nebo **ATV**, stiskněte tlačítko **Zdroj** a nastavte jednu z těchto možností pro sledování živých televizních kanálů. Zvýrazněte možnost **Multi Media Player** a stisknutím tlačítka **OK** procházejte připojená zařízení **USB** a přehrávejte / zobrazujte nainstalovaný mediální obsah na televizoru. Zvuk můžete přehrávat prostřednictvím reproduktorů televizoru nebo prostřednictvím reproduktorových systémů připojených k televizoru. Chcete-li procházet internet, budete potřebovat aplikaci internetového prohlížeče. Vyhledejte nebo spusťte aplikaci **Google Play Store**, vyhledejte prohlížeč a stáhněte jej.

V některých zemích bude domovská obrazovka uspořádána do několika karet. K dispozici budou karty **Domů**, **Objevit** a **Aplikace**. Kartami se můžete posouvat pomocí směrových tlačítek. Každá karta bude mít v horní části řádek s doporučeným obsahem. Na kartě **Domů** budou řádky pro oblíbené aplikace, nedávně živé televizní pořady a doporučení ze streamovacích aplikací. Na kartě **Objevit** se zobrazí doporučení ze streamovacích služeb. Na kartě **Aplikace** se zobrazí všechny aplikace nainstalované ve vašem televizoru a další si můžete nainstalovat z **Obchodu Play Store** pomocí související možnosti. V závislosti na nastavení televizoru a výběru země v počátečním nastavení může karta **Domácí obrazovka** obsahovat různé položky.

Obsah nabídky Live TV Mode (Režim Live TV)

Nejprve přepněte televizor do režimu Live TV a poté stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) na dálkovém ovladači zobrazíte možnosti nabídky Live TV. Chcete-li přepnout na režim živého televizního vysílání, můžete buď stisknout tlačítko **Ukončit** nebo zvýraznit aplikaci **Live TV** v řádku **Aplikace** na domovské obrazovce a stisknout tlačítko **OK**. V některých zemích bude aplikace **Live TV** umístěna na kartě **Domů** na Domovské obrazovce a řádek s touto aplikací bude pojmenován jako **Oblíbené aplikace**.

Kanály

Programový průvodce: Otevřete elektronického programového průvodce. Podrobné informace najdete v části **Programový průvodce**.

Export/import kanálů: Exportujte data seznamu satelitních kanálů tohoto televizoru do připojeného USB paměťového zařízení nebo importujte dříve exportovaná data z připojeného USB paměťového zařízení do tohoto televizoru. K dispozici budou možnosti **Export kanálů** a **Import kanálů**. Připojte k televizoru USB paměťové zařízení (*), zvýrazněte možnost, se kterou chcete pokračovat, a stiskněte tlačítko **OK**. Možnost **Export/import kanálů** nebude k dispozici, pokud vstupní zdroj není nastaven na možnost **Satelit**.

(* USB paměťové zařízení musí být naformátováno systémem souborů FAT32.

Kanál: Otevřete nabídku **Kanál**. Pomocí možnosti nabídky **Channels** (Kanály) můžete vyhledávat kanály vysílání. Další informace najdete v části **Kanál**.

Možnosti TV

Source (Zdroj): Zobrazte seznam vstupních zdrojů. Vyberte požadovaný zdroj a stisknutím tlačítka **OK** přepněte na tento zdroj.

Obraz: Otevřete nabídku **Obraz**. Podrobné informace naleznete v části **Předvolby zařízení**.

Zvuk: Otevřete nabídku **Zvuk**. Podrobné informace naleznete v části **Předvolby zařízení**.

Napájení

Sleep Timer (Časovač vypnutí): Definujte čas, po kterém chcete, aby televizor automaticky přešel do režimu spánku. Nastavením jako **Off** (Vypnuto) tuto možnost deaktivujete.

Vypnout obraz: Vyberte tuto možnost a stisknutím tlačítka **OK** vypněte obrazovku. Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo na televizoru obrazovku znovu zapnete. Mějte na paměti, že obrazovku nelze zapnout pomocí tlačítek **Volume +/-** (Hlasitost

+/-), **Mute** (Ztlumit) a **Standby** (Pohotovostní režim). Tato tlačítka budou fungovat normálně.

No Signal Auto Power Off (Automatické vypnutí napájení při ztrátě signálu): Nastavte chování televizoru, pokud není z aktuálně nastaveného vstupního zdroje detekován žádný signál. Definujte čas, po kterém se má váš televizor sám vypnout, nebo nastavením na **Off** (Vypnuto) tuto možnost vypněte.

Auto Sleep (Automatický režim spánku): Definujte dobu nečinnosti, po které má televizor automaticky přejít do režimu spánku. **K dispozici jsou možnosti** 4 hodiny, 6 hodin a 8 hodin. Nastavte **Nikdy** pro zakázání.

CI Card (Karta CI): Zobrazte dostupné možnosti nabídky používané karty CI. Tato položka nemusí být v závislosti na nastavení zdroje vstupu dostupná.

Rozšířené možnosti

Možnosti tohoto menu se mohou změnit a/nebo mohou být šedé v závislosti na zvoleném vstupním zdroji.

Audio Language (Jazyk zvuku): Nastavte předvolbu jazyka pro zvuk. Tato položka nemusí být v závislosti na nastavení zdroje vstupu dostupná.

Second Audio Language (Druhý jazyk zvuku) Nastavte jednu z uvedených jazykových možností jako preferenci druhého jazyka zvuku.

Zvukové stopy: Nastavte předvolbu zvukové stopy, pokud je k dispozici.

Blue Mute (Modré ztlumení): Tuto funkci zapněte / vypněte podle svých preferencí. Pokud není k dispozici žádný signál, po zapnutí se na obrazovce objeví modré pozadí.

Default Channel (Výchozí kanál): Nastavte předvolbu výchozího spouštěcího kanálu. Pokud je možnost **Select Mode** (Režim výběru) nastavena jako **User Select** (Uživatelský výběr), bude k dispozici možnost **Show Channels** (Zobrazit kanály). Zvýrazněním a stisknutím **OK** zobrazíte seznam kanálů. Zvýrazněte kanál a potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**. Vybraný kanál se zobrazí při každém zapnutí televizoru z jakéhokoli pohotovostního režimu. Pokud je možnost **Select Mode** (Režim výběru) nastavena jako **Last Status** (Poslední stav), zobrazí se poslední sledovaný kanál.

Interaction Channel (Interakční kanál): Zapnutí nebo vypnutí funkce Interaction Channel (Interakční kanál). Tato funkce je užitečná pouze ve Velké Británii a Irsku.

MHEG PIN Protection (Ochrana PIN MHEG): Zapíná nebo vypíná funkci ochrany PIN MHEG. Toto nastavení povolí nebo zakáže přístup k některým z aplikací MHEG. Zakázané aplikace lze uvolnit

zadáním správného PIN kódu. Tato funkce je užitečná pouze ve Velké Británii a Irsku.

Nastavení HBBTV

HBBTV Support (Podpora HBBTV): Zapnutí nebo vypnutí funkce HBBTV.

Do Not Track (Nesledovat): Nastavte preference týkající se chování sledování služeb HBBTV.

Cookie Settings (Nastavení cookies): Nastavte předvolby nastavení souborů cookie pro služby HBBTV.

Persistent Storage (Trvalé úložiště): Zapněte nebo vypněte funkci trvalého úložiště. Pokud je nastaveno jako **On** (Zapnuto), soubory cookie se budou ukládat s vypršením platnosti do trvalé paměti televizoru.

Block Tracking Sites (Blokovat sledování webů): Zapněte nebo vypněte funkci Block Tracking Sites (Blokovat sledování webů):

Device ID (ID zařízení): Zapněte nebo vypněte funkci ID zařízení.

Reset Device ID (Resetovat ID zařízení): Resetujte ID zařízení pro služby HBBTV. Zobrazí se dialogové okno Confirmation (Potvrzení). Stisknutím **OK** můžete pokračovat, stisknutím **Cancel** (Zrušit) zrušíte akci.

Titulky

Analogové titulky: Tuto možnost nastavte jako **Vypnuto**, **Zapnuto** nebo **Ztlumit**. Pokud je vybrána možnost **Mute** (Ztlumit), zobrazí se na obrazovce analogové titulky, ale současně budou ztlumeny reproduktory.

Digitální titulky: Tuto možnost nastavte na **Off** (Vypnuto) nebo **On** (Zapnuto).

Subtitle Tracks (Stopy titulků): Nastavte předvolbu stopy titulků, pokud jsou k dispozici.

Digital Subtitle Language (Jazyk digitálních titulků): Nastavte jednu z uvedených jazykových možností jako první předvolbu jazyka digitálních titulků.

Second Digital Subtitle Language (druhý jazyk digitálních titulků): Nastavte jednu z uvedených možností jazyka jako druhou předvolbu jazyka digitálních titulků. **Pokud zvolený jazyk v možnosti Digital Subtitle Language (Jazyk digitálních titulků) není k dispozici, zobrazí se titulky v tomto jazyce.**

Subtitle Type (Typ titulků): Nastavte tuto možnost na **Normální** nebo **Pro sluchově postižené**. Pokud je vybrána možnost **Hearing Impaired** (Sluchově postižení), poskytujte titulkové služby pro neslyšící a nedoslýchavé s dalšími popisy.

Teletext

Digital Teletext Language (Jazyk digitálního teletextu): Nastavte jazyk teletextu pro digitální vysílání.

Decoding Page Language (Dekódovací jazyk stránky): Nastavte dekodovací jazyk stránky pro zobrazení teletextu.

BISS Key (Klíč BISS): Zobrazí se zpráva „Click To Add Biss Key“ (Kliknutím přidejte klíč Biss). Stisknutím tlačítka **OK** přidáte klíč biss. **K dispozici budou možnosti nastavení parametrů Frequency (Frekvence), Symbol Rate (KSym/s) (Symbolová rychlost), Polarization (Polarizace), Program ID (ID programu) a CW Key (Klíč CW).** Po dokončení nastavení zvýrazněte možnost **Save Key (Uložit klíč)** a stisknutím tlačítka **OK** uložte a přidejte klíč biss. Tato možnost nebude k dispozici, pokud není vstupní zdroj nastaven jako **Satelitní**. Dostupné možnosti se budou lišit v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení.

System Information (Systémové informace): Zobrazte podrobné systémové informace o aktuálním kanálu, jako například **Signal Level (Úroveň signálu), Signal Quality (Kvalita signálu), Frequency (Frekvence)** atd.

Záznam

Record List (Seznam záznamů): Zobrazí se záznamy, pokud jsou k dispozici. Zvýrazněte záznam podle svého výběru a stisknutím **žlutého** tlačítka jej odstraňte, nebo stisknutím **modrého** tlačítka zobrazte podrobné informace. K posouvání stránky nahoru a dolů můžete použít **červené** a **zelené** tlačítka.

Device Info (Informace o zařízení): Zobrazí se připojená paměťová zařízení USB. Zvýrazněte vybrané zařízení a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte dostupné možnosti.

Set TimeShift (Nastavit časový posun): Označte vybrané paměťové zařízení USB nebo oddíl na něm, na který chcete nahrávat s časovým posunem.

Set PVR (Nastavit PVR): Označte vybrané paměťové zařízení USB nebo oddíl na něm pro PVR.

Format (Formátovat): Naformátujte vybrané paměťové zařízení USB. Pro více informací viz **USB Nahrávání**.

Speed Test (Test rychlosti): Spustíte test rychlosti pro vybrané paměťové zařízení USB. Výsledek testu se zobrazí po dokončení.

Seznam plánů: Přidání připomenutí nebo časovačů nahrávání pomocí nabídky **Schedule List** (Seznam plánů). Pro více informací viz **USB Nahrávání**.

Režim Time Shift (Časový posun): Aktivujte nebo deaktivujte funkci nahrávání s časovým posunem. Pro více informací viz **USB Nahrávání**.

Nastavení

Do nabídky **Nastavení** se dostanete z hlavní obrazovky nebo z nabídky **Možností televizoru** v režimu Live TV.

Síť a internet

Pomocí možnosti v této nabídce můžete nakonfigurovat síťová nastavení vašeho televizoru. Můžete také zvýraznit ikonu Connected/Disconnected (Odpojeno/Nepřipojeno) na Domovské obrazovce a stisknutím tlačítka **OK** otevřít tuto nabídku.

Wi-Fi: Zapnutí a vypnutí funkce bezdrátové sítě LAN (WLAN).

Dostupné sítě

Když je funkce WLAN zapnutá, zobrazí se dostupné bezdrátové sítě. Zvýrazněte možnost **See all** (Zobrazit vše) a stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte všechny sítě. Vyberte jednu síť a stisknutím **OK** se připojte. Pro připojení k vybrané síti můžete být vyzváni k zadání hesla v případě, že je síť chráněna heslem.

Další možnosti

Add new network (Přidat novou síť): Přidání sítě se skrytým SSID (název sítě).

Scanning always available (Skenování vždy k dispozici): Službu určování polohy a další aplikace můžete nechat, aby vyhledávaly sítě, i když je funkce WLAN vypnutá. Stisknutím tlačítka **OK** funkci zapnete a vypnete.

Wow: Zapněte a vypněte tuto funkci. Tato funkce umožňuje zapnout nebo probudit televizor prostřednictvím bezdrátové sítě.

Wol: Zapněte a vypněte tuto funkci. Tato funkce umožňuje zapnout nebo probudit televizor prostřednictvím sítě.

Ethernet

Connected/Not connected (Připojeno / Nepřipojeno): Zobrazuje stav internetového připojení přes Ethernet, IP a MAC adresy.

Proxy settings (Nastavení proxy): Nastavte manuálně HTTP proxy pro prohlížeč. Tento proxy server nesmí používat jiné aplikace.

IP settings (Nastavení IP): Nakonfigurujte nastavení IP vašeho televizoru.

Kanál

Obsah této nabídky se může měnit v závislosti na zvoleném vstupním zdroji a na tom, zda je dokončena instalace kanálu.

Kanály

Možnosti této nabídky se mohou změnit nebo se mohou stát neaktivními v závislosti na vstupním zdroji a výběru **Režimu instalace kanálu**.

Vstupní zdroj - anténa

Channel Scan (Skenování kanálů): Spusťte vyhledávání digitálních pozemních kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Update Scan (Aktualizovat skenování): Vyhledejte aktualizace. Dříve přidané kanály nebudou odstraněny, ale všechny nově nalezené kanály budou uloženy do seznamu kanálů.

Single RF Scan (Samostatné skenování RF): Vyberte RF kanál pomocí pravého / levého směrového tlačítka. Zobrazí se údaje **Signal Level (Úroveň signálu)** a **Signal Quality (Kvalita signálu)** vybraného kanálu. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte skenování na vybraném RF kanálu. Nalezené kanály se uloží do seznamu kanálů.

Manual Service Update (Manuální aktualizace služeb): Spusťte manuálně aktualizaci služeb.

LCN: Nastavte si své předvolby pro LCN. LCN je logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).

Channel Scan Type (Typ vyhledávání kanálů): Nastavte předvolbu typu skenování.

Channel Store Type (Typ obchodu kanálů): Nastavte předvolbu typu obchodu.

Favorite Network Select (Výběr oblíbené sítě): Vyberte svou oblíbenou síť. Tato možnost nabídky bude aktivní tehdy, když je k dispozici více než jedna síť.

Channel Skip (Přeskočení kanálu): Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Programme +/-** (Program +/-) na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál. Na povolení této funkce bude možná nutné nastavit možnost **LCN** na **Vypnuto**.

Channel Move (Přesun kanálu): Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý

kanál, můžete stisknout **Modré** tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál. Na povolení této funkce bude možná nutné nastavit možnost **LCN** na **Vypnuto**.

Channel Edit (Úprava kanálu): Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte název a číslo vybraného kanálu (*) a zobrazte informace o **Názvu sítě Typu kanálu** a **Frekvenci** související s tímto kanálem, pokud jsou k dispozici. V závislosti na kanálu může být možné upravit také další možnosti. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo **Žlutého** tlačítka. Stisknutím **modrého** tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

(* Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů. Pro změnu čísla kanálu může být nutné nastavit možnost **LCN** na hodnotu **Vypnuto** .

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo **Žlutého** tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím **Modrého** tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** .

Clear Channel List (Vymazání seznamu kanálů): Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialog pro potvrzení. Zvýrazněte **OK** a pokračujte stisknutím **OK**. Zvýrazněte možnost **Cancel** (Zrušit) a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Vstupní zdroj - Kabel

Channel Scan (Skenování kanálů): Spustila vyhledávání digitálních pozemních kanálů. Budou uvedeny možnosti operátora, pokud jsou k dispozici. Vyberte požadovanou možnost a stiskněte **OK**. **K** dispozici mohou být možnosti **Režim skenování**, **Frekvence** a **ID sítě**. Tyto možnosti se mohou lišit v závislosti na výběru operátora a režimu skenování. Pokud nevíte, jak nastavit další možnosti, nastavte **Scan Mode (Režim skenování)** jako **Full (Plný)**. Zvýrazněte položku **Skenovat** a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Doprava** spusťte skenování. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Single RF Scan (Samostatné skenování RF): Zadejte hodnotu **Frequency (Frekvence)**. Zobrazí se **Signal Level (Úroveň signálu)** a **Signal Quality (Kvalita signálu)** vybrané frekvence. Pro spuštění skenování vyberte volbu **Skenování** a stiskněte tlačítko **OK** nebo **Pravé směrové tlačítko**. Nalezené kanály se uloží do seznamu kanálů.

LCN: Nastavte si své předvolby pro **LCN**. **LCN** je logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).

Channel Scan Type (Typ vyhledávání kanálů): Nastavte předvolbu typu skenování.

Channel Store Type (Typ obchodu kanálů): Nastavte předvolbu typu obchodu.

Favorite Network Select (Výběr oblíbené sítě): Vyberte svou oblíbenou síť. Tato možnost nabídky bude aktivní tehdy, když je k dispozici více než jedna síť. Tato možnost nemusí být v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení dostupná.

Channel Skip (Přeskočení kanálu): Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Programme +/-** (Program +/-) na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál. Na povolení této funkce bude možná nutné nastavit možnost **LCN** na **Vypnuto**.

Channel Move (Přesun kanálu): Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout **Modré** tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál. Na povolení této funkce bude možná nutné nastavit možnost **LCN** na **Vypnuto**.

Channel Edit (Úprava kanálu): Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte název a číslo kanálu (*) vybraného kanálu a zobrazte informace o **Názvu sítě**, **Typu kanálu**, **Frekvenci**, **Modulaci** a **Přenosové rychlosti** související s tímto kanálem. V závislosti na kanálu může být možné upravit také další možnosti. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo **Žlutého** tlačítka. Stisknutím **modrého** tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

(* Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů. Pro změnu čísla kanálu může být nutné nastavit možnost **LCN** na hodnotu **Vypnuto** .

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo **Žlutého** tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím **Modrého** tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** .

Clear Channel List (Vymazání seznamu kanálů): Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialog pro potvrzení. Zvýrazněte **OK** a pokračujte stisknutím **OK**. Zvýrazněte možnost **Cancel** (Zrušit) a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Vstupní zdroj - Satelit

Satellite Re-scan (Opětovné skenování satelitu): Spustíte satelitní skenování od obrazovky s výběrem antény. Pokud je preferována tato možnost skenování, některé konfigurace skenování nebudou k dispozici, a proto preference, které jste provedli během počátečního nastavení, nelze změnit.

Pro režim instalace **Obecných satelitních** kanálů zde může být k dispozici také možnost **SatcoDX Scan**. Pro standardní instalaci vyberte možnost **Normální skenování**. Pro instalaci **SatcoDX** vyberte možnost **SatcoDX Scan** a zkopírujte příslušný soubor sdx do kořenového adresáře paměťového zařízení USB a připojte jej k televizoru. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko **OK**. Bude zvýrazněna možnost **Stáhnout SatcoDX**, pokračujte stisknutím **OK**. Na další obrazovce vyberte soubor sdx z připojeného paměťového zařízení USB a stiskněte **OK**. Zobrazí se obrazovka výběru satelitu. Možnost stavu prvního satelitu bude nastavena na **On** (Zapnuto). Zvýrazněte danou volbu satelitu a stiskněte **OK**. Nastavte parametry odpovídající vašemu systému a opravte satelit a stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat** se vrátíte na obrazovku výběru satelitu. Zvýrazněte **Dále** a stisknutím **OK** pokračujte v instalaci seznamu kanálů **SatcoDX**. Pokud vybraný satelit není vhodný pro instalaci **SatcoDX**, zobrazí se na obrazovce varovný dialog. Zobrazí se seznam satelitů, které lze vybrat. Stisknutím **OK** zavřete dialog a stisknutím **Zpět / Návrat** se vrátíte na obrazovku výběru satelitu. Poté podle toho nastavte satelit.

Satellite Add (Přidat satelit): Přidejte satelit a proveďte skenování satelitu. Tato možnost nabídky bude aktivní, pokud je **Režim instalace kanálů** nastaven na **Obecný satelit**.

Satellite Update (Aktualizace satelitu): Vyhledejte všechny aktualizace opakováním předchozího skenování se stejným nastavením. Tato nastavení budete moci před skenováním také nakonfigurovat. Pokud je **Channel Installation Mode (Režim instalace kanálů)** nastaven na **Preferred Satellite (Preferovaný satelit)**, může mít tato možnost odlišný název v závislosti na dostupných službách. Zvýrazněte satelit a stisknutím **OK** nakonfigurujete podrobné parametry satelitu. Potom se stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat** vrátíte na obrazovku výběru satelitu. Zvýrazněte **Další** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Manuální ladění satelitu: Spustíte manuální skenování satelitu. Zvýrazněte satelit a stisknutím **OK** nakonfigurujete podrobné parametry satelitu. Potom zvýrazněte **Další** a pokračujte stisknutím **OK**.

Favorite Network Select (Výběr oblíbené sítě): Vyberte svou oblíbenou síť. Tato možnost nabídky bude aktivní tehdy, když je k dispozici více než jedna síť. Tato možnost nemusí být v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení dostupná.

Channel Skip (Přeskočení kanálu): Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Programme +/-** (Program +/-) na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Channel Move (Přesun kanálu): Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout **Modré** tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Channel Edit (Úprava kanálu): Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte název a číslo vybraného kanálu (*) a zobrazte informace o **Názvu sítě Typu kanálu** a **Frekvenci** související s tímto kanálem, pokud jsou k dispozici. V závislosti na kanálu může být možné upravit také další možnosti. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo **Žlutého** tlačítka. Stisknutím **modrého** tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

(*) Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů.

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo **Žlutého** tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím **Modrého** tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Clear Channel List (Vymazání seznamu kanálů): Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialog pro potvrzení. Zvýrazněte **OK** a pokračujte stisknutím **OK**. Zvýrazněte možnost **Cancel** (Zrušit) a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Vstupní zdroj - ATV

Channel Scan (Skenování kanálů): Spustíte vyhledávání analogových kanálů. Skenování můžete

zrušit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Update Scan (Aktualizovat skenování): Vyhledejte aktualizace. Dříve přidané kanály nebudou odstraněny, ale všechny nově nalezené kanály budou uloženy do seznamu kanálů.

Analogue Manual Scan (Analogové ruční skenování): Spusťte manuální vyhledávání kanálů. Nejprve zadejte počáteční frekvenci skenování. Potom vyberte směr skenování a stiskněte tlačítka **OK** nebo pravé směrové tlačítko pro spuštění skenování. Nalezené kanály se uloží do seznamu kanálů.

Channel Skip (Přeskočení kanálu): Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Programme +/-** (Program +/-) na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Channel Move (Přesun kanálu): Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout **Modré** tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Channel Edit (Úprava kanálu): Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte číslo kanálu (*), název, frekvenci, barevný systém a zvukový systém vybraného kanálu a zobrazte informace o **Názvu sítě** a **typu kanálu** související s tímto kanálem, jsou-li k dispozici. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo **Žlutého** tlačítka. Stisknutím **modrého** tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

(* Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů.

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo **Žlutého** tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím **Modrého** tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Analog Channel Fine-tune (Jemné vyladění analogového kanálu): Ze seznamu vyberte kanál,

kteří chcete nastavit, a stiskněte tlačítko **OK**. Potom pomocí směrových tlačítek doleva/doprava změňte frekvenci, abyste našli optimální příjem. Uložte a ukončete stisknutím tlačítka **Zpět/ Návrat**. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **OK** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Clear Channel List (Vymazání seznamu kanálů): Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialog pro potvrzení. Zvýrazněte **OK** a pokračujte stisknutím **OK**. Zvýrazněte možnost **Cancel** (Zrušit) a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

***Poznámka:** Některé možnosti nemusí být dostupné a zobrazují se šedě, v závislosti na výběru operátora a nastaveních souvisejících s operátorem.*

Channel Installation Mode (Režim instalace kanálu)

Nastavte tuto možnost jako **Preferovaný satelit** nebo **Obecný satelit**. Seznam kanálů se také změní v závislosti na vybrané možnosti zde. Abyste mohli sledovat kanály na požadovaném satelitu, měla by být odpovídajícím způsobem zvolena tato možnost. Pokud jste provedli instalaci operátora, nastavte na **Preferovaný satelit** na sledování kanálů operátora. Pokud jste provedli normální instalaci, nastavte na **Obecný satelit** na sledování jiných satelitních kanálů.

Auto Channel Update (Automatická aktualizace kanálu)

Zapne nebo vypne funkci automatické aktualizace kanálů.

Channel Update Message (Zpráva o aktualizaci kanálů)

Zapne nebo vypne funkci zprávy o aktualizaci kanálů.

Parental Controls (Rodičovská kontrola)

(* Pro vstup do této nabídky je třeba nejprve zadat PIN. Použijte PIN kód, který jste definovali během počátečního nastavení. Pokud jste PIN změnil po počátečním nastavení, použijte tento PIN. Pokud jste při první instalaci nenastavili PIN, můžete použít výchozí PIN. Výchozí PIN je **1234**. Některé možnosti nemusí být k dispozici nebo se mohou lišit v závislosti na výběru země během počátečního nastavení. Pokud není instalace kanálů dokončena a nejsou nainstalovány žádné kanály, nemusí být související možnosti této nabídky k dispozici nebo se zobrazí šedě.

Channels Blocked (Blokované kanály): V seznamu kanálů vyberte kanály, které chcete blokovat. Zvýrazněte kanál a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr. Pokud chcete sledovat blokový kanál, musíte nejprve zadat PIN.

Program Restrictions (Omezení programu): Blokujte programy podle informací o věku, které jsou vysílány s těmito programy. Pomocí možnosti této nabídky můžete zapnout nebo vypnout omezení, nastavit systémy hodnocení, věkové limity a blokovat programy bez hodnocení.

Inputs Blocked (Blokované vstupy): Zamezte přístup k vybranému obsahu vstupního zdroje. Zvýrazněte požadovanou možnost vstupu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr. Chcete-li přepnout na blokovaný vstup, je třeba nejprve zadat PIN.

Change PIN (Změnit PIN): Změňte PIN, který jste definovali během počátečního nastavení. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko **OK**. Nejprve budete muset zadat současný PIN. Poté se zobrazí obrazovka pro zadání nového PIN. Na potvrzení dvakrát zadejte nový PIN.

Open source licence

Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.

Accounts & Sign In (Účty a přihlášení)

Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** se přihlaste do vašeho účtu Google. Pokud jste se přihlásili do svého účtu Google, budou k dispozici následující možnosti.

Google: Můžete nakonfigurovat předvolby synchronizace dat nebo odebrat zaregistrovaný účet v televizi. Zvýrazněte službu uvedenou v části **Choose synced apps** (Vybrat synchronizované aplikace) a stisknutím tlačítka **OK** povolte / zakažte synchronizaci dat. Zvýrazněte možnost **Sync now** (Synchronizovat nyní) a stisknutím **OK** proveďte synchronizaci všech povolených služeb najednou.

Add account (Přidat účet): Po přihlášení k účtu přidejte nový účet k dostupným účtům.

Aplikace

Pomocí možností v této nabídce můžete spravovat aplikace na vašem televizoru.

Recently opened apps (Nedávno otevřené aplikace)

Můžete zobrazit nedávno otevřené aplikace. Zvýrazněte možnost **See all apps** (Zobrazit všechny aplikace) a stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte všechny aplikace nainstalované v televizoru. Zobrazí se také množství potřebného úložného prostoru. Můžete zobrazit verzi aplikace, otevřít aplikaci nebo vynutit zastavení běhu aplikace, odinstalovat staženou aplikaci, zobrazit a zapnout / vypnout oprávnění, zapnout / vypnout oznámení, vymazat data a mezipaměť atd. Zvýrazněte aplikaci a stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte dostupné možnosti.

Změna umístění úložiště aplikace

Pokud jste předtím paměťové zařízení USB zformátovali jako úložného zařízení pro rozšíření úložné kapacity televizoru, můžete aplikaci přesunout na toto zařízení. Další informace naleznete v části **Úložiště** v nabídce **Nastavení > Předvolby zařízení**.

Zvýrazněte aplikaci, kterou chcete přesunout, a stisknutím **OK** zobrazíte dostupné možnosti. Pak

zvýrazněte možnost **Použít postor** a stiskněte **OK**. Pokud je zvolena aplikace vhodná, vaše USB úložné zařízení se zobrazí jako úložiště pro uložení této aplikace. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** aplikaci přesuňte.

Upozorňujeme, že aplikace přesunuté na připojený USB úložné zařízení nebudou k dispozici, pokud je toto zařízení odpojeno. A pokud naformátujete zařízení s televizorem jako vyměnitelné úložiště, nezapomeňte si zálohovat aplikace pomocí související možnosti. V opačném případě aplikace uložené na tomto zařízení nebudou po formátování k dispozici. Další informace naleznete v části **Úložiště** v nabídce **Nastavení > Předvolby zařízení**.

Permissions (Oprávnění)

Spravujte oprávnění a některé další funkce aplikací.

App permissions (Oprávnění aplikací): Aplikace budou seřazeny podle kategorií typů oprávnění. V rámci těchto kategorií můžete povolit a zakázat oprávnění pro aplikaci.

Special app access (Speciální přístup k aplikaci): Nakonfigurujte některé funkce aplikace a speciální oprávnění.

Security & restrictions (Bezpečnost a omezení): Můžete povolit nebo omezit instalaci aplikací z jiných zdrojů než z obchodu Google Play.

Předvolby zařízení

About (O zařízení): Zkontrolujte aktualizace systému, změňte název zařízení, restartujte televizor do továrních nastavení a zobrazte systémové informace, jako jsou síťové adresy, sériová čísla, verze atd. Můžete také zobrazit právní informace, spravovat reklamy, zobrazovat své reklamní ID, resetovat jejich a zapnout/vypnout přizpůsobené reklamy založené na vašich zájmech.

Tovární reset: Resetuje všechna nastavení televizoru na výchozí tovární hodnoty. Zvýrazněte **Obnovení továrních nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se informace o této operaci a výběrem možnosti **Factory reset (Obnovit tovární nastavení)** pokračujte v resetování. Zobrazí se další informace, výběrem možnosti **Odstranit vše** obnovíte tovární nastavení televizoru. Televizor se nejprve vypne / zapne, a spustí se počáteční nastavení. Ukončete akci stisknutím tlačítka **Zrušit**.

***Poznámka:** Pro pokračování v operaci resetování můžete být vyzváni k zadání PIN kódu. Zadejte PIN kód, který jste definovali během počátečního nastavení. Pokud jste při první instalaci nenastavili PIN, můžete použít výchozí PIN. Výchozí PIN je 1234.*

Netflix ESN: Zobrazí vaše číslo ESN. ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.

Životnost TV: Zobrazí se informace o životnosti vašeho televizoru.

Date & time (Datum a čas): Nastavte možnosti data a času vašeho televizoru. Televizor můžete nastavit tak, aby automaticky aktualizoval data a čas v rámci sítě nebo prostřednictvím vysílání. Nastavte podle vašeho prostředí a preferencí. Pokud chcete datum nebo čas změnit manuálně, vypněte tuto možnost nastavením jako **Off** (Vypnuto). Poté nastavte možnosti data, času, časového pásma a formátu hodin.

Časovač

Power On Time Type (Typ času zapnutí): Nastavte svůj televizor, aby se sám zapnul. Chcete-li umožnit nastavení časovače zapnutí, nastavte tuto možnost jako **On** (Zapnuto) nebo **Once** (Jednou). Pokud chcete časovač vypnout, nastavte jej jako **Off** (Vypnuto). Pokud je tato možnost nastavena jako **Once** (Jednou), televizor se zapne pouze jednou v čase definovaném v níže uvedené možnosti **Auto Power On Time** (Čas automatického zapnutí).

Auto Power On Time (Čas automatického zapnutí): Dostupné, pokud je povolena možnost **Power On Time Type** (Typ času zapnutí). Pomocí směrových tlačítek nastavte požadovaný čas pro zapnutí televizoru z pohotovostního režimu a stisknutím tlačítka **OK** nový nastavený čas uložte.

Power Off Time Type (Typ času vypnutí): Nastavte televizor, aby se sám vypnul. Chcete-li umožnit nastavení časovače vypnutí, nastavte tuto možnost jako **On** (Zapnuto) nebo **Once** (Jednou). Pokud chcete časovač vypnout, nastavte jej jako **Off** (Vypnuto). Pokud je možnost nastavena jako **Once** (Jednou), televizor se vypne pouze jednou, a to v čase definovaném v níže uvedené možnosti **Auto Power Off Time** (Čas automatického vypnutí).

Čas automatického vypnutí: Možnost je dostupná tehdy, když je povolena možnost **Typ času vypnutí**. Pomocí směrových tlačítek nastavte požadovaný čas, po kterém váš televizor přejde do pohotovostního režimu, a stisknutím tlačítka **OK** nový nastavený čas uložte.

Jazyk: Nastavte předvolbu jazyka.

Keyboard (Klávesnice): Vyberte typ klávesnice a spravujte nastavení klávesnice.

Inputs (Vstupy): Zobrazte nebo skryjte vstupní terminál, změňte název vstupního terminálu a nakonfigurujte možnosti funkce HDMI CEC (Consumer Electronic Control) a zobrazte seznam zařízení CEC.

Napájení

Časovač vypnutí: Definujte čas, po kterém chcete, aby televizor automaticky přešel do režimu spánku. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

Vypnout obraz: Vyberte tuto možnost a stisknutím tlačítka **OK** vypněte obrazovku. Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo na televizoru obrazovku znovu zapnete. Mějte na paměti, že obrazovku nelze zapnout pomocí tlačítek **Volume +/-** (Hlasitost +/-), **Mute** (Ztlumit) a **Standby** (Pohotovostní režim). Tato tlačítka budou fungovat normálně.

No Signal Auto Power Off (Automatické vypnutí napájení při ztrátě signálu): Nastavte chování televizoru, pokud není z aktuálně nastaveného vstupního zdroje detekován žádný signál. Definujte čas, po kterém se má váš televizor sám vypnout, nebo nastavením na **Off** (Vypnuto) tuto možnost vypněte.

Automatický režim spánku: Definujte dobu nečinnosti, po které má televizor automaticky přejít do režimu spánku. K dispozici jsou možnosti **4 hodiny**, **6 hodin** a **8 hodin**. Nastavte **Nikdy** pro zakázání.

Obraz

Změny provedené v této nabídce se použijí pro aktuální režim obrazu. Můžete použít **Resetovat na výchozí nastavení** pro nastavení všech možností na výchozí nastavení z výroby.

Picture Mode (Režim obrazu): Nastavte režim obrazu podle vašich preferencí nebo podle požadavků. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: **Standard**, **Živě**, **Sport**, **Film** a **Hry**.

Některá nastavení obrazu se upraví podle zvoleného režimu obrazu.

Auto Backlight (Automatické podsvícení): Nastavte automatické podsvícení. K dispozici budou možnosti **Off** (Vypnuto), **Low** (Nízké), **Middle** (Střední) a **Eco** (Eko). Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

Backlight (Podsvícení): Manuálně nastavte úroveň podsvícení obrazovky. Pokud není **Auto Backlight** (Automatické podsvícení) nastaveno na **Off** (Vypnuto), tato položka nebude k dispozici.

Brightness (Jas): Upravte hodnotu jasu obrazovky.

Contrast (Kontrast): Upravte hodnotu kontrastu obrazovky.

Colour (Barva): Upravte hodnotu sytosti barev obrazovky.

HUE (ODSTÍN): Upravte hodnotu odstínu obrazovky.

Sharpness (Ostrost): Upravte hodnotu ostrosti objektů zobrazovaných na obrazovce.

Gamma (Gama): Nastavte si gama předvolby. K dispozici budou možnosti **Dark** (Tmavé), **Middle** (Střední) a **Bright** (Světlé).

Teplota barev: Nastavte předvolbu teploty barev. K dispozici budou možnosti **User** (Uživatelské), **Cool** (Chladné), **Standard** (Standardní) a **Warm** (Teplé).

Hodnoty přírůstku červené, zelené a modré můžete upravit ručně. Pokud se některá z těchto hodnot změní manuálně, možnost **Colour Temperature** (Teplota barev) se změní na **User** (Uživatelské), pokud již není nastavena jako **User** (Uživatelské).

Display Mode (Režim displeje): Nastavte poměr stran obrazovky. Vyberte jednu z předdefinovaných možností podle vašich preferencí.

Pokročilé video

DNR: Dynamická redukce šumu (DNR) je proces odstraňování šumu z digitálního nebo analogového signálu. Nastavte předvolbu DNR na **Low** (Nízká), **Medium** (Střední), **Strong** (Silná), **Auto** (Automatická), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

MPEG NR: Redukce šumu MPEG čistí šum bloku kolem obrysů a šum na pozadí. Nastavte předvolbu MPEG NR na **Low** (Nízká), **Medium** (Střední), **Strong** (Silná), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

Max Vivid: Manipuluje s kontrastem a vnímáním barev, v zásadě převádí obraz ze Standardního dynamického rozsahu na obraz s Vysokým dynamickým rozsahem. Nastavte na **On** pro povolení.

Adaptive Luma Control (Adaptivní ovládání Luma): Adaptivní ovládání Luma upravuje nastavení kontrastu globálně podle histogramu obsahu, aby se zajistilo hlubší vnímání černé a jasnější vnímání bílé. Nastavte předvolbu Adaptive Luma Control (Adaptivní ovládání Luma) na **Low** (Nízká), **Medium** (Střední), **Strong** (Silná), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

Local Contrast Control (Lokální ovládání kontrastu): Lokální ovládání kontrastu rozděluje každý snímek do definovaných malých oblastí a poskytuje schopnost použít nezávislé nastavení kontrastu pro každou oblast. Tento algoritmus zlepšuje jemné detaily a poskytuje lepší vnímání kontrastu. Vytváří dojem větší hloubky vylepšením tmavých a světlých oblastí bez ztráty detailů. Nastavte předvolbu Local Contrast Control (Lokální ovládání kontrastu) na **Low** (Nízká), **Medium** (Střední), **High** (Vysoká), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

Tón pokožky: Upravuje jas tónu pleti. Chcete-li povolit, nastavte své předvolby na **Nízké**, **Střední** nebo **Vysoké**. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

DI Film Mode (Režim DI Film): Je to funkce pro detekci kadence 3:2 nebo 2:2 pro obsah filmu 24 fps a zlepšuje vedlejší účinky (jako efekt prokládání nebo trhání), které jsou způsobeny těmito metodami stahování. Nastavte předvolbu režimu DI Film Mode (Režim DI Film) na **Auto**

(Automatická) nebo jej vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto). Tato položka nebude k dispozici, pokud je zapnutý režim Game Mode (Herní režim) nebo režim PC Mode (Režim PC).

Blue Stretch: Lidské oko vnímá chladnější bílou jako jasnější bílou. Funkce Blue Stretch mění vyvážení bílé pro úroveň střední šedé na chladnější barevnou teplotu. Zapnutí nebo vypnutí funkce Blue Stretch.

Herní režim Herní režim je režim, který omezuje některé algoritmy zpracování obrazu, aby zajistil udržení kroku s videohrami, které mají vysokou rychlost snímkování. Funkci režimu Game Mode (Herní režim) můžete zapnout nebo vypnout.

ALLM: Funkce ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televizoru aktivovat nebo deaktivovat nastavení nízké latence v závislosti na obsahu přehrávání. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** zapněte nebo vypněte funkci ALLM.

HDMI RGB Range (Rozsah HDMI RGB): Toto nastavení by mělo být upraveno podle rozsahu vstupního signálu RGB na zdroji HDMI. Může to být omezený rozsah (16-235) nebo plný rozsah (0-255). Nastavte předvolbu rozsahu HDMI RGB. K dispozici budou možnosti **Auto** (Automatický), **Full** (Plný) a **Limit** (Limit). Tato položka nebude k dispozici, pokud není vstupní zdroj nastaven jako HDMI.

Low Blue Light: Obrazovky elektronických zařízení vyzařují modré světlo, které může způsobit namáhání očí a časem může vést k problémům s očima. Chcete-li snížit účinek modrého světla, nastavte předvolby jako **Nízký**, **Střední** nebo **Vysoký**. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

Barevný prostor: Tuto možnost lze použít k nastavení rozsahu barev zobrazených na obrazovce televizoru. Pokud je nastaveno jako Zapnuto, barvy jsou nastaveny podle zdrojového signálu. Při nastavení na hodnotu **Auto** se televizor rozhodne dynamicky zapnout nebo vypnout tuto funkci podle typu zdrojového signálu. Pokud je nastavena možnost **Vypnuto**, maximální barevná kapacita televizoru se používá standardním způsobem.

Colour Tuner (Nastavení barev): Sytost barev, odstín a jas lze nastavit pro červený, zelený, modrý, azurový, purpurový, žlutý a tělový odstín (tón pleti), aby se dosáhlo živějšího nebo přirozenějšího obrazu. Hodnoty nastavení **HUE (Odstín)**, **Colour (Barva)**, **Brightness (Jas)**, **Offset (Vyvážení)** a **Gain (Zesílení)** zadejte ručně. Zvýrazněte možnost **Enable** (Aktivovat) a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte.

11 Korekce vyvážení bodů bílé barvy: Funkce vyvážení bílé kalibruje teplotu barev televizoru v podrobných úrovních šedé. Vizualně nebo měřením lze zlepšit rovnoměrnost stupnice šedé. Manuálně upravte sílu barev **Red** (Červená), **Green** (Zelená), **Blue** (Modrá), a hodnoty **Gain** (Přírůstek). Zvýrazněte možnost **Enable** (Aktivovat) a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte.

Reset to Default (Resetovat na základní nastavení): Resetujte nastavení videa na výchozí tovární hodnoty.

Poznámka: V závislosti na aktuálně nastaveném zdroji vstupu nemusí být některé možnosti nabídky k dispozici.

Zvuk

Systémové zvuky: Systémový zvuk je zvuk přehrávaný při navigaci nebo výběru položky na televizní obrazovce. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte / vypněte.

Sound Style (Styl zvuku): Pro snadné nastavení zvuku můžete zvolit přednastavené hodnoty. K dispozici budou možnosti **Uživatel**, **Standardní**, **Vivid**, **Sporty**, **Kino**, **Hudba** a **Zprávy**. Nastavení zvuku se upraví podle vybraného stylu zvuku. V závislosti na výběru nemusí být některé další možnosti zvuku k dispozici.

Balance (Vyvážení): Nastavte vyvážení levého a pravého reproduktoru a sluchátek.

Sound Surround (Zvuk Surround): Zapne nebo vypne funkci prostorového zvuku.

Equalizer Detail (Detail ekvalizéru): Upravte hodnoty ekvalizéru podle vašich preferencí.

Zpoždění reproduktorů: Upraví hodnotu zpoždění pro reproduktory.

Digital Output (Digitální výstup): Nastavte předvolbu digitálního zvukového výstupu. K dispozici budou možnosti **Automatický**, **Přemostění**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** a **Dolby Digital**. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte.

Zpoždění digitálního výstupu: Upraví hodnotu zpoždění digitálního výstupu.

Auto Volume Control (Automatické ovládání hlasitosti): Pomocí funkce Auto Volume Control (Automatické ovládání hlasitosti) můžete nastavit, aby televizor automaticky vyrovnával abnormálně rozdíly hlasitosti. Obvykle na začátku reklamy nebo při přepínání kanálů. Tuto volbu zapnete / vypnete stisknutím tlačítka **OK**.

Downmix Mode (Režim Downmix): Nastavte si předvolbu převodu vícekanálových zvukových signálů na dvoukanálové zvukové signály. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte možnosti a nastavíte je. K dispozici budou možnosti **Stereo** a **Surround**.

Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte.

Dolby Audio Processing (Zpracování Dolby Audio): Díky zpracování zvuku Dolby můžete zlepšit kvalitu zvuku vašeho televizoru. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte možnosti a nastavíte je. Některé další možnosti zvuku se mohou stát nedostupnými, a v závislosti na zde provedeném nastavení se mohou zobrazit jako šedé. Přepněte možnost **Dolby Audio Processing** (Zpracování Dolby Audio) na hodnotu **Off** (Vypnuto), chcete-li tato nastavení změnit.

Dolby Audio Processing (Zpracování Dolby Audio): Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte / vypněte. Pokud tato možnost není zapnutá, některé možnosti nemusí být dostupné.

Sound Mode (Režim zvuku): Pokud je zapnuta možnost **Dolby Audio Processing** (Zpracování Dolby Audio), bude možné nastavit zvukový režim. Zvýrazněte možnost **Sound Mode** (Režim zvuku) a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte přednastavené režimy zvuku. K dispozici budou možnosti **Hry**, **Filmy**, **Hudba**, **Zprávy**, **Stadion**, **Inteligentní** a **Použivatel**. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte. Některé možnosti nemusí být dostupné, pokud tato možnost není nastavena na **Uživatel**.

Vyrovňování hlasitosti: Umožňuje vám vyrovnat úroveň zvuku. Minimálně se vás tak dotýkají abnormálně stoupání a klesání zvuku. Tuto funkci zapnete / vypnete stisknutím tlačítka **OK**.

Vylepšení dialogu: Tato funkce poskytuje možnosti dodatečného zpracování zvuku na vylepšení dialogu. K dispozici jsou možnosti **Nízká**, **Střední**, **Vysoká** a **Vypnuto**. Nastavte podle svých preferencí.

Poznámka: Tato funkce má efekt pouze tehdy, je-li vstupní zvukový formát AC-4 nebo je povoleno zpracování zvuku dolby. Tento efekt se vztahuje pouze na výstup reproduktoru TV.

Reset to Default (Resetovat na základní nastavení): Resetujte nastavení zvuku na výchozí tovární hodnoty.

Storage (Úložiště): Zobrazte stav celkového úložného prostoru televizoru a připojených zařízení, pokud jsou k dispozici. Chcete-li zobrazit podrobné informace o využití, zvýrazněte a stiskněte tlačítko **OK**. K dispozici budou i možnosti vysunutí a nastavení připojených úložných zařízení USB jako úložiště zařízení.

Vysunutí: Aby byl váš obsah v bezpečí před odpojením od televizoru vysuňte paměťové zařízení USB.

Odstranění a formátování jako úložiště zařízení: Připojené paměťové zařízení USB můžete použít k rozšíření úložné kapacity vašeho televizoru. Když to uděláte, toto zařízení bude možné používat pouze

s televizorem. Před pokračováním podle pokynů na obrazovce a přečtete si informace zobrazené na obrazovce.

Poznámka: Formátováním připojeného úložného zařízení se vymažou všechny údaje, které jsou na něm nainstalovány. Před formátováním zařízení zálohujte soubory, které chcete zachovat.

Odstranění a formátování jako vyměnitelného úložiště: Pokud jste své paměťové zařízení USB předtím zformátovali jako úložiště zařízení, bude ho možné použít pouze s televizorem. Tuto možnost můžete použít na její opětovné formátování, abyste ji mohli používat s jinými zařízeními. Předtím, než budete pokračovat ve formátování, můžete zvážit zálohování dat ve svém zařízení do interního úložiště televizoru nebo na jiné úložné zařízení USB pomocí možnosti **Zálohovat aplikace**. V opačném případě nemusí některé aplikace po formátování fungovat správně. Před pokračováním podle pokynů na obrazovce a přečtete si informace zobrazené na obrazovce.

Poznámka: Formátováním připojeného úložného zařízení se vymažou všechny údaje, které jsou na něm nainstalovány. Před formátováním zařízení zálohujte soubory, které chcete zachovat.

Po připojení USB zařízení k televizoru můžete také přejít do sekce **Upozornění** na domovské obrazovce a zobrazit dostupné možnosti. Zvýrazněte upozornění týkající se vašeho připojeného zařízení USB a stisknete tlačítko **OK**.

Prohlížet: Otevře nabídku **Úložiště**.

Nastavení jako úložiště zařízení: Má stejnou funkci jako výše popsaná možnost **Vymazat a formátovat jako úložiště zařízení**.

Vysunout: Stejně, jako je popsáno výše.

Domovská obrazovka: Přizpůsobte si Domovskou obrazovku. Vyberte kanály, které se budou zobrazovat na Domovské obrazovce, zapněte/vypněte ukázky videa a zvuku. Organizujte aplikace a hry, měňte jejich pořadí nebo jich získejte více. Zobrazí licence open source.

V některých zemích bude Domovská obrazovka uspořádána do několika karet a tato nabídka bude obsahovat další možnosti pro přizpůsobení obsahu těchto karet. Zvýrazněte položku **Nastavit** a stisknutím tlačítka **OK** se přihlaste do účtu Google, abyste si mohli prohlížet přizpůsobená doporučení pro tento účet na kartě **Objevit** na Domovské obrazovce. Po přihlášení pomocí souvisejících možností v této nabídce můžete zobrazit ovládací prvky a povolení svého účtu, přizpůsobit služby a definovat preference obsahu, abyste získali lepší doporučení.

Režim ukládání Zvýrazněte možnost **Store mode** (Režim obchod) a stisknete **OK**. Zobrazí se dialog s žádostí o potvrzení. Přečtete si popis, zvýrazněte možnost **Continue** (Pokračovat), a pokud chcete

pokračovat, stisknete **OK**. Poté zvýrazněním možnosti **On** (Zapnuto) aktivujete režim, nebo zvýrazněním možnosti **Off** (Vypnuto) režim deaktivujete a stisknete **OK**. V režimu obchodu bude nastavení vašeho televizoru nakonfigurováno pro prostředí obchodu, a na obrazovce se zobrazí podporované funkce. Po aktivaci budou k dispozici nastavení **Store messaging** (Zprávy z obchodu). Nastavte je podle svých preferencí. Doporučuje se neaktivovat režim obchodu pro domácí použití.

Google Assistant (Asistent Google): Zvýrazněte **Zapnuto** a stisknutím **OK** tuto funkci zapnutí nebo vypnutí. Vyberte svůj aktivní účet, zobrazte povolení vyberte, které aplikace mají být zahrnuty do výsledků vyhledávání, aktivujte filtr bezpečného vyhledávání a vydejte se na open source licence.

Vestavný Chromecast: Nastavte předvolbu upozornění na dálkové ovládání. Zvýrazněte **Nechat ostatních ovládat vaše přenášené média** a stisknete **OK**. K dispozici budou možnosti **Vždy, Při přenášení** a **Nikdy**. Můžete zobrazit otevřeným zdrojovým kódem a počet zobrazení verze a sériové číslo, pod částí **Informace**.

Spořič obrazovky: Nastavte možnosti spořiče obrazovky pro váš televizor. Můžete si vybrat spořič obrazovky, nastavit dobu čekání na spořič obrazovky nebo spustit režim spořiče obrazovky.

Úspora energie: Definujte čas, po kterém se má televizor vypnout z důvodu úspory energie. Nastavte **Nikdy** pro zakázání.

Umístění: Můžete povolit použití bezdrátového připojení pro odhad vaší polohy, zobrazit poslední požadavky na polohu a povolit nebo omezit uvedené aplikace pro použití informací o vaší poloze.

Usage & Diagnostics (Využití a diagnostika): Automaticky odesíláte údaje o využití a diagnostické informace společnosti Google. Nastavte podle svých preferencí.

Manufacturer Usage & Diagnostics (Využití a diagnostika od výrobce): Pokud souhlasíte, bude televizor odesílat osobní údaje (například adresu MAC, zemi, jazyk, verzi softwaru a firmwaru, verzi zavaděče, zdroj a značku televizoru a typ připojení) z vašeho zařízení na server v Irsku. Tato data jsou shromažďována a ukládána za účelem zajištění správného fungování vašeho zařízení.

Přístupnost: Konfigurujte **Typ zvuku**, **Zrakové postižení**, **Titulky**, **Text na řeč** a/nebo zapněte/vypněte **Text s vysokým kontrastem**. Některá nastavení titulků se nemusí použít.

Zrakové postižení: Chcete-li povolit tuto možnost, nastavte **Typ zvuku** jako **Popis zvuku**. Digitální televizní kanály mohou vysílat speciální zvukové komentáře popisující akce na obrazovce, řeč těla, výrazy a pohyby pro osoby se zrakovým postižením.

Speaker (Reproduktor): Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete slyšet zvukový komentář prostřednictvím reproduktorů televizoru.

Headphone (Sluchátka): Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete směřovat zvuk zvukového komentáře do výstupu sluchátek televizoru.

Hlasitost: Upravte hlasitost zvukového komentáře.

Pane a Fade: Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete zvukový komentář slyšet jasněji, pokud je prostřednictvím vysílání k dispozici.

Zvuk pro zrakově postižené: Nastavte typ zvuku pro zrakově postižené. Možnosti budou k dispozici v závislosti na vybraném vysílání.

Fader Control (Ovládání prolnání): Upravte vyvážení hlasitosti mezi hlavním zvukem TV (Main) (Hlavní) a zvukovým komentářem (AD).

Restartování: Zobrazí se potvrzující zpráva. Chcete-li pokračovat v restartování, vyberte položku **Restartovat**. Televizor se nejprve vypne/zapne. Ukončete akci stisknutím tlačítka Zrušit.

Dálkové ovladače a příslušenství

Se zařízením Android TV můžete používat bezdrátové příslušenství, například dálkové ovládání (závisí na modelu dálkového ovládání), sluchátka, klávesnice nebo herní ovladače. Abyste mohli zařízení používat s televizorem, musíte je přidat. Vyberte tuto možnost a stisknutím tlačítka **OK** spusťte vyhledávání dostupných zařízení, abyste je mohli spárovat s televizorem. Zvýrazněte možnost **Add accessory** (Přidat příslušenství) pokud je k dispozici, a stisknutím tlačítka **OK** spusťte vyhledávání. Nastavte vaše zařízení do režimu párování. Dostupná zařízení budou rozpoznána a zobrazí se na seznamu, nebo se zobrazí žádost o párování. Chcete-li spustit párování, vyberte své zařízení ze seznamu a stiskněte **OK** nebo zvýrazněte **OK** a když se zobrazí žádost o párování, stiskněte **OK**.

Zde budou uvedena také připojená zařízení. Zvýrazněte zařízení a stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte dostupné možnosti. Chcete-li zrušit párování zařízení, zvýrazněte možnost **Unpair** a stiskněte tlačítko **OK**. Poté vyberte možnost **OK** a dalším stisknutím **OK** zrušíte spárování zařízení s televizorem. Můžete také změnit název připojeného zařízení. Zvýrazněte možnost **Změnit název** a znovu stiskněte tlačítko **OK**. Stiskněte znovu tlačítko **OK** a pomocí virtuální klávesnice změňte název zařízení. Pokud to zařízení podporuje, zobrazí se zde také informace o aktuálním zbývajícím výdrži baterie zařízení.

Seznam kanálů

Televizor řadí všechny uložené kanály v **seznamu kanálů**. Stisknutím tlačítka **OK** otevřete **Channel List**

(Seznam kanálů) v režimu Live TV. Stisknutím levého směrového tlačítka se můžete v seznamu posouvat o stránku výš nebo stisknutím pravého směrového tlačítka dolů.

Chcete-li seřadit kanál nebo jej najít v seznamu kanálů, stisknutím **Zeleného** tlačítka zobrazíte možnosti **Ovládání kanálu**. Dostupné možnosti jsou **Uspořádat** a **Hledat**. **Možnost Sort** (Řazení) nemusí být k dispozici v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení. Chcete-li seřadit kanály, zvýrazněte možnost **Sort** (Seřadit) a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte jednu z dostupných možností a stiskněte znovu tlačítko **OK**. Kanály budou seřazeny podle vašeho výběru. Chcete-li najít kanál, zvýrazněte možnost **Find** (Najít) a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se virtuální klávesnice. Zadejte celý název nebo část názvu nebo čísla kanálu, který chcete najít, zvýrazněte na klávesnici symbol zaškrtnutí a stiskněte **OK**. Odpovídající výsledky budou seřazeny do seznamu.

Pokud chcete filtrovat kanály, stiskněte **Žluté** tlačítko. Zobrazí se možnosti **Select Type** (Vybrat typ). Pro filtrování seznamu kanálů můžete vybírat z možností **Kategorie**, **Digitální**, **Rádio**, **Volné**, **Šifrované** a **Oblíbené** nebo vybrat možnost **Všechny kanály** pro zobrazení všech nainstalovaných kanálů v seznamu kanálů. Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na výběru operátora.

Poznámka: Pokud je v nabídce **Select Type** (Vybrat typ) vybrána jiná možnost kromě **All channels** (Všechny kanály), můžete procházet kanály, které jsou aktuálně uvedeny v seznamu kanálů, pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači.

Úpravy kanálů a seznamu kanálů

Kanály a seznam kanálů můžete upravovat pomocí možností **Přeskočit kanál**, **Zaměnit kanál**, **Přesunout kanál**, **Upravit kanál** a **Odstranit kanál** v nabídce **Nastavení > Kanál > Kanály**. Do nabídky **Nastavení** se dostanete z hlavní obrazovky nebo z nabídky **Možnosti televizoru** v režimu Live TV.

Poznámka: Možnosti **Channel Swap** (Výměna kanálů), **Channel Move** (Přesun kanálů), **Channel Edit** (Úprava kanálů) a **Channel Delete** (Odstranění kanálů) nemusí být k dispozici/nebo se zobrazují jako šedé v závislosti na výběru operátora a nastaveních souvisejících s operátorem. Nastavení **LCN** můžete vypnout v nabídce **Settings > Channel > Channels** (Nastavení > Kanál > Kanály), protože brání úpravám kanálů. Tato možnost může být ve výchozím nastavení nastavena na **On** (Zapnuto), v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení.

Správa seznamů oblíbených kanálů

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Tyto seznamy obsahují pouze kanály, které jste určili vy. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazte seznam kanálů.

Chcete-li přidat kanál do jednoho ze seznamů oblíbených kanálů, zvýrazněte jej v seznamu kanálů a stiskněte **Modré** tlačítko. Zobrazí se nabídka

výběru oblíbeného seznamu. Zvýrazněte seznam(y), do kterých chcete kanál přidat, a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál bude přidán do vybraného seznamu/ů oblíbených.

Chcete-li odstranit kanál ze seznamu oblíbených kanálů, zvýrazněte jej v seznamu kanálů a stiskněte **Modré** tlačítko. Zobrazí se nabídka výběru oblíbeného seznamu. Zvýrazněte seznam (seznamy), z kterých chcete kanál odstranit, a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál bude odstraněn z vybraného seznamu(ů) oblíbených.

Chcete-li nastavit jeden ze seznamů oblíbených kanálů jako hlavní seznam kanálů, stiskněte **Žluté** tlačítko a nastavte možnost **Vybrat typ na Oblíbené**. Potom zvýrazněte požadovaný seznam oblíbených a stiskněte **OK**. Pokud chcete změnit pozici kanálu v seznamu oblíbených kanálů, stiskněte **Zelené** tlačítko, potom zvýrazněte možnost **Přesunout** a stiskněte **OK**. Pak použijte směrová tlačítka **Nahoru** a **Dolů** a posouvajte kanál do požadované pozice a pak stiskněte **OK**. Chcete-li odstranit kanál ze seznamu oblíbených kanálů, stiskněte **Zelené** tlačítko, potom zvýrazněte možnost **Odstranit** a stiskněte **OK**.

Programový průvodce

Prostřednictvím funkce Electronic Programme Guide (EPG) (Elektronický programový průvodce) vašeho televizoru můžete procházet plán událostí aktuálně nainstalovaných kanálů ve vašem seznamu kanálů. Závisí na souvisejícím vysílání, zda je tato funkce podporována nebo ne.

Elektronický programový průvodce je také k dispozici i v režimu Live TV. Chcete-li přepnout na režim živého televizního vysílání, můžete buď stisknout tlačítko **Ukončit** nebo zvýraznit aplikaci **Live TV** v řádku **Aplikace** na domovské obrazovce a stisknout tlačítko **OK**. V některých zemích bude aplikace **Live TV** umístěna na kartě **Domů** na Domovské obrazovce a řádek s touto aplikací bude pojmenován jako **Oblíbené aplikace**. Pro přístup do Elektronického programového průvodce na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko **Průvodce** na dálkovém ovládacím.

Pro procházení programového průvodce použijte směrová tlačítka. Pomocí směrových tlačítek nahoru / dolů nebo tlačítek **Programme +/-** (Program +/-) můžete přepínat na předchozí / následující kanál v seznamu, a pravým a levým směrovým tlačítkem můžete vybrat požadovanou událost aktuálně zvýrazněného kanálu. Na obrazovce se zobrazí celý název, čas a datum začátku a konce, žánr zvýrazněné události a stručné informace o události, pokud jsou k dispozici.

Stisknutím **Modrého** tlačítka můžete filtrovat události. Díky velkému množství možností filtru můžete najít události požadovaného typu rychleji. Stisknutím **Žlutého** tlačítka zobrazíte podrobné informace o zvýrazněné události. Můžete také použít **Červené** a

Zelené tlačítka na zobrazení události z předchozího dne a následujícího dne. Barevným tlačítkům na dálkovém ovladači budou přiřazeny funkce, pokud jsou k dispozici. Postupujte podle informací na obrazovce a nastavte přesné funkce tlačítek.

Stisknutím tlačítka **Nahrávání** přidáte časovač pro zvýrazněnou událost v průvodci. Typ časovače můžete definovat nastavením možnosti **Schedule Type** (Typ plánu) jako **Reminder** (Připomenutí) nebo **Record** (Záznam). Když jsou nastaveny další parametry, stiskněte **Zelené** tlačítko. Časovač bude přidán do Seznamu plánu. Schedule List (Seznam plánů) je přístupný z nabídky **Record** (Záznam) v režimu Live TV.

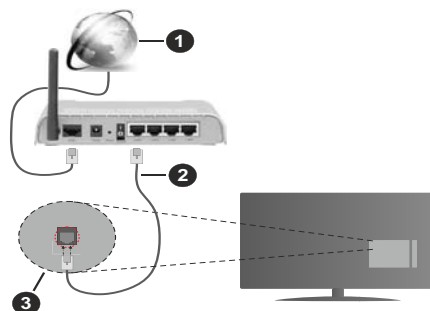
Připojení k internetu

Přístup k internetu přes váš televizor získáte připojením k širokopásmovému systému. Abyste mohli využívat různý streamovaný obsah a internetové aplikace, musíte nakonfigurovat síťová nastavení. Tato nastavení můžete nakonfigurovat v nabídce **Settings > Network and Internet** (Nastavení > Síť a internet). Můžete také zvýraznit ikonu Connected/Disconnected (Odpojeno/Nepřipojeno) na Domovské obrazovce a stisknutím tlačítka **OK** otevřít tuto nabídku. Další informace najdete v části **Síť a internet** pod nadpisem **Settings (Nastavení)**.

Připojení drátové

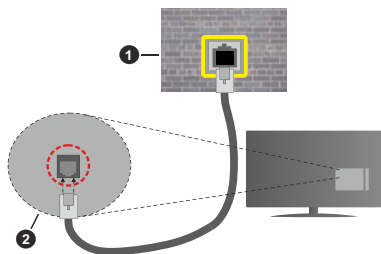
Připojte televizor k modemu/routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně televizoru je port LAN.

Stav připojení v části **Ethernet** v nabídce **Network and Internet** (Síť a internet) se změní z **Not connected** (Nepřipojeno) na **Connected** (Připojeno).



1. Širokopásmové připojení k ISP
2. LAN (ethernetový) kabel
3. LAN vstup na zadní straně televizoru

V závislosti na konfiguraci vaší sítě budete možná moci připojit televizor k síťové zásuvce. V takovém případě můžete televizor připojit přímo k síti pomocí kabelu Ethernet.

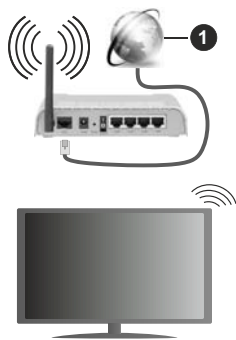


1. Síťová zásuvka
2. LAN vstup na zadní straně televizoru

Bezdrátové připojení

Pro připojení televizoru k internetu prostřednictvím bezdrátové sítě LAN je nutný bezdrátový LAN modem / router.

V nabídce **Network and Internet** (Síť a internet) zvýrazněte možnost **Wi-Fi** a stisknutím tlačítka **OK** povolte bezdrátové připojení. Zobrazí se dostupné sítě. Vyberte jednu síť a stisknutím **OK** se připojte. Další informace najdete v části **Síť a internet** pod nadpisem **Settings (Nastavení)**.



1. Širokopásmové připojení k ISP

Sítě se skrytým SSID (název sítě) nemohou ostatní zařízení detekovat. Pokud se chcete připojit k síti se skrytým SSID, zvýrazněte v nabídce **Síť a Internet** možnost **Přidat novou síť** a stiskněte tlačítko **OK**. Síť přidáte zadáním jejího názvu a ručním výběrem typu zabezpečení.

Některé sítě mohou mít autorizační systém, který vyžaduje druhé přihlášení jako takové v pracovním prostředí. V takovém případě po připojení k bezdrátové síti, ke které se chcete připojit, zvýrazněte položku **Upozornění** umístěnou v pravém horním rohu **Domácí obrazovky** a stiskněte tlačítko **OK**. Potom zvýrazněte upozornění **Přihlásit se do sítě Wi-Fi** a stiskněte tlačítko **OK**. K přihlášení zadejte své přihlašovací údaje.

Pro zvýšení šířky pásma je navržen router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) se simultánními pásmy 2,4 a 5 GHz. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

Pro rychlejší přenos dat mezi jinými zařízeními, jako například počítače, použijte připojení LAN.

Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfiguraci produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušeno nebo odpojen v závislosti na podmínkách rádiových vln, DECT telefonů nebo jakýchkoli jiných zařízení WLAN 11b. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o účinnou rychlost přenosu dat.

Místa, kde je přenos neefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.

Funkce televizoru Wireless (Bezdrátová) podporuje modemy typu 802.11 a,b,g,n & ac. Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.

Pokud jsou v blízkosti umístěny modemy se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

Pro přehrávání streamovaného obsahu je nutná stabilní rychlost připojení. Pokud je rychlost bezdrátové sítě LAN nestabilní, použijte připojení Ethernet.

Přehrávač multimédií

Na Domovské obrazovce přejděte do řádku **Apps** (Aplikace), vyberte položku **Multi Media Player** (MMP) (Přehrávač multimédií) a spusťte stisknutím tlačítka **OK**. Pokud tato aplikace není k dispozici, zvýrazněte v řádku **Aplikace** možnost **Přidat aplikaci** k oblíbeným (znaménko plus) a stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte aplikaci **Multi Media Player (MMP)** a stisknutím tlačítka **OK** ji přidejte. V některých zemích bude aplikace **Multi Media Player** umístěna na kartě **Domů** na Domovské obrazovce a řádek s touto aplikací bude pojmenován jako **Oblíbené aplikace**.

Na hlavní obrazovce přehrávače médií vyberte typ média. Když je fokus na složce nebo na souboru v médiích, můžete na další obrazovce stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) otevřít seznam možností nabídky. Pomocí možností v této nabídce můžete změnit typ média, tříditi soubory, změnit velikost miniatur a změnit váš televizor na digitální fotoámeček. Pokud je k televizoru připojeno paměťové zařízení USB naformátované na FAT32, budete moci pomocí příslušných možností v této nabídce také kopírovat, vkládat a mazat soubory médií. Styl zobrazení můžete navíc přepnout výběrem možnosti **Normal Parser** (Normální analyzátor)

nebo **Recursive Parser** (Rekurzivní analyzátor). V režimu **Normal Parser** (Normální analyzátor) se budou soubory zobrazovat se složkami, pokud jsou k dispozici. Zobrazí se tedy pouze vybraný typ souborů médií v kořenové složce nebo ve vybrané složce. Pokud neexistují žádné soubory médií vybraného typu, bude složka považována za prázdnou. V režimu **Recursive Parser** (Rekurzivní analyzátor) bude zdroj vyhledán ve všech dostupných souborech médií vybraného typu a nalezené soubory budou uvedeny v seznamu. Stisknutím tlačítka **Back/Return** (Zpět / Návrat) zavřete tuto nabídku.

Chcete-li aktivovat funkci fotorámečku, vyberte jako typ média možnost **Photo (Fotografie)**. Poté stiskněte tlačítko **Menu**, zvýrazněte možnost **Photo Frame** (Fotorámeček) a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud vyberete možnost **One Photo mode** (Režim jedné fotografie) a stiskněte tlačítko **OK**. Obrázek, který jste dříve nastavili jako fotorámeček, se zobrazí, když se aktivuje funkce fotorámečku. Pokud vyberete možnost USB storage device (USB úložné zařízení), zobrazí se první soubor (v režimu **Recursive Parser** (Rekurzivní analýza)). Chcete-li nastavit obrázek fotorámečku, stiskněte tlačítko **Menu**, když je zobrazen vybraný soubor fotografie, zvýrazněte možnost **Photo Frame Image** (Obrázek fotorámečku) a stiskněte tlačítko **OK**.

Mezi režimy procházení můžete navíc přepínat stisknutím Modrého tlačítka. K dispozici jsou režimy Zobrazení seznamu a Zobrazení mřížky. Pokud je režim prohlédávání nastaven na zobrazení seznamu při prohlížení souborů s videem, fotografiemi a textem se v malém okně na levé straně obrazovky zobrazí ukázka zvýrazněného souboru. Pomocí tlačítek **Programme +/-** můžete přejít přímo na první a poslední složku nebo soubor, pokud je styl zobrazení nastaven na Grid View (Zobrazení mřížky).

Stisknutím **Žlutého** tlačítka můžete také povolit nebo zakázat funkci automatického přehrávání USB Auto Play. Pomocí této funkce můžete nastavit televizor tak, aby začal automaticky přehrávat mediální obsah nainstalovaný na připojeném USB paměťovém zařízení. Více informací naleznete v části **USB Auto Play**.

Video soubory

Stisknutím tlačítka **OK** můžete přehrát vybraný video soubor.

Info: Zobrazí informační panel. Dvojitým stisknutím zobrazíte rozšířené informace a další soubor.

Pausa/Přehrá: Slouží k pozastavení a obnovení přehrávání.

Přetočit: Slouží k přechodu na začátek přehrávání. Postupným stisknutím můžete nastavit rychlost přetáčení zpět.

Rychlé přetáčení vpřed: Slouží k rychlému přetáčení vpřed. Postupným stisknutím můžete nastavit rychlost přetáčení vpřed.

Zastavit: Ukončení přehrávání.

Program +: Přejchod na další soubor

Program -: Přejchod na předchozí soubor

Zpět/Návrat: Slouží k návratu na obrazovku multimediálního přehrávače.

Hudební soubory

Stisknutím tlačítka **OK** můžete přehrát vybraný hudební/zvukový soubor.

Info: Slouží k zobrazení rozšířených informací a dalšího souboru.

Pausa/Přehrá: Slouží k pozastavení a obnovení přehrávání.

Přetočit: Stisknutím a podržením můžete přetáčet zpět.

Rychlé přetáčení vpřed: Stisknutím a podržením můžete přetáčet vpřed.

Zastavit: Ukončení přehrávání.

Program +: Přejchod na další soubor

Program -: Přejchod na předchozí soubor

Zpět/Návrat: Slouží k návratu na obrazovku multimediálního přehrávače.

Pokud stisknete tlačítko **Back/Return** (Zpět/Návrat), aniž byste zastavili přehrávání, bude přehrávání pokračovat, když procházíte multimediální přehrávač. Tlačítko multimediálního přehrávače můžete použít k ovládní přehrávání. Přehrávání se zastaví, pokud multimediální přehrávač ukončí nebo přepnete typ média na **Video**.

Soubory fotografií

Stisknutím tlačítka **OK** můžete zobrazit vybraný soubor fotografie. Po druhém stisknutí tlačítka **OK** se také spustí prezentace a zobrazí se všechny soubory fotografií v aktuální složce nebo v úložném zařízení, v závislosti na stylu prohlížení. Pokud je možnost **Repeat** (Opakování) nastavena na hodnotu **None** (Žádné), zobrazí se pouze soubory od prvního zvýrazněného do posledního uvedeného. Prezentaci pozastavíte nebo obnovíte stisknutím tlačítka **OK** nebo **Pozastavit/Přehrá**. Prezentace se zastaví, když se zobrazí poslední uvedený soubor a zobrazí se obrazovka přehrávače médií.

Info: Zobrazí informační panel. Dvojitým stisknutím zobrazíte rozšířené informace a další soubor.

OK nebo Pausa/Přehrá: Pozastaví a obnoví prezentaci.

Zelené tlačítko (otočení/trvání): Slouží k otočení obrázku / nastavení intervalu mezi snímky.

☐ **Žluté tlačítko (Zoom/Efekt):** Přiblížení obrázku / použití různých efektů na prezentaci

Program +: Přejchod na další soubor

Program -: Přejchod na předchozí soubor

Zpět/Návrat: Slouží k návratu na obrazovku multimediálního přehrávače.

Textové soubory

Když stisknete tlačítko **OK**, spustí se prezentace a zobrazí se všechny textové soubory v aktuální složce nebo v úložném zařízení, v závislosti na stylu prohlížení. Pokud je možnost **Repeat** (Opakování) nastavena na hodnotu **None** (Žádné), zobrazí se pouze soubory od prvního zvýrazněného do posledního uvedeného. Prezentaci pozastavíte nebo obnovíte stisknutím tlačítka **OK** nebo **Pozastavit/Přehrát**. Prezentace se zastaví, když se zobrazí poslední uvedený soubor a zobrazí se obrazovka přehrávače médií.

Info: Zobrazí informační panel. Dvojnásobným stisknutím zobrazíte rozšířené informace a další soubor.

OK nebo Pauza/Přehrát: Pozastaví a obnoví prezentaci.

Program +: Přejchod na další soubor

Program -: Přejchod na předchozí soubor

Směrová tlačítka (Dolů nebo Doprava / Nahoru nebo Doleva): Přepnout na následující stránku/ přepnout na předchozí stránku.

Zpět/Návrat: Zastaví prezentaci a vrátí se na obrazovku multimediálního přehrávače.

Možnosti nabídky

Stisknutím tlačítka **Menu** zobrazíte dostupné možnosti při přehrávání nebo zobrazení mediálních souborů. Obsah této nabídky se liší podle typu mediálního souboru.

Pauza/Přehrát: Pozastaví a obnoví přehrávání nebo prezentaci.

Opakování: Slouží k nastavení možnosti opakování. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Pokud je vybrána možnost **Repeat One** (Opakovat jeden), aktuální mediální soubor bude přehráván nebo zobrazován opakovaně. Pokud je vybrána možnost **Repeat All** (Opakovat vše), všechny mediální soubory stejného typu v aktuální složce nebo v úložném zařízení budou přehrávány nebo zobrazovány opakovaně, v závislosti na stylu zobrazení.

Shuffle On/Off (Zapnutí/vypnutí náhodného přehrávání): Zapnutí nebo vypnutí funkce náhodného přehrávání. Nastavení můžete změnit stisknutím tlačítka **OK**.

Trvání: Slouží k nastavení intervalu mezi snímky. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte

nastavení. Hodnotu můžete nastavit také stisknutím **zeleného** tlačítka. Tato možnost nebude k dispozici, pokud je prezentace pozastavena.

Otočit Slouží k otočení obrázku. Při každém stisknutí tlačítka **OK** bude obrázek otočen o 90 stupňů po směru hodinových ručiček. Otočení můžete provést také stisknutím **zeleného** tlačítka. Tato možnost nebude k dispozici, pokud prezentace není pozastavena.

Effect (Efekt): Slouží k použití různých efektů prezentace. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Nastavení můžete změnit také stisknutím **žlutého** tlačítka. Tato možnost nebude k dispozici, pokud je prezentace pozastavena.

Zoom Slouží k přiblížení aktuálně zobrazeného obrázku. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Obrázek můžete přiblížit také stisknutím **žlutého** tlačítka. Tato možnost nebude k dispozici, pokud prezentace není pozastavena..

Pismo: Slouží k nastavení možnosti písma. Velikost, styl a barvu si můžete upravit podle svého vkusu.

Show Info (Zobrazit informace): Zobrazení rozšířených informací

Photo Frame Image (Obrázek fotorámečku): Slouží k nastavení aktuálně zobrazeného obrázku jako fotorámečku. Tento obrázek se zobrazí, pokud je při aktivaci funkce fotorámečku vybrán možnost **režim One Photo (Jedna fotografie)** místo připojeného úložného zařízení.

Hide/Show Spectrum (Skrýt/zobrazit spektrum): Pokud je spektrum k dispozici, můžete je skrýt nebo zobrazit.

Lyric Options (Možnosti textu): Je-li text skladby k dispozici, můžete si ho zobrazit.

Vypnout obraz: Slouží k otevření nabídky výkonu televizoru. Možnost **Picture off** (Vypnout obraz) můžete použít k vypnutí obrazovky. Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo na televizoru obrazovku znovu zapnete.

Režim obrazovky: Nastavte možnost poměru stran obrazovky.

Picture Settings (Nastavení obrazu): Zobrazení nabídky nastavení obrazu

Sound Settings (Nastavení zvuku): Zobrazení nabídky nastavení zvuku

Zvukové stopy: Nastavení možnosti zvukové skladby, pokud je k dispozici více než jedna

Last Memory (Poslední paměť): Pokud chcete obnovit přehrávání od místa, kde jste skončili, když přišťe spustíte stejný video soubor, nastavte hodnotu **Time** (Čas). Pokud je nastavena hodnota **Off** (Vypnuť), přehrávání se spustí od začátku. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení.

Seek (Hledat): Můžete přejít na určitý čas ve video souboru. K zadání času můžete použít číselná a směrová tlačítka. Pak stiskněte tlačítko **OK**.

Kódování titulků: Zobrazí možnosti kódování titulků, pokud jsou k dispozici.

Z připojení USB

DŮLEŽITÉ! Před připojením k televizoru zálohujte soubory na vašich paměťových zařízeních USB. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisky/paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní. Televizor detekuje jednotky ve formátu FAT32 i NTFS, ale nepodporuje nahrávání na jednotky ve formátu NTFS (funkce nahrávání nemusí být k dispozici v závislosti na modelu vašeho televizoru). Zařízení úložnou kapacitou větší než 2 TB nejsou podporována. Soubory větší než 4 GB nejsou podporovány.

Můžete si prohlížet své fotografie, textové dokumenty nebo přehrávat hudbu a video soubory nainstalované na připojeném paměťovém zařízení USB v televizoru. Zapojte paměťové zařízení USB do jednoho z USB vstupů (pokud je k dispozici více vstupů) na televizoru.

Na hlavní obrazovce přehrávače médií vyberte požadovaný typ média. Na další obrazovce zvýrazněte název souboru v seznamu dostupných souborů médií a stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce a získáte další informace o dalších dostupných funkcích tlačítek.

Poznámka: Počkejte chvíli před každým připojením a odpojením, protože přehrávač může ještě číst soubory. Nedržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

Funkce USB Auto Play

Tato funkce se používá k automatickému spuštění přehrávání mediálního obsahu nainstalovaného ve vyměnitelném zařízení. Používá aplikaci Multi Media Player. Typy mediálního obsahu mají při přehrávání různé priority. Redukční pořadí priorit je Foto, Video a Audio. To znamená, že pokud je v obsahu kořenového adresáře přenosného zařízení Fotografický obsah, Multi Media Player bude místo Video nebo Audio souborů přehrávat Fotografie sekvencně v pořadí (v pořadí podle názvu souborů). Pokud není, bude se kontrolovat obsah pro Video a jako poslední pro Audio.

Funkci automatického přehrávání USB můžete povolit v aplikaci Multi Media Player. Spusťte aplikaci na domovské obrazovce a stisknutím **Žlutého** tlačítka na dálkovém ovladači povolte nebo zakažte tuto funkci. Pokud je funkce aktivována, když je USB zařízení již připojeno, odpojte zařízení a poté jej znovu připojte, aby se funkce aktivovala.

Tato funkce bude fungovat pouze tehdy, pokud jsou splněny všechny z těchto okolností:

- Funkce automatického přehrávání USB je povolena
- USB zařízení je zapojeno.

- Na USB zařízení je nainstalován přehrávaný obsah
- Pokud je k televizoru připojeno více než jedno USB zařízení, použije se jako zdroj obsahu poslední připojené zařízení.

USB Nahrávání

Pro nahrávání programu nejdříve připojte USB zařízení pro ukládání dat zatímco je TV vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

Chcete-li nahrávat programy s dlouhým trváním, jako jsou filmy, doporučuje se používat USB pevné disky (HDD).

Nahrávané programy jsou uloženy na připojené USB paměťové zařízení. Pokud si přejete, můžete nahrávky ukládat/kopírovat do počítače. soubory však nebude možno na počítači přehrávat. Nahrávky lze přehrávat pouze pomocí vaší TV.

Během nahrávání časovým posunem se může objevit zpoždění Lip Sync. Nahrávání z rádia není podporováno.

Není-li rychlost připojeného USB paměťového zařízení dostatečná, nahrávání se nemusí podařit a funkce časového posunu nemusí být dostupná.

Doporučujeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.

Během nahrávání nevytahujte USB/HDD. Může to poškodit připojený disk.

Některé streamové bloky se nemusí nahrát kvůli problémům se signálem, z tohoto důvodu může video někdy během přehrávání zmrznout.

Pokud se záznam zapne pomocí časovače, když je teletext zapnutý, zobrazí se dialog. Pokud zvýrazníte možnost **Yes** (Ano) a stisknete **OK**, teletext se vypne a spustí se záznam.

Okamžité nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **Nahrávat**. Stisknutím tlačítka **Zastavit** zastavíte a uložíte okamžitý záznam.

Během režimu nahrávání nelze přepnout na vysílání.

Sledování nahraných programů

Vyberte nabídku **Record List** (Seznam záznamů) z nabídky **Record** (Záznam) v režimu Live TV a stiskněte tlačítko **OK**. Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána). Stisknutím tlačítka **OK** spustíte sledování.

Stisknutím tlačítka **Stop** nebo **Back/Return** (Zpět / Návrat) zastavte přehrávání.

Záznamy budou pojmenovány v následujícím formátu: **Název kanálu_Datum (rok/měsíc/den)_Název programu**.

Nahrávání s časovým posunem

Aby bylo možné použít funkci záznamu s časovým posunem, měla by být nejprve aktivována možnost

Time Shift Mode (Režim časového posunu) v nabídce **Record > Time Shift Mode** (Záznam > Režim časového posunu).

V timeshift režimu je program pozastaven a zároveň nahráván na připojený USB paměťové zařízení. Stisknutím tlačítka **Pause/Play** (Pozastavit/Přehrát) během sledování vysílání aktivujete režim časového posunu. Opětovným stisknutím tlačítka **Pause/Play** (Pozastavit/Přehrát) obnovíte pozastavený program od místa, kde jste zastavili. Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko **Zastavit**.

Při prvním použití této funkce se po stisknutí tlačítka **Pause/Play** (Pozastavit / Přehrát) zobrazí průvodce **Disk Setup** (Nastavení disku). Můžete si vybrat režim nastavení **Auto** (Automatické) nebo **Manuál** (Manuální). V **Manuálním** režimu můžete naformátovat úložné zařízení USB a určit úložný prostor, který se použije pro funkci časového posunu. Po dokončení nastavení se zobrazí výsledek nastavení disku. Stisknutím tlačítka **OK** ukončíte práci.

Funkce časového posunu nebude k dispozici pro rozhlasové vysílání.

Disk Format (Formát disku)

Při použití nového paměťového zařízení USB se doporučuje nejprve jej naformátovat pomocí možnosti **Format** (Formátovat) v nabídce **Record > Device Info** (Záznam > Informace o zařízení) v režimu Live TV. Zvýrazněte připojené zařízení na obrazovce **Device Info** (Informace o zařízení) a stisknutím tlačítka **OK** nebo pravého směrového tlačítka zobrazíte seznam dostupných možností. Poté zvýrazněte možnost **Format** (Formátovat) a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zobrazí se potvrzovací dialog. Zvýrazněte možnost **Yes** (Ano) a stisknutím **OK** spustíte formátování.

DŮLEŽITÉ: Formátování paměťového zařízení USB vymaže všechna data na zařízení, a jeho souborový systém bude převeden na FAT32. Ve většině případů budou provozní chyby po formátování odstraněny, ale ztratíte VŠECHNY data.

Schedule List (Seznam plánů)

Pomocí nabídky **Schedule List** (Seznam plánů) můžete přidat připomenutí nebo nahrát časovače. **Schedule List** (Seznam plánů) je přístupný z nabídky **Record** (Záznam) v režimu Live TV. Zvýrazněte možnost **Schedule List** (Seznam plánů) a stiskněte **OK**. Zobrazí se dříve nastavené časovače, pokud jsou k dispozici.

Když je na obrazovce zobrazena nabídka **Seznam úkolů**, stiskněte **Žluté tlačítko**. Typ časovače můžete definovat nastavením možnosti **Schedule Type** (Typ plánu) jako **Reminder** (Připomenutí) nebo **Record** (Záznam). Když jsou nastaveny další parametry,

stiskněte **Zelené** tlačítko. Časovač bude přidán do seznamu.

Časovače v tomto seznamu můžete také upravit nebo odstranit, pokud jsou k dispozici. Zvýrazněte požadovaný časovač a stisknutím **Červeného** tlačítka ho upravte. Po úpravě časovače uložte změny stisknutím **Zeleného** tlačítka. Zvýrazněte časovač podle svého výběru a stisknutím **Modrého** tlačítka ho odstraňte. Pokud se rozhodnete časovač vymazat, na obrazovce se zobrazí potvrzovací dialog. Zvýrazněte možnost **Yes** (Ano) a stisknutím **OK** odstraňte vybraný časovač.

Pokud se časové intervaly dvou časovačů překrývají, zobrazí se dialog. Nemůžete nastavit více než jeden časovač pro stejný časový interval. Chcete-li nahradit starý časovač novým, zvýrazněte **Ano** a stiskněte **OK**.

Stisknutím tlačítka **EXIT** (UKONČIT) zavřete seznam plánů.

CEC

Pomocí funkce CEC vašeho televizoru můžete ovládat připojené zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru. Tato funkce používá HDMI CEC (Consumer Electronics Control) ke komunikaci s připojenými zařízeními. Zařízení musí podporovat funkci HDMI CEC a musí být připojena pomocí HDMI připojení.

Aby bylo možné využívat funkce CEC, zapněte příslušnou možnost v nabídce. Pokud chcete zkontrolovat, zapnout nebo vypnout funkci CEC takto:

- V režimu Live TV otevřete nabídku **Nastavení > Předvolby zařízení > Vstupy** na Domovské obrazovce, nebo v nabídce **Možnosti TV > Nastavení > Předvolby zařízení > Vstupy** v režimu Live TV.
- Přejděte dolů do sekce **Consumer Electronic Control (CEC)** (Ovládání spotřební elektroniky). Zkontrolujte, zda je zapnuta možnost **Ovládání HDMI**.
- Zvýrazněte možnost **Ovládání HDMI** a stiskněte **OK** pro zapnutí nebo vypnutí.

Ujistěte se, že všechna nastavení CEC jsou na připojeném zařízení CEC správně nastavena. Funkce CEC má na různých značkách různé názvy. Funkce CEC nemusí fungovat u všech zařízení. Pokud k televizoru připojíte zařízení s podporou HDMI CEC, bude příslušný vstupní zdroj HDMI přejmenován na název připojeného zařízení.

Chcete-li ovládat připojené zařízení CEC, vyberte příslušný vstupní zdroj HDMI z nabídky **Inputs** (Vstupy) na Domovské obrazovce. Nebo stiskněte tlačítko **Zdroj** a vyberte příslušný vstupní zdroj HDMI ze seznamu. Chcete-li tuto operaci ukončit a ovládat televizor opět pomocí dálkového ovladače, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **Source** (Zdroj), které bude stále funkční, a přepněte na jiný zdroj.

Po zvolení připojeného zdroje HDMI je dálkový ovladač televizoru schopen automaticky ovládat zařízení. Ne všechna tlačítka však budou přeměrována na zařízení. Na dálkové ovládání televizoru budou reagovat pouze ta zařízení, která podporují funkci CEC Remote Control (Dálkové ovládání CEC).

TV také podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tato funkce představuje audio linkou s cílem nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (AV přijímač nebo reproduktorový systém). Pro aktivaci funkce ARC připojte audio systém ke vstupu HDMI2 na televizoru.

Pokud je ARC aktivní, televizor automaticky vypne ostatní zvukové výstupy. Budete tedy slyšet zvuk pouze z připojeného zvukového zařízení. Tlačítka ovládání hlasitosti na dálkovém ovladači budou nasměrována na připojené zvukové zařízení, a pomocí dálkového ovladače televizoru budete moci ovládat hlasitost připojeného zařízení.

Poznámka: ARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.

Google Cast

Díky vestavěné technologii Google Cast můžete přenášet obsah z mobilního zařízení přímo do televizoru. Pokud má vaše mobilní zařízení funkci Google Cast, můžete bezdrátově zrcadlit obrazovku svého zařízení na televizoru. Na zařízení Android vyberte možnost Cast screen (Přenos obrazovky). Dostupná zařízení budou detekována a uvedena v seznamu. Vyberte svůj televizor ze seznamu a klepnutím na něj spustíte přenos. Název sítě televizoru můžete získat z nabídky **Settings > Device Preferences > About** (Nastavení > Předvolby zařízení > O aplikaci) na Domovské obrazovce. Jednou ze zobrazených možností bude **Název zařízení**. Můžete také změnit název vašeho televizoru. Zvýrazněte **Device name** (Název zařízení) a stiskněte **OK**. Poté zvýrazněte **Change** (Změnit) a znovu stiskněte **OK**. Můžete buď vybrat jeden z předdefinovaných názvů nebo zadat vlastní název.

Přenos obrazovky zařízení na obrazovku televizoru...

1. Na svém zařízení se systémem Android přejděte z oznamovacího panelu nebo z domovské obrazovky na Settings (Nastavení).
2. Klepněte na Device Connectivity (Připojení zařízení)
3. Klepněte na Easy projection (Snadná projekce) a aktivujte možnost Wireless projection (Bezdrátová projekce). Zobrazí se dostupná zařízení.
4. Vyberte televizor, na který chcete provést přenos.

nebo

1. Posuňte oznamovací panel dolů.

2. Klepněte na Wireless projection (Bezdrátová projekce).

3. Vyberte televizor, na který chcete provést přenos.

Pokud je mobilní aplikace nastavena jako Cast-enabled (Povolena pro přenos), například YouTube, Dailymotion, Netflix, můžete svou aplikaci přenášet na váš televizor. V mobilní aplikaci vyhledejte ikonu Google Cast a klepněte na ni. Dostupná zařízení budou detekována a uvedena v seznamu. Vyberte svůj televizor ze seznamu a klepnutím na něj spustíte přenos.

Přenos aplikace na obrazovku televizoru...

1. Na vašem chytrém telefonu nebo tabletu otevřete aplikaci, která podporuje funkci Google Cast
2. Klepněte na ikonu Google Cast
3. Vyberte televizor, na který chcete provést přenos.
4. Vybraná aplikace by se měla začít přenášet na televizi

Poznámky:

Funkce Google Cast funguje na systémech Android a iOS. Ujistěte se, že vaše mobilní zařízení je připojeno ke stejné síti jako váš televizor.

Možnosti nabídky a názvy pro funkci Google Cast na vašem zařízení Android se mohou u různých značek lišit, a mohou se časem měnit. Nejnovější informace o funkci Google Cast najdete v příručce k vašemu zařízení.

Systém HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je standard, který hladce kombinuje televizní služby poskytované prostřednictvím vysílání se službami poskytovanými prostřednictvím širokopásmového připojení a také umožňuje přístup k internetovým službám pro spotřebitele pouze pomocí připojeného TV a set-top boxy. Služby poskytované prostřednictvím HbbTV zahrnují tradiční vysílací kanály TV, catch-up služby, video na vyžádání, EPG, interaktivní reklamu, personalizaci, hlasování, hry, sociální sítě a další multimediální aplikace.

Aplikace HbbTV jsou k dispozici na kanálech, kde jsou označeny poskytovatelem vysílání.

Aplikace HbbTV se obvykle spouští stisknutím barevného tlačítka na dálkovém ovladači. Obecně se na obrazovce objeví malá ikona červeného tlačítka, která uživatele upozorní, že na tomto kanálu je aplikace HbbTV. Stisknutím tlačítka na obrazovce spustíte aplikaci.

Aplikace HbbTV využívají tlačítka na dálkovém ovládání k interakci s uživatelem. Při spuštění aplikace HbbTV je ovládání některých tlačítek určeno aplikací. Příklad: číselná volba kanálů nebude fungovat na aplikaci teletextu, kde čísla ukazují stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje schopnost AV streaming pro danou platformu. Existuje mnoho aplikací, které poskytují VOD (video on demand – video na vyžádání) a služby

catch-up TV. Tlačítka **OK** (přehrávání a pauza), **Stop**, **Fast forward** (Rychlé přehrávání) a **Rewind** (Převíjení) na dálkovém ovladači lze použít k interakci s AV obsahem.

Poznámka: Tuto funkci lze povolit nebo zakázat z **Možnosti TV > Rozšířené možnosti > Nastavení HbbTV v režimu Live TV**.

Rychlé pohotovostní vyhledávání

Pokud nejprve provedete automatické vyhledávání, váš televizor bude hledat nové nebo chybějící digitální kanály v rychlém pohotovostním režimu každé ráno v 05:00.

A pokud je zapnuta možnost **Auto Channel Update** (Automatická aktualizace kanálu) v nabídce **Settings > Channel** (Nastavení > Kanál), televizor se probudí do 5 minut po přepnutí do rychlého pohotovostního režimu a vyhledání kanálů. Během tohoto procesu bude blikat kontrolka pohotovostního režimu. Jakmile kontrolka pohotovostního režimu přestane blikat, proces vyhledávání je dokončen. Všechny nové nalezené kanály budou přidány do seznamu kanálů. Pokud je seznam kanálů aktualizován, budete při příštím zapnutí informováni o změnách.

Aktualizace softwaru

Váš TV dokáže automaticky vyhledat aktualizace softwaru přes Internet.

Chcete-li zajistit co nejlepší využití vašeho televizoru a využívat nejnovější vylepšení, ujistěte se, že váš systém je vždy aktuální.

Aktualizace softwaru přes internet

Na domovské obrazovce přejděte do nabídky **Settings > Device Preferences > About** (Nastavení > Předvolby zařízení > O aplikaci) a aktualizujte verzi systému Android. Přesuňte fokus na možnost **System update** (Aktualizace systému) a stiskněte **OK**. Budete informováni o stavu systému a zobrazí se čas, kdy byla naposledy zkontrolována aktualizace zařízení. Možnost **Check for update** (Zkontrolovat aktualizaci) se zvýrazní. Pokud chcete zkontrolovat dostupné aktualizace, stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: Během procesu restartování neodpojujte napájecí kabel. Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, odpojte kabel po dobu 2 minut a zapojte ho znovu.

Řešení problémů a tipy

Televizor se nezapne

- Ujistěte se, že napájecí kabel je řádně zapojen do zásuvky.
- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Počkejte jednu minutu a poté jej znovu zapojte.

- Stiskněte tlačítko na televizoru **Standby / On** (Pohotovostní režim / Zapnout).

Televizor nereaguje na dálkové ovládání

- Spuštění televizoru vyžaduje nějaký čas. Během této doby televizor nereaguje na dálkové ovládání ani na ovládací prvky televizoru. To je normální chování.
- Pomocí kamery mobilního telefonu zkontrolujte, zda dálkové ovládání funguje. Přepněte telefon do režimu fotoaparátu a nasměřujte dálkový ovladač na objektiv fotoaparátu. Pokud stisknete libovolnou klávesu na dálkovém ovladači a uvidíte, že na fotoaparátu bliká infračervená LED dioda, dálkové ovládání funguje. Televizor je třeba zkontrolovat.

Pokud blikání nevidíte, mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové. Pokud dálkový ovladač stále nefunguje, může být rozbitý a je nutné jej zkontrolovat.

Tento způsob kontroly dálkového ovládání není možný u dálkových ovladačů, které jsou s televizorem bezdrátově spárovány.

Žádné kanály

- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojeny a zda je vybrána správná síť.
- Ujistěte se, že je vybrán správný seznam kanálů.
- Pokud jste provedli ruční ladění, ujistěte se, že jste zadali správnou frekvenci kanálu.

Žádný obraz / zkreslený obraz

- Zkontrolujte, zda je anténa správně připojena k televizoru.
- Ujistěte se, že kabel antény není poškozen.
- Ujistěte se, že je vybráno správné zařízení jako vstupní zdroj.
- Zkontrolujte správnost připojení externího zařízení nebo zdroje.
- Zkontrolujte, zda jsou nastavení obrazu správná.
- Kvalitu příjmu mohou ovlivnit hlasité reproduktory, neuzemněná zvuková zařízení, neonová světla, vysoké budovy a další velké objekty. Pokud je to možné, zkuste zlepšit kvalitu příjmu změnou směru antény nebo přesunutím zařízení dále od televizoru.
- Pokud se obraz nevejde na obrazovku, nastavte jiný formát obrazu.
- Ujistěte se, že váš počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

Žádný zvuk / špatný zvuk

- Ujistěte se, že nastavení zvuku je správné.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou správně připojeny.
- Ujistěte se, že hlasitost není ztlumena ani nastavena na nulu. Proveďte kontrolu zvýšením hlasitosti.

- Zkontrolujte, zda je zvukový výstup televizoru připojen ke zvukovému vstupu externího zvukového systému.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážení z menu **Zvuku**.

Vstupní zdroje - není možná volba

- Ujistěte se, že zařízení je připojeno k televizoru.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou správně připojeny.
- Ujistěte se, že jste vybrali správný vstupní zdroj určený pro připojené zařízení.
- Ujistěte se, že v nabídce **Vstupy** není skrytý správný zdroj vstupu.

Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály	
Boční AV	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

V některých případech se může stát, že signál TV není zobrazen správně. Problém může být v neslučitelnosti s vybavením (DVD, Set-top box, atd.). Jestliže se setkáte s tímto problémem, kontaktujte vašeho prodejce a také výrobce vybavení.

Podporované formáty souboru pro USB režim

Video Dekodér

Video kodek	Rozlišení	Přenosová rychlost	Profil	Kontejner
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavní (8-bit)/ Hlavní 10 (10-bit) Profil, Vysoká úroveň @Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPG), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Jednoduchý profil Pokročilý profil @ Úroveň 5 G M C n e n í podporováno 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Hlavn a vysoký profil až do úrovně 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Jizhun @ Level 6.0	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil vysílání @ Úroveň 6.0.1.08.60	Datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Main (8bitový)/ Main10 (10bitový) @ úroveň 8.0.60	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Pokročilý profil @ Level 3 Jednoduchý profil Hlavní profil 	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavní profil @ Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Kodér videa

Video kodek	Maximální rozlišení	Max. přenosová rychlost	Profil	Poznámka:
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Hlavní profil, Úroveň 4.1	Hardwarový kodér videa

Zvuk

Zvukový kodek	Vzorkovací frekvence	Kanál	Přenosová rychlost	Kontejner	Poznámka:
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Až 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Až 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Až 5.1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Až 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard

Zvukový kodek	Vzorkovací frekvence	Kanál	Přenosová rychlost	Kontejner	Poznámka:
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Až 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma,.wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Až 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma,.wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Až 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma,.wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov)	
VORBIS	Do 48KHz	Až 2		MKV (.mkv,.mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Podporuje pouze stereo dekódování
DTS	Do 48KHz	Až 5.1	< 1.5Mbps (Čistý DTS core)	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 5.1	Až 2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Do 96KHz	Až 6	Až 6.123Mbps	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Do 48KHz	Až 6	Až 24.537Mbps	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	dekódovat pouze jádro DTS
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Až 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Až 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Až 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Až 5.1 (MS12 v1.x) Až 7.1 (MS12 v2.x)	Až 1521Kbps na prezentaci	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 16 jaderných kanálů až 5,1 kanálových výstupů	~1.2 Mbps	3GPP (.3gp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov, m4a)	

Zvukový kodek	Vzorkovací frekvence	Kanál	Přenosová rychlost	Kontejner	Poznámka:
AMR-NB	8KHz	1	4.75~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov, m4a)	

Obraz

Obraz	Foto	Rozlišení (šířka x výška)
JPEG	Základní linie	15360 x 8640
	Progresivní	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Titulky

Interní

Přípony souborů	Kontejner	Kodek titulků
ts, trp, tp	TS	DVB titulky Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externí

Přípony souborů	Titulky Parser	Poznámky
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače

Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Omezení v závislosti na zemi

Bezdrátové LAN zařízení je určeno pro domácí a kancelářské použití ve všech zemích EU, Velké Británii a Severním Irsku (a dalších zemích podle příslušné směrnice EU a/nebo Velké Británie). Pásmo 5.15 – 5.35 GHz je omezeno na provoz uvnitř budov pouze v zemích EU, Spojeného království a v Severním Irsku (a dalších zemích používajících příslušné směrnice EU a/nebo Spojeného království). Veřejné používání podléhá všeobecnému povolení příslušného poskytovatele služeb.

Země	Omezení
Ruská federace	Pouze pro použití v interiéru

Požadavky pro kterékoliv země mohou být kdykoliv změněny. Doporučuje se, aby uživatel u místních úřadech zkontroloval aktuální stav vnitrostátních právních předpisů pro 2,4 GHz i pro 5 GHz bezdrátové sítě LAN.

Licenční

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Obchodní design HDMI a Logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio a dvojité-D symbol jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google Android, Android TV, Chromecast, Google Play a YouTube jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

Tento produkt obsahuje technologie podléhající právům duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt je bez příslušné licence(i) od společnosti Microsoft zakázána.

Vlastníci obsahu používají technologii přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochraně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k PlayReady-chráněnému obsahu a/nebo k WMDRM-chráněnému obsahu. V případě, že přístroj přestane správně prosazovat omezení týkající se používání obsahu, vlastníci obsahu mohou vyžadovat po společnosti Microsoft odvolání schopnosti zařízení na spotřebu PlayReady-chráněného obsahu. Odvolání by nemělo mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat aktualizaci PlayReady pro přístup k jejich obsahu. Pokud aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje aktualizaci.

Logo „CI Plus“ je ochranná známka společnosti CI Plus LLP.

Tento produkt je chráněn určitými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce takové technologie mimo tento produkt je bez licence od společnosti Microsoft nebo od autorizované dceřiné společnosti Microsoft zakázáno.

Informace o likvidaci

Evropská Unie

Tyto symboly označují, že elektrické a elektronické přístroje a baterie s tímto symbolem nesmí být vyhozeny s běžným domácím odpadem na konci jejich životnosti. Namísto toho by měly být odneseny do vhodných sběrných center pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení a baterií pro správné zpracování, obnovení a recyklaci ve shodě s národní legislativou a Směrnicí 2012/19/EU a 2013/56/EU.

Správnou likvidaci těchto výrobků pomáháte zachovat přírodní zdroje a zamezit potenciálním negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, ke kterým by jinak mohlo dojít následkem nevhodného zacházení s tímto produktem při likvidaci.

Pro více informací o sběrných centrech a recyklaci těchto produktů, kontaktujte váš místní úřad, služby pro vyvážení odpadu nebo obchod, ve kterém jste výrobek zakoupili.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu lze obdržet pokutu v závislosti na státní legislativě.

Pro podnikatele

Pokud si tento produkt přejete vyhodit do odpadu, kontaktujte svého dodavatele a přečtěte si všeobecné obchodní podmínky kupní smlouvy.

Další země mimo Evropskou Unii

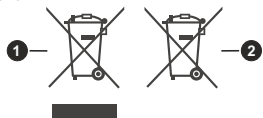
Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

Pro informace o tom, jak likvidovat a recyklovat, kontaktujte místní úřad.

Výrobek i obal odnesete k recyklaci.

Některé sběrný přijímají výrobky zdarma.

Poznámka: Znak Pb pod symbolem znamená, že baterie obsahuje olovo.



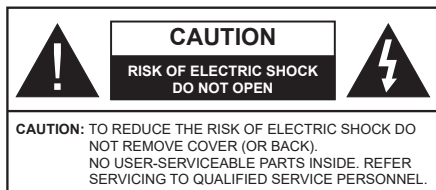
1. Produkty
2. Baterie

Table of Contents

Table of Contents	1
Safety Information	2
Accessories Included	4
Features	4
Stand Installation & Wall Mounting	4
Antenna Connection	5
Turning On/Off the TV	7
TV Control & Operation	7
Remote Control	8
Initial Setup Wizard	9
Home Screen	11
Live TV Mode Menu Content	12
Channels	12
TV Options	12
Record	14
Settings	14
Network and Internet	14
Channel	14
Accounts & Sign In	17
Apps	18
Device Preferences	18
Remotes and Accessories	22
Channel List	22
Programme Guide	23
Connecting to the Internet	23
Multi Media Player	24
From USB Connection	26
USB Auto Play Feature	26
USB Recording	26
Instant Recording	27
Watching Recorded Programmes	27
Timeshift Recording	27
Disk Format	27
Schedule List	27
CEC	27
Google Cast	28
HBBTV System	28
Quick Standby Search	29
Software Update	29
Troubleshooting & Tips	29
AV and HDMI Signal Compatibility	30
Supported File Formats for USB Mode	31
Video Decoder	31
Video Encoder	32
Audio	32

Picture	34
Subtitle	34
Supported DVI Resolutions	34
Specification	36
Licences	36
Disposal Information	37

Safety Information



In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

⚠ WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the TV.

Caution	Serious injury or death risk
Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.



Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.



Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.
If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television 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.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m.

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

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in these operating instructions are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Introduction

Thank you for choosing our product. You'll soon be enjoying your new TV. Please read these instructions carefully. They contain important information which will help you get the best from your TV and ensure safe and correct installation and operation.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Quick Start Guide
- Power Cord

Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Side AV input for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other

improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu as **EDID 2.1** or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal Preparations

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.

Removing the pedestal from the TV

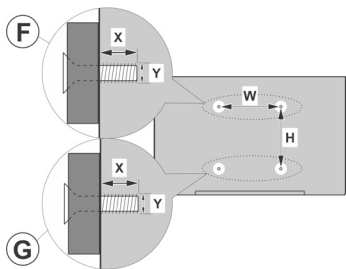
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

When using the wall mount bracket

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your local dealer to purchase the recommended wall mount bracket.

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;

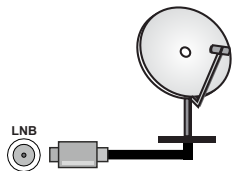
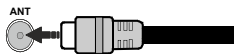


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
	100	100	
Screw Sizes			
		F	G
Length (X)	min. (mm)	7	5
	max. (mm)	10	6
Thread (Y)	M4		

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear side of the TV.

Rear side of the TV


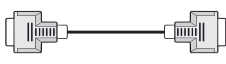





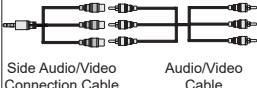














If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Other Connections



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back&side)		
SPDIF 	SPDIF (Coaxial Out) Connection (side)		
Side AV 	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 Side Audio/Video Connection Cable Audio/Video Cable	
HEADPHONE 	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
LAN 	Ethernet Connection (back)	 LAN / Ethernet Cable	

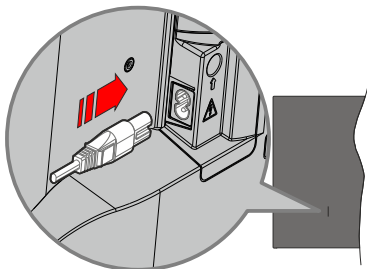
When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Connect power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket.

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

Note: The position of the power cord inlet may differ depending on the model.

To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

To switch off the TV

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Quick Standby Mode

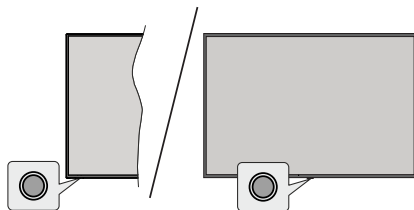
In order to switch the TV into quick standby mode either;

- Press the **Standby** button on the remote.
Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV.
Press the control button again to go back to operating mode.

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is

not a malfunction, it meets the requirements for energy consumption. In order to minimise energy consumption switch your TV into standby mode as explained above.

TV Control & Operation



The control button allows you to control the Quick Standby-On function of the TV.

Note: The position of the control button may differ depending on the model.

To turn the TV off (Quick Standby): Press the control button to turn the TV into quick standby mode.

To turn the TV off (Standby): The TV cannot be switched into standby mode via control button.

To turn on the TV: Press the control button, the TV will turn on.

Note: Live TV settings menu OSD in Live TV mode cannot be displayed via the control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press the **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

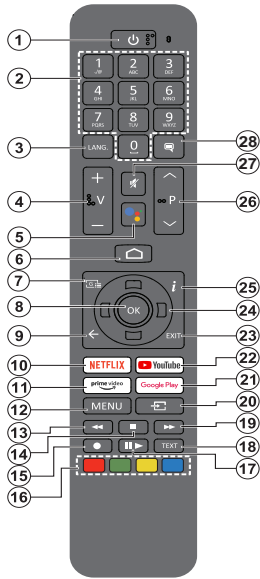
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

Changing Channels and Volume

You can adjust the volume by using the **Volume +/-** buttons and change the channel in Live TV mode by using the **Programme +/-** buttons on the remote.

Remote Control



1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
4. **Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
5. **Microphone:** Activates the microphone on the remote if the remote is paired with the TV previously
6. **Home:** Opens the Home Screen
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide for Live TV channels
8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode)
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **Menu:** Displays the main settings menu (on other sources than Android TV Home), displays available setting options such as sound and picture
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **Record:** Records programmes in Live TV mode
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
Play: Resumes playing the paused media
18. **Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
19. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
21. **Google Play:** Launches the Google Play Store application
22. **YouTube:** Launches the YouTube application
23. **Exit:** Closes and exits from the main settings menus (on other sources than Android TV Home), closes the Home Screen and switches to last set source, exits from any running application or menu or OSD banner
24. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions
25. **Info:** Displays information about on-screen content
26. **Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
27. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
28. **Subtitles:** Turns subtitles on and off, opens the subtitle settings menu (where available)

Inserting the Batteries into the Remote

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

To pair remote with the TV

When the TV is turned on for the first time, a search for accessories will be performed after the initial setup starts. You will need to pair your remote control with your TV at this point.

Press and hold the **Source** button on the remote until the LED on the remote starts to blink, then release the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

In order to pair your remote later on, you can go to **Settings** menu, highlight **Remotes and Accessories** option and press **OK** to start a search for accessories.

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV when in quick standby or standby mode.

Initial Setup Wizard

Note: Follow the on-screen instructions to complete the initial setup process. Use the directional buttons and the **OK** button on the remote to select, set, confirm and proceed.

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV and install channels. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings>Device Preferences>About** menu. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

1. Welcome Message and Language Selection

A "**Welcome**" message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

2. Region/Country

In the next step select your region or country from the list and press **OK** to continue.

Depending on the selected option here, the order of the following steps may be changed and/or some of the steps may be skipped.

3. Initial Setup

After the region/country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. To do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. Search for accessories

A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depending on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press the **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

5. Quick Setup

If you didn't priorly connect your TV to the Internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting the **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did priorly connect your TV to the Internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change network** and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the Internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect to has a hidden SSID (network name).

If you prefer not to connect to the Internet at this point you can skip this step by selecting the **Skip** option. You can connect to the Internet later using the **Network and Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or the **TV options** menu in Live TV mode.

This step will be skipped if an internet connection has been established in the previous step.

7. Sign in to your Google account

If the connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in the Quick Setup step.

By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music, and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube; buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

If you prefer not to sign in to your Google account at this point you can skip this step by selecting the **Skip** option.

8. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy, and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service, Privacy Policy, and Play Terms of Service** on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the website address on

which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

9. Google Services

Select each to learn more about each service, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings.

Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Location status** option in the **Settings>Device Preferences>Location** menu.

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. Highlight **Help improve Android** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at g.co/assistant/idreset.

10. Google Assistant

If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also allow sharing your requests with your TV's apps and turn on personal results for Assistant by choosing the related options when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next.

11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will be required in order to access some menus, content or to release locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. The **Store** option will configure your TV's settings for store environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

13. Chromecast built-in always available

Select your chromecast availability preference. If set as **On** your TV will be detected as a Google Cast device and allow Google Assistant and other services to wake your TV up to respond to Cast commands, even when on standby mode and the screen is off.

14. Tuner Mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Aerial, Cable**, and **Satellite** options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Next** and press **OK**.

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below. If you don't want to continue and finish the setup highlight **Next** and press **OK**.

Aerial

If the **Aerial** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Cable

If the **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any, available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode, Frequency (KHz), Modulation, Symbol Rate (Ksym/s), Network ID** options may need to be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Advanced, Quick** or **Full** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

Satellite

If the **Satellite** option is selected, the **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a Direct satellite system, you can proceed to the next step quickly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC**, and **Unicable** options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK** or the **Right** directional button to proceed to the next step.

Next screen will be the **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding and adjust if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

LNB List screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** or the **Right** directional button to set the parameters. The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On** first.

Following satellite parameters will be available. You may not be able to change all settings depending on the previous selections.

Satellite Status: Set the status option to **On** to enable channel search on the selected satellite. Highlight this option and press **OK** to change the status.

Satellite Selection: Select the satellite on which you want to perform a channel search.

Scan Mode: Set your scan mode preference. **Full** and **Network** options will be available. If you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accurately.

Scan Type: You can perform a scan for free or encrypted channels only. If the **Only Free Channels** option is selected encrypted channels will not be installed. Select **All** to scan all channels.

Store Type: You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels.

Transponder: Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DiSEqC antenna type select the correct DiSEqC port corresponding to your satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

Signal Quality: The signal quality status is displayed as a percentage.

Signal Level: The signal level status is displayed as a percentage.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite/s that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

Channel Scan screen will be displayed next. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed a message will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen for detailed information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent and proceed. To skip without giving your consent, select **Next**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network and Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Screen. You can also select the **Android TV Home** option from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote. Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of the applications you have installed might be available. Select a row then move the focus to the desired item in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or try voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications**, **Inputs**, **Network and Internet** (will be named as **Connected** or **Disconnected** according to the current connection status), **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings>Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multi Media Player** apps will be available alongside with other favourite apps. If not, highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the app you want to add and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna**, **Cable**, **Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home**, **Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes

and recommendations from streaming apps. In the **Discover** tab recommendations from streaming services will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from Play Store using the related option. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see Live TV menu options. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Channels

Programme Guide: Open the electronic programme guide. Refer to the **Programme Guide** section for detailed information.

Channel Export/Import: Export this TV's satellite channel list data to a connected USB storage device, or import a previously exported data from a connected USB storage device to this TV. The **Channel Export** and **Channel Import** options will be available. Connect a USB storage device (*) to the TV, highlight the option you want to continue with and press **OK**. The **Channel Export/Import** option will not be available if the input source is not set to **Satellite**.

(*) *The USB storage device must be formatted with the FAT32 file system.*

Channel: Open the **Channel** menu. You can use the **Channels** menu options to search for broadcast channels. Refer to the **Channel** section for more information.

TV Options

Source: Display the list of input sources. Select the desired one and press **OK** to switch to that source.

Picture: Open the **Picture** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

Sound: Open the **Sound** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**,

Mute and Standby buttons. These buttons will function normally.

No Signal Auto Power Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours, 6 Hours and 8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

CI Card: Display available menu options of the CI card in use. This item may not be available depending on the input source setting.

Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source.

Audio Language: Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

Second Audio Language: Set one of the listed language options as second audio language preference.

Sound Tracks: Set your sound track preference, if any available.

Blue Mute: Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select**, the **Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

Interaction Channel: Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the UK and Ireland only.

MHEG PIN Protection: Turn the MHEG PIN protection function on or off. This setting enables or disables access some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

HBBTV Settings

HBBTV Support: Turn the HBBTV function on or off.

Do Not Track: Set your preference regarding the tracking behaviour for HBBTV services.

Cookie Settings: Set your cookie setting preference for HBBTV services.

Persistent Storage: Turn the Persistent Storage function on or off. If set as **On** cookies will be stored with an expiry date in the persistent memory of the TV.

Block Tracking Sites: Turn the Block Tracking Sites function on or off.

Device ID: Turn the Device ID function on or off.

Reset Device ID: Reset the device ID for HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

Subtitle

Analogue Subtitle: Set this option as **Off**, **On** or **Mute**. If the **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

Digital Subtitle: Set this option as **Off** or **On**.

Subtitle Tracks: Set your subtitle track preference, if any available.

Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

Second Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitles will be displayed in this language.

Subtitle Type: Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If the **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

Teletext

Digital Teletext Language: Set the teletext language for digital broadcasts.

Decoding Page Language: Set the decoding page language for teletext display.

BISS Key: "Click To Add Biss Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency, Symbol Rate (KSym/s), Polarisation, Programme ID, and CW Key** parameters will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

System Information: Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level, Signal Quality, Frequency**, etc.

Record

Record List: The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording of your choice and press the **Yellow** button to delete it or press the **Blue** button to view detailed information. You can use **Red** and **Green** buttons to scroll the page up and down.

Device Info: Connected USB storage devices will be displayed. Highlight the device of your choice and press **OK** to see available options.

Set TimeShift: Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording.

Set PVR: Tag the selected USB storage device or a partition on it for PVR.

Format: Format the selected USB storage device. Refer to the **USB Recording** section for more information.

Speed Test: Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed.

Schedule List: Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. Refer to the **USB Recording** section for more information.

Time Shift Mode: Enable or disable timeshift recording feature. Refer to the **USB Recording** section for more information.

Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

Network and Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the Connected/Disconnected icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

Wi-Fi: Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

Available networks

When the WLAN function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network, in case the network is password protected.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's (network name).

Scanning always available: You can let the location service and other apps scan for networks, even when the WLAN function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

Wow: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via wireless network.

Wol: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

Ethernet

Connected/Not connected: Displays the status of the internet connection via Ethernet, IP and MAC addresses.

Proxy settings: Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps.

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

The content of this menu may change depending on the selected input source and whether the channel installation is completed.

Channels

Options of this menu may change or become inactive depending on the input source and on the **Channel Installation Mode** selection.

Input Source - Antenna

Channel Scan: Start a scan for digital terrestrial channels. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Select the **RF Channel** by using the Right/Left directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list.

Manual Service Update: Start a service update manually.

LCN: Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select.

When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (*) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

() The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.*

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Cable

Channel Scan: Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Enter the **Frequency** value. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** or the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

LCN: Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (*) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

() The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.*

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirma-

tion. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Satellite

Satellite Re-scan: Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode the **SatcoDX Scan** option may also be available here. For standard installation select **Normal scan**. For SatcoDX installation select **SatcoDX Scan** and copy the relevant sdx file into the root directory of a USB storage device and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download SatcoDX** option will be highlighted, press **OK** to continue. Select the sdx file from the connected USB storage device on the next screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatcoDX channel list installation. If the selected satellite is not correct for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite/s that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

Satellite Add: Add satellite and perform a satellite scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. If **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite** this option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons

on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (*) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

() The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.*

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - ATV

Channel Scan: Start a scan for analogue channels. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

Analogue Manual Scan: Start a channel scan manually. First, enter the start frequency for the scan. Then select the scanning direction and press **OK** or the Right directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons

on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the channel number (*), name, frequency, colour system and sound system of the selected channel and display the **Network Name** and **Channel Type** information related to that channel if available. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

(* *The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.*)

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Analogue Channel Fine-tune: Select the channel you want to adjust from the list and press **OK**. Then change the frequency using the Left/Right directional buttons to find optimal reception. Press the **Back/Return** button to save and exit. When the confirmation dialogue appears, highlight **OK** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Note: Some options may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings.

Channel Installation Mode

Set this option as **Preferred Satellite** or **General Satellite**. The channel list will also change depending on the selected option here. In order to watch the channels on the satellite you want, this option should be selected accordingly. Set to **Preferred Satellite** to watch operator channels, if you have performed

an operator installation. Set to **General Satellite** to watch other satellite channels, if you have performed a normal installation.

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

Parental Controls

(* *To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you have changed the PIN after the initial setup use that PIN. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The related options of this menu may not be available or appear greyed out if the channel installation is not completed and no channels are installed.*)

Channels Blocked: Select channel/s to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press **OK** to select/unselect. To watch a blocked channel PIN should be entered first.

Programme Restrictions: Block programmes according to the age rating information that is being broadcasted with them. You can turn on or off restrictions, set rating systems, age limits, and block unrated programmes using the options of this menu.

Inputs Blocked: Prevent access to the selected input source content. Highlight the desired input option and press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

Change PIN: Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then new PIN entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In

Highlight this option and press **OK** to sign into your Google account. Following options will be available if you have signed into your Google account.

Google: You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose synced apps** section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

Add account: Add a new one to available accounts by signing in to it.

Apps

Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

Recently opened apps

You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app

If you did priorly format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage used** option and press **OK**. If the selected app is convenient you will see your USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you format the device with the TV as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on that device will not be available after formatting. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

App permissions: The apps will be sorted by permission type categories. You can enable/disable permissions for the apps from within these categories.

Special app access: Configure some app features and special permissions.

Security & restrictions: You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.

Device Preferences

About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisements, display your

advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. Information on this operation will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. Further information will be displayed, select **Delete everything** to factory reset the TV. The TV will switch off/on first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

Note: You may be asked to enter a PIN to proceed with the reset operation. Enter the PIN you have defined during the initial setup. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is **1234**.

Netflix ESN: Displays your ESN number. ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

TV Life Time: Your TV's lifetime information is displayed.

Date & Time: Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over the broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

Timer

Power On Time Type: Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On Time** option below.

Auto Power On Time: Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Power Off Time Type: Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only once at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

Auto Power Off Time: Available if the **Power Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Inputs: Show or hide an input terminal, change the name of an input terminal, and configure the options for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture Off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

No Signal Auto Power Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

Picture

The changes made in this menu will be applied to the current picture mode. You can use the **Reset to Default option** to reset all options to their factory default settings.

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

Some of the picture settings will be adjusted according to the selected picture mode.

Auto Backlight: Set your auto backlight preference. **Off**, **Low**, **Middle** and **Eco** options will be available. Set as **Off** to disable.

Backlight: Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

Sharpness: Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Gamma: Set your gamma preference. **Dark**, **Middle** and **Bright** options will be available.

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. **User**, **Cool**, **Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

Display Mode: Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

Advanced Video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Strong**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Max Vivid: Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: It is the function for 3:2 or 2:2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter white, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

Game Mode: Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

ALLM: ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight

this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference. **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid or more natural image. Set the **HUE**, **Colour**, **Brightness**, **Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red**, **Green**, **Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.

Note: Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

Sound

System Sounds: System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie**, **Music**, and **News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

Balance: Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

Sound Surround: Turn the surround sound feature on or off.

Equalizer Detail: Adjust the equalizer values according to your preferences.

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers.

Digital Output: Set the digital sound output preference. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Auto Volume Control: With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Downmix Mode: Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. Turn the **Dolby Audio Processing** option off if you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

Sound Mode: If the **Dolby Audio Processing** option is turned on **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes. **Game**, **Movie**, **Music**, **News**, **Stadium**, **Smart** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

Volume Leveller: Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

Dialogue Enhancer: This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off**, **Low**, **Medium** and **High** options will be available. Set according your preference.

Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 or dolby audio processing is enabled. This effect only applies to TV loudspeaker output.

Reset to Default: Resets the sound settings to factory defaults.

Storage: View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage details highlight and press **OK**. There will also be options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV.

Delete and format as device storage: You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

Delete and format as removable storage: If you did priorly format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Back up apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Browse: Opens the **Storage** menu.

Set up as device storage: Has the same functionality as the **Delete and format as device storage** option described above.

Eject: Same as described above.

Home Screen: Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using

the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, the **Store Messaging** setting will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on or off. Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter, and view open source licences.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always, While Casting** and **Never** options will be available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver mode.

Energy Saver: Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send personal data (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader version, the source and brand of the TV, and connection type) from your device to a server located in Ireland. This data is collected and stored to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio Type**, **Visually Impaired**, **Captions**, **Text to Speech** settings and/or turn **High-contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language,

expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.

Headphone: Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

Pane and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

Audio for the Visually Impaired: Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off/on first. Select **Cancel** to exit.

Remotes and Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK**, or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. Highlight the device and press **OK** to see available options. To unpair a device, highlight the **Unpair** option and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device. If the device supports it, the device's current battery life remaining information will be displayed here as well.

Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Green** button to display the **Channel**

Operation options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Yellow** button. The **Select Type** options will be displayed. You can select among **Categories**, **Digital**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or select the **All channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

*Note: If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme +/-** buttons on the remote.*

Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings>Channel>Channels** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

*Note: The options **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** may not be available and/or appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN** setting in the **Settings>Channel >Channels** menu, as it prevents channel editing. This option might be set to **On** by default depending on the selected country during the initial setup process.*

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list/s.

To remove a channel from a favourite list highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite list/s.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Yellow** button and set the

Select **Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list press the **Green** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Green** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the Up/Down directional buttons or **Programme +/-** buttons to switch to previous/next channel on the list and Right/Left directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press the **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press the **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

Connecting to the Internet

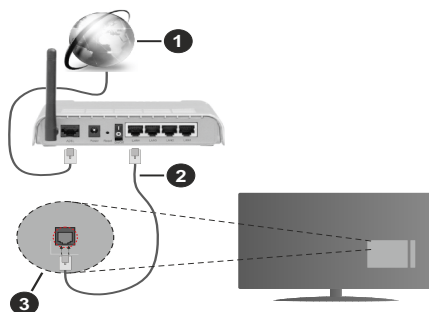
You can access the Internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These

settings can be configured from **Settings>Network and Internet** menu. You can also highlight the Connected/Disconnected icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network and Internet** section under the title of **Settings**.

Wired Connection

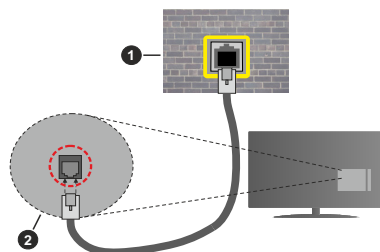
Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV.

The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network and Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.



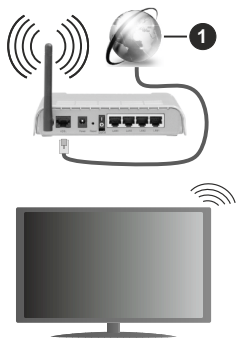
1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight the **Wi-Fi** option in the **Network and Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one and press

OK to connect. For more information refer to **Network and Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID (network name) can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option in the **Network and Internet** menu and press **OK**. Add the network by entering its name and selecting the security type manually.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign in to Wi-Fi network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication

protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected type of media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **One Photo mode** option and press **OK** the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option the first file (in **Recursive Parser** mode) will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a preview of the highlighted file

will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You can also use **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

You can also enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the **Yellow** button. Using this feature you can set your TV to start playing the media content installed on a connected USB storage device automatically. Refer to the **USB Auto Play Feature** section for more information.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward: Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file.

Info: Display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Press and hold to rewind.

Fast Forward: Press and hold to fast forward.

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button as a second time slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide

show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Green button (Rotate/Duration): Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If the **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** option is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

Hide/Show Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lyric Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can use the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

Sound Tracks: Set the soundtrack option if more than one available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs (if multiple inputs are available) on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

Note: *Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.*

USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, if there is Photo content in content in the root directory of the removable device, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected, unplug the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playable content is installed on the USB device

If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

From USB Connection

IMPORTANT! *Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 disk formatting, NTFS is not supported. FAT32*

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

Instant Recording

Press the **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature the **Time Shift Mode** option in the **Record>Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press the **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press the **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup** wizard will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the Disk Setup Result will be displayed. Press the **OK** button to exit.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Format** option in the **Record>Device Info** menu in Live TV mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

IMPORTANT: Formatting your USB storage device will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** from the **Record** menu in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press the **Yellow** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press the **Red** button to edit. After you edited the timer press the **Green** button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue** button to delete. When you choose to delete a timer a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A dialogue will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval. To replace the old timer with the new one, highlight **Yes** and press **OK**.

Press **EXIT** button to close the Schedule List.

CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu on the Home Screen or **TV options>Set-**

tings>Device Preferences>Inputs menu in Live TV mode.

- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (A/V receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight

Change and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen...

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to
or
1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV.

The menu options and namings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster.

The HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play&pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the TV Options>Advanced Options>HBBTV Settings menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channel** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via Internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted, press **OK** if you want to check for an available update.

Note: Do not unplug the power cord during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.

- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.

- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	
Side AV	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile @Level 5 GMC is not supported 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 8.0.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile @ Level 3 Simple Profile Main Profile 	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps Per Presentation	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 16 core channels Up to 5.1 Channels Output	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressive	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using a DVI converter cable (DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2x8
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	235 x 902 x 572
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	53/87 x 902 x 517
Display	40"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN's.

Licences

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.



Disposal Information

[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 its 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 and 2013/56/EU.

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]

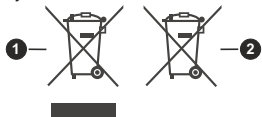
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

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



1. Products
2. Battery

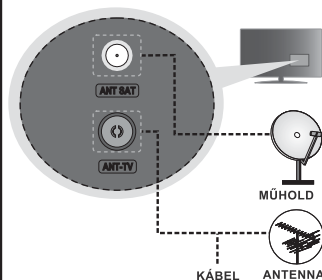
Első lépések

1 Elemek behelyezése a távirányítóba

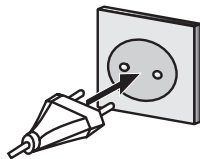
A távirányítón lehet egy csavar, amely rögzíti az elemtartó rekesz fedelét (vagy lehet, hogy külön tasakban található). Távolítsa el a csavart, ha fedelet korábban lecsavarozta. Ezután távolítsa el az elemtartó fedelét, hogy felfedje az elemtartó rekeszt. Helyezzen be két **AAA** méretű 1,5 V elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet. Rögzítse a fedelet a csavarral, ha van.

2 Csatlakoztassa az antennát a TV-készülékéhez

A TV HÁTULJA



3 Csatlakoztassa a TV-készüléket a konnektorba

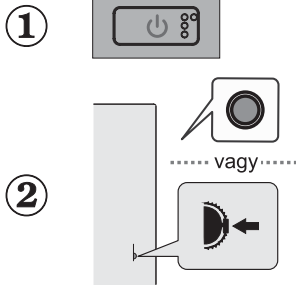


4 Kapcsolja be a TV-t

A tápkábel konnektorba csatlakoztatását követően a TV automatikusan bekapcsol. Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti LED világít.

ATV készenléti üzemmódból történő bekapcsolásához:

1. Nyomja meg a távirányító **Készenlét** gombját.
2. Nyomja meg az irányítókapcsoló közepét a TV-n.



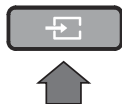
5 Első beállítás varázsló

Az első bekapcsoláskor az „Üdvözljük” üzenet jelenik meg, a képernyőn felsorolt nyelvválasztási opciókkal együtt. Válassza ki a kívánt nyelvet a listáról, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat, és fejezze be az inicializálási folyamatot. A távirányítón használja az iránygombokat és az **OK** gombot a kiválasztáshoz, megerősítéséhez és folytatáshoz.

Megjegyzés: Az elsődleges beállítással kapcsolatos részletes információkért és utasításokért lapozza fel a TV felhasználói útmutatóját.

6 A bemeneti forrás módosítása

Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. Használjon megfelelő kábelt az egységek egymáshoz történő csatlakoztatásához. □ Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Nyomja meg többször egymás után a **Forrás** gombot a távirányítón a nyíl gombok használatához, majd nyomja meg az **OK** gombot a különböző forrásokra kapcsoláshoz Live TV módban. Emellett, a kívánt bemeneti forrásra kapcsolhat a kívánt opció kiválasztásával a Bemenetek menüből a Kezdőképernyőn vagy a **TV opciók > Forrás menüből** Live TV módban.



7 Csatlakoztassa a TV-készüléket az Internethez

Szélessávú rendszerhez kapcsolódva az internetet is elérheti a TV-ről. A többféle streamelt médiatartalom és internetes alkalmazások eléréséhez konfigurálnia kell a hálózati beállításokat. A beállítások a **TV opciók > Beállítások** menü alatti **Hálózat** és **Internet** menüből konfigurálhatók Live TV módban, vagy a **Beállítások** menüben a Kezdőképernyőn. Emellett a Csatlakoztatva/Nincs csatlakozás jelzést is kijelölheti a Kezdőképernyőn; a menübe lépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

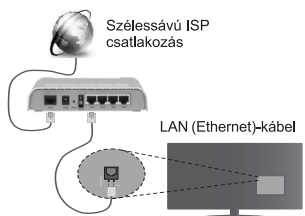
Vezetékes csatlakozás

Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján egy LAN port található. □ A csatlakozási állapot a **Hálózat és Internet Ethernet** részében **Nem csatlakozik**-ről Csatlakoztatva állapotra vált.

Vezeték nélküli csatlakozás

A TV vezeték nélküli LAN-on keresztül internethez csatlakoztatásához vezeték nélküli modem/router szükséges. Jelölje ki a **Wi-Fi** lehetőséget a **Hálózat és Internet** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot a vezeték nélküli csatlakozás engedélyezéséhez. A rendelkezésre álló hálózatok listája megjelenik. Válassza ki a kívánt hálózatot a listáról, majd a csatlakozáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Lehetséges, hogy jelszót kell megadnia a kiválasztott hálózathoz csatlakozáshoz, amennyiben a hálózat jelszóval védett.

Vezetékes csatlakozás



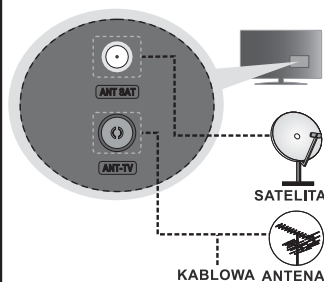
Skrócona instrukcja obsługi

1 Włóż baterie do pilota

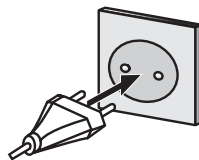
Pilot może mieć śrubkę zabezpieczającą osłonę przegródki na baterie (lub może się ona znajdować w osobnym woreczku). Odkręć śrubkę, jeśli osłona została uprzednio przykręcona. Następnie zdejmij osłonę przegródki na baterie. Włóż dwie baterie **AAA** 1,5V. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj osłonę z powrotem. Następnie ponownie zabezpiecz pokrywę za pomocą śrubki.

2 Podłącz antenę do TV

TYLNA CZĘŚĆ TELEWIZORA



3 Podłącz TV do gniazdka elektrycznego



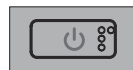
4 Włącz telewizor

Po podłączeniu kabla zasilania do gniazdka telewizor włączy się automatycznie. Jeśli telewizor jest w trybie oczekiwania, zapala się LED oczekiwania.

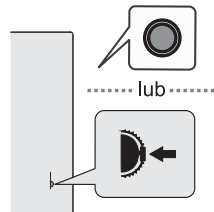
Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania, albo:

1. Wciśnij na pilocie przycisk oczekiwania.
2. Naciśnij środek przelącznika sterowania na telewizorze.

1



2



5 Kreator początkowej konfiguracji

Po pierwszym włączeniu zostanie wyświetlony komunikat „Witamy” wraz z opcjami wyboru języka. Wybierz żądany język z listy i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać początkową konfigurację. Za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku **OK** na pilocie wybierz, ustaw, potwierdź i kontynuuj.

Uwaga: Szczegółowe informacje i instrukcje na temat konfiguracji początkowej znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.

6 Zmień źródło wejściowe

Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i urządzenie, i telewizor są wyłączone. Użyj właściwego kabla, aby podłączyć oba urządzenia. □ Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij kolejno przycisk **Źródło** na pilocie lub użyj przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przełączyć się na inne źródła w trybie TV. Oprócz tego możesz przełączyć się na wybrane źródło, wybierając żądaną opcję z menu **Wejścia** na ekranie głównym lub w menu **Opcje TV > Źródło** w trybie TV.



7 Podłącz swój telewizor do Internetu

Możesz uzyskać dostęp do Internetu przez telewizor, łącząc się z systemem szerokopasmowym. Konieczne jest skonfigurowanie ustawień sieciowych, aby cieszyć się różnorodnością treści strumieniowych i aplikacjami internetowymi. Ustawienia te można skonfigurować z menu **Sieć i Internet**, znajdującego się pod menu **Opcje TV > Ustawienia** w trybie TV lub w menu **Ustawień** na ekranie głównym. Możesz także ustawić podświetlic **Brak połączenia/Połączono** na ekranie głównym i nacisnąć **OK**, aby uzyskać dostęp do tego menu.

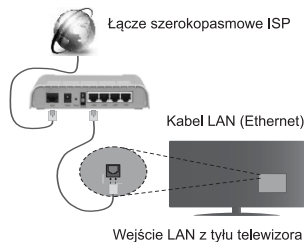
Połączenie przewodowe

Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN. □ Status połączenia w części **Ethernet** w menu **Sieć i Internet** zostanie zmieniony z **Brak połączenia** na **Połączono**.

Połączenie bezprzewodowe

Do połączenia TV z siecią bezprzewodową wymagany jest modem/router bezprzewodowej sieci LAN. Wybierz opcję **Wi-Fi** w menu **Sieć i Internet** i naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć połączenie bezprzewodowe. Zostaną wymienione dostępne sieci. Podświetl żądaną sieć z listy i naciśnij **OK**, aby się połączyć. Możesz zostać poproszony o wprowadzenie hasła, aby połączyć się z wybraną siecią, na wypadek gdyby sieć była chroniona hasłem.

Połączenie bezprzewodowe Połączenie przewodowe



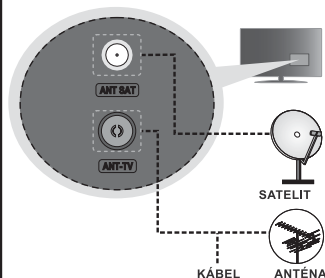
Príručka pre rýchly štart

1 Vloženie batérií do diaľkového ovládača

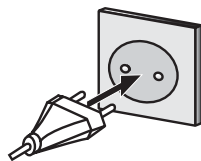
Diaľkový ovládač môže mať skrutku, ktorá upevňuje kryt priestoru pre batériu na diaľkovom ovládači (alebo sa môže nachádzať v samostatnej taške). Odstráňte skrutku, ak bol kryt predtým naskrutkovaný. Potom odstráňte kryt priestoru pre batérie, aby ste odkryli priestor pre batérie. Vložte dve batérie 1,5V veľkosti **AAA**. Uistite sa, že (+) a (-) označenia súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý alebo ekvivalentný typ. Umiestnite kryt späť. Kryt, ak existuje, opäť zaistíte skrutkou.

2 Pripojte anténu k vášmu TV

ZADNÁ STRANA TELEVÍZORA



3 Pripojte TV k zdroju napätia



4 Zapnutie televízora

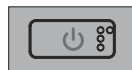
Po pripojení napájacieho kábla k sieťovej zásuvke sa televízor automaticky zapne. Ak je televízor v pohotovostnom režime, rozsvieti sa LED dióda pohotovostného režimu.

Pre zapnutie televízora z pohotovostného režimu;

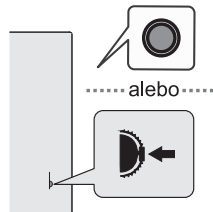
1. Stlačte tlačidlo **Standby (Pohotovostný režim)** na diaľkovom ovládači.

2. Stlačte stred ovládacieho spínača na televízore.

1



2



5 Sprievodca úvodným nastavením

Pri prvom zapnutí sa zobrazí správa „Vitajte“ spolu s možnosťami výberu jazyka uvedenými na obrazovke. Vyberte požadovaný jazyk zo zoznamu a pokračujte stlačením **OK**. Podľa pokynov na obrazovke dokončíte proces úvodného nastavenia. Na výber, nastavenie, potvrdenie a pokračovanie použite šípky a tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní.

Poznámka: Podrobnejšie informácie a pokyny týkajúce sa procesu počiatočného nastavenia nájdete v príručke pre zostavenie tohto televízora.

6 Zmena vstupného zdroja

Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru, pred akýmkoľvek pripojením sa uistite, že televízor aj zariadenie sú vypnuté. Prepojte dve jednotky pomocou vhodného kábla. □ Po pripojení externých systémov k televízoru môžete prepínať medzi vstupnými zdrojmi. Ak chcete prepínať medzi rôznymi zdrojmi v režime živého televízneho vysielania, opakovane stláčajte tlačidlo **Source (Zdroj)** na diaľkovom ovládači alebo použite šípky a potom stlačte tlačidlo **OK**. Okrem toho môžete prepnúť na požadovaný vstupný zdroj výberom požadovanej možnosti z ponuky **Inputs (Vstupy)** na domovskej obrazovke alebo ponuky **TV options >Source (Možnosti TV >Zdroj)** v režime živého televízneho vysielania



7 Pripojenie televízora k internetu

Prostredníctvom svojho televízora môžete získať prístup k internetu pripojením k širokopásmovému systému. Je potrebné nakonfigurovať sieťové nastavenia, aby ste si mohli vychutnať celý rad streamovaného obsahu a internetových aplikácií. Tieto nastavenia je možné nakonfigurovať z ponuky **Network & Internet (Internet a sieť)**, ktorá sa nachádza v ponuke **TV options >Settings (Možnosti TV >Nastavenia)** v režime živého televízneho vysielania alebo v ponuke **Settings (Nastavenia)** na domovskej obrazovke. Do ponuky môžete vstúpiť aj zvýraznením ikony **Pripojené/Nepripojené** na domovskej obrazovke a stlačením tlačidla **OK**.

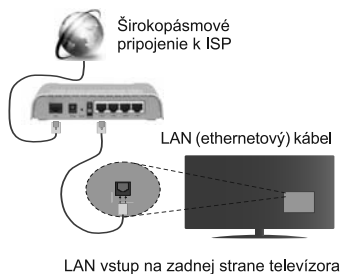
Káblové pripojenie

Pripojte televízor k modemu/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port. □ Stav pripojenia v časti **Ethernet** v ponuke **Network & Internet (Sieť a internet)** sa zmení z **Not connected (Nepripojené)** na **Connected (Pripojené)**.

Bezdrôtové pripojenie

Na pripojenie televízora k internetu prostredníctvom bezdrôtovej siete LAN je potrebné bezdrôtový LAN modem/router. Zvýraznite možnosť **Wi-Fi** v ponuke **Network & Internet (Sieť a internet)** a stlačením tlačidla **OK** aktivujte bezdrôtové pripojenie. Zobrazí sa zoznam dostupných sietí. Zvýraznite požadovanú sieť zo zoznamu a na pripojenie stlačte tlačidlo **OK**. V prípade, že je sieť chránená heslom, môže sa zobrazíť výzva na zadanie hesla na pripojenie k vybranej sieti.

Káblové pripojenie



Bezdrôtové pripojenie

