

SAMSUNG

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Účelom bezpečnostných opatrení je zaistiť bezpečnosť používateľov a zabrániť majetkovým škodám.
Tento dokument si pozorne prečítajte. Je to dôležité na správne používanie.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

Názvy výrobkov uvedené v tomto dokumente môžu byť ochrannými známkami a/alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných spoločností.

Tento návod sa môže bez predchádzajúceho oznámenia zmeniť v dôsledku zdokonalenia výrobku, štandardizácie alebo z iných technických dôvodov.

© 2015 SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

INFORMÁCIE O SYMBOLE OEEZ



SPRÁVNA LIKVIDÁCIA TOHTO VÝROBKU (ODPAD Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ)

Táto značka na výrobku, príslušenstve alebo v literatúre upozorňuje na to, že výrobok a jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava či USB kábel) sa nesmú na konci životnosti likvidovať s iným domovým odpadom. Aby sa zabránilo možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia v dôsledku neriadenej likvidácie odpadu, oddel'te tieto predmety od iných druhov odpadu a zodpovedne ich recyklujte, aby ste podporili udržateľné opätovné využívanie materiálnych zdrojov.

Používatelia v domácnostiach musia kontaktovať buď predajcu, od ktorého si tento výrobok kúpili, alebo miestny štátny úrad, aby získali podrobné informácie o tom, kam a ako môžu tieto predmety odovzdať na recykláciu bezpečné pre životné prostredie.

Podnikoví používatelia musia kontaktovať svojho dodávateľa a preštudovať si podmienky nákupnej zmluvy. Tento výrobok a jeho elektronické príslušenstvo je zakázané miešať s iným komerčným odpadom určeným na likvidáciu.

Informácie o environmentálnych záväzkoch spoločnosti Samsung a regulačných povinnostiach špecifických pre tento výrobok, napr. predpisoch REACH, nájdete na internetovej stránke:
samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

INFORMÁCIE O SYMBOLE BATÉRIE



SPRÁVNA LIKVIDÁCIA BATÉRIÍ POUŽÍVANÝCH V TOMTO VÝROBKU

Táto značka na batérii, v príručke alebo na obale upozorňuje na to, že batérie používané v tomto výrobku sa nesmú na konci životnosti likvidovať s iným domovým odpadom. Prípadne vyznačené symboly chemických prvkov Hg, Cd alebo Pb oznamujú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstvách presahujúcich referenčné úrovne smernice ES 2006/66. Ak batérie nie sú správne zlikvidované, tieto látky môžu spôsobiť poškodenie ľudského zdravia alebo životného prostredia.

Aby boli chránené prírodné zdroje a bolo podporované opätovné použitie materiálu, oddel'te batérie od iných druhov odpadu a recyklujte ich prostredníctvom vášho miestneho systému bezplatného vrátenia batérií.

Informácie v tomto dokumente sú vlastníctvom spoločnosti SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. Žiadne tu obsiahnuté informácie sa nesmú nijako kopírovať, prekladať, prepisovať alebo rozmnožovať bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti SAMSUNG. Informácie v tomto dokumente podliehajú neohláseným zmenám.

SAMSUNG



Bezpečnostné informácie

Účelom oddielu o bezpečnostných opatreniach je zaistiť bezpečnosť používateľov a zabrániť majetkovým škodám. Tento dokument si pozorne prečítajte. Je to dôležité na správne používanie.

SK

VAROVANIE

ABY SA ZNÍŽILO RIZIKO ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODOBERAJTE KRYT (ČI ZADNÚ STENU). VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE DIELY, KTORÝCH SERVIS BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. SERVIS ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PERSONÁLU.

	POZOR RIZIKO EL. ŠOKU NEOTVÁRAJTE	
Tento symbol označuje „nebezpečné napätie“ vo výrobku, ktoré predstavuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo úrazu.	POZOR! ABY SA ZNÍŽILO RIZIKO ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODOBERAJTE KRYT (ČI ZADNÚ STENU). VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE DIELY, KTORÝCH SERVIS BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. SERVIS ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PERSONÁLU.	Tento symbol označuje dôležité pokyny sprevádzajúce výrobok.

Toto zariadenie neinštalujte do stiesnených priestorov, ako je knižnica alebo podobné zariadenie.

VAROVANIE

Aby sa zabránilo poškodeniu, ktoré môže vyvolať nebezpečenstvo požiaru alebo zasiahnutia elektrickým prúdom, nevystavujte tento výrobok dažďu alebo vlhkosti.

POZOR!

POUŽITIE OVLÁDACÍCH PRVKOV ČI NASTAVENIE ALEBO VYKONÁVANIE POSTUPOV INÝCH NEŽ TÝCH, KTORÉ SÚ ŠPECIFIKOVANÉ V TOMTO DOKUMENTE, MÔŽE VIESŤ K VYSTAVENIU NEBEZPEČNÉMU ŽIARENIU. NEOTVÁRAJTE KRYTY A NEVYKONÁVAJTE OPRAVY SAMI. SERVIS ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU PERSONÁLU.

Tento výrobok spĺňa predpisy ES, ak sú na spojenie tohto prístroja s inými zariadeniami použité tienené káble a konektory. Aby sa zabránilo vzájomnému elektromagnetickému rušeniu s elektrickými spotrebičmi, ako sú rádiá a televízory, použite na pripojenie tienené káble a konektory.

DÔLEŽITÁ POZNÁMKA

Ak sa elektrická zástrčka tohto prístroja nehodí do zásuviek na stenách vášho domova, nechajte tieto zásuvky vymeniť za vyhovujúce licencovaným elektrikárom. Ak napájací kábel nie je dostatočne dlhý, získajte vhodný predlžovací kábel schválený z hľadiska bezpečnosti. Ak budete mať nejaké otázky týkajúce sa napájacieho kábla alebo zástrčky alebo budete potrebovať ďalšiu pomoc, požiadajte o podporu miestneho predajcu.

Na úplné vypnutie musíte tento prístroj odpojiť od nástennej zásuvky. Potom musí byť elektrická zástrčka prístroja vždy na prístupnom mieste.

Tento výrobok je vyrobený podľa licencie, v súlade s niektorými právami na duševné vlastníctvo niektorých tretích strán.

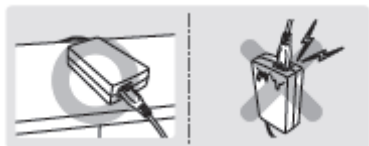
OPATRNOŠŤ PRI ZAOBCHÁDZANÍ

VAROVANIE

- Z tohto výrobku nikdy neodoberajte horný kryt. Vnútri nie sú žiadne diely, ktorých servis by mohol vykonávať používateľ.
- Zaistíte správne vykonanie všetkých elektrických spojov.
- Najprv k prístroju pripojte všetky zariadenia a až potom pripojte ich napájacie káble.
- Skôr ako od zadného panelu tohto výrobku odpojíte akékoľvek zariadenie, odpojte od nástennej zásuvky elektrickú zástrčku settopboxu.
- Do dier, drážok či iných otvorov v kryte nikdy nevtláčajte žiadne predmety.
- Ak sa dodaná elektrická zástrčka nehodí do vašich nástenných zásuviek, nezapájajte ju. Nechajte nástenné zásuvky vymeniť za vyhovujúce kvalifikovaným elektrikárom.
- Na úplné vypnutie musíte tento výrobok odpojiť od nástennej zásuvky. Potom musí byť elektrická zástrčka prístroja vždy na prístupnom mieste.

POZOR!

- So zapnutým settopboxom nepohybujte.
- Settopbox nepoužívajte a neukladajte na horúce, studené, vlhké alebo prašné miesta.
- Neblokujte vetracie otvory settopboxu. Pri všetkých stranách ponechajte aspoň 5 cm priestoru.
- Settopbox nikdy neumiestňujte na mäkký nábytok alebo koberce.
- Na settopbox nikdy nekladte nič, čo by sa mohlo vliať dovnútra, a prístroj nikdy neumiestňujte tam, kde by mohol byť vystavený vlhkosti alebo dažďu.
- Settopbox nekladte na iné napájané elektrické zariadenia, ako je zosilňovač alebo DVD prehrávač.
- Neprevádzkujte ho v uzatvorenom priestore, ako je Hi-Fi skriňa.
- Nepripustíte, aby sa napájací kábel alebo vodič jednosmerného prúdu z napájacieho zdroja zachytil za nejaký predmet, bol drvený alebo stlačený dvierkami skrine.
- Nečistite leštenkou v spreji.
- Zbavujte prachu len suchou prachovkou.
- Settopbox neumiestňujte pred zdroj tepla, ako je radiátor alebo oheň.
- Použitie batérie neodhadzujte do miest, ktoré môžu vzplanúť.
- Zaistíte, aby AC/DC adaptér ležal naplocho na stole či podlahe. Ak AC/DC adaptér umiestnite tak, aby bol zavesený za kábel na striedavý prúd vstupom nahor, môže sa do adaptéra dostať voda alebo iná cudzia látka a spôsobiť poruchu adaptéra. Pozrite obrázok dole.



AUTORSKÉ PRÁVO

© 2015 SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto používateľskej príručky sa nesmie reprodukovať alebo kopírovať bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.

Obsah

SK

Informácie o výrobku	04
Kľúčové funkcie	04
Príslušenstvo	06
Čelný panel	07
Zadný panel	07
Diaľkový ovládač	08
Možnosti pripojenia	11
Pripojenie k televízoru	11
Pripojenie k anténe	12
Konfigurácia dvojitého tunera	12
Pripojenie k audiosystému	13
Metóda 1) Pripojenie AV prijímača s optickým vstupom	13
Metóda 2) Pripojenie k AV prijímaču s podporou HDMI	13
Pripojenie k sieťovému routeru	14
Pevne zapojená sieť	14
Pripojenie elektrického napájania	14
Základy obsluhy	15
Sprievodca inštaláciou	15
Hlavná ponuka	16
Príloha	28
Riešenie problémov	28
Špecifikácie	30
Licencia	31
Odmietnutie sieťových služieb	31
Upozornenie týkajúce sa open source licencie	31

Informácie o výrobku

KLÚČOVÉ FUNKCIE

Zobrazenie v kvalite HD

Podporuje výstup videa v rozlíšení až 1080p, čo vám umožňuje s potešením sledovať čistý a ostrý obraz.

Funkcia elektronického programového sprievodcu (EPG)

Pomocou sprievodcu kanálmi EPG môžete zisťovať informácie o programoch a rozvrhu vysielania vami požadovaného kanálu a plánovať si programy, ktoré chcete sledovať.

Zvuk Dolby Digital Plus

Tento výrobok poskytuje realistický digitálny zvuk po pripojení k STB zosilňovaču prostredníctvom HDMI portu, ktorý podporuje zvukový systém Dolby Digital Plus.

PVR (osobný videorekordér) s externým pevným diskom

Umožňuje zaznamenať zvolené televízne/rozhlasové programy a ich neskoršie pozretie/vypočutie. Táto funkcia vám pomôže zaistiť, že neprídete o obľúbené zábavné programy alebo filmy, keď na ne práve nebudete mať čas.

Aby ste mohli zhotoviť záznam, musíte mať pripojené externé USB úložisko.

Použiť môžete len externý USB pevný disk.

PVR súbor zaznamenaný vaším prijímačom môže prehrať len tento prijímač.

Náhľad zo zoznamu kanálov

Táto funkcia umožňuje zobrazíť náhľad kanálu v malom vyskakovacom okne po jeho zvýraznení v zozname kanálov.

VOD (video na požiadanie)

Ak máte svoj prijímač pripojený na internet, môžete si sťahovať a sledovať ďalšie programy, kedykoľvek si to budete priať. Stiahnutie niektorých programov je bezplatné a iné sa môžu účtovať za cenu, ktorá sa objaví na obrazovke. Poplatky za akékoľvek programy, ktoré si kúpite, sa objavia aj na vašej predplatiteľskej faktúre.

Poznámky k USB pripojeniu

SK

- Tento settopbox podporuje len externé pevné disky formátované pre súborové systémy ext3, ext4 alebo vfat. Formátujte pomocou MW pre systém ext4. Pripojenie externého USB pevného disku prostredníctvom USB rozbočovače sa nepodporuje. Pripojte disk priamo k prijímaču.
- USB vstup má výkonové obmedzenie (max. prúd 1 A), čo môže viesť k nedostatočnému napájaniu jednotiek po pripojení príliš mnohých zariadení naraz k pasívnemu rozbočovaču. Odporúča sa použitie rozbočovača s externým napájacím zdrojom.
- Minimálne požiadavky na PVR:
 - Kapacita vyššia než 250 GB
 - Minimálna rýchlosť zápisu 8 MB/s
 - Minimálna rýchlosť čítania 16 MB/s
- Použitie pomalých jednotiek môže viesť k dlhému času zavádzania z média.
- Tento settopbox môže prehrávať iba ním zaznamenaný obsah.
- Tento settopbox nepodporuje protokol PTP (protokol na prenos snímok).
- Neodoberajte USB úložisko, zatiaľ čo sa používa (počas záznamu, formátovania atď.).
- Spoločnosť SAMSUNG nezodpovedá za žiadnu stratu dát z USB úložiska.
- USB pevný disk pre PVR sa pripája k zadnému USB portu.

PRÍSLUŠENSTVO

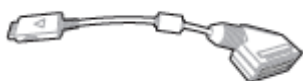
Skontrolujte nižšie vyobrazené príslušenstvo.



Diaľkový ovládač / batéria pre diaľkový ovládač
(veľkosť AAA)



Napájací adaptér / napájací kábel



Kábel SCART Gender
(Konvertuje mini SCART na SCART.)



Používateľská príručka



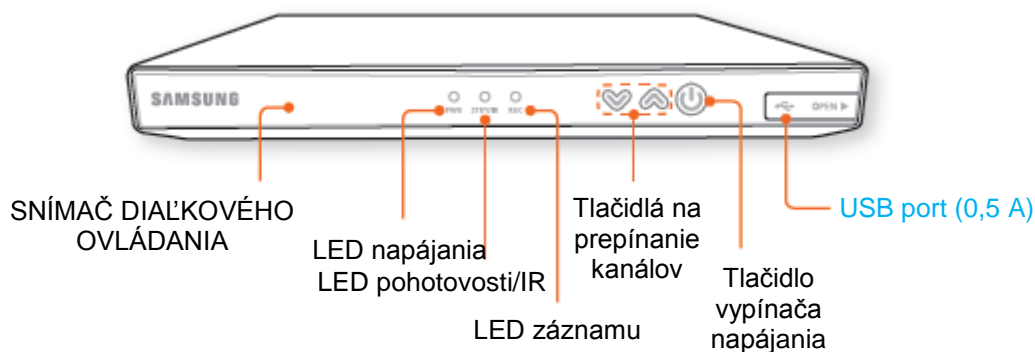
► Káblové príslušenstvo (nedodané s výrobkom) môžete kúpiť od miestneho predajcu výrobkov značky Samsung.

Nedodávané káble:

- HDMI kábel
- Koaxiálny kábel
- LAN kábel
- Optický kábel
- SCART kábel
- Kábel USB – pevný disk SATA

ČELNÝ PANEL

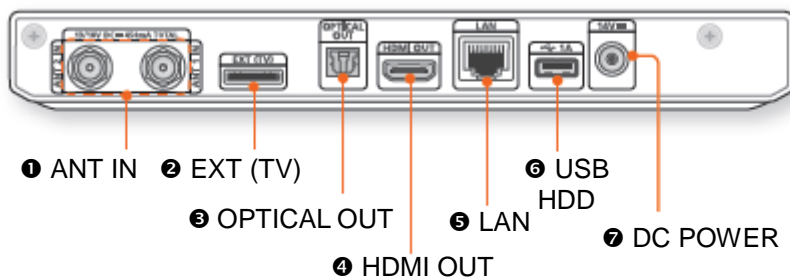
Tento oddiel popisuje tlačidlá a LED kontrolky na čelnom paneli.



- ▶ LED PWR (napájanie): **Svieti na zeleno, ak je settopbox v aktívnom režime.**
- ▶ LED STBY/IR (pohotovosť/IR): **Svieti červeno, ak je settopbox v pohotovostnom režime. Bliká, ak je detegovaný infračervený signál.**
- ▶ LED REC (záznam): **Táto LED kontrolka svieti, keď práve prebieha záznam.**
- ▶ USB port (0,5 A): **Tento USB port nie je určený pre pevný disk.**

ZADNÝ PANEL

Tento oddiel popisuje názvy a funkcie portov na zadnom paneli.

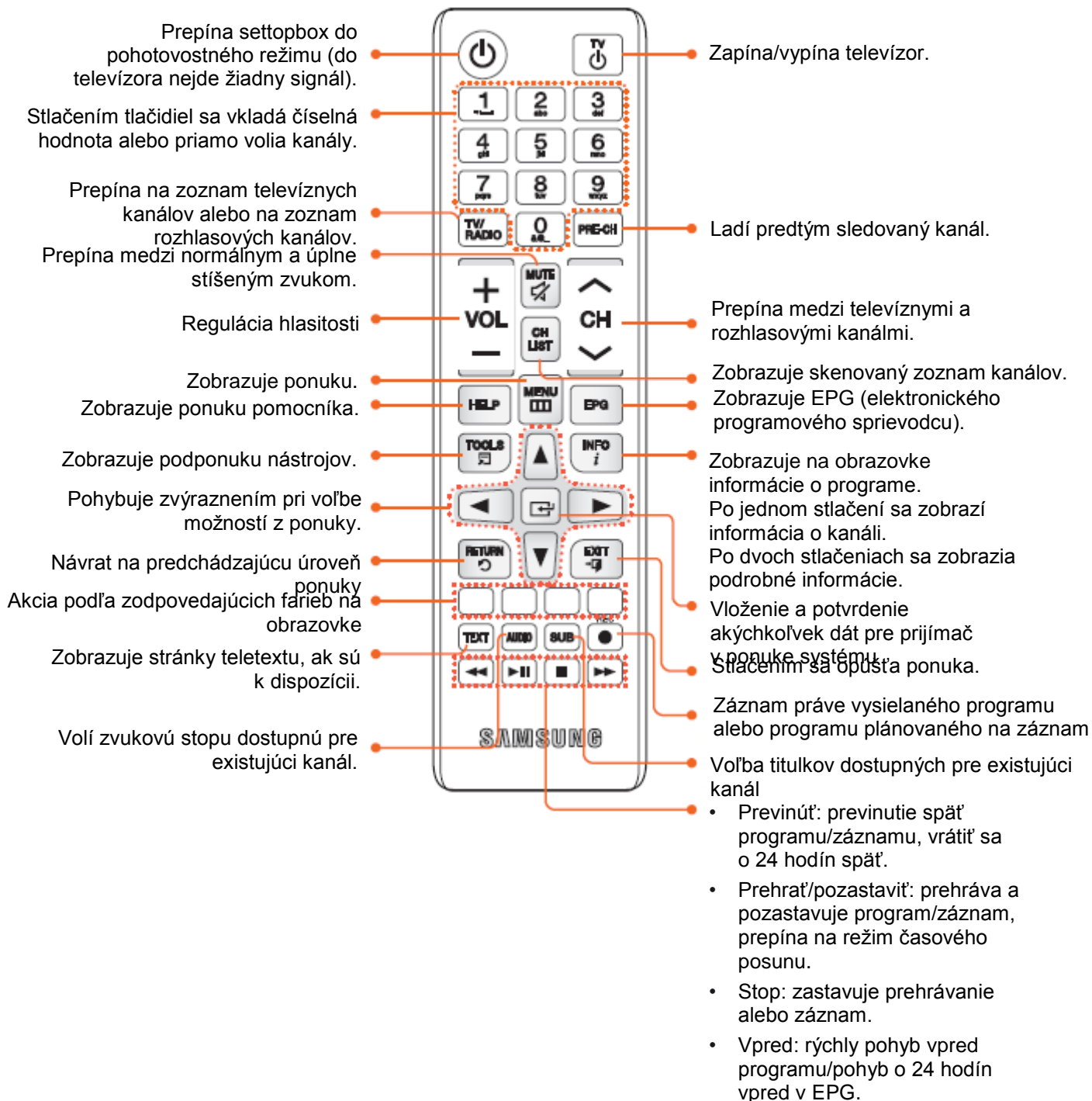


❶	Slúži na pripojenie kábla satelitnej antény z vášho káblového systému.
❷	Slúži na pripojenie televízora pomocou kábla SCART Gender.
❸	Výstupný port digitálneho zvuku, ktorý sa pripája k audiosystému s portom OPTICAL IN pomocou optického kábla.
❹	Slúži na pripojenie televízora pomocou HDMI kábla.
❺	LAN pripojenie k routeru na podporu interaktívnych funkcií.
❻	Port na pripojenie externého pevného disku (1 zadný panel, 1 A).
❼	Slúži na pripojenie externého napájacieho adaptéra.

Informácie o výrobku ► Diaľkový ovládač

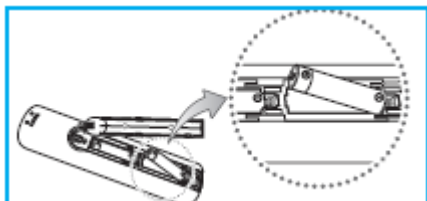
DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Tento oddiel popisuje funkciu každého tlačidla na diaľkovom ovládači.



Informácie o výrobku ► Diaľkový ovládač

Inštalácia batérií



- Ak diaľkový ovládač správne nefunguje,
 - skontrolujte polaritu +/- batérií;
 - skontrolujte batérie, či nie sú vybité;
 - **zistite, či snímač diaľkového ovládania nie je blokovaný prekážkami, odstráňte prekážky medzi diaľkovým ovládačom a prijímačom;**
 - zistite, či sa v blízkosti nenachádza žiarivkové osvetlenie. To by mohlo mať vplyv na výkon diaľkového ovládania.

SK



- Batérie likvidujte v súlade s miestnymi predpismi o ochrane životného prostredia. Nevyhadzujte ich do nádoby na domový odpad.
- Pre diaľkový ovládač je nutné použiť dve nové identické batérie.
- Ak sa diaľkový ovládač nebude dlho používať, batérie vyberte.

Nastavenie diaľkového ovládača na ovládanie vášho televízora

• Ak chcete zistiť, či je váš televízor kompatibilný, postupujte takto:

1. Zapnite svoj televízor.
2. Namierte naň diaľkový ovládač.
3. Stlačte tlačidlo **TV** na nastavenie ovládača do režimu televízora.
4. Stlačte a podržte tlačidlo **TV** a potom stlačením príslušných číselných tlačidiel vložte dvojciferný kód z tabuľky vpravo, ktorý zodpovedá značke vášho televízora. Diaľkový ovládač je teraz naprogramovaný na obsluhu vášho televízora.



- Ak je pre vašu značku televízora uvedených niekoľko kódov, postupne skúšajte každý z nich, kým nenájdete ten, ktorý funguje.
- Ak v diaľkovom ovládači vymeníte batérie, budete musieť kód značky nastaviť znovu.

Pomocou tohto diaľkového ovládača môžete ovládať nižšie uvedenú funkciu televízora.

Tlačidlo	Funkcia
TV	Používa sa na zapínanie a vypínanie televízora.



- Vyššie uvedená funkcia nemusí nevyhnutne fungovať na všetkých televízoroch. Ak sa stretnete s problémami, použite diaľkový ovládač k televízoru.

Informácie o výrobku ► Diaľkový ovládač

Kódy ovládania televízorov

Značka	Kód
SAMSUNG	TV+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV+82
ANAM	TV+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV+57
BLAUPUNKT	TV+71
BRANDT	TV+73
BRIONVEGA	TV+57
CGE	TV+52
CONTINENTAL EDISON	TV+75
DAEWOO	TV+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV+64
FERGUSON	TV+73
FINLUX	TV+06, +49, +57
FORMENTI	TV+57
FUJITSU	TV+84
GRADIENTE	TV+70
GRUNDIG	TV+49, +52, +71
HITACHI	TV+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV+52
JVC	TV+61,+79
LG	TV+06, +19,+20, +21,+22,+78
LOEWE	TV+06, +69
LOEWE OPTA	TV+06, +57
MAGNAVOX	TV+40
METZ	TV+57
MITSUBISHI	TV+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV+52, +77
NEC	TV+83
NEWSAN	TV+68
NOBLEX	TV+66

Značka	Kód
NOKIA	TV+74
NORDMENDE	TV+72,+73,+75
PANASONIC	TV+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV+06,+55, +56, +57
PHONOLA	TV+06, +56, +57
PIONEER	TV+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV+06, +56
RADIOMARELLI	TV+57
RCA	TV+45, +46
REX	TV+74
SABA	TV+57,+72,+73, +74, +75
SALORA	TV+74
SANYO	TV+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV+06
SELECO	TV+74
SHARP	TV+36,+37,+38, +39, +48
SIEMENS	TV+71
SINGER	TV+57
SINUDYNE	TV+57
SONY	TV+35, +48
TELEAVA	TV+73
TELEFUNKEN	TV+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV+72,+73,+75
THOMSON ASIA	TV+80, +81
TOSHIBA	TV+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV+57
YOKO	TV+06
ZENITH	TV+63

Možnosti pripojenia

PRIPOJENIE K TELEVÍZORU

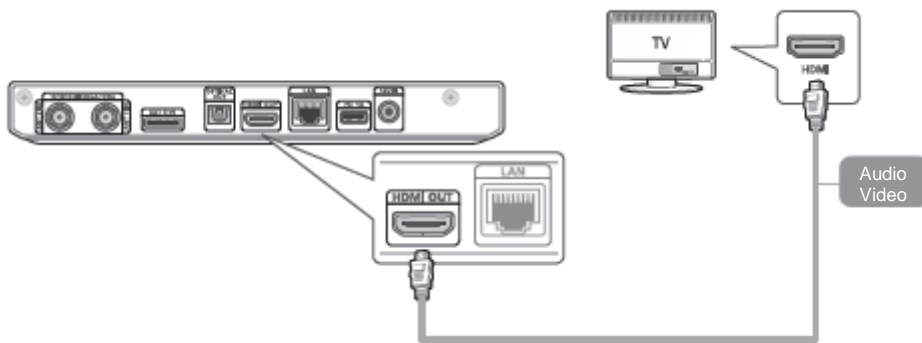
SK

Svoj výrobok môžete pripojiť k svojmu televízoru pomocou jednej z metód popísaných na strane 11 alebo 12.

Metóda 1)

Pripojenie k televízoru pomocou portu HDMI

Tento oddiel popisuje, ako sa pripojiť k televízoru pomocou HDMI kábla.



1. Pripojte tento výrobok k svojmu televízoru pomocou HDMI kábla.
2. Zapnite výrobok a televízor.
3. Tlačte vliči vstupov na diaľkovom ovládači vášho televízora, kým sa na obrazovke televízora neobjaví signál z tohto výrobku.



- ▶ Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením (HDMI) je integrovaný video-audio port poskytujúci obraz s vysokým rozlíšením po pripojení settopboxu k HD televízoru. Pripojte ho k vstupnému HDMI portu (nie výstupnému) na HD televízore.



- ▶ Nepripájajte napájací kábel, kým nerealizujete všetky ostatné pripojenia.
- ▶ Skôr ako začnete akékoľvek pripojenie meniť, vypnite všetky zariadenia.
- ▶ HDMI kábel prenáša digitálny obraz aj zvuk, takže nemusíte pripájať audiokábel.
- ▶ Ak k pripojeniu vášho zobrazovacieho zariadenia použijete HDMI-DVI kábel, musíte pripojiť aj digitálny audiovýstup tohto výrobku k audiosystému.
- ▶ V závislosti od vášho televízora nemusia niektoré rozlíšenia HDMI výstupu fungovať. Preštudujte si používateľskú príručku k svojmu televízoru.
- ▶ Ak tento výrobok pripájate k svojmu televízoru pomocou HDMI kábla prvýkrát alebo ho týmto káblom pripájate k novému televízoru, rozlíšenie HDMI výstupu sa automaticky nastaví na najvyššie rozlíšenie podporované televízorom.
- ▶ Rozhranie HDMI vysiela do televízora len čistý digitálny signál.

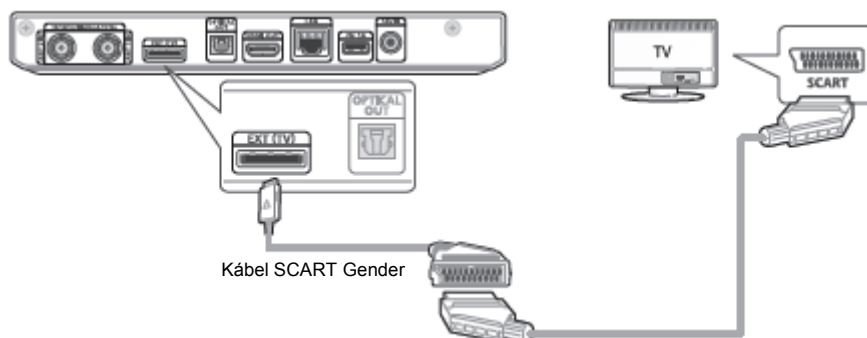
Ak váš televízor nepodporuje HDCP (ochranu digitálneho obsahu s veľkou šírkou pásma), na obrazovke sa objaví náhodný šum.

Možnosti pripojenia ► Pripojenie k anténe

Metóda 2)

Pripojenie k televízoru pomocou portu EXT(TV) Port – pripojenie Scart

Tento oddiel popisuje, ako sa pripojiť k televízoru pomocou kábla Scart.



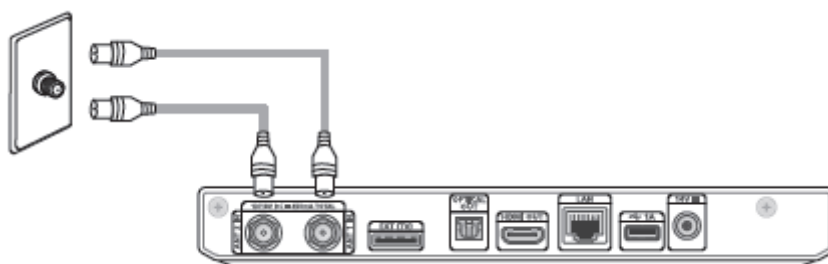
1. Pripojte malý konektor kábla Scart Gender (dodaného) k portu EXT(TV) na zadnej strane vášho settopboxu.
2. Pripojte veľký konektor (zástrčku Scart) kábla Scart Gender k svojmu televízoru prostredníctvom kábla Scart (nedodaného).
3. Zapnite výrobok a televízor.
4. Tlačte volič vstupov na diaľkovom ovládači vášho televízora, kým sa na obrazovke televízora neobjaví signál z tohto výrobku.



- Nepripájajte napájací kábel, kým nerealizujete všetky ostatné pripojenia.
- Skôr ako začnete akékoľvek pripojenie meniť, vypnite všetky zariadenia.

PRIPOJENIE K ANTÉNE

Svoj settopbox s dvojitým tunerom môžete pripojiť k anténe v dvoch podporovaných konfiguráciách.

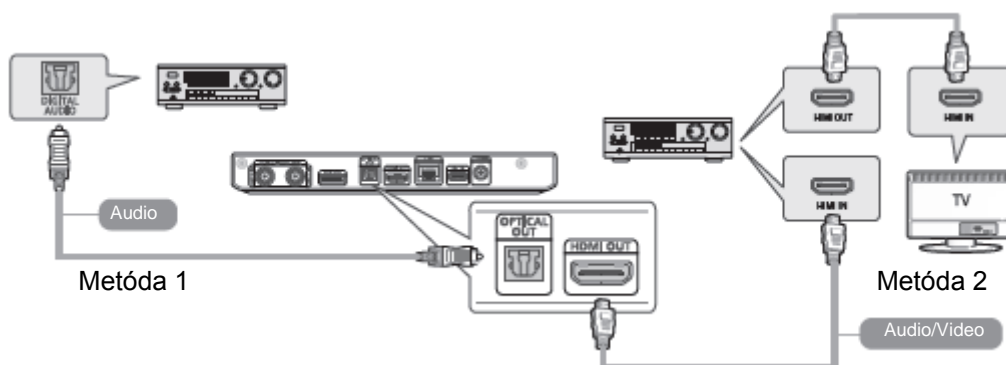


Konfigurácia dvojitého tunera

V tejto konfigurácii je možné oba tunery pripojiť k anténovému signálu nezávisle, dvoma samostatnými koaxiálnymi káblami. Táto konfigurácia umožňuje ladiť oba tunery na dva satelitné transpondéry súčasne.

(Upozornenie) Vezmite na vedomie, že konfigurácia dvojitého tunera nepodporuje pripojenie k settopboxu dvoch samostatných satelitných tanierov! Ak chcete prijímať signál z viacerých satelitov, je nutné použiť prepínač DiSEqC medzi taniermi a tunerom, keď sú tunery pripojené k prepínaču samostatne.

PRIPOJENIE K AUDIOSYSTÉMU



1. Tento výrobok pripojte k audiosystému pomocou jednej z dvoch nižšie popísaných metód.
2. Zapnite výrobok, audiosystém a televízor.
 - Nepripájajte napájací kábel, kým nerealizujete všetky ostatné pripojenia.
 - Skôr ako začnete akékoľvek pripojenie meniť, vypnite všetky zariadenia.
3. Stláčajte voliče vstupu pripojeného audiosystému a televízora, kým sa na vašom televízore neobjaví signál z vášho výrobku, a nezačujete zvukový signál prostredníctvom vášho audiosystému.

Metóda 1)

Pripojenie AV prijímača s optickým vstupom

- Použite optický kábel (nie je súčasťou dodávky).

Metóda 2)

Pripojenie k AV prijímaču s podporou HDMI

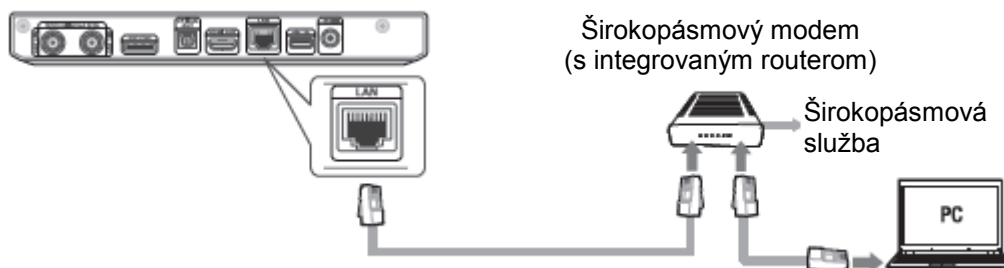
- Použite HDMI kábel (nie je súčasťou dodávky).

Možnosti pripojenia ► Pripojenie k sieťovému routeru

PRIPOJENIE K SIEŤOVÉMU ROUTERU

Svoj výrobok môžete pripojiť k svojmu sieťovému routeru podľa obrázka na tejto strane.

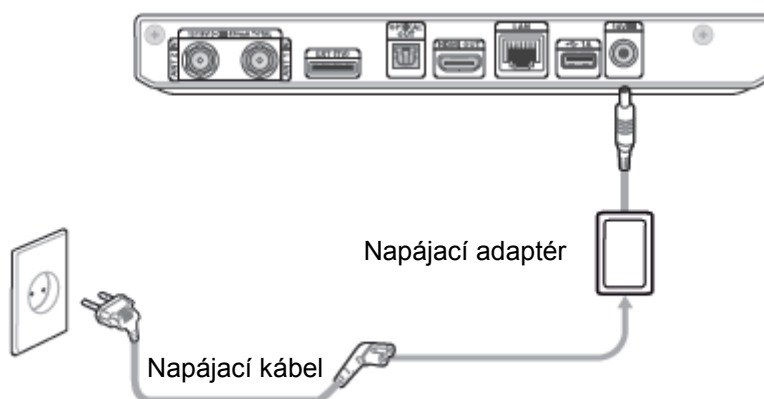
Pevne zapojená sieť



PRIPOJENIE K NAPÁJANIU

Po pripojení vášho settopboxu k vášmu televízoru pripojte k settopboxu dodaný napájací adaptér a potom napájací adaptér s napájacím káblom pripojte k nástennej zásuvke. Ak napájací adaptér pripojíte prvýkrát, settopbox sa automaticky zapne a zobrazí prvú inštalačnú obrazovku.

Na zapnutie tohto výrobku stlačte tlačidlo Power (napájanie) na svojom diaľkovom ovládači alebo settopboxe. Na jeho vypnutie stlačte znovu tlačidlo Power.



- Ak sa počas normálnej prevádzky settopboxu odpojí jeho napájanie, výrobok sa po opätovnom pripojení napájania automaticky zapne.

Testovanie rýchlosti pripojenia

Zisťuje sa, či sú u operátora dostupné interaktívne služby, a kontroluje, či je k dispozícii minimálna požadovaná rýchlosť internetového pripojenia. Stlačte <Next> (ďalej) na pokračovanie.

Ak interaktívne služby nie sú dostupné, ale rýchlosť internetu je dostatočná, zariadenie nebolo sprevádzkované. Musíte kontaktovať svojho operátora.

Konfigurácia DiSEqC

Automatická detekcia nastavenia/konfigurácia DiSEqC. Jednou z voliteľných možností je manuálna konfigurácia.

Ladenie

Vykoná sa automatické skenovanie kvality a sily signálu dostupných satelitov.

Aktualizácia settopboxu

Kontroluje sa, či je nainštalovaná najnovšia verzia firmvéru. V komunikácii so zákazníkom sa môžu používať obe zo slov – softvér a firmvér. Je nutné zvoliť jedno z týchto slov.

Aktualizáciu je možné vykonať buď prostredníctvom OTA (satelitu), alebo IP.

Konfigurácia FST

Skenovanie dostupných satelitných signálov.

Rodičovský kód

Aktivuje sa rodičovský dozor a nastavuje (nový) PIN. Tento krok je možné vynechať, ak rodičovský dozor nemá byť aktivovaný. Východiskový rodičovský PIN kód je „1234“.

Nákupný PIN

Aktivuje sa stránka nákupného PIN kódu a dostávate možnosť zmeniť štandardný nákupný PIN. Tento krok vynechajte, ak si neprajete aktiváciu nákupného PIN kódu. Východiskový nákupný PIN kód je „0000“.

Diagnostická kontrola

Prehľad výsledkov všetkých predchádzajúcich kontrol. Kroky sa môžu zopakovať. Ak chcete sledovať televíziu, stlačte „Enjoy TV“.

HLAVNÁ PONUKA

Hlavná ponuka

Hlavnú ponuku môžete vyvolať stlačením tlačidla **[MENU]** (ponuka) na diaľkovom ovládači.

V ponuke sa potom môžete pohybovať pomocou tlačidiel so šípkou **hore**, **dole**, **vľavo** a **vpravo** a tlačidiel **[OK]** a **[BACK]** (späť).

Sledovanie televízie a prepínanie kanálov

Kanály môžete prepínať pomocou tlačidla **[CH+]** alebo **[CH-]** na diaľkovom ovládači.

Môžete tiež vložiť požadované číslo kanálu pomocou číselných tlačidiel **[0]** – **[9]** na diaľkovom ovládači.

Rádio

Ak chcete zobrazíť zoznam rádiostaníc, môžete buď stlačiť tlačidlo **[RADIO]** na diaľkovom ovládači, alebo využiť ponuku „Radio“ (rádio) po stlačení tlačidla **[MENU]** (ponuka) na diaľkovom ovládači.

V zozname rádiostaníc a na navigáciu v ponuke môžete použiť tlačidlá so šípkou **hore**, **dole**, **vľavo** a **vpravo** a tlačidlá **[OK]** a **[BACK]** (späť).

Kanály môžete prepínať pomocou tlačidla **[CH+]** alebo **[CH-]** na diaľkovom ovládači.



Televízny sprievodca

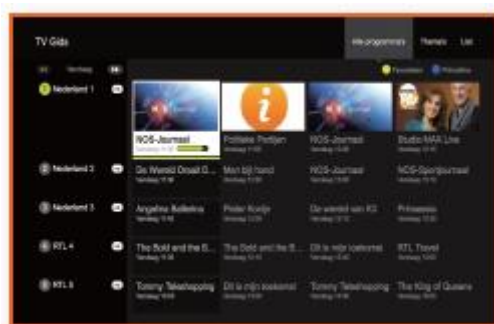
Televízneho sprievodcu (elektronického programového sprievodcu) môžete otvoriť stlačením tlačidla **[GUIDE]** (sprievodca) na diaľkovom ovládači alebo stlačením tlačidla **[MENU]** (ponuka) a na navigáciu v televíznom sprievodcovi môžete použiť tlačidlá navigačného panelu so šípkou **hore**, **dole**, **vľavo** a **vpravo** a tlačidlá **[OK]** a **[BACK]** (späť).



SK

Navigácia v televíznom sprievodcovi:

Na navigáciu v sprievodcovi a voľbu programu môžete použiť tlačidlá so šípkou **hore**, **dole**, **vľavo** a **vpravo** a tlačidlá **[OK]** a **[BACK]** (späť).



Možnosti televízneho sprievodcu

- Môžete prepínať medzi dňami stlačením tlačidla **[FAST FORWARD]** (rýchlo vpred) alebo **[REWIND]** (previnúť) na diaľkovom ovládači.
- Môžete priamo prechádzať medzi súčasnosťou (NOW) a „Primetime“ stlačením modrého tlačidla na diaľkovom ovládači.
 - Sledovanie zábavného programu: Zvoľte program, kliknite na „Watch Now“ (sledovať teraz) a potvrďte stlačením **[OK]**.
 - Zobrazenie viacerých informácií: Po potvrdení voľby programu stlačením **[OK]** sa zobrazí viac informácií.



Základy obsluhy ► Hlavná ponuka

Záznam

K dispozícii je iba pre zákazníkov Online.nl v Holandsku.

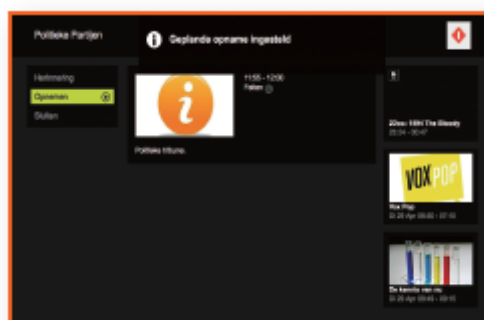
Záznamové tlačidlo na diaľkovom ovládači preto nebude pri iných operátoroch fungovať.

Priamy záznam

- Na spustenie záznamu stlačte tlačidlo **[REC]** na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa hlásenie, ktoré vás bude informovať o spustení záznamu.

Záznam prostredníctvom televízneho sprievodcu

- Prejdite k informáciám o programe a tu budete mať možnosť kliknúť na záznam.

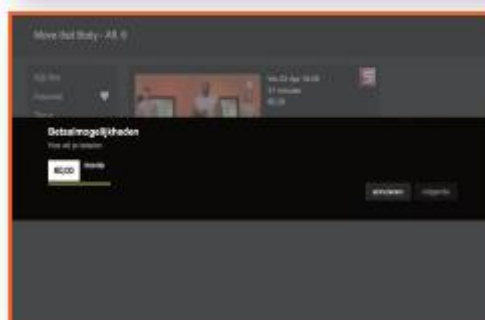


Funkcia Catch-up TV

Ak je váš settopbox pripojený na internet, budete schopní používať funkciu Catch-up TV, ktorá vám umožní sledovať už odvysielaný televízny program.

- Stlačte tlačidlo **[MENU]** na diaľkovom ovládači a pomocou tlačidiel so šípkou **vľavo**, **vpravo** a **[OK]** prejdite k voľbe VOD/TV v sekcii Catch-up TV.
- Použite navigačný panel a tlačidlo **[OK]** na prechod na požadovaný program a potvrdte voľbu stlačením tlačidla **[OK]**.
- Obsah môžete vyhľadávať podľa:
 - žánru (dráma, rodinné programy, humor, dokumenty, detské programy, hudba, správy, iné programy, seriály, mydlové opery, šport a voľný čas);
 - po dňoch, až 10 dní späť.

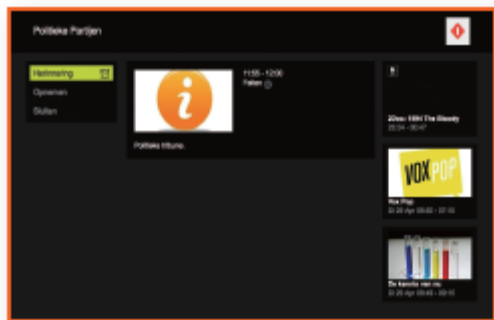
SK



Základy obsluhy ► Hlavná ponuka

Pripomínanie (táto funkcia nie je k dispozícii v off-line režime)

- Zvoľte budúci program.
- Funkciu Reminder (pripomínanie) môžete zvoliť pomocou tlačidiel so šípkou **hore** a **dole** a tlačidla **[OK]** na navigačnom paneli.
- Ak je pripomínanie nastavené, budú na obrazovke vedľa zvoleného programu zobrazené hodiny.
 - Hneď ako sa bude blížiť začiatok programu, objaví sa vyskakovacie okno. Môžete stlačiť **zelené** tlačidlo na prepnutie na kanál, alebo **červené** na ignorovanie pripomenutia a ďalšie sledovanie existujúceho programu.



Obľúbené kanály (táto funkcia nie je k dispozícii v off-line režime)

Chcete, aby televízny sprievodca ukazoval len vaše obľúbené kanály?

Stlačenie **žltého** tlačidla na diaľkovom ovládači počas živého sledovania televízie označí príslušný kanál ako „obľúbený“.

Zatiaľ čo budete v televíznom sprievodcovi, môžete v ňom svoje obľúbené kanály vyhľadať stlačením **žltého** tlačidla.

To, že je kanál označený ako „obľúbený“, spoznáte podľa zobrazeného žltého srdiečka.

Rýchly prístup k EPG

Stlačte tlačidlo so šípkou **hore** na diaľkovom ovládači na jednoduchý prístup k funkcii „Now & Next information“ (teraz a ďalšie informácie) a tlačidlo so šípkou **dole** na jednoduchý prístup k EPG, aby ste mohli získať údaje o predchádzajúcich a ďalších kanáloch.

Teraz a ďalšie informácie (táto funkcia nie je k dispozícii v off-line režime)

Objaví sa automaticky po prepnutí na kanál. Túto funkciu je možné adresovať kliknutím na tlačidlo **[OK]** na diaľkovom ovládači. Stlačte tlačidlo so šípkou **vpravo** (na navigačnom paneli) na zapnutie teletextu. V tejto podponuke je takisto možné zmeniť titulky a jazyk. Ďalšie informácie budú pridané v budúcnosti.

Regulácia hlasitosti

Regulácia hlasitosti

Funguje iba na kanáloch, ktoré nepoužívajú systém Dolby Digital Plus, ak je aktivovaná diaľkovým ovládačom (keď diaľkový ovládač nebol spárovaný s vaším televízorom).

(!) Diaľkový ovládač vždy spárujte so svojím televízorom.

Karta Smartcard

SK

Karta Smartcard

Táto karta je v tomto zariadení vložená do špeciálneho držiaka (kolísky) a nesmie sa vyberať.

Štrbinu na kartu Smartcard nájdete v bočnom paneli prístroja GX-M7550SK. Ak táto karta nie je správne umiestnená, použite tupý predmet alebo necht prsta na úplné zasunutie držiaka do prístroja. Číslo kariet Smartcard sa skladajú z 11 číslic, z ktorých prvé tri sú vždy „337“. Číslo karty Smartcard je možné nájsť na samolepke na škatuli, v ktorej bola karta dodaná, a v ponuke Settings (nastavenia).

Ak bude nutné kartu Smartcard vybrať (len vtedy, keď o to požiada váš operátor), je možné na to použiť kancelársku sponku. Sponku narovnajete a použijete na vybratie karty Smartcard. Ak sa karta Smartcard už nebude do zariadenia inštalovať, vráťte ju do obalu.

Veďte na vedomie, že karta Smartcard bude fungovať len v originálnom settopboxe a nesmie sa používať v iných skriniach/boxoch.

Funkcia Pause TV

Funkcia Pause TV (prerušit' televízny program)

Preruší televízny program a umožní kedykoľvek pokračovať v jeho sledovaní.

Toto prerušenie je k dispozícii len obmedzený čas, ktorý sa môže líšiť podľa kanálu.

Funkciu „Pause TV“ môžete aktivovať stlačením tlačidla **[PLAY/PAUSE]** na diaľkovom ovládači v režimoch „Live TV“ (živé sledovanie televízie) alebo „Video On Demand“ (video na požiadanie).

Keď budete chcieť pokračovať, stlačte tlačidlo **[PLAY/PAUSE]** ešte raz.

V režime „Live TV“ sa môžete rýchlo pohybovať vpred pomocou tlačidla **[FAST FORWARD]** na diaľkovom ovládači.

Na začiatok pamäte funkcie „Pause TV“ sa môžete vrátiť stlačením tlačidla **[REWIND]** na diaľkovom ovládači.

K živému sledovaniu televízie sa môžete vrátiť stlačením tlačidla **[EXIT]** alebo **[STOP]** na diaľkovom ovládači.

Zobrazí sa vyskakovacie okno. Ak budete chcieť funkciu „Pause TV“ opustiť, stlačte **zelené** tlačidlo. Ak stlačíte **červené**, funkcia „Pause TV“ zostane zachovaná.

Stavový riadok

Stavový riadok môžete zobrazit'/skryť stlačením tlačidla **[OK]** na diaľkovom ovládači.

Budete tak lepšie informovaní o detailoch v pozadí existujúceho programu a získate prístup aj k ďalším funkciám po stlačení tlačidla so šípkou **vpravo** na diaľkovom ovládači.



Základy obsluhy ► Hlavná ponuka

Zmena nastavenia audia a titulkov

Po stlačení tlačidla **[OK]** počas živého sledovania televízie sa objaví stavový riadok. Ak potom na diaľkovom ovládači stlačíte tlačidlo so šípkou **vpravo**, vyvoláte nasledujúcu ponuku, ktorá vám umožní zvoliť:

1. Jazyk audia
2. Jazyk titulkov
3. Viac informácií

Ak táto funkcia nie je dostupná, potom to znamená, že nemáte k dispozícii žiadne možnosti úprav súvisiacich s týmto konkrétnym kanálom.

Preferencie pre audio/titulky je možné nastaviť v ponuke „Settings“ (nastavenia) a počas činnosti sprievodcu inštaláciou.



Funkcia Restart TV

Ak program už začal, máte možnosť ho začať sledovať od začiatku s použitím funkcie „Restart TV“.

Nie všetky televízne programy funkciu „Restart TV“ podporujú. Táto funkcia bude k dispozícii, ak v televíznom sprievodcovi alebo na stavovom riadku uvidíte zelenú šíпку.

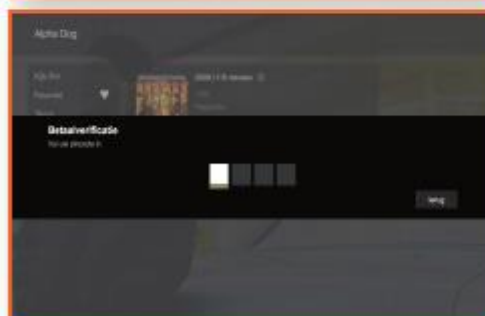
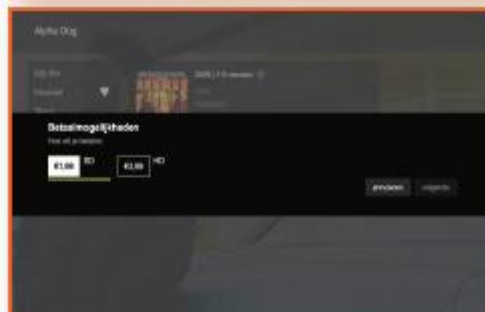
Funkciu „Restart TV“ môžete spustiť stlačením tlačidla so šípkou **vpravo** po získaní prístupu k stavovému riadku, po prechode na ikonu „Restart TV“ v hlavnej ponuke alebo stlačením **zeleného** tlačidla na diaľkovom ovládači.

VOD

Prenajaté filmy a programy

Ak je váš settopbox pripojený na internet, budete si môcť prenajať filmy, dokumentárne relácie a televízne programy s pomocou vášho hybridného HD prijímača GX-M7550SK.

- Stlačte tlačidlo **[MENU]** na diaľkovom ovládači a použite tlačidlo so šípkou **vľavo** alebo **vpravo** či tlačidlo **[OK]** na voľbu možnosti VOD/TV v sekcii „On Demand“ (na požiadanie).
- Použite navigačný panel a tlačidlo **[OK]** na nastavenie na požadovaný film a ten zvolte tlačidlom **[OK]**.
- Ak si chcete tento film prenajať, môžete stlačiť možnosť „Rent movie“.
- Zvoľte požadovanú kvalitu a stlačte **[OK]**.
- Na dokončenie vložte nákupný PIN a pekne si užite svoj nákup.



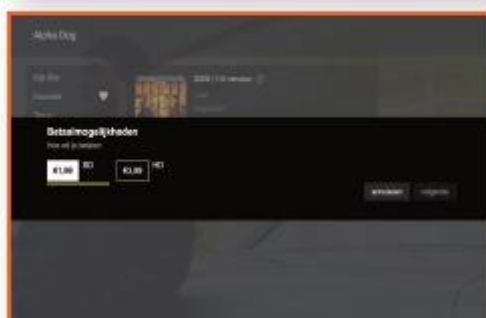
Základy obsluhy ► Hlavná ponuka

Hľadanie

Vyhľadávacia funkcia

Vyhľadávaciu funkciu môžete použiť na vyhľadanie určitého obsahu.

- Hľadanie podľa názvu:
- Prejdite k možnosti „Search“ (hľadať) v hlavnej ponuke.
- Pomocou tlačidiel navigačného panelu a tlačidla **[OK]** vyvolajte obrazovkovú klávesnicu.
- Po vložení vášho kľúčového slova na hľadanie, použite voľbu „Search“ (hľadať) na začatie hľadania.



Športy

Rádio

VOD pre dospelých

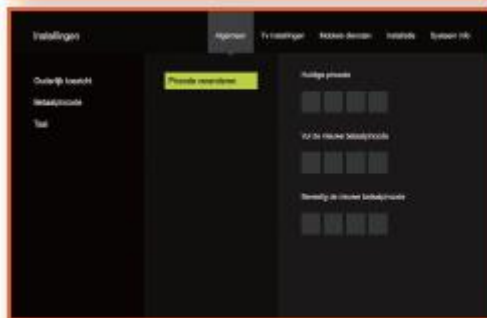
Objaviť

Nákupný PIN

Na prenájom filmov a programov potrebujete nákupný PIN.

Vo východiskovom stave je tento kód „0000“, ale v ponuke „Settings“ (nastavenia) sa môže zmeniť.

- Stlačením tlačidla **[MENU]** vyvolajte hlavnú ponuku.
- Pomocou tlačidiel navigačného panelu a tlačidla **[OK]** prejdite k ponuke „Settings“ (nastavenia).
- Prejdite k položke „General settings“ (všeobecné nastavenia) a zvolte možnosť „Purchase PIN“ (nákupný PIN).
- Zvoľte možnosť „Change PIN“ (zmeniť PIN) a:
 - vložte existujúci PIN („0000“ ako východiskový);
 - vložte nový PIN;
 - potvrdte nový PIN.
 - Zobrazí sa hlásenie o tom, že bol PIN kód zmenený.



(!) Nákupný PIN kód si zapíšte a uložte na bezpečné miesto tak, aby k nemu mali prístup len dôveryhodné osoby.

Základy obsluhy ► Hlavná ponuka

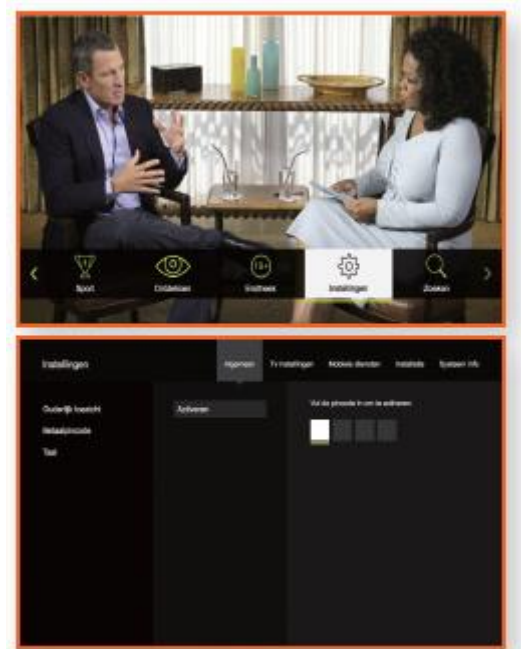
Rodičovský dozor

Kanály pod rodičovským dozorom sú chránené rodičovským PIN kódom (východiskový PIN kód: „1234“).



Upravte správanie funkcie rodičovského dozoru:

- Stlačením tlačidla **[MENU]** vyvolajte hlavnú ponuku.
- Pomocou tlačidiel navigačného panelu a tlačidla **[OK]** prejdite k ponuke „Settings“ (nastavenia).
- Prejdite k položke „General settings“ (všeobecné nastavenia) a zvolte možnosť „Parental PIN“ (rodičovský PIN).
 - Tu môžete zvoliť minimálny vek.

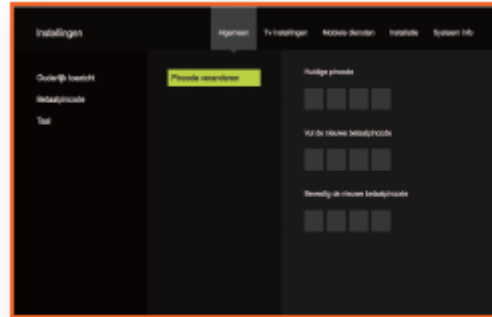


Upravte rodičovský PIN

Rodičovský PIN kód je možné upraviť v ponuke „Settings“ (nastavenia). (Zmeňte východiskový PIN, aby ste znemožnili prístup neplnoletých osôb.)

- Stlačením tlačidla **[MENU]** vyvolajte hlavnú ponuku.
- Pomocou tlačidiel navigačného panelu a tlačidla **[OK]** prejdite k ponuke „Settings“ (nastavenia).
- Prejdite k položke „General settings“ (všeobecné nastavenia) a zvolte možnosť „Parental PIN“ (rodičovský PIN).
- Zvoľte možnosť „Change PIN“ (zmeniť PIN) a:
 - vložte existujúci PIN („1234“ ako východiskový);
 - vložte nový PIN;
 - potvrdte nový PIN.

Zobrazí sa hlásenie o tom, že bol PIN kód upravený.



RIEŠENIE PROBLÉMOV

S diaľkovým ovládačom nie je možné vykonať žiadnu operáciu.

- Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládači. Možno ich bude nutné vymeniť.
- Diaľkový ovládač používajte vo vzdialenosti nepresahujúcej 6,1 m.
- Vyberte batérie a niekoľko minút podržte stlačené aspoň jedno tlačidlo, aby sa vybil a resetoval mikroprocesor v diaľkovom ovládači. Znovu vložte batérie a opäť sa pokúste o ovládanie diaľkovým ovládačom.

Nie je možné meniť pomer strán obrazu na obrazovke.

- Tento problém sa netýka settopboxu.

Z televízora alebo zvukového zariadenia nevychádza žiadny zvuk.

- Ak je správne pripojený kábel, skontrolujte, či nie je aktivovaná funkcia **MUTE** (úplné stíšenie), a ak áno, vypnite ju stlačením tlačidla **MUTE** na diaľkovom ovládači.

Prázdna obrazovka, žiadny výstup z rozhrania HDMI, žiadny výstup z rozhrania SCART

- Skontrolujte, či je zapnutý váš televízor.
- Skontrolujte, či je zapnutý váš settopbox.
- Skontrolujte spojenie medzi vstupným portom televízora a výstupným portom settopboxu.
- Skontrolujte, či je v poriadku zdroj na vstup vášho televízora:
 - ak používate HDMI, zdroj na vstup televízora musí byť [HDMI] alebo pripojený [HDMI (port č.)], ak existuje viac než jeden vstupný port HDMI;
 - ak používate SCART, zdroj na vstup televízora musí byť [AV]. Použitie rozhrania SCART sa neodporúča kvôli nízkemu rozlíšeniu.
- Na svojom televízore nevidíte obraz, ak bude HDMI výstup nastavený na rozlíšenie, ktoré váš televízor nie je schopný podporovať (napríklad 1080p).
- Stlačte tlačidlo **[MENU]** a potom zvolte možnosť **[Auto]** alebo možné rozlíšenie televízora postupom **[Settings]** (nastavenia) > **[Picture]** (obraz) > **[Screen resolution]** (rozlíšenie obrazovky) na inom televízore, ktorý podporuje rozlíšenie nastavené v settopboxe (napríklad 1080p).
 - Ak zvolíte možnosť **[Auto]**, nastaví sa maximálne možné rozlíšenie televízora.
- Stlačte tlačidlo **[MENU]** a potom postupne voľte **[Settings]** (nastavenia) > **[System]** (systém) > **[Reset to default settings]** (resetovať na východiskové nastavenie) na inom televízore, ktorý podporuje rozlíšenie 1080p. Ak sú obnovené východiskové továrenské nastavenia, dôjde k odstráneniu všetkých uložených dát.

Ak sa stretnete s inými problémami.

- Prejdite k obsahu a vyhľadajte oddiel používateľskej príručky, ktorý obsahuje vysvetlenie aktuálneho problému, a znovu zopakujte príslušný postup.
- Ak problém stále nie je možné vyriešiť, kontaktujte vám najbližšie autorizované servisné centrum spoločnosti Samsung.

Abnormálny HDMI výstup na obrazovke

- Ak sa na obrazovke objaví náhodný šum, potom to znamená, že televízor nepodporuje HDCP (ochranu digitálneho obsahu s veľkou šírkou pásma).
- Odpojte televízor od settopboxu a znovu ho pripojte.

Po vykonaní resetu na východiskové nastavenie sa znovu zobrazila prvá inštalačná obrazovka.

- Ide o správne správanie. Ak vykonáte **reset na východiskové nastavenie** po voľbách **[Settings]** (nastavenia) > **[System]** (systém), všetky nastavenia vrátane PIN kódov sa vrátia k továrenským hodnotám. Hneď ako sa obnoví východiskové továrenské nastavenie, dôjde k odstráneniu všetkých uložených používateľských dát.

Počas bootovania sa dlhšie než minútu zobrazuje hlásenie „No signal“ (žiadny signál).

- Skontrolujte, či je zapnutý váš settopbox.
- Skontrolujte spojenie medzi vstupným portom televízora a výstupným portom settopboxu.
- Settopbox asi na dve sekundy odpojte a potom ho znovu pripojte.

ŠPECIFIKÁCIE

Názov modelu

- GX-M7550SK

Všeobecné údaje

- Čistá hmotnosť: 0,6 kg
- Rozmery: 240 (Š) × 30 (V) × 174 (H) mm
- Rozsah prevádzkových teplôt: 0 až +45 °C (+32 až +113 °F)
- Rozsah prevádzkovej vlhkosti: 0 až 90 %

HDMI

- Rozlíšenie video výstupu: 1080p, 1080i, 720p, 576p
- Formát audio výstupu: PCM, Dolby Digital Plus

Typ vstupného konektora

- Konektorová zásuvka podľa IEC 60169-2 [4], vstupná impedancia 75 Ω

Optické digitálne audio

- Zakončenie: optický TOS-Link
- Výstupný formát audia: PCM, Dolby Digital


Digitálny výstupný audio/video port

- Audio/video: 1× HDMI 1.4a

USB port

- USB 2.0 (1 na zadnom paneli, 5 V/1 A/1 na čelnom paneli, 5 V/0,5 A)

Napájanie

- Príkion
V zapnutom stave: max. 25 W
Pasívny, v pohotovostnom stave: max. 0,5 W
- Menovité napájanie: DC 14 V  / 1,79 A

Sieť

- Pevne zapojená sieť LAN: RJ-45, ethernetový port × 1, 100M BASE-TX

Satelit

- Rozsah ladenia VF vstupu: 950 až 2 150 MHz
Úroveň vstupného signálu: -25 až -65 dBm
Prenosová rýchlosť: 1 – 45 MS/s
- VF demodulácia: DVB-S QPSK, DVB-S2 QPSK & 8PSK
- DiSEqC: DiSEqC 1.2
- Prúd LNB: 2 porty, celkovo max. 450 mA
- Napätový rozsah LNB: 13/18 V



- Rýchlosti siete do 10 Mbit/s vrátane nie sú podporované.
- Dizajn a špecifikácie podliehajú vopred neohláseným zmenám.
- Údaje o napájaní a príkone nájdete na štítku pripevnenom k settopboxu.
- Hmotnosť a rozmery sú približné.

LICENCIA

- Upozornenia týkajúce sa HDMI produktov
 - Termíny HDMI, multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením HDMI, a logo HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Vyrobené podľa licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého „D“ sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



ODMIETNUTIE SIEŤOVÝCH SLUŽIEB

Všetok obsah a všetky služby dostupné prostredníctvom tohto zariadenia patria tretím stranám a sú chránené autorskými právami, patentmi, ochrannými známkami a/alebo inými zákonmi na ochranu duševného vlastníctva. Takýto obsah a takéto služby sa poskytujú výhradne na vaše osobné nekomerčné použitie. Žiadny obsah a žiadne služby nesmiete použiť spôsobom, ktorý nebol vopred schválený vlastníkom obsahu alebo poskytovateľom služby. Bez toho, aby bolo obmedzené vyššie uvedené, nesmiete žiadnym spôsobom a na žiadnom médiu upraviť, skopírovať, znovu zverejniť, nahráť, odoslať, preniesť, preložiť, predať, vytvoriť odvodené diela, využiť alebo distribuovať akýkoľvek obsah alebo akékoľvek služby zobrazované prostredníctvom tohto zariadenia, ak to výslovne nepovolil príslušný vlastník obsahu alebo poskytovateľ služieb.

OBSAH A SLUŽBY TRETÍCH STRÁN SA POSKYTUJÚ „TAK, AKO SÚ“. SPOLOČNOSŤ SAMSUNG ZA TAKTO POSKYTOVANÝ OBSAH ALEBO TAKTO POSKYTOVANÉ SLUŽBY NERUČÍ, VÝSLOVNE ANI MLČKY, Z AKÉHOKOĽVEK DÔVODU. SPOLOČNOSŤ SAMSUNG VÝSLOVNE ODMIETA AKÉKOĽVEK PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY, VRÁTANE, ALE NIE LEN, ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ SAMSUNG NEZARUČUJE PRESNOSŤ, PLATNOSŤ, VČASNOSŤ, ZÁKONNOSŤ ALEBO ÚPLNOSŤ AKÉHOKOĽVEK OBSAHU ALEBO AKEJKOĽVEK SLUŽBY SPRÍSTUPNENÉHO/SPRÍSTUPNEJ PROSTREDNÍCTVOM TOHTO ZARIADENIA A ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ, VRÁTANE NEDBALOSTI, SPOLOČNOSŤ SAMSUNG NENESIE ZODPOVEDNOSŤ, ČI UŽ ZMLUVNÚ ALEBO OBČIANSKOPRÁVNÚ, ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE ČI NÁSLEDNÉ ŠKODY, PALMÁRE, VÝDAJE ALEBO INÉ ŠKODY VZNIKNUTE V DÔSLEDKU ALEBO V SÚVISLOSTI S AKÝMIKOĽVEK INFORMÁCIAMI PRÍTOMNÝMI V OBSAHU ALEBO SLUŽBE, OD VÁS ALEBO OD AKEJKOĽVEK TRETEJ STRANY, ALEBO V DÔSLEDKU POUŽITIA TAKÉHOTO OBSAHU ČI SLUŽBY, AJ V PRÍPADE OZNÁMENIA MOŽNOSTI TAKÝCHTO ŠKÔD.

Služby tretích strán je možné kedykoľvek ukončiť alebo prerušiť a spoločnosť Samsung nijako netvrdí a nezaručuje, že bude akýkoľvek obsah alebo akákoľvek služba k dispozícii ľubovoľný čas. Obsah a služby poskytujú tretie strany prostredníctvom sietí a vysielačích zariadení, nad ktorými nemá spoločnosť Samsung žiadnu kontrolu. Bez toho, aby bola obmedzená všeobecnosť tohto odmietnutia, spoločnosť Samsung výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za akékoľvek prerušenie alebo pozastavenie akéhokoľvek obsahu či služby sprístupneného/sprístupnenej prostredníctvom tohto zariadenia.

Spoločnosť Samsung nijako nezodpovedá za zákaznícku službu súvisiacu s obsahom a službami. Akékoľvek otázky a žiadosti týkajúce sa služieb súvisiacich s obsahom alebo službami je nutné adresovať priamo príslušným poskytovateľom obsahu a služieb.

UPOZORNENIE TÝKAJÚCE SA OPEN SOURCE LICENCIE

Open source zdroj použitý v tomto výrobku nájdete na internetovej stránke <http://opensource.samsung.com>. Upozornenie týkajúce sa open source licencie je zapísané iba v angličtine.

Poznámky

SAMSUNG

Samsung Electronics (UK) Ltd, Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG United Kingdom (Spojené kráľovstvo)

Č. súčasti: GL68-00722A(Ed.00)