

# GX-BT530SM

**HDMI®**  **DOLBY**

Importuotojas: „Samsung Electronics Baltics SIA“  
Adresas: Dunties g. 6, LV-1013 Ryga, Latvija

# ĮSPĖJIMAS

## Maitinimas



Tvirtai įstatykite maitinimo kištuką.



Nelieskite SPI komplekto, maitinimo laido ar kištuko drėgnomis rankomis.



Negalima vienu metu jungti kelių įrenginių į vieną išėjimo lizdą.



Jei vaizdo ar garso laidas po jungimo ima kaisti, ištraukite kištuką ir nedelsdami kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.

## Montavimas, techninė priežiūra



Gaminys turi būti montuojamas tik gerai vėdinamoje patalpoje.



Negalima montuoti drėgnose ar dulketose vietose ir arti šildymo prietaisų.



Degias medžiagas ar purškalus laikykite atokiau nuo skaitmeninio palydovinio imtuvo.



Ant šio gaminio negalima dėti sunkių daiktų.



Gaminio viršus turi likti neuždengtas.



Ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo perkūnijos metu arba jeigu gaminys nebus naudojamas ilgesnį laikotarpį.



Išgirdę neįprastą triukšmą, užuodę kvapą ar pamatę sklindančius dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo ir kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.

## Bendroji informacija



Prieš prijungdami skaitmeninį palydovinį imtuvą, patikrinkite, ar bendraašis laidas yra tinkamai įžemintas.



1 klasės šviesos diodų (LED) gaminys.



Paprašykite montavimo inžinieriaus patikrinti, ar skaitmeninis palydovinis imtuvas yra tinkamai įžemintas.



Šis gaminys atitinka 21 CFR 1 skyriaus J skirsnį.

- Mažiausi laisvi atstumai aplink prietaisą, kad būtų užtikrintas pakankamas vėdinimas: ventilacija neturėtų būti ribojama uždengiant vėdinimo angas daiktais, tokiais kaip laikraščiai, staltiesės, užuolaidos ir kt.
- Prietaisas turi būti apsaugotas nuo aptaškymo vandeniu, lašėjimo, ant jo neturi būti jokių skysčių pripildytų objektų, tokių kaip vazos.
- Adapteris naudojamas kaip atjungimo įtaisas, kuris turi išlikti lengvai valdomas.

# DĖMESIO!

## Maitinimas



Televizorius prie imtuvo jungiamas išjungtas, ištraukus televizoriaus ir skaitmeninio palydovinio imtuvo maitinimo kištukus.



Nepjunkite maitinimo, kol neprijungsite maitinimo laido prie prietaiso.



Elektros lizdas turi būti įrengtas netoli įrangos ir būti lengvai pasiekiamas.



Prieš prijungiant maitinimo šaltinį, būtina užtikrinti nuolatinį laidų paskirstymo įžeminimą.

## Montavimas, techninė priežiūra



Gaminys turi būti montuojamas laikantis naudotojo vadove pateiktų nurodymų.



Nepurškite vandens tiesiai ant įrenginio ir nenaudokite cheminių tirpiklių, tokių kaip vaškas, purškalas nuo uodų, alkoholis ar ploviklis.



Nedėkite gaminio ant nestabiliaus paviršiaus.



Gaminio negalima išardyti, taisyti ar pertvarkyti.



Negalima jungti prie antenos.



Išmaniosios NDS kortelės negalima išimti iš skaitmeninio palydovinio imtuvo.



Ant gaminio negalima dėti jokių metalinių daiktų, pavyzdžiui: smeigtukų, segtukų ar monetų.



Elektros šoko rizika, **NEGALIMA ATIDARYTI.**



Gaminio paviršių valyti sausu ir švelniu skudurėliu.

### Europa – ES atitikties deklaracija

Šis prietaisas atitinka esminius Radijo įrangos direktyvos reikalavimus: 2014 / 53 / ES.

Siekiant įrodyti, kad laikomasi esminių Radijo įrenginių direktyvos 2014 / 53 / ES reikalavimų, buvo taikomi šie bandymų metodai:

EN 300328 V2.1.1

EN 301893 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.1.1

EN 301 489-17 V3.1.1

EN 50385:2017

IEC 60065:2014 (aštuntas leidimas) ir (arba)

IEC 60065:2014 (aštuntas leidimas) ir (arba)

EV 60065:2014

EN 50564:2011

Mažiausias atstumas tarp naudotojo ir (arba) bet kurio asmens bei spinduliuotę skleidžiančios siųstuvo struktūros yra 20 cm.

5 150–5 350 MHz patalpose apribojimas yra taikomas tik nurodytose šalyse.

“Apribojimai arba reikalavimai: BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE ir UK.”

### • WLAN

2,4 GHz: EIRP < 20 dBm, maks. galia yra 19,82 dBm.

5,18–5,24 GHz: EIRP < 23, maks. galia yra 22,84 dBm.

5,26–5,32 GHz: EIRP < 23 dBm, maks. galia yra 22,84 dBm.

5,50–5,70 GHz: EIRP < 23 dBm, maks. galia yra 22,84 dBm.

### • WLAN 5GHz:

Operacijos 5,15–5,35 GHz dažniu yra ribojamos tik naudojant prietaisą patalpose.

# APIE GAMINĮ

## Palydovinis SPI

GX-BT530SM yra palydovinis SPI (skaitmeninis palydovinis imtuvas), skirtas tik PAL sistemai.

## Pakuotės turinys

Isitikinkite, kad gaminio pakuotėje yra šie elementai.



GX-BT530SM



Nuotolinio valdymo pultas  
(su AAA baterija)



Naudotojo vadovas



Maitinimo adapteris



HDMI laidas

## ĮSPĖJIMAS

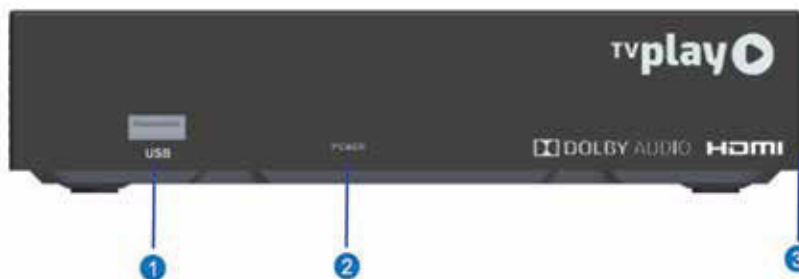
Jei baterija pakeista netinkamai, gali kilti sprogimo pavojus.  
Esamą bateriją galima keisti tik tokio pat modelio baterija arba jos ekvivalentu.

# PAVADINIMAI IR FUNKCIJOS

Šioje dalyje aprašomi dalių pavadinimai ir funkcijos.

## PRIEKINIS SKYDELIS

Šioje dalyje aprašomas priekinis skydelis.



Pavadinimas	Funkcija
1 USB jungtis	Prisijungti prie USB laikmenos.
2 LED indikatorius	Rodyti STB būseną (budėjimo režimas arba ON)
3 Kortelės lizdas	Išmaniosios kortelės lizdas

### „Dolby Logo“ naudojimo patvirtinimas



Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“, „Dolby Audio“, „Pro Logic“ ir „Double-D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

### HDMI produkto pranešimas



Sąvoka „HDMI“ ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ ir „HDMI“ logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.

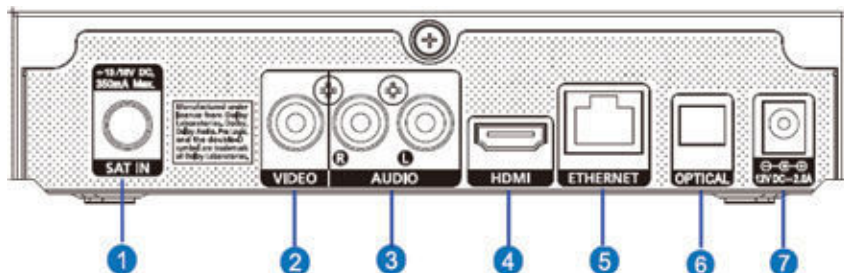
### HEVC pranešimas



ŠIS GAMINYS PARDUODAMAS SU RIBOTA LICENCIJA IR YRA LEIDŽIAMAS NAUDOTI TIK DĖL „HEVC“ TURINIO, KURIS ATITINKA KIEKVIENĄ IŠ TRIJŲ TOLIAU NURODYTŲ KVALIFIKACIJŲ: 1) „HEVC“ TURINYS TIK ASMENINIAM NAUDOJIMUI; 2) „HEVC“ TURINYS, NESKIRTAS PARDUOTI; 3) „HEVC“ TURINYS, SUKURTAS GAMINIO SAVININKO. ŠIS GAMINYS NEGALI BŪTI NAUDOJAMAS KARTU SU „HEVC“ KODUOTU TURINIU, SUKURTU TREČIOSIOS ŠALIES, KURĮ PIRKĖJAS UŽSISAKĖ AR ĮSIGIJO IŠ TREČIŲJŲ ŠALIŲ, NEBENT NAUDOTOJUI YRA ATSKIRAI SUTEIKTOS TEISĖS NAUDOTI GAMINĮ SU TOKIU TURINIU, TIEKIAMU LICENCIJUOTO TURINIO PARDAVĖJO. ŠIO GAMINIO RIBOTAS NAUDOJIMAS, SUSIJĘS SU „HEVC“ KODUOTU TURINIU, YRA LAIKOMAS PRIIMTINU, KAIP NURODYTA PIRMAIU.

# GALINIS SKYDELIS





Šioje dalyje aprašomi galiniame skydelyje esančių jungčių pavadinimai ir funkcijos.



Pavadinimas	Funkcija
1 SAT IN (palydovo įvestis)	Prijungti bendraašį laidą iš jūsų palydovinės sistemos
2 VIDEO	Jungtis prie televizoriaus kompozicinės įvesties su RCA laidu
3 AUDIO	Jungtis prie išorinės garso sistemos su RCA laidu
4 HDMI išvestis	Prijungti televizorių su HDMI laidu
5 Eterneto jungtis	Prijungti eterneto laidu
6 OPTICAL	Skaitmeninio garso (optinė) jungtis
7 Išorinis maitinimo šaltinis	Prisijungti prie išorinio maitinimo šaltinio

# NUOTOLINIS VALDYMO PULTAS

Šioje dalyje aprašomos kiekvieno nuotolinio valdymo pulto mygtuko funkcijos.

Pavadinimas	Funkcija
1 STANDBY/ON	Įmtuvo perjungimas į aktyvų arba budėjimo režimą
2 0–9 skaičių mygtukai	Skaitytinių reikšmių įvedimas ir tiesioginis kanalo pasirinkimas spaudžiant jo numerį
3 BACK	Grįžimas prie ankstesnio veiksmo ar ekrano
4 MUTE 	Naudojamas garsui išjungti ir vėl įjungti
5 VOL+ / VOL-	Garso padidinimas arba sumažinimas
6 MENU	Pagrindinio meniu atidarymas arba uždarymas
7 EXIT	Grįžimas į tiesioginę TV
8 GUIDE	Atidaryti EPG (TV programą)
9 AUDIO	To select preferred audio language in VOD
10 Spalvoti mygtukai RAUDONAS, ŽALIAS, GELTONAS, MĒLYNAS	Pageidaujamos garso kalbos pasirinkimas užsakomoje vaizdo programų paslaugoje
11 APP	Šie mygtukai funkcionuoja atitinkamai pagal meniu mygtukus
12 	Netaikoma
13 VOD	Vaizdo turinio valdikliai (leisti, pauzė, stabdyti)
14 TEXT	Atidaryti užsakomą vaizdo programos paslaugą
15 ▲/▼/◀/▶	Netaikoma
16 OK	Perkelti žymėjimo juostą, renkantis meniu parinktį; įvesti ir patvirtinti bet kokius duomenis įmtuvui meniu sistemoje
17 OPT	Netaikoma
18 FAV	Atidaryti mėgstamiausių kanalų meniu
19 INFO	Atidaro dabartinės ir kitos programos ekranus
20 CH▲ / CH▼	Kanalų perjungimas, navigacija aukštyn ir žemyn meniu puslapyje ir TV ar radijo sąrašė
21 	Atidaro dabartinės ir kitos programos ekranus
22 SUB-T	Vaizdo turinio valdymas (atsukti ir pirmyn)
23 	Netaikoma



# MONTAVIMAS

Šioje dalyje aprašoma, kaip montuoti SPI.

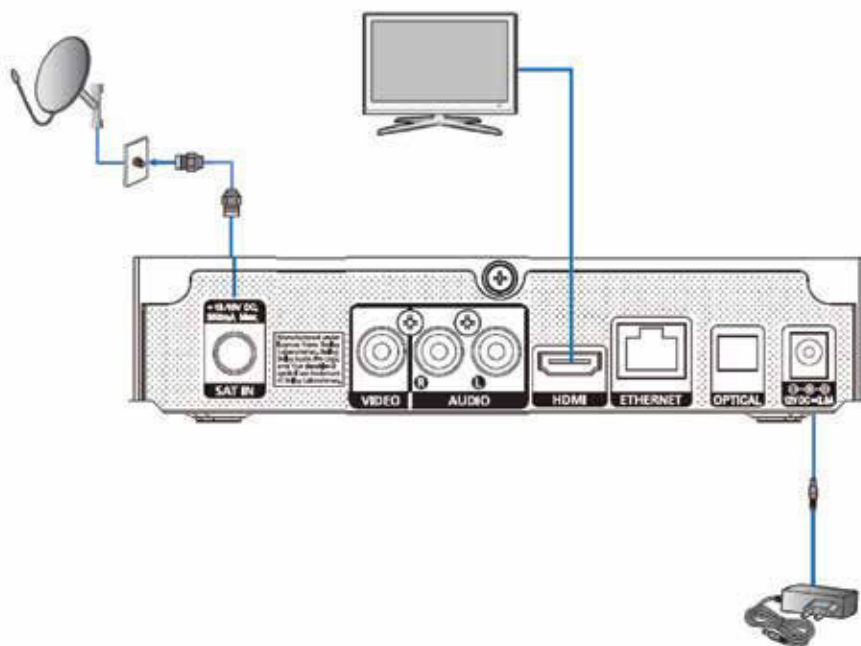
## Montavimo aplinka

Pateiktoje lentelėje nurodyta SPI montavimo aplinka.

Punktas	Aprašymas
Darbinė temperatūra	0 - 45° C
Drėgmės lygis	0-90%
Elektros energijos sąnaudos	Maks. 24W
Įeinanti įtampa	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Įeinanti įtampa	950 ~ 2,150 MHz

## Jungimas prie išorinio prietaiso

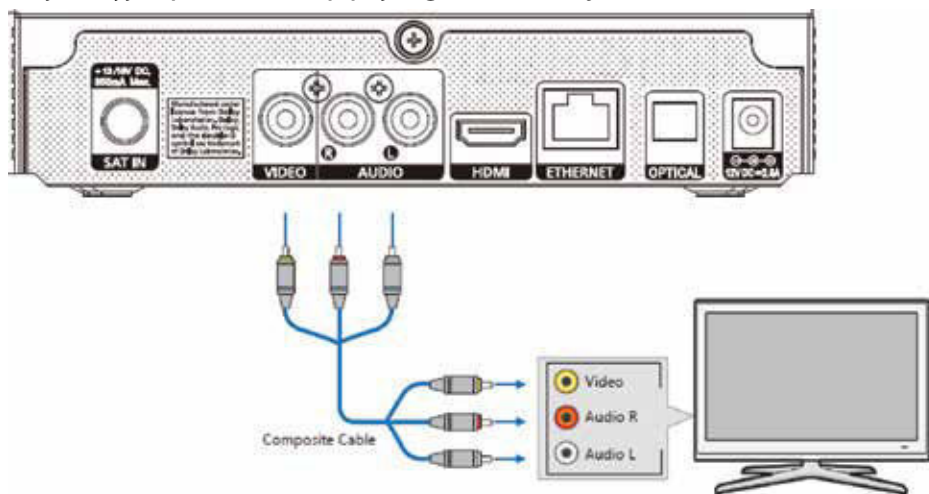
Šioje dalyje aprašoma, kaip jungti laidus ir kiekvieną išorinį prietaisą prie SPI.





## Prijungimas prie televizoriaus per visuminio vaizdo jungtį

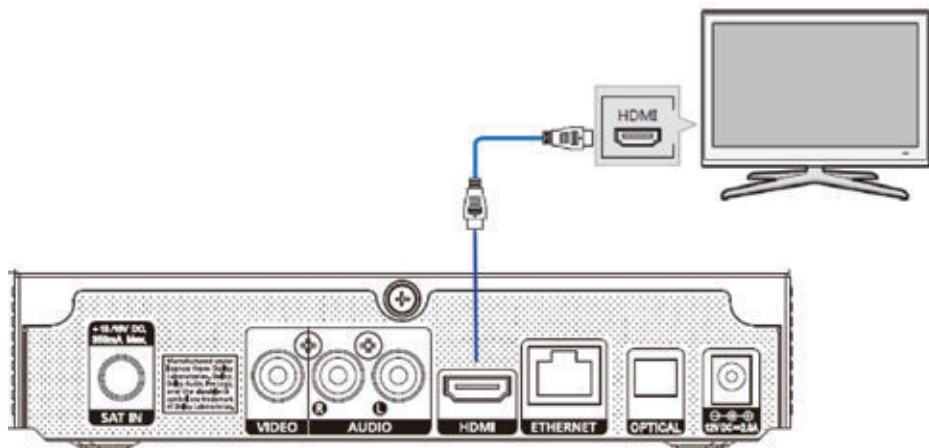
Šioje dalyje aprašoma, kaip prijungti televizorių visuminio vaizdo (AV) laidu.



Visuminio vaizdo (AV) laidas nėra įtrauktas į komplektaciją!

## Prijungimas prie televizoriaus per HDMI (didelės raiškos) jungtį

Šioje dalyje aprašoma, kaip jungtis prie televizoriaus, turinčio HDMI jungtį. Jungdamiesi HDMI laidu, įsitikinkite, kad išvestys atitinka kištukus.



# PRANEŠIMAS APIE PIRMINĮ KODĄ

Kai kuriuose šio gaminio programinės įrangos komponentuose yra kodas, kuriam taikoma GNU bendroji viešoji licencija (GPL), GNU laisvoji bendroji viešoji licencija (LGPL) ir kt.

## **Patvirtinimas**

Programinė įranga, pateikta šiame gaminyje, yra autorių teisių saugoma programinė įranga, licencijuota pagal GPL / LGPL ir kt.

Galite įsigyti iš mūsų visą pirminį kodą trejų metų laikotarpiui, skaičiuojant nuo paskutinio šio produkto siuntimo, siųsdami el. laišką adresu [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com).

Jei norite gauti visą atitinkamą pirminį kodą fiziniame laikmenoje, pavyzdžiui, kompaktiniame diske, gali būti taikomas mokestis už fizinį pirminio kodo platinimą.

Pirminio kodo kopiją taip pat galite rasti svetainėje <http://opensource.samsung.com>.

# GAMINIO ĮSPĖJIMAS

„Šiame gaminyje naudojama autorių teisių apsaugos technologija, saugoma JAV patentų ir kitų intelektinės nuosavybės teisių. Šios autorių teisių apsaugos technologijos naudojimas turi būti sankcionuotas „Rovi Corporation“ ir yra skirtas namų ir kitokiam ribotos peržiūros naudojimui, nebent jei „Rovi Corporation“ yra leidusi kitaip. Atvirkštinė inžinerija ir išmontavimas yra draudžiami.“

**SAMSUNG**

# ВНИМАНИЕ!

## Питание



Плотно вставьте вилку сетевого шнура.



Не подключайте одновременно несколько устройств к одной розетке.



Не прикасайтесь к цифровому спутниковому декодеру, кабелю, вилке питания мокрыми руками.



Если видео/звуковой кабель генерирует тепло после подключения, выньте вилку питания и немедленно обратитесь в центр обслуживания клиентов.

## Монтаж/обслуживание



Устанавливайте изделие в местах с хорошей вентиляцией.



Не устанавливайте его во влажных или запыленных местах и избегайте установки вблизи отопительных приборов.



Храните легковоспламеняющиеся вещества или аэрозоли вдали от цифрового спутникового декодера.



Не ставьте на изделие тяжелые предметы.



Не закрывайте верхнюю часть.



Выньте вилку шнура питания во время грозы или когда устройство не используется в течение длительного периода времени.



Незамедлительно выньте вилку шнура питания и сразу обратитесь в службу поддержки клиентов в случае появления необычного шума, запаха или дыма.

## Общая информация



Проверьте, правильно ли заземлен коаксиальный кабель перед подключением к цифровому спутниковому декодеру.



Светодиодный продукт класса 1.



Попросите инженера по установке проверить правильность заземления цифрового спутникового декодера.



Это изделие соответствует требованиям подраздела J главы 1 стандарта 21 CFR.

- Для обеспечения достаточной вентиляции необходимо обеспечить минимальное расстояние вокруг устройства до окружающих предметов; не следует препятствовать вентиляции, закрывая вентиляционные отверстия предметами, такими как газеты, скатерти, шторы и т. д.
- Изделие не должно подвергаться воздействию капель или брызга воды. Кроме того, на устройство нельзя ставить наполненные жидкостями предметы, такие как вазы.
- Адаптер используется в качестве устройства отключения, которое должно оставаться в рабочем состоянии.

# ОСТОРОЖНО

## Питание



Подключите телевизор предварительно выключив его и цифровой спутниковый декодер, отключив вилку питания.



Не нажимайте кнопку включения до того, как подключили кабель питания к изделию.



Розетка питания должна располагаться рядом с устройством.



Перед подключением питания устройства необходимо оборудовать защитное заземление.

## Монтаж/обслуживание



Правильно установите устройство в соответствии с инструкциями, изложенными в руководстве пользователя.



Не распыляйте воду непосредственно вблизи устройства и не используйте химические растворы, такие как воск, спрей от комаров, алкоголь или моющее средство.



Не устанавливайте изделие на неустойчивой опоре.



Не разбирайте, не ремонтируйте и не переделывайте устройство.



Нет подключения к антенне.



Не удаляйте смарт-карту NDS из цифрового спутникового декодера.



Не кладите металлические предметы, такие как булавки, скрепки или монеты на верхнюю часть изделия.



Опасность поражения электрическим током, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ.



Протирайте изделие мягкой сухой тканью во время чистки.

Европа – Декларация соответствия ЕС  
Данное устройство соответствует основным требованиям Директивы по радиооборудованию: 2014 / 53 / ЕС.

Следующие методы испытаний были применены для демонстрации соответствия основным требованиям Директивы радиооборудования 2014/53 / ЕС:

EN 300328 V2.1.1  
EN 301893 V2.1.1  
EN 301 489-1 V2.1.1  
EN 301 489-17 V3.1.1  
EN 50385:2017  
IEC 60065:2014 (восьмая редакция) и/или  
IEC 60065:2014 (восьмая редакция) и/или  
EV 60065:2014  
EN 50564:2011

Минимальное расстояние между пользователем и/или любым наблюдателем и излучающей структурой

передатчика должно составлять 20 см.  
5150 ~ 5350 МГц – ограничение на использование только в помещениях в нижеперечисленных странах. Ограничения или требования в: BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE и UK.

### • Для WLAN

2,4 ГГц EIRP < 20 дБм, макс. мощность составляет 19,82 дБм.  
5,18~5,24 ГГц: EIRP < 23 дБм, макс. мощность составляет 22,84 дБм.  
5,26~5,32 ГГц: EIRP < 23 дБм, макс. мощность составляет 22,84 дБм.  
5,50~5,70 ГГц: EIRP < 23 дБм, макс. мощность составляет 22,84 дБм.

### • WLAN 5 ГГц

Работа в диапазоне 5,15–5,35 ГГц допускается только в помещениях.

# ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

## Цифровой спутниковый декодер

GX-BT530SM – это цифровой спутниковый декодер, предназначенный только для системы PAL.

## Содержимое упаковки

Убедитесь в том, что в упаковке вашего изделия содержатся следующие элементы.



GX-BT530SM



Пульт дистанционного управления  
(с батарейками AAA)



Руководство пользователя



Блок питания



Кабель HDMI

## ОСТОРОЖНО

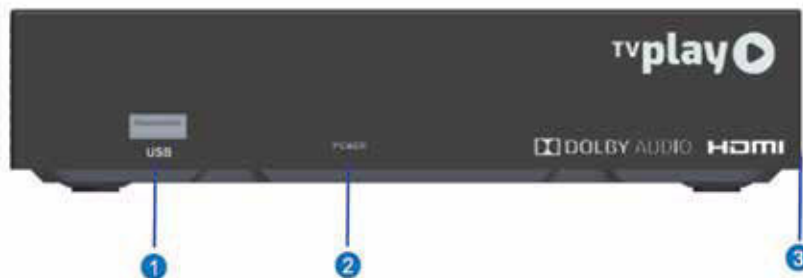
Опасность взрыва при неправильной замене батареек.  
Заменяйте только на тот же или эквивалентный тип.

# НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ

В этом разделе описываются названия и функции деталей.

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Этот раздел описывает переднюю панель.



Название	Функция
1 Порт USB	Для подключения к USB-накопителю.
2 Светодиодный индикатор	Для отображения состояния STB (режим ожидания или ВКЛ.).
3 Разъем для карты	Слот для смарт-карты.

### Одобрение использования логотипа «Dolby»



Изготовлено по лицензии «Dolby Laboratories». «Dolby», «Dolby Audio», «Pro Logic» и «double-D» являются торговыми знаками «Dolby Laboratories».

### Уведомление о HDMI



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Термин «HDMI» и «HDMI High-Definition Multimedia Interface» (мультимедийный интерфейс высокой четкости) и логотип «HDMI» являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками «HDMI Licensing LLC» в США и других странах.

### Уведомление о HEVC

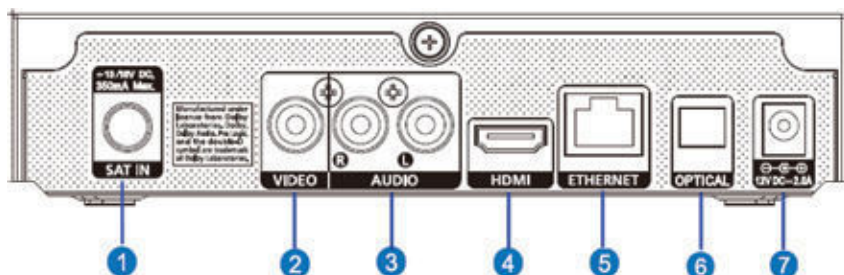


ЭТОТ ПРОДУКТ ПРОДАЕТСЯ С ОГРАНИЧЕННОЙ ЛИЦЕНЗИЕЙ И ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОЛЬКО С ТЕМ КОНТЕНТОМ «HEVC», КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ КАЖДОМУ ИЗ ТРЕХ СЛЕДУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЙ: (1) КОНТЕНТ «HEVC» ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ; (2) КОНТЕНТ «HEVC», КОТОРЫЙ НЕ ПРЕДЛАГАЕТСЯ ДЛЯ ПРОДАЖИ; (3) КОНТЕНТ «HEVC», КОТОРЫЙ СОЗДАН ВЛАДЕЛЬЦЕМ ПРОДУКТА. ЭТО ИЗДЕЛИЕ НЕ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛЯ ЗАКОДИРОВАННОГО КОНТЕНТА «HEVC», СОЗДАННОГО ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ И КОТОРЫЙ БЫЛ ЗАКАЗАН ИЛИ ПРИОБРЕТЕН ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ У ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ, ДО ТЕХ ПОР, ПОКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ОТДЕЛЬНО НЕ ПОЛУЧИЛ ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТАКОГО КОНТЕНТА ОТ ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО ПРОДАВЦА ТАКОГО КОНТЕНТА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАМИ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЗАКОДИРОВАННОГО КОНТЕНТА «HEVC» РАССМАТРИВАЕТСЯ КАК ПРИНЯТИЕ ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ВЫШЕУКАЗАННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ.



# ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

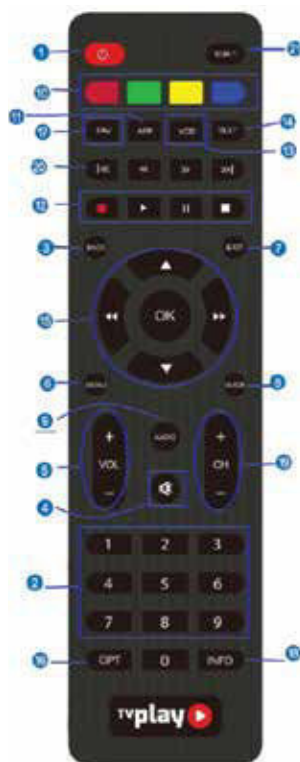
В этом разделе описываются названия и функции портов на задней панели.



Название	Функция
1 SAT IN	Для подключения коаксиального кабеля от вашей спутниковой системы.
2 VIDEO	Для подключения к композитному входу телевизора с помощью кабеля RCA.
3 AUDIO	Для подключения к внешнему источнику аудиосигнала через RCA-кабель.
4 HDMI	Для подключения к телевизору через HDMI-кабель.
5 Разъем «Ethernet»	Для подключения через кабель «Ethernet».
6 OPTICAL	Для подключения к оптическому разъему через оптический кабель.
7 Внешний источник питания	Для подключения к внешнему источнику питания.

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

В этом разделе описывается функция каждой кнопки на пульте дистанционного управления.



Название	Функция
1 STANDBY/ON	Для переключения декодера в режим ожидания/вкл.
2 0–9 ЦИФРОВЫЕ кнопки	Для ввода числовых значений и для выбора канала посредством прямого ввода его номера.
3 BACK	Для возврата к предыдущему действию/экрану.
4 MUTE	Для включения и выключения звука.
5 VOL+ / VOL-	Для увеличения или уменьшения громкости звука.
6 MENU	Для открытия или закрытия главного меню.
7 EXIT	Для возврата в режим «Live TV».
8 GUIDE	Для открытия EPG (ТВ-программа).
9 AUDIO	Для выбора предпочтительного языка аудио в VOD-контенте (видео по запросу).
10 ЦВЕТНЫЕ кнопки КРАСНАЯ, ЗЕЛЕНАЯ, ЖЕЛТАЯ, СИНЯЯ	Эти кнопки функционируют как соответствующая кнопка в меню.
11 APP	Не применимо.
12 ● /▶/⏸/■/	Для управления видеоконтентом (воспроизведение, пауза, остановка).
13 VOD	Для доступа к услуге VOD (видео по запросу).
14 TEXT	Не применимо.
15 ▲/▼/◀/▶ OK	Для перемещения строки выделения, для выбора опций меню. Для ввода и подтверждения любых данных в декодере в системе меню.
16 OPT	Не применимо.
17 FAV	Для открытия меню избранных каналов.
18 INFO	Для открытия экрана программы «Now» и «Next».
19 CH▲ / CH▼	Для переключения каналов и перехода вверх или вниз по меню и списку ТВ/радиопрограмм.
20 ◀◀/▶▶/▶▶/▶▶	Для управления видеоконтентом (вперед, назад).
21 SUB-T	Не применимо.

# УСТАНОВКА

В этом разделе описывается, как установить цифровой спутниковый декодер.

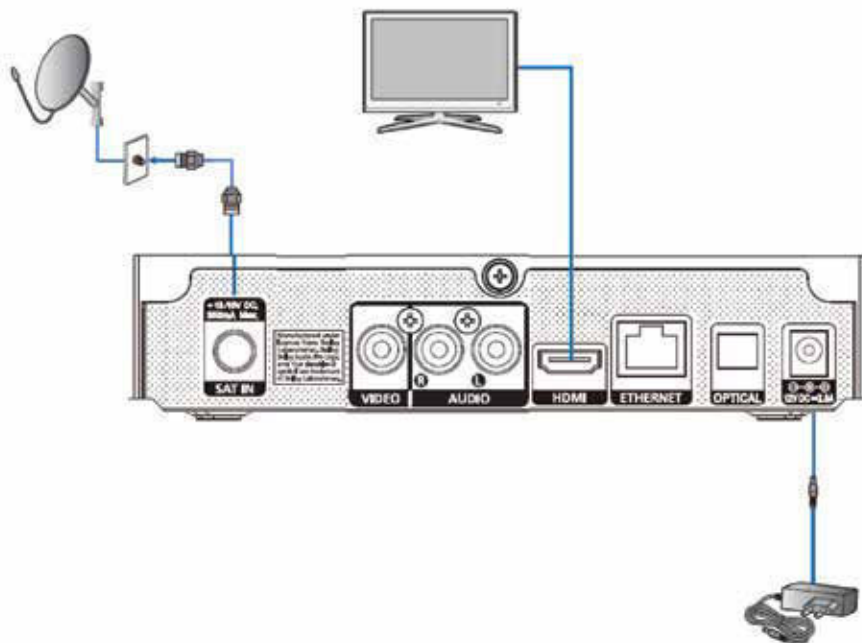
## Условия установки

В приведенной ниже таблице указаны условия установки цифрового спутникового декодера.

Пункт	Описание
Рабочая температура	0 - 45° С
Эксплуатационная влажность	0-90%
Потребляемая мощность	Макс. 24 Вт
Номинальное входное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц
Частота входного канала	950 ~ 2150 МГц

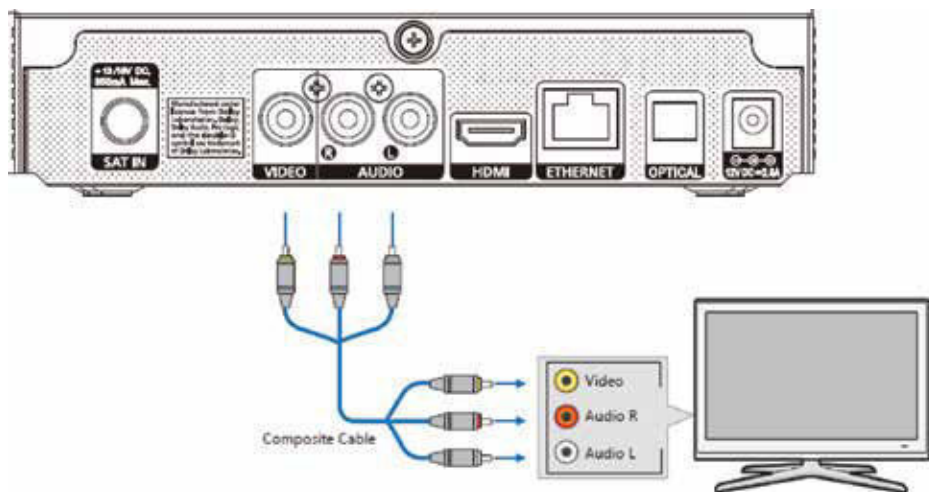
## Подключение периферийных устройств

В этом разделе описывается подключение кабелей и периферийных устройств к цифровому спутниковому декодеру.



## Подключение к телевизору через композитный видеокабель

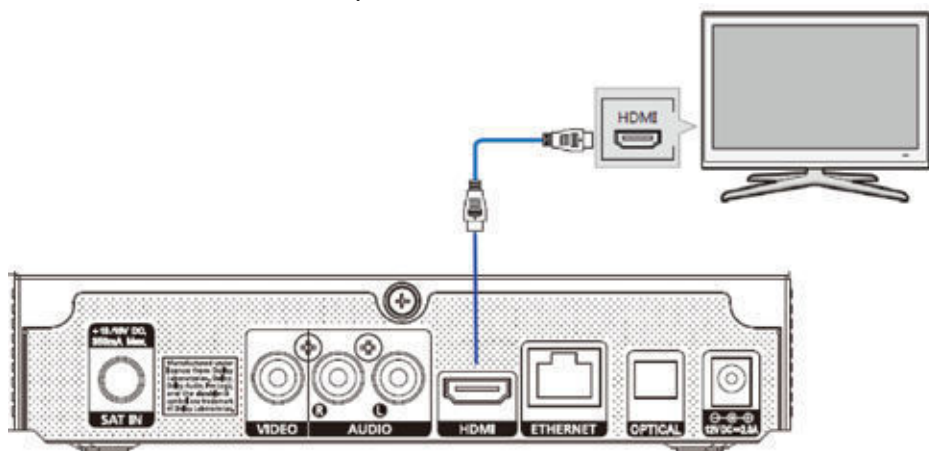
В этом разделе описано, как подключится к телевизору с помощью композитного видеокабеля (AV).



Композитный видеокабель (AV) не входит в комплект поставки!

## Подключение к телевизору с портом HDMI

В этом разделе описано, как подключится к телевизору через разъем HDMI. При подключении кабеля HDMI обязательно совместите порты с вилками в одинаковом направлении.



# УВЕДОМЛЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

Некоторые программные компоненты этого продукта включают исходный код, распространяемый в соответствии с «GNU General Public License» (GPL), «GNU Lesser General Public License» (LGPL) и т. д.

## **Подтверждение:**

Программное обеспечение, включенное в этот продукт, содержит защищенное авторским правом программное обеспечение, которое распространяется по лицензии GPL/LGPL и т. д.

Вы можете получить от нас в полном объеме соответствующий исходный код на протяжении трех лет после нашей последней поставки этого продукта, отправив письмо по адресу: [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com).

Если вы хотите получить в полном объеме соответствующий исходный код на физическом носителе, таком как CD-ROM, с вас может быть удержана стоимость физического носителя.

Вы также можете найти копию исходного кода на следующем вебсайте: <http://opensource.samsung.com>

# УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ИЗДЕЛИИ

«Данный продукт включает в себя технологию защиты авторских прав, которая защищена патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Использование этой технологии защиты авторских прав должно быть санкционировано «Rovi Corporation» и предназначено для домашнего и другого ограниченного просмотра, если иное не разрешено компанией «Rovi Corporation». Обратный инжиниринг и разборка запрещены».

**SAMSUNG**

# GX-BT530SM

**HDMI**®  **DOLBY**

Importer: Samsung Electronics Baltics SIA  
Address: Dunties street 6, Riga, Latvia, LV-1013





# WARNING

## Power



Insert the power plug firmly.



Do not touch the DSD Set, power cable, or power plug with wet hands.



Do not connect multiple devices to a single outlet simultaneously.



If video/sound cable generates heat after connection, pull out the power plug and contact customer service immediately.

## Installation/Maintenance



Install the product in an area with good ventilation.



Do not install in humid or dusty areas, and avoid installing near heating devices.



Keep flammable substances or sprays away from the Digital Satellite Decoder.



Do not place heavy objects on this product.



Do not cover the top.



Pull out the power plug during thunderstorms or when not used for a prolonged period of time.



Pull out the power plug at once and contact customer service if unusual noise, smell, or smoke comes out.

## General



Check if the coaxial cable is correctly grounded before connecting to the Digital Satellite Decoder.



Class 1 LED Product.



Ask the installation engineer to check if the Digital Satellite Decoder to be connected is correctly grounded.



This product complies with 21 CFR Chapter 1, subchapter J.

- Minimum distances around the apparatus for sufficient ventilation; the ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- The adaptor is used as the disconnect device, which shall remain readily operable.

# CAUTION

## Power



Connect your TV after powering off the TV and the Digital Satellite Decoder by pulling out the power plugs.



Do not insert the power before connecting the power cable to the product.



The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall easily accessible.



Before connecting the power source, permanent protective earth connection the the cable distribution should be made.

## Installation/Maintenance



Install the product correctly complying with the instructions in the user guide.



Do not spray water directly on the unit and do not use chemical solvents such as wax, mosquito spray, alcohol or detergent.



Do not place the product on unstable support.



Do not disassemble, repair, or remodel.



No connection to antenna.



Do not remove the NDS smartcard from the Digital Satellite Decoder.



Do not place any metal items such as pins, paper clips or coins on the top of the product.



Risk of electric shock, Do NOT OPEN.



Wipe the product with a soft and dry cloth when cleaning.

Europe – EU Declaration of Conformity  
This device complies with the essential requirements of the Radio Equipment directive: 2014 / 53 / EU.  
The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the Radio Equipment directive: 2014 / 53 / EU:

EN 300328 V2.1.1  
EN 301893 V2.1.1  
EN 301 489-1 V2.1.1  
EN 301 489-17 V3.1.1  
EN 50385:2017  
IEC 60065:2014 (Eight Edition) and/or  
EV 60065:2014  
EN 50564:2011

The minimum distance between the user and/or any bystander and the radiating structure of the transmitter is 20 cm.

5150 ~ 5350 MHz is limited to indoor used in below countries.

Restrictions or requirements in: BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE and UK.

### • For WLAN

2.4GHz: EIRP <20 dBm, max. power is 19.82dBm.  
5.18~5.24 GHz: EIRP <23 dBm, max. power is 22.84dBm.  
5.26~5.32GHz : EIRP <23 dBm, max. power is 22.84dBm.  
5.50~5.70GHz : EIRP <23 dBm, max. power is 22.84dBm.

### • WLAN 5GHz:

Operations in the 5.15-5.35GHz band are restricted to indoor usage only.

# ABOUT THE PRODUCT

## Satellite DSD

GX-BT530SM is Satellite DSD (Digital Satellite Decoder) and only for PAL system.

## Package Contents

Please make sure the following items are contained in your product package box.



GX-BT530SM



Remote Control  
(With AAA battery)



User Guide



Power Adaptor



HDMI Cable

### CAUTION

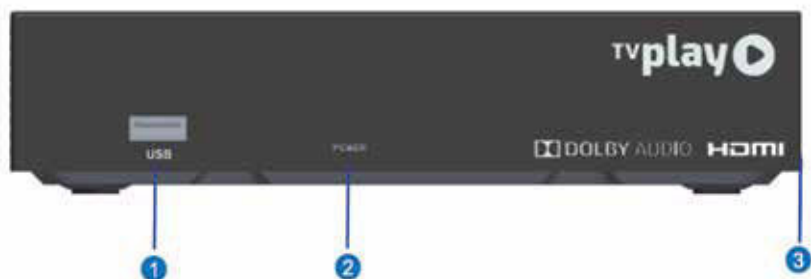
Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.  
Replace only with the same or equivalent type.

# NAMES AND FUNCTIONS

This section describes the name and function of the parts.

## FRONT PANEL

This section describes front panel.



Name	Function
① USB port	To connect to USB storage device.
② LED indicator	To display the status of the STB (standby or ON).
③ Card Slot	Slot for smart card.

### Dolby Logo Usage Approval



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

### HDMI Product Notice



The term HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

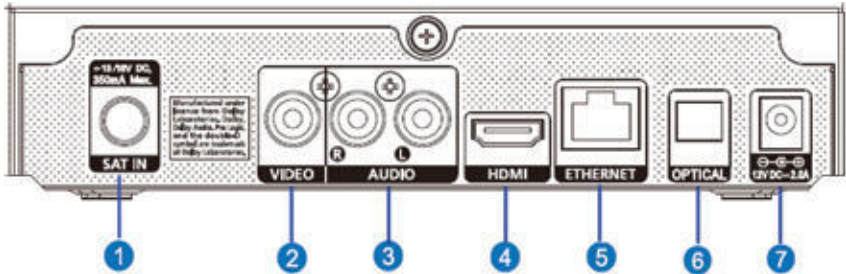
### HEVC Notice



THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENCE AND IS AUTHORISED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT. THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPERATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODCUT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT. YOUR USE OF THIS PRODCUT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.

# REAR PANEL

This section describes the names and functions of the ports on the rear panel.



Name	Function
1 SAT IN	To connect the coaxial cable from your satellite system.
2 VIDEO	To connect to your TV's composite input with RCA cable.
3 AUDIO	To connect to external audio with RCA cable.
4 HDMI	To connect to TV with HDMI cable.
5 Ethernet Connector	To connect to the Ethernet cable.
6 OPTICAL	To connect to OPTICAL with OPTICAL cable.
7 External PSU	To connect to external Power Supply.

# REMOTE CONTROL

This section describes the function of each button on a remote control.



Name	Function
1 STANDBY/ON	To switch the decoder to Active/Standby mode.
2 0-9 NUMERIC buttons	To enter numeric values and to select the channel directly by entering its number.
3 BACK	To return to previous action/screen.
4 MUTE	Toggles between normal & muted audio.
5 VOL+ / VOL-	To increase or decrease the volume.
6 MENU	To open or close the main menu.
7 EXIT	To return to Live TV.
8 GUIDE	To open EPG (TV program).
9 AUDIO	To select preferred audio language in VOD (Video on Demand) content.
10 COLOR Buttons RED, GREEN, YELLOW, BLUE	These buttons function as the correspond button on the menu.
11 APP	Not implemented.
12 ●/▶/⏸/■	To manage video content (play, pause, stop).
13 VOD	To open VOD (Video on Demand) service.
14 TEXT	Not implemented.
15 ▲/▼/◀/▶ OK	To move the highlight bar for selecting options on the menu. To enter and confirm any data to the decoder in the menu system.
16 OPT	Not implemented.
17 FAV	To open Favourite channels menu.
18 INFO	To open Now and Next programm screen.
19 CH▲ / CH▼	To change channels and move up down page on the menu and TV/Radio list.
20 ◀◀/▶▶	To manage video content (forward, rewind).
21 SUB-T	Not implemented.

# INSTALLATION

This section describes how to install the DSD.

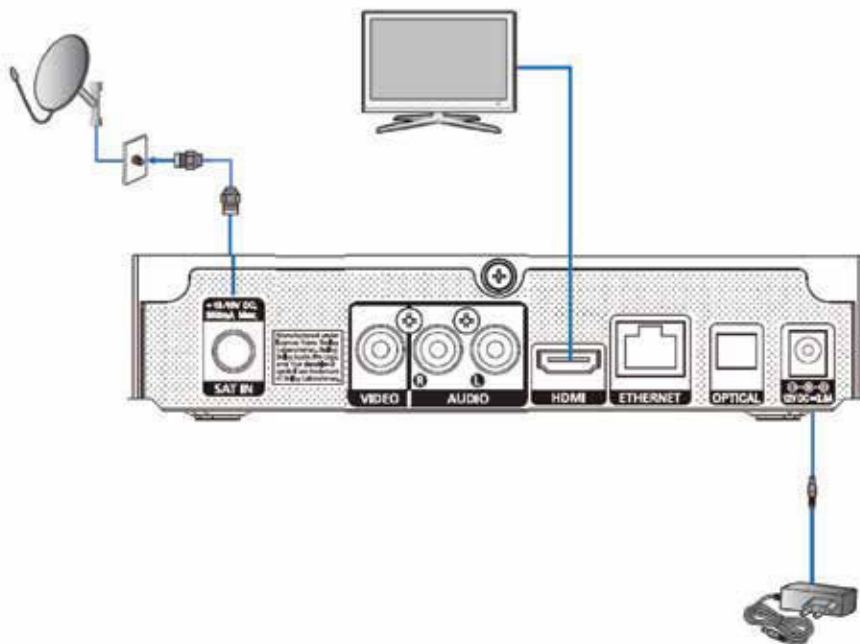
## Installation Environment

The table below shows the installation environment for the DSD.

Item	Description
Operation Temperature	0 - 45 <sup>o</sup> C
Operation Humidity	0-90%
Power Consumption	Max. 24W
Rated Input Voltage	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Channel Input Frequency	950 ~ 2,150 MHz

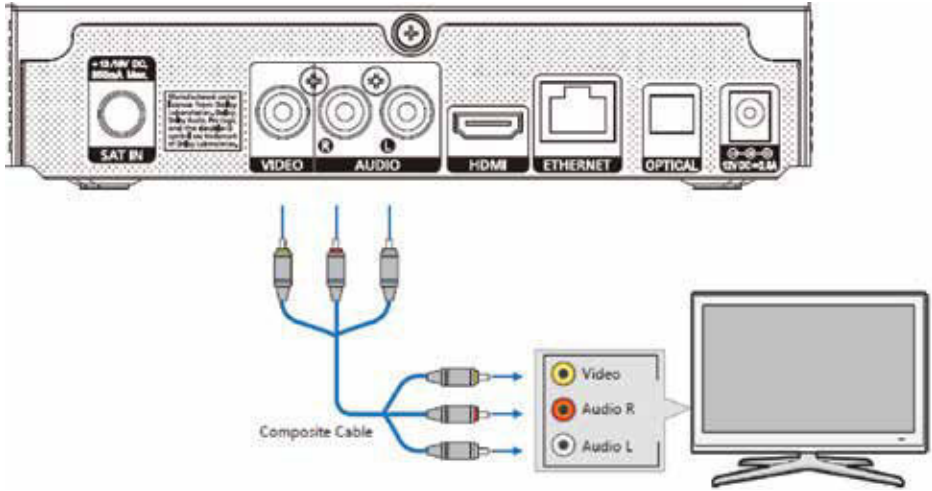
## Peripheral Device Connection

This section describes how to connect the cable and each peripheral device to the DSD.



# Connection to a TV with Composite Video

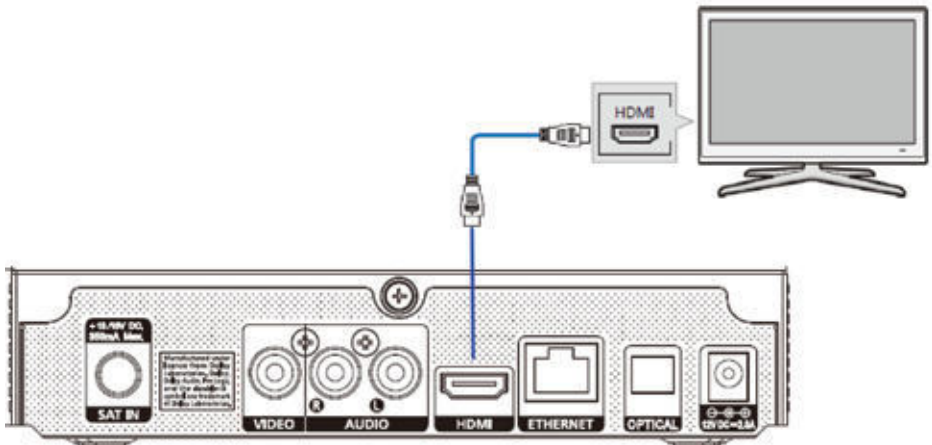
This section describes how to connect to a TV with Composite video (AV) cable.



Composite video (AV) cable is not include in the package!

# Connection to a TV Having HDMI Port

This section describes how to connect to a TV having HDMI port. When connecting the HDMI cable, be sure to match the ports to the plugs of the same direction.





# OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

Some software components of this product incorporate source code covered under the GNU General Public License (GPL), the GNU Lesser General Public License (LGPL), etc.

**Acknowledgement:**

The software included in this product contains copyrighted software that is licensed under the GPL/LGPL etc.

You may obtain the complete Corresponding Source code from us for a period of three years after our last shipment of this product by sending email to: [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)

If you want to obtain the complete Corresponding Source code in the physical medium such as CD-ROM, the cost of physically performing source distribution may be charged.

You may also find a copy of the source at following website. <http://opensource.samsung.com>

# PRODUCT NOTICE

“This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.”

**SAMSUNG**