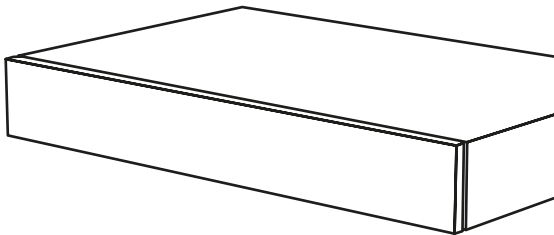




Приставка на базі
ОС Linux®
MAG540
MAG540w3

Настанова щодо
експлуатування



HDMI™  **Dolby Audio**

Гарантія

Гарантійний строк:

1 рік від дати продажу (але не більше ніж 1,5 року з дня виробництва). Дату виробництва зазначено в розділі «Інформація про виріб». Виробник гарантує відсутність у виробі та його компонентах дефектів виробничого характеру. Якщо впродовж гарантійного строку у виробі виявляться дефекти матеріалів або роботи, у сервісному центрі безплатно відремонтують виріб і/або замінять його дефектні частини або замінять несправний виріб, якщо дотримано умов гарантії.

Контакти сервісного центру:

просп. Небесної Сотні, 4/Д, Одеса, 65121, Україна
Тел./факс: +38 048 759-09-00
e-mail: warranty@infomir.com

Нормативні вимоги

Справжнім ТОВ «ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» заявляє, що тип радіообладнання приставка MAG540w3 з обладнанням радіодоступу 802.11a/g/n/ac відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: www.infomir.eu/ukr/support/declarations Цей пристрій в діапазоні частот 5150-5350 МГц потрібно використовувати всередині приміщення.



ПРИМІТКА: У РАЗІ ЗВЕРНЕННЯ В СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР НАДАЙТЕ ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН ТА ІНФОРМАЦІЮ ПРО ВИРІБ ІЗ ЦЬОЇ НАСТАНОВИ ЩОДО ЕКСПЛУАТУВАННЯ.

Гарантійний талон (заповнює продавець)

Дата продажу: _____

Продавець: _____

Адреса продавця: _____

М.П.

Претензій щодо зовнішнього вигляду й комплектності не маю. З умовами гарантійного обслуговування згоден.

Підпис покупця: _____

Виробник:
ТОВ «ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»,
Митна площа, 1, м. Одеса, 65026, Україна

Умови гарантійного обслуговування

1. Ця гарантія дійсна тільки за умови пред'явлення разом з дефектним виробом правильно заповненого гарантійного талона з проставленими датою продажу, печаткою й підписом Продавця. Якщо дату продажу не зазначено, гарантійний строк обчислюється з дати виробництва, зазначеної в «Інформації про виріб». Сервісний центр залишає за собою право відмовити в безплатному гарантійному обслуговуванні або заміні виробу, якщо не будуть надані вищевказані документи або якщо інформація в них буде неповною або зазначеною нерозбірливо.
 2. Ця гарантія не дає права на відшкодування й покриття збитку, нанесеного внаслідок змодифікування виробу.
 3. Ця гарантія не дійсна, якщо модель або серійний номер змінено, стерто, знищено або вони є нечитабельними, якщо порушено гарантійну пломбу.
 4. Ця гарантія не поширюється на таке:
 - 4.1. Будь-які адаптації та зміни з метою вдосконалення й розширення звичайної сфери застосування виробу, зазначеної в настанові щодо експлуатування.
 - 4.2. Аксесуари, які не вказано в «Інформації про виріб».
 - 4.3. Батарейки для пульта дистанційного керування, що входять до комплекту поставки.
 - 4.4. Збиток унаслідок:
 - а) Неправильної експлуатації, включно з, але не обмежуючись таким: (1) Використанням виробу не за призначенням або не відповідно до настанови. (2) Установленням або експлуатацією виробу в умовах, що не відповідають чинним у країні використання стандартам і нормам безпеки.
 - б) Ремонту, виконаного неуповноваженими на те сервісними центрами або дилерами.
 - в) Нещасних випадків, удару блискавки, затоплення, пожежі, неправильної вентиляції.
 - г) Транспортування, за винятком випадків, коли його проводить сервісний центр.
 - г) Дефектів системи, у якій використовували цей виріб.
 - д) Використання будь-якої інформації, отриманої за допомогою виробу.
 5. Ці гарантійні умови жодним чином не обмежують установлені законом права споживачів, які можуть виникнути внаслідок угод із третіми сторонами, за умови, що ніщо в таких угодах не заявлятиме або не матиме на увазі, що виробник або філії компанії виробника беруть на себе зобов'язання або відповідальності, які прямо не передбачено в цих гарантійних умовах.
- Виконуючи гарантійні зобов'язання щодо заміни/ремонту цього виробу, Виробник не несе відповідальності, пов'язаної з утратою персональних даних Споживача, а саме: логінів, паролів, платних/безплатних передплат, налаштувань, порталів, каналів, медіафайлів, контенту, програмного забезпечення, установленного/налаштованого Споживачем або іншими особами.

Авторські права й торгові марки

Про авторське право

ТОВ «ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» (далі — Компанія). Усі права захищено. Цей документ містить інформацію, яка є власністю Компанії. Жодну частину цього документа не можна копіювати, відтворювати, передавати, переписувати, зберігати в пошуковій системі, змінювати або перекладати будь-якою іншою мовою, зокрема комп'ютерною, субліцензувати будь-яким способом — електронним, механічним, магнітним, оптичним, хімічним, ручним або іншим — без попередньої письмової згоди Компанії. Будь-яке неправомірне використання матеріалів, що містяться в цьому документі, будь-якою особою притягне цю особу до відповідальності за збитки Компанії.

Примітки до програмного забезпечення

УВАГА! ВИКОРИСТОВУЮЧИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА СВОЄМУ ПРИСТРОЇ, ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЯ З УСІМА ПУНКТАМИ ПОЛІТИКИ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ. ЯКЩО ВИ НЕ ЗГОДНІ З УМОВАМИ ПОЛІТИКИ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ, НЕГАЙНО ПРИПИНІТЬ ВИКОРИСТОВУВАТИ ПРИСТРІЙ.

Надання ліцензії. Обмеження

Відповідно до Політики Конфіденційності, Компанія надає вам невиключну й непередавану ліцензію — без права видавати субліцензії — на використання всього програмного забезпечення та документації винятково разом з виробом. Ви погоджуєтесь, що Компанія має право на регулярне оновлення, зміну або розширення функційних можливостей програмного забезпечення виробу. Ви підтверджуєте таке:

а) ви не будете робити спроби змінити, розширити функційність, декомпілювати, дизасемблювати, перепроєктувати або іншим чином намагатися отримати доступ до вихідного коду програмного забезпечення, а також не будете дозволяти третім сторонам здійснювати вищевказане;

б) ви не будете робити спроби видалити або завантажити програмне забезпечення виробу.

Власність

Виробник і його ліцензіари зберігають за собою всі права, що становлять власність, включно з патентом, авторським правом, торговою маркою й іншою інтелектуальною власністю, на програмне забезпечення, будь-які поліпшення та зміни програмного забезпечення. Ви визнаєте, що відповідно до цієї угоди ліцензія не надає вам право власності на програмне забезпечення, а лише право обмеженого використання відповідно до Політики Конфіденційності.

Гарантія на програмне забезпечення

До максимального ступеня, дозволеного відповідно до чинного закону, Компанія не надає жодних гарантій стосовно програмного забезпечення. Компанія не гарантує відсутності дефектів або помилок у програмному забезпеченні, а також, що будь-які дефекти або помилки виправлять, або що функціональні можливості програмного забезпечення відповідатимуть усім вашим вимогам.

Авторські права й торгові марки

Торгові марки

«Инфомир», Infomir, MAG — торгові марки Infomir. Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, та емблема з подвійним "D" — торговельні марки компанії Dolby Laboratories. HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США та інших країнах. Linux® торгова марка Linus Torvalds в США та інших країнах. Infomir не претендує на право власності на торгові знаки й назви продукції інших компаній.

Правила користування

Ефективне й безпечне використання

Виріб не містить шкідливих або небезпечних для здоров'я речовин.

Акcesуари

Використовуйте лише акcesуари, які виробник поставляє з вашим приладом або які він рекомендує. Використання акcesуарів, яких виробник не поставляє або несхвалених ним, може бути небезпечним для користувача або завдати шкоди роботі приладу.

Вода й вологість

Щоб уникнути пошкодження, яке може спричинити займання цього виробу або ураження користувача електричним струмом, виріб і його приналежності не повинні піддаватися впливові будь-яких рідин, дощу або високої вологості. Не використовуйте цей продукт у місцях, де він може мати контакт із рідиною або парою.

Специфікації

Фізичні параметри

Модель: MAG540, MAG540w3

Вага: 110 г

Розміри (прибл.): ШГВ — 120 × 78 × 21 мм

Робоча температура й вологість

Від 1 °C до 40 °C; 5–93% BB

Ethernet-інтерфейс

Ethernet-конектор: RJ-45

Кабель: UTP і STP 5-ї категорії

Швидкість: 100 Мбіт/с

Індикатори: зелений — активність, жовтий — з'єднання

Wi-Fi інтерфейс

Вбудований Wi-Fi-модуль: 2T2R ac (лише для MAG540w3)

Смуги радіочастот: 802.11 b/g/n 2400–2497 МГц,

802.11 a/n/ac 4900–5845 МГц

Вихідна потужність (E.I.R.P.):

IEEE 802.11 b/g/n/ac < 20 дБм (100 мВт)

Коефіцієнт посилення антени (макс.):

3,11 дБі (5 ГГц), 2,69 дБі (2,4 ГГц)

HDMI-інтерфейс

Тип: HDMI 1.1

USB-інтерфейс

Тип: USB 2.0 × 2 шт.

Підтримувані аудіо- й відеоформати:

Відеокодеки: MPEG1/2 MP@HL, MPEG4 part 2 (ASP), AV1, MJPEG streams, H.265 Main/Main 10@L5.1 High 2160p@60 fps (опціонально), H.264 AVC High@L5.1 2160p@30 fps, XviD,

підтримка 3D-відео

Відеоконтейнери: TS, AVI, MPEG, MP4, MOV, MKV, M2TS, VOB

Аудіокодеки: MPEG L1/L2/L3, AAC-LC, HE AAC V1/V2, APE, FLAC

Цей продукт підтримує Dolby Digital Plus™

Відеорежими: PAL, NTSC, 576p, 720p, 1080p, 1080i, 4K

Субтитри: DVB, PGS, SRT, SSA/ASS, SUB, телетекст, WebVtt, приховані субтитри

Інтерфейс живлення

Конектор: DC циліндричний 1,35 × 3,5 мм

Тип: центр плюс. Вхід: 5 В

Потужність: макс. 5 Вт у типових умовах

Зовнішній блок живлення

Тип: імпульсний, з універсальним роз'ємом.

Вхід: ~90–264 В, 50–60 Гц, макс. 0,4 А.

Вихід: 5 В, 2 А

Пакування

Тип: картонна коробка

Розмір (прибл.): ШГВ — 225 × 95 × 60 мм

Вага в пакуванні: 432 г

ПРИМІТКА: ТЕХНІЧНІ СПЕЦИФІКАЦІЇ МОЖУТЬ ЗМІНЮВАТИ БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ПОВІДОМЛЕННЯ. INFOMIR ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО РЕДАГУВАТИ ЦЕЙ ДОКУМЕНТ, ЧАС ВІД ЧАСУ ЗМІНЮЮЧИ ЙОГО ЗМІСТ І ПУБЛІКУЮЧИ НОВІ СПЕЦИФІКАЦІЇ Й ІНШИЙ КОНТЕНТ НА САЙТІ WWW.INFOMIR.EU

Розпаковування та встановлення виробу

Після діставання виробу з пакування з ним слід дбайливо поводитися, не впускати додолу, не трясти й не допускати іншого впливу. Виріб розроблено для горизонтального розміщення на пласкій поверхні, якщо інше не заявлено виробником. Виріб призначено лише для використання всередині приміщень.

- Не ставте виріб на слизькій поверхні, у місці, де він може зазнавати вібрації, є ризик падіння й інші можливі ризики пошкодження виробу, що може потягти за собою позбавлення гарантії.
- Не залишайте пристрій на м'яких поверхнях, як-от килим чи ліжко. Якщо між корпусом приставки й поверхнею, на якій її розміщено, не буде повітряного проміжку, це може призвести до перегрівання пристрою й анулювання гарантії.
- Не встановлюйте виріб у шафі або на стійці, якщо навколо виробу не забезпечено вільний простір для його достатньої вентиляції.
- Уникайте потрапляння прямих сонячних променів на виріб, а також тримайте його якомога далі від джерел відкритого вогню та конвекторів.
- Не використовуйте виріб на поверхнях, які в процесі роботи можуть нагріватися, наприклад на відеоплеєрі або підсилювачі, а також не ставте будь-які предмети на його корпус.
- Не накривайте виріб.
- Не ставте предмети, що містять рідину, наприклад вазу або квітковий горщик, поруч з виробом або на ньому.
- Не чіпайте й не зрушуйте виріб з місця під час роботи.

- Якщо вам треба перемістити виріб, від'єднайте його від розетки.

Шнур живлення слід розміщувати в такий спосіб, щоб унеможливити його zdeформування й защемлення, а також зачіпання іншими предметами. Шнур живлення не повинен бути чимось закритий або пролягати під килимами, де не можна помітити будь-яке пошкодження.

Блок живлення

Виріб слід використовувати лише з блоком живлення, який поставляє виробник. Блок живлення оснащено вилкою, яку призначено для під'єднання до розетки у вашій країні використання. Якщо треба під'єднати виріб в іншій країні або регіоні з іншими параметрами електромережі, блок живлення, схвалений для використання в цій області, слід отримати у виробника.

Робота

Зовнішній блок живлення виробу під час роботи стає теплим. Якщо зовнішній блок живлення стає гарячим, негайно від'єднайте виріб від мережі й зверніться до свого постачальника обладнання стосовно заміни.

Захист від несприятливого впливу електрики

Для запобігання негативним наслідкам несприятливої дії електрики (грози, перепадів напруги тощо) рекомендується від'єднувати прилад від мережі живлення, мережі Ethernet, відео- й аудіоапаратури.

Розпаковування та встановлення виробу

Призначення приладу

Виріб призначено для приймання й записування ТВ-зображення та звукових сигналів. Будь-яке інше використання заборонено. Це означає, що ТОВ «ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» наполягає на використанні виробу в повній згоді із законом про захист авторських прав. Дотримання цих законів повністю належить до сфери відповідальності користувача. Несанкційоване копіювання захищених матеріалів або поширення таких копій порушує закон про авторське право й має бути попередньо схвалено правовласником для подальшого комерційного використання.

Оновлення програмного забезпечення

Виріб має функцію автоматичного оновлення програмного забезпечення. Виробник залишає за собою право на автоматичне оновлення програмного забезпечення з метою поліпшення функційних можливостей виробу. Під час оновлення програмного забезпечення заборонено використовувати виріб для перегляду контенту та вимикати його до завершення оновлення. Виріб заборонено вимикати під час оновлення програмного забезпечення. Оновлення займає кілька хвилин, після чого ви можете й далі користуватися всіма перевагами цифрового телебачення.

Догляд за виробом

Обслуговування

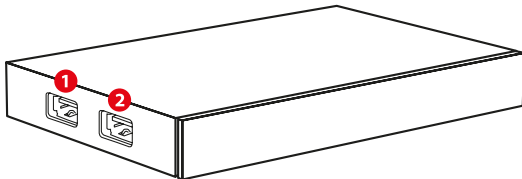
Цей виріб не містить жодних деталей, які треба ремонтувати самостійно. Виріб не слід розкривати. Спроби розкривання виробу можуть бути небезпечними як для вашого життя, так і для працездатності виробу. Самостійне розкривання позбавляє вас гарантії. Обслуговування мають проводити лише кваліфіковані фахівці в сервісних центрах. Виріб має гарантійні пломби. Порушення або зміна цих гарантійних пломб позбавляє виріб гарантії.

Очищення

Виріб та аксесуари слід протирати лише сухою тканиною або серветкою. Для безпеки перед чищенням корпусу від'єднайте живлення від розетки змінного струму. Від стійких плям корпус можна очистити злегка вологою тканиною або очищувальною серветкою. Не використовуйте для очищення виробу й аксесуарів очисник або поліроль, бензол, розчинники, абразивні вироби, рідкі або аерозольні мийні засоби.

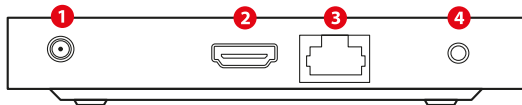
Про ваш MAG540, MAG540w3

Бокова панель



1. USB 2.0
2. USB 2.0

Задня панель

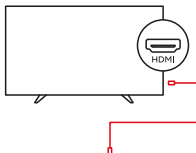


1. Живлення 5 В
2. HDMI 2.1
3. LAN-роз'єм Ethernet
4. Fn — Скидання до заводських налаштувань / Запуск з першого рядка U-boot / запуск в «аварійному» режимі (завантаження ПЗ з USB/через DHCP)

Під'єднання MAG540, MAG540w3

Крок 1

Під'єдняйте HDMI-кабель



Крок 2

Під'єдняйте блок живлення



Крок 3

Під'єднайтеся до Інтернету
(через Ethernet або Wi-Fi*)



УВАГА! ПЕРЕД ПІД'ЄДНАННЯМ АБО ВІД'ЄДНАННЯМ БУДЬ-ЯКОГО КАБЕЛЮ ВИМКНІТЬ УСІ ПРИСТРОЇ (ТЕЛЕВІЗОР, ПІДСИЛЮВАЧ ТОЩО) Й ВИЙМІТЬ БЛОК ЖИВЛЕННЯ З РОЗЕТКИ.

* ЛИШЕ В MAG540W3

Використання пульта для керування виробом

Програмований пульт дистанційного керування SRC-4015-1

Якщо до комплекту виробу входить пульт дистанційного керування зі спеціальним блоком із п'яти програмованих кнопок (їх виділено синіми написами), то з їх можна використовувати для керування іншими приладами (телевізором, підсилювачем).

Для програмування кнопок треба виконати такі дії:

1. Одночасно натиснути ліву кнопку «Увімк./Вимк. ТВ»  і кнопку «Вхід»  впродовж 3 секунд, доки зелене підсвічування перестане блимати та почне світитися постійно. Пульт готовий до програмування.
2. Натисніть кнопку, яку ви хочете запрограмувати, – зелене підсвічування почне блимати двічі в секунду. Розташуйте випромінювачі двох пультів один навпроти одного так, щоб вони були на одному рівні на плоскій поверхні. Відстань між інфрачервоними приймачами повинна бути не більше 3 см. Натисніть на пульті стороннього пристрою кнопку, функцію якого ви хочете продублювати на пульті ТВ-приставки.
3. При вдалому програмуванні зелене підсвічування зробить три швидких спалахи та почне світитися безперервно. Ви можете продовжити програмування наступної кнопки.
4. Повторіть кроки 2-3 для всіх кнопок, які ви хочете запрограмувати на керування зовнішніми приладами.
5. Для завершення режиму програмування та збереження даних, знов натисніть ліву кнопку «Увімк./Вимк. ТВ.» .

і кнопку «Вхід» . Після цього пульт вийде з режиму програмування.

Скидання налаштувань програмування

Натисніть кнопки «Оновити»  та «Підтвердити»  одночасно й утримуйте їх. При цьому світлодіод пульта почне довго блимати 5 разів по 2 секунди і згасне. Після цього програмовані секції пульта ДК буде скинуто.

Вибір кодової сторінки

Ви можете перемикає налаштування кодової сторінки пульта, якщо він заважає безпосередній роботі сусідніх приладів (ТВ, стереосистема та ін.)

Як змінити кодову сторінку

Значення кодової сторінки за замовчуванням — #14.

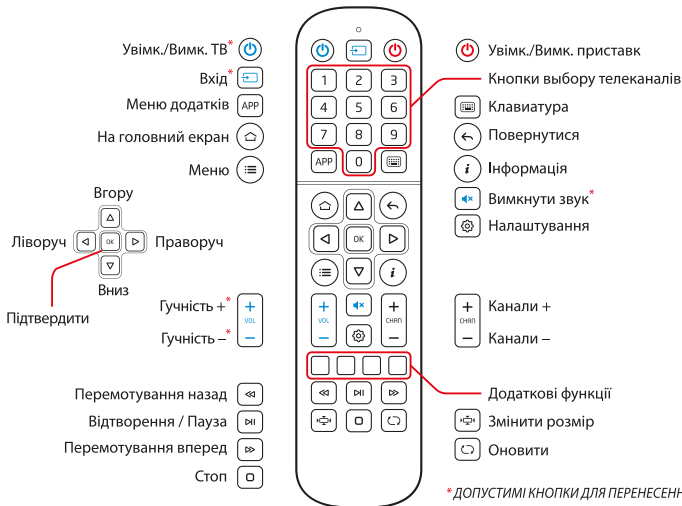
1. Одночасно натисніть кнопки «Меню додатків»  й «Налаштування»  протягом більше 3 секунд. Спалахне зелене підсвічування, кодова сторінка зміниться на #11.

2. При повторному натисканні зелене підсвічування спалахне двічі, кодова сторінка зміниться на #24.

3. При третьому натисканні зелене підсвічування спалахне тричі, кодова сторінка зміниться на #14.

Ланцюг перемикання працює у порядку 14-11-24. Кожен раз при зміні кодової сторінки буде спалахувати підсвічування. Кодові сторінки зберігаються в заданому режимі, навіть якщо пульт відключали від живлення.

Програмований пульти дистанційного керування SRC-4515-1



Використання пульта для керування виробом

Пульт дистанційного керування SRC-4015 (опціонально)

Цей параграф розповість вам, як розпакувати й підготувати до роботи пульт дистанційного керування (ДК). Ваш постачальник послуг може комплектувати виріб альтернативним пультом ДК. У цьому разі користуйтеся інструкцією, яка додається до альтернативного пульта ДК. Для пульта ДК потрібні дві батареї живлення типорозміру AAA, R03, LR03, UM-4, 286.

Вибір кодової сторінки

У пульті ДК SRC-4015 передбачено можливість перемикається між трьома різними ІЧ-системами або кодовими сторінками (КС). Потреба змінити кодову сторінку виникає в разі, якщо пульт ДК приставки впливає на сусідні прилади, що мають ІЧ-порт. За замовчуванням пульт ДК і приставку налаштовано на кодову сторінку #14.

Як змінити кодову сторінку

Крок 1

Зміна КС на пульті ДК. Натисніть та утримуйте разом дві кнопки «Меню додатків (App)»  й «ТВ (TV)»  протягом 3+ секунд для перемикання поточної КС на наступну. У такий спосіб можна перемикається на 2 альтернативних варіанти КС або повертатися на КС, установлену за замовчуванням. Кожному варіанту КС відповідає певний режим миготіння світлодіода пульта ДК:

- Перше натискання «App + TV» — вибирається другий варіант КС #11. Світлодіод блимає один раз.
- Друге натискання «App + TV» — вибирається третій варіант КС #24. Світлодіод блимає двічі.

- Третє натискання «App + TV» — повертається перший варіант (за замовчуванням) КС #14. Світлодіод блимає тричі.

Крок 2

Зміна КС на приставці. Спрямуйте пульт ДК безпосередньо на приставку й натисніть послідовно три кнопки, чітко дотримуючись зазначеної послідовності: «Перемотування назад» , «Цифра 0»  і «Перемотування вперед» . Світлодіод на приставці повинен блимнути один раз. Якщо ви виконали правильно всі вказівки щодо цього налаштування, приставка повинна почати коректно сприймати натискання кнопок пульта ДК.

Важлива інформація про використання батарей живлення

Не використовуйте разом різні типи батарей або старі й нові батареї. Не використовуйте перезаряджальні елементи живлення з пультом ДК. Виймайте батареї живлення з пульта ДК, якщо не використовуєте його кілька тижнів, щоб уникнути протікання батарей. Будь ласка, утилізуйте старі батареї живлення відповідно до місцевого законодавства щодо захисту навколишнього середовища. Не викидайте їх разом зі звичайними побутовими відходами.

УВАГА! НЕ НАМАГАЙТЕСЯ ПЕРЕЗАРЯДИТИ БАТАРЕЇ ЖИВЛЕННЯ. НЕГАЙНО ВИДАЛІТЬ БАТАРЕЇ, ЩО ПРОТЕКЛИ. БУДЬТЕ ОБЕРЕЖНІ: БАТАРЕЇ, ЩО ПРОТЕКЛИ, МОЖУТЬ ПОШКОДИТИ ШКІРУ Й ОЧІ АБО СПРИЧИНИТИ ІНШІ ПОШКОДЖЕННЯ.

Пульт дистанційного керування SRC-4015 (опціонально)



Інформація про виріб

До комплекту входять:



Приставка

1 шт.



Зовнішній блок живлення, 5 В

1 шт.



Кабель HDMI завдовжки не більш ніж 1,5 м

1 шт.



Пульт ДК

1 шт.



Елемент живлення AAA

2 шт.



Настанова щодо експлуатування

1 шт.



Пакувальна коробка

1 шт.



970017