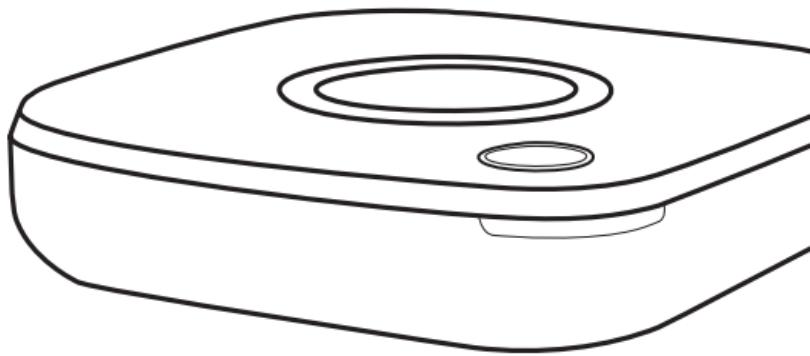




Приставка на базі
ОС Linux®
MAG424
MAG424w3

Настанова щодо
експлуатування



HDMI®

DOLBY AUDIO™

DIGITAL CONTENT PROTECTION
DCP

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 додержано 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 MAG424w3 з обладнанням радіодоступу 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth Low Energy відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: www.infomir.eu/ukr/support/declarations



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 гарантії

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, зазначененої 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, зазначененої в настанові щодо експлуатування.
 - 4.2. Аксесуари, які не вказано в «Інформації про виріб».
 - 4.3. 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 відповіальності, які прямо не передбачено в цих гарантійних умовах.

Виконуючи гарантійні зобов'язання щодо заміни/ремонту цього виробу, Виробник не несе відповіальності, пов'язаної з утратою персональних даних Споживача, а саме: логінів, паролів, платних / безплатних передплат, налаштувань, порталів, каналів, медіафайлів, контенту, програмного забезпечення, установленого/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.

Угода щодо використання ПЗ

Використовуючи програмне забезпечення на вашому приладі, ви погоджуєтесь з усіма пунктами угоди щодо використання програмного забезпечення. Якщо ви не згодні з умовами угоди щодо використання програмного забезпечення, ви повинні негайно відмовитися від використання приладу й повернути його в повній комплектації вашому дилерові.

Надання ліцензії. Обмеження

Згідно з умовами цієї угоди Компанія надає вам неексклюзивну невідчужувану ліцензію без права

субліцензування для використання всього програмного забезпечення й документації тільки разом із продуктом. Ви визнаєте й підтверджуєте, що Компанія може періодично оновлювати, змінювати або розширювати можливості програмного забезпечення продукту.

Ви підтверджуєте, що:

- a) Не робите спроб змінити, розширити, декомпілювати, дізасемблювати, перепроектувати або в інший спосіб дістати доступ до початкового коду програмного забезпечення.
- b) Не намагайтеся видати або вивантажити програмне забезпечення виробу. Будь-який продаж або передавання продукту регулюватиме ця угода.

Власність

Виробник і його ліцензіарі 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 згідно з умовами цієї угоди.

Гарантія на програмне забезпечення

До максимального ступеня, дозволеного відповідно до чинного закону, Компанія не надає жодних гарантій стосовно програмного забезпечення.

Авторські права й торгові марки

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.

Гарантія

Гарантію на ваш виріб надає ваш постачальник послуг. У разі, коли ваш виріб потребує обслуговування, вам слід звертатися безпосередньо до постачальника послуг.

Торгові марки

Інфомир, Infomir, MAG — торгові марки групи компаній Infomir.

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby та емблема з подвійним "D" — торговельні марки компанії Dolby Laboratories..

DCP — торгова марка Digital Content Protection LLC.

Зворотне проектування й розбирання є незаконними.

HDMI торгова марка HDMI Licensing, LLC.

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.

Аксесуари

Використовуйте лише аксесуари, які виробник поставляє з вашим приладом або які він рекомендує. Використання аксесуарів, 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 принадлежності 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: MAG424, MAG424w3

Вага: 180 г. Розміри (приблизно): ширина — 115 мм, глибина — 115 мм, висота — 28 мм

Робоча температура й вологість

Від 1 до 40 °C, 5—93%

Ethernet-інтерфейс

Ethernet-конектор: RJ-45. Швидкість: автоматичний вибір, 10/100 Мбіт/с. Індикатори: зелений — активність, жовтий — з'єднання

Wi-Fi інтерфейс

Вбудований Wi-Fi Dual-band a/b/g/n/ac 2x2 MIMO (лише MAG424w3). Смуги радіочастот: 802.11 b/g/n 2400-2483.5 МГц, 802.11 a/n/ac 5150-5350, 5470-5725, 5725-5850 МГц Вихідна потужність (E.I.R.P.): IEEE 802.11 b/g/n/ac <20 дБм (100мВт), IEEE 802.11 a <23 дБм (200мВт). Коефіцієнт підсилення антени (макс): 3,68 дБі (5ГГц), 2,66 дБі (2,4 ГГц)

Bluetooth-інтерфейс

Bluetooth 3.0, 4.1. Смуги радіочастот: 2400-2483.5 МГц Вихідна потужність (E.I.R.P.): <20 дБм (100 мВт) Коефіцієнт підсилення антени (макс): 3,38 дБі

HDMI-інтерфейс

Тип: HDMI 2.0a

USB-інтерфейс

Тип: USB 2.0, USB 3.0

S/PDIF інтерфейс (опціонально)

Тип: TOSLINK (оптичний)

Підтримувані аудіо- й відеоформати:

Відеокодеки:MPEG1/2 MP@HL, MPEG4 part 2 (ASP), H.265 Main/Main 10@L5.1 High 2160p@60 fps, H.264

AVC High@L5.1 2160p@30 fps, XviD, підтримка 3D-відео Відео контейнери: TS, MTS, AVI, MPEG, MP4, MOV, MKV, M2TS, VOB, 3GP. 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, 2160p. Субтитри: DVB, PGS, SRT, SSA/ASS, SUB, Teletext subs, WebVtt, Closed captions

Аудіо- й відеоінтерфейси (опціонально)

Аудіоконектори: TRRS (на кабелі-перехідників білий = лівий канал, червоний= правий канал). Вихід: 2 В RMS (номінал), навантаження: 10 кОм

Композитний відеоінтерфейс

Тип: TRRS (жовтий рознімач кабелю-перехідника). Вихід: 1Vp-p

Інтерфейс живлення

Конектор: DC циліндричний 2,1 × 5,5 мм

Тип: рознімач, постійний струм, центр плюс. Вхід: 12 В

Потужність: менш ніж 10 Вт у типових умовах

Зовнішній блок живлення

Тип: імпульсний, з універсальним роз'ємом

Вхід: ≈ 110—240 В, 50—60 Гц, макс. 0,5 А

Вихід: —12 В, 1 А, 12 Вт

Середнє значення ефективності: 83% (мін)

Ефективність за низького навантаження (10%): 79.54% (мін). Споживання енергії без навантаження: < 0.1 Вт

Паковання

Тип: картонна коробка. Розмір (приблизно): ширина — 214 мм, глибина — 119 мм, висота — 57 мм. Вага в пакованні: 517 г

Примітка: технічні специфікації можуть змінювати без попереднього повідомлення. Infomir залишає за собою право редактувати цей документ, час від часу змінюючи його зміст і публікуючи нові специфікації й інший контент на сайті www.infomir.eu.

Розпакування та встановлення виробу

Після діставання виробу з паковання з ним слід дбайливо поводитися, не впускати додолу, не трясти й не допускати інших дій.

Виріб розроблено для горизонтального розміщення на пласкій поверхні.

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 встановлюйте виріб на м'яких поверхнях — килимах, ліжках тощо, оскільки ці поверхні закриватимуть вентиляційні отвори й ускладнюватимуть надходження потоку повітря, що може привести до перегрівання виробу й позбавити його гарантії.

Не встановлюйте виріб у шафі або на стійці, якщо навколо виробу не забезпечено вільний простір для його достатньої вентиляції.

Не чіпайте й не зрушуйте виріб з місця під час роботи. Якщо вам треба перемістити виріб, від'єднайте його від розетки. Виріб призначено лише для використання всередині приміщень.

Шнур живлення слід розміщувати в такий спосіб, щоб унеможливити його здеформування 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. Модель: TAA0121200100HV. Виробник: HUIZHOU TECHLONG CO, LTD. Адреса: HONGFA CENTER BUILDING, оф. 829, BAOAN CENTER, м. Шеньчжень, Китай. Реєстраційний номер: 91440300777167379F. 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.

Використання із плазмовими дисплеями

У зв'язку з особливістю конструкції плазмових екранів не рекомендується ставити паузу під час переглядання понад 5 хвилин, бо це може привести до вигоряння пікселів на екрані. Виробник не несе відповідальності за пошкодження, які будуть наслідком вищезазначеного.

Призначення приладу

Виріб призначено для приймання й записування

Розпакування та встановлення виробу

ТБ-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

У виробі передбачено можливість автоматичного оновлення програмного забезпечення.

Виробник і ваш постачальник послуг залишають за собою право на автоматичне оновлення програмного забезпечення для поліпшення функціональних можливостей продукту.

Для коректної роботи виробу під час оновлення програмного забезпечення не можна використовувати його для переглядання й вимикати до повного оновлення програмного забезпечення. Оновлення займає кілька хвилин, відтак ви зможете продовжити користуватися послугою.

Догляд за виробом

Обслуговування

Це 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.

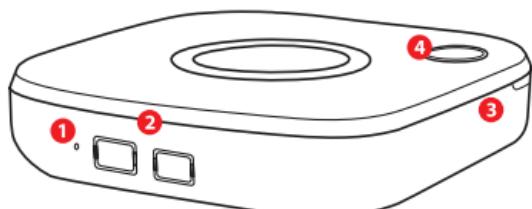
Очищення

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 MAG424, MAG424w3

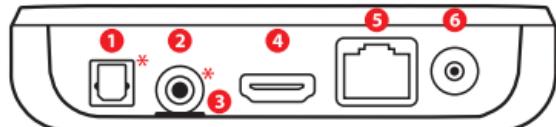
Передня панель



1. Fn – скидання до заводських
Налаштувань / вибір режиму
завантаження
2. USB 2.0, 3.0

3. LED
4. Увім. / Режим
очікування

Задня панель

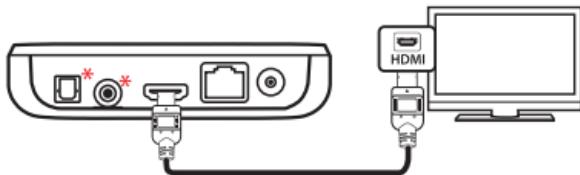


1. S/PDIF*
2. 4-контактний 3,5 мм TRRS,
Композитний відеовихід, лінійний
стереовихід*

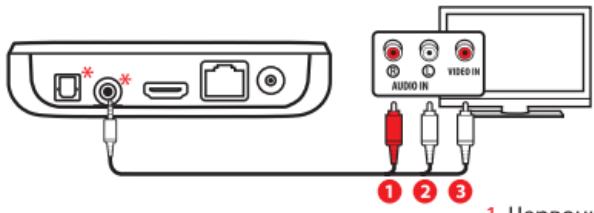
3. MicroSD
4. HDMI
5. Ethernet
6. Живлення

Під'єднання до MAG424, MAG424w3

Рознімач HDMI — найкраща якість



Вхід Video/Audio — добра якість



1. Червоний
2. Білий
3. Жовтий



Попередження! Перед під'єднанням і від'єднанням будь-яких кабелів вимикніть усі прилади (ТВ, підсилювач тощо) і витягніть шнур живлення з розетки. Якщо підсилювач не під'єднано, залиште цифрові аудіо-/відеовиходи вашого виробу непід'єднаними.

* Опціонально, може бути відсутнім у вашому приладі

Використання пульта для керування виробом

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 користуйтесь інструкцією, яка додається до альтернативного пульта ДК. Для пульта ДК потрібні дві батареї живлення типорозміру AAA, R03, LR03, UM-4, 286.

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 намагайтесь перезарядити батареї живлення. Негайно видаліть батареї, що протекли. Будьте обережні: батареї, що протекли, можуть пошкодити шкіру й очі або спричинити інші пошкодження.

Знайомство з програмованим пультом ДК (опціонально)

До комплекту приставок MAG424, MAG424w3 входить пульт дистанційного керування зі спеціальним блоком із п'яти програмованих кнопок (іх виділено синіми написами). Ви можете використовувати ці кнопки для керування іншими приладами, наприклад телевізором або підсилювачем.

Для програмування кнопок виконайте такі дії:

- Спрямуйте пульти дистанційного керування приставки й телевізора один на одного так, щоб відстань між їхніми інфрачервоними світлодіодами не перевищувала 5 см.
- На пульти приставки одночасно натисніть червону й синю кнопки блока «Додаткові функції» і втримуйте їх так 3 секунди. Запаляться й залишаться ввімкненими зелений світлодіод під кнопкою «Увімк./Вимк. ТБ» і червоний під кнопкою «Увімк./Вимк. медіа-центр» — ви перейшли до режиму налаштувань.
- На пульти приставки натисніть кнопку, на яку потрібно перенести функцію. Світлодіод під кнопкою «Увімк./Вимк. медіа-центр» блімне один раз і залишається ввімкненим — кнопку вибрано.
- На пульти телевізора натисніть кнопку, функцію якої потрібно перенести на пульт приставки. Утримуйте її доти, аж доки на пульти приставки двічі блімне зелений світлодіод під кнопкою «Увімк./Вимк. ТБ», що є підтвердженням копіювання. Обидва візуальні світлодіоди залишаються ввімкненими.
- Пульт приставки залишається в режимі налаштувань, тож можна й далі переносити функції з пульта телевізора на інші кнопки, як зазначено в кроках 3 та 4.
- Після завершення натисніть кнопку «Підтвердити» на пульти приставки. Обидва світлодіоди двічі блімнуть і згаснуть.

Скидання до заводських налаштувань

Натисніть водночас кнопки «Меню налаштування» й «Підтвердити» та утримуйте впродовж 2 секунд, поки зелений світлодіод під кнопкою «Увімк./Вимк. ТБ» і червоний світлодіод під кнопкою «Увімк./Вимк. медіа-центр» запаляться. Відтак відпустіть обидві натиснуті кнопки й світлодіоди згаснуть за 1 секунду. Скидання до заводських налаштувань відбулося.

ПДК

Увімк./Вимк. ТБ *



Додаткові функції



Увімк./Вимк. звук *



Швидкий доступ до розділу
«IPTV-канали»



Гучність *



Повернення



Виклик контекстного меню



Догори



Ліворуч Праворуч



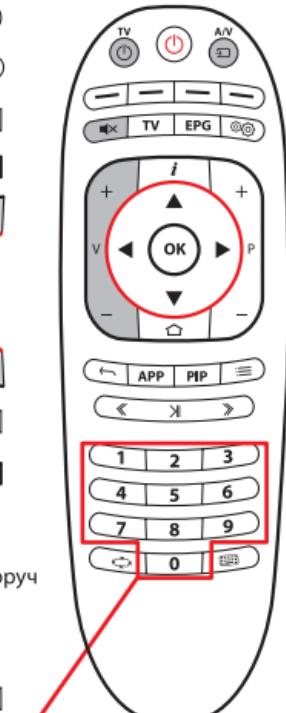
Підтвердити Донизу



Зміна пропорцій екрану



Кнопки вибору ТБ-каналів



* допустимі кнопки для перенесення функцій



Увімк./Вимк. медіа-центр



AV *



ТБ-гід



Меню налаштування



Інфо



Канали



Вихід



Оновлення



Меню



Перемотування назад



Відтворення/Пауза



Перемотування вперед



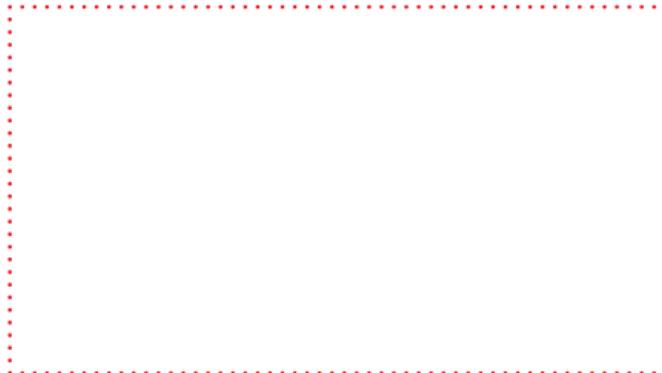
Віртуальна клавіатура

Інформація про виріб

Виріб:

Серійний номер:

MAC-адреса:



970502

До комплекту входять:

Приставка	- 1 шт.
Зовнішній блок живлення, 12 В	- 1 шт.
Пульт ДК	- 1 шт.
Елемент живлення AAA	- 2 шт.
Настанова щодо експлуатування	- 1 шт.
Пакувальна коробка	- 1 шт.

Опційно до комплекту можуть входити:

Кабель 3,5 мм Jack > 3 RCA	- 1 шт.
Кабель мережевий LAN	- 1 шт.
Кабель HDMI завдовжки не більш ніж 3 м	- 1 шт.