

Мы всегда готовы помочь!

Зарегистрируйте свое устройство и получите поддержку на
www.philips.com/welcome



BDP2285



Руководство пользователя

Посібник користувача

Қолданушының нұсқасы

PHILIPS

Русский

Важные сведения о безопасности

Перед использованием данного проигрывателя дисков Blu-ray/DVD внимательно ознакомьтесь со всеми прилагаемыми инструкциями. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением инструкций.

Техника безопасности

Риск короткого замыкания или возгорания!

- Не подвергайте устройство и дополнительные принадлежности воздействию дождя или воды. Никогда не размещайте рядом с устройством сосуды с жидкостью, например вазы. В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь устройства немедленно отключите его от электросети. Обратитесь в центр поддержки потребителей Philips для проверки устройства перед его дальнейшим использованием.
- Не помещайте устройство и дополнительные принадлежности вблизи источников открытого огня или других источников тепла, в том числе не допускайте воздействия прямых солнечных лучей.
- Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные разъемы и другие отверстия устройства.
- Если шнур питания или штепсель используются для отключения устройства, доступ к ним должен оставаться свободным.
- Запрещается подвергать элементы питания (аккумуляторный блок или батареи) воздействию высоких

температур, включая прямые солнечные лучи, огонь и т.п.

- Во время грозы отключайте устройство от электросети.
- Для извлечения вилки из розетки электросети тяните за вилку, а не за шнур.

Риск короткого замыкания или возгорания!

- Перед подключением устройства к электросети убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению, указанному на задней или нижней панели устройства. Не подключайте устройство к источнику питания, если параметры электросети отличаются.

Риск повреждения устройства!

- Видимое и невидимое лазерное излучение в открытом состоянии. Избегайте воздействия излучения.
- Запрещается прикасаться к линзам внутри отделения для диска.
- Не ставьте устройство или другие предметы на шнуры питания или электрические приборы.
- После транспортировки устройства при температуре ниже 5 °C удалите упаковку и подождите, пока его температура достигнет комнатной, а затем подключите устройство к розетке электросети.

Риск перегрева!

- Никогда не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве. Для обеспечения вентиляции оставляйте вокруг устройства не менее 10 см свободного пространства. Убедитесь, что шторы или другие объекты не закрывают вентиляционные отверстия устройства.

Риск загрязнения окружающей среды!

- Не устанавливайте одновременно элементы питания разных типов (старые и новые; угольные и щелочные и т.п.).

- При разрядке батарей или в случае длительного простоя устройства батареи необходимо извлечь.
- Батареи содержат химические вещества и должны быть утилизированы в соответствии с установленными правилами.

Опасность проглатывания батарей!

- В устройстве/пульте ДУ может содержаться плоская батарея, которую легко могут проглотить дети.
- Хранить батареи необходимо в недоступном для детей месте!

Символ оборудования Class II:



Этот символ указывает, что устройство оснащено системой двойной изоляции.



Предупреждение о вреде для здоровья при просмотре видео в формате 3D

- Если у вас или у членов вашей семьи в анамнезе имеются случаи заболевания эпилепсией или повышенная светочувствительность, то перед просмотром видеоматериалов с часто мигающим светом, быстрой сменой изображений или просмотром

видео в формате 3D необходимо проконсультироваться с врачом.

- Во избежание неприятных ощущений, таких как головокружение, головная боль или потеря ориентации в пространстве, не рекомендуется смотреть видео в формате 3D в течение длительных периодов времени. Если вы испытываете какие-либо неприятные ощущения, прекратите просмотр видео в формате 3D и не выполняйте сразу после этого никаких потенциально опасных действий (например, управление автомобилем), пока симптомы не исчезнут. Если симптомы не исчезли, то просмотр видео формате 3D следует продолжить только после консультации с врачом.
- В случае с детьми просмотр видео в формате 3D должен осуществляться под присмотром взрослых, так как последние обязаны удостовериться в отсутствии у детей перечисленных выше симптомов. Просмотр видео в формате 3D не рекомендуется детям в возрасте до 6 лет, так как их зрительная система развита еще не полностью.

Осторожное обращение с устройством

- Не помещайте в отделение для дисков посторонние предметы.
- Не помещайте в отделение для дисков деформированные или треснувшие диски.
- Если устройство не используется в течение продолжительного времени, извлеките диски из отделения для дисков.
- Для очистки устройства используйте только микроволоконный материал.

Забота об окружающей среде



Изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных деталей и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию.

Не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами. Для утилизации электрических и электронных изделий необходимы сведения о местной системе раздельной утилизации отходов и элементов питания. Правильная утилизация таких изделий поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. В данном изделии используются батареи, которые нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Перед утилизацией аккумулятора ознакомьтесь с информацией о местной системе раздельной утилизации отходов. Правильная утилизация аккумулятора поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Дополнительную информацию о пунктах утилизации в вашем регионе см. на веб-сайте www.recycle.philips.com.

Авторские права



Be responsible
Respect copyrights

В данном изделии используется технология защиты авторских прав, защищенная некоторыми патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность Rovi Corporation. Разборка или реконструирование запрещены.

Данный продукт включает в себя патентованную технологию согласно лицензии корпорации Verance и охраняется патентом США 7 369 677 и другими патентами США и других стран, выданными и находящимися на рассмотрении, а также авторским правом и правом на коммерческую тайну для определенных аспектов такой технологии. Cinavia является торговой маркой корпорации Verance. Авторское право 2004-2014 Корпорация Verance. Все права защищены корпорацией Verance. Обратное проектирование или разборка запрещены.

Уведомление о Cinavia

Данный продукт использует технологию Cinavia с целью ограничить использование несанкционированных копий фильмов, клипов и их звуковых дорожек, выпущенных на коммерческой основе. При выявлении несанкционированного использования неразрешенной копии на экране появится сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.

Дополнительная информация о технологии Cinavia представлена в Центре информации Cinavia для потребителей онлайн на странице <http://www.cinavia.com>. Чтобы получить дополнительную информацию о Cinavia по почте, отправьте открытку, указав на ней свой почтовый адрес, по адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Программное обеспечение с открытым исходным кодом

Компания Philips Electronics Hong Kong Ltd. предлагает предоставить по запросу копию соответствующего полного исходного кода для пакетов защищенного авторским правом программного обеспечения с открытым кодом, которое используется в настоящем изделии и в отношении которого согласно соответствующим лицензиям отправляется такой запрос.

Это предложение действительно в течение трех лет с момента приобретения изделия

по отношению к каждому, кто получил эту информацию. Для получения исходного кода обратитесь по адресу: open.source@philips.com. Если вы предпочитаете не использовать электронную почту или вы не получили подтверждения получения в течение недели после отправки письма на указанный электронный адрес, обращайтесь по адресу: Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Если вы не получили своевременное подтверждение получения вашего письма, отправьте его по электронной почте по указанному выше адресу.

Українська

Техніка безпеки та важлива інформація

Перед використанням програвача дисків Blu-ray/DVD уважно прочитайте всі інструкції. Якщо пристрій буде пошкоджено внаслідок недотримання інструкцій, гарантійні зобов'язання не будуть застосовуватись.

Безпека

Ризик ураження електричним струмом чи пожежі!

- Оберігайте виріб та аксесуари від дощу та води. Не ставте посудини з рідиною (наприклад, вази) поблизу пристрою. Якщо на виріб або всередину нього потрапить рідина, негайно від'єднайте виріб від розетки. Для перевірки виробу перед використанням зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips.
- Не ставте виріб та аксесуари поблизу відкритого вогню або інших джерел тепла, також оберігайте від тривалого потрапляння прямих сонячних променів.
- Не вставляйте сторонні предмети у вентиляційні чи інші отвори виробу.
- Якщо для вимикання пристрою використовується штепсельна вилка або штепсель, слід стежити за його справністю.
- Батареї (комплект батарей або вставлені батареї) слід оберігати від надмірної дії тепла, наприклад сонячних променів, вогню тощо.
- Перед грозою від'єднайте виріб від розетки.
- Коли від'єднуєте кабель живлення, завжди тягніть за штекер, а не за кабель.

Ризик короткого замикання або пожежі!

- Перед тим як під'єднувати виріб до розетки, перевірте, чи напруга в мережі відповідає значенню напруги, вказаному на задній панелі або знизу виробу. Ніколи не під'єднуйте виріб до розетки, якщо значення напруги відрізняються.

Ризик травмування користувача або пошкодження виробу!

- Видиме і невидиме лазерне випромінювання у разі відкриття. Уникайте впливу променів.
- Не торкайтеся дискової оптичної лінзи всередині відділення для дисків.
- Не ставте виріб або інші предмети на кабелі живлення чи на інше електричне обладнання.
- Якщо виріб транспортувався за температури нижче 5°C, розпакуйте його і зачекайте, поки він нагріється до кімнатної температури, перш ніж підключати його до електромережі.

Ризик перегрівання!

- Не встановлюйте виріб у закритому просторі. Завжди залишайте не менше 10 см простору навколо виробу для забезпечення належної вентиляції. Слідкуйте, щоб занавіски або інші предмети не закривали вентиляційні отвори виробу.

Ризик отруєння і забруднення навколишнього середовища!

- Не використовуйте одночасно різні типи батарей (старі та нові, вуглецеві та лужні тощо).
- Якщо батареї розряджені або Ви не плануєте користуватися пультом дистанційного керування протягом тривалого часу, батареї слід вийняти.
- Батареї містять хімічні речовини, тому утилізуйте їх належним чином.

Ризик проковтування батарей!

- Виріб або пульт дистанційного керування можуть містити батарею-«таблетку», яку можна проковтнути.

- Завжди тримайте батареї подалі від дітей!

Символ пристрою класу II:



Цей символ означає, що пристрій має систему подвійної ізоляції.



Попередження про шкоду для здоров'я відео формату 3D

- Якщо Ви або хтось із Вашої сім'ї схильний до приступів епілепсії чи надто чутливий до світла, перед тим як переглядати вміст зі швидкою зміною зображень, мерехтінням світла або 3D-вміст, проконсультуйтеся з лікарем.
- Для запобігання запамороченню, головному болю чи втраті орієнтації не дивіться 3D-відео надто довго. У разі поганого самопочуття припиніть перегляд 3D-відео і тимчасово відкладіть потенційно небезпечні справи (наприклад, водіння машини), поки не зникнуть симптоми. Якщо симптоми не зникають, не відновлюйте перегляд 3D-відео, попередньо не проконсультувавшись із лікарем.
- Батьки повинні стежити за переглядом 3D-вмісту дітьми та за їх самопочуттям під час перегляду. Не рекомендується переглядати 3D-відео дітям до 6 років, оскільки їхня зорова система ще недостатньо розвинена.

Догляд за виробом

- Не кладіть у відділення для дисків ніяких інших предметів, окрім дисків.
- Не вставляйте у відділення для дисків деформованих або потрісканих дисків.
- Якщо Ви не плануєте користуватися пристроєм протягом тривалого часу, вийміть диски з відділення для дисків.
- Чистіть пристрій лише ганчіркою із мікроволоконна.

Турбота про довкілля



Виріб виготовлено з високоякісних матеріалів і компонентів, які можна переробити та використовувати повторно.

Не утилізуйте цей виріб з іншими побутовими відходами. Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору електричних та електронних пристроїв і батарей. Належна утилізація цих виробів допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей. Пристрій містить батареї, які не можна утилізувати зі звичайними побутовими відходами.

Дізнайтеся про місцеві правила окремого збору батарей. Належна утилізація батарей допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей. Для отримання додаткової інформації про центр переробки у своїй місцевості відвідайте веб-сайт www.recycle.philips.com.

Авторське право



Be responsible
Respect copyrights

Цей пристрій застосовує технологію захисту авторських прав відповідно до патентів США та інших прав інтелектуальної власності, які належать корпорації Rovi Corporation. Забороняється реконструювати та розбирати пристрій.

Цей пристрій застосовує запатентовану технологію згідно з ліцензією корпорації Verance і захищений патентом США № 7 369 677 та іншими патентами США і світовими патентами, як зареєстрованими, так і тими, що очікують реєстрації, а також захищає авторські права та комерційні таємниці певних аспектів такої технології. Cinavia є товарним знаком корпорації Verance. Авторські права 2004-2014, корпорація Verance. Усі права застережено Verance. Забороняється реконструювати чи розбирати пристрій.

Примітка - Cinavia

Цей пристрій застосовує технологію Cinavia для обмеження використання неліцензійних копій деяких комерційних фільмів і відео та їхніх звукових доріжок. У разі використання неліцензійної копії на екрані з'явиться повідомлення, а відтворення або копіювання буде перервано.

Дізнатися більше про технологію Cinavia можна в інформаційному Інтернет-центрі обслуговування клієнтів Cinavia за адресою <http://www.cinavia.com>. Щоб звернутися із питанням надання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA (США).

Програмне забезпечення з відкритим кодом

Компанія Philips Electronics Hong Kong Ltd. пропонує на замовлення повну копію відповідного вихідного тексту пакету програм із відкритим кодом та відповідним захистом авторських прав, що дозволяється відповідними ліцензіями.

Ця пропозиція дійсна впродовж трьох років з дати придбання виробу для будь-якого одержувача цієї інформації. Для отримання вихідного коду звертайтеся на open_source@philips.com. Якщо Ви не бажаєте використовувати електронну пошту або не отримали жодного підтвердження впродовж тижня після надсилання листа на цю електронну адресу, то напишіть звичайного листа за адресою: «Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands.» Якщо впродовж тривалого часу Ви не отримаєте підтвердження про прочитання свого листа, пишіть на електронну адресу, вказану вище.

Қазақша

Қауіпсіздік және маңызды хабарлама

Осы Blu-гаудиск/DVD ойнатқышын пайдалану алдында бүкіл нұсқауларды оқып, түсініңіз. Нұсқауларды орындау қателігінен ақаулық туындаса, кепілдік қолданылмайды.

Қауіпсіздік

Электр тоғының соғу немесе өрт шығу қаупі бар!

- Өнімге немесе оның қосалқы құралдарына жаңбыр немесе су тимеуі керек. Өнімнің жанына ваза сияқты сұйықтық құйылған ыдыстарды қоймаңыз. Өнімге сұйықтықтар төгіліп кетсе, оны дереу розеткадан ажыратыңыз. Өнімді пайдалану алдында тексеріп алу үшін, Philips компаниясының тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Өнімді және қосалқы құралдарды оттың немесе басқа қызу көздерінің жанына, соның ішінде тікелей күн сәулесіне қоймаңыз.
- Өнімнің желдеткіш тесіктеріне немесе басқа саңылауларына ештеңе салмаңыз.
- Желі істікшесі немесе құралды жалғаушы ажырату құрылғысы ретінде қолданылғанда ажырату құрылғысы жұмыс істеуге дайын күйінде қалады.
- Батареялар (батарея топтамасы немесе орнатылған батареялар) күн сәулесі, от немесе соған ұқсас шамадан тыс қызу әсеріне ұшырамауы тиіс.
- Найзағайлы бораннан бұрын өнімді розеткадан ажыратып қойыңыз.
- Электр шнурын ажыратқанда, ешқашан кабелінен емес, әрдайым ашасынан тартып суырыңыз.

Қысқа жүйе немесе өрт қаупі!

- Өнімді розеткаға қоспай тұрып, электр кернеуі өнімнің артында жазылған мәнге сәйкес келетінін тексеріңіз. Егер кернеу басқа болса, өнімді розеткаға қосушы болмаңыз.

Жарақаттану немесе өнімге зақым келу қаупі бар!

- Ашық жағдайда көрінетін және көрінбейтін лазерлік сәулелену. Радио сәулелерін шығаруына жол бермеңіз.
- Диск бөліктерінің ішінен дискінің оптикалық линзаларына қолықызды тигізбеңіз.
- Өнімді немесе басқа заттарды қуат сымдарының немесе электр жабдықтарының үстіне қоймаңыз.
- Өнім 5 °C градустан төмен температурада тасымалданған болса, оны қаптамасынан шығарыңыз да, розеткаға жалғамай тұрып, бөлме температурасына дейін жылынуын күтіңіз.

Қатты қызып кету қаупі бар!

- Бұл өнімді тар жерде орнатуға болмайды. Желдетілуі үшін, өнімнің айналасында міндетті түрде кемінде 10 сантиметр орын қалдырыңыз. Өнімдегі желдеткіш тесіктердің перделермен немесе басқа заттармен жабылып қалмауын қадағалаңыз.

Ластану қаупі!

- Батареяларды араластырып пайдаланбаңыз (ескі және жаңа немесе көміртекті және сілтілі, т.б.).
- Батареялардың заряды таусылған немесе қашықтан басқару құралы ұзақ уақыт пайдаланылмайтын болса, батареяларды шығарыңыз.
- Ішінде химиялық заттар бар болғандықтан, батареяларды дұрыс тастау керек.

Батарейаларды жұтып қою қаупі бар!

- Бұйымда/қашықтан басқару құрылғысында жұтуға болатын тиынға ұқсас батарея болуы мүмкін.
- Барлық жағдайда батареяны балалардан аулақ ұстаңыз!

II сыныпты жабдық таңбасы:



Бұл таңба осы өнімде екі еселік оқшауланған жүйенің бар екендігін көрсетеді.

EAC



3D денсаулыққа зияндығын ескерту

- Сіз немесе сіздің отбасыңыз қояншық немесе жарық сезгіштіктен ауырсаңыз, жарық көздеріне, жылдам кескін ретіне шықпастан бұрын немесе 3D көрместен бұрын медицина қызметкерімен кеңесіңіз.
- Бастың айналуы, бастың ауыруы немесе бағдардың бұзылуы сияқты ыңғайсыздықты болдырмау үшін ұзақ уақыт 3D көрмеуіңізді ұсынамыз. Кез келген ыңғайсыздықты сезінсеңіз, 3D көруді тоқтатыңыз және симптомдар кетпейінше, кез келген ықтималды қаупі бар әрекетпен (мысалы, көлік жүргізумен) бірден айналыспаңыз. Симптомдар бар болса, бірінше медицина қызметкерімен кеңеспейінше, 3D көруді жалғастырмаңыз.

- 3D көру кезінде ата-аналар өздерінің балаларын қадағалауы қажет және жоғарыда айтылған ыңғайсыздықтарды сезінбейтіндеріне көз жеткізуі қажет. Көру қабілеті әлі толық жетілмегендіктен, алты жасқа толмаған балаларға 3D көру ұсынылмайды.

Өнім күтімі

- Диск бөлігіне дискіден өзге ешнәрсе салуға болмайды.
- Диск бөлігіне майысқан немесе жарылған дискілерді салуға болмайды.
- Егер өнімді ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, дискілерді диск бөлігінен алып тастаңыз.
- Өнімді тек микроталшықты шүберектермен тазалаңыз.

Қоршаған ортаны күту



Бұл өнім қайта өңдеп, қайта пайдалануға болатын жоғары сапалы материалдар мен бөлшектерден жасалған. Өнімді еш уақытта басқа тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Электр және электрондық өнімдердің және батареялардың бөлек жиналуы туралы жергілікті ережелермен танысыңыз. Батареяларды қоқысқа дұрыс әдіспен тастау арқылы қоршаған ортаны және адам денсаулығын сақтап қалуға болады. Өнім кәдімгі тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайтын батареяларды қамтиды. Батареяларды бөлек жинау туралы жергілікті ережелермен танысыңыз. Батареяларды қоқысқа дұрыс әдіспен тастау арқылы қоршаған ортаны және адам денсаулығын сақтап қалуға болады.

Аймағыңыздағы қайта өңдеу орталығы туралы қосымша ақпарат алу үшін www.recycle.philips.com сайтына кіріңіз.

Авторлық құқықтары



Be responsible
Respect copyrights

Бұл өнім авторлық құқықтарды қорғау технологиясын қамтиды, бұл технология АҚШ-тағы Rovi Corporation корпорациясының патенттер және басқа да зияткерлік меншік құқықтарымен қорғалған. Қайта құрастыруға және бөлшектеуге тыйым салынған.

Бұл өнімде Verance корпорациясы лицензия бойынша берген патенттелген технология бар және № 7 369 677 АҚШ патентті мен басқа да АҚШ-тағы және дүние жүзіндегі берілген және қаралып жатқан патенттермен, сондай-ақ авторлық құқықпен және мұндай технологияның кейбір аспектілеріне арналған коммерциялық құпия туралы заңдармен қорғалады. Cinavia — Verance корпорациясының сауда белгісі. Copyright 2004-2014 Verance Corporation. Барлық құқықтар Verance тарапынан қорғалған. Қайта құрастыруға немесе бөлшектеуге тыйым салынған.

Cinavia ескертпесі

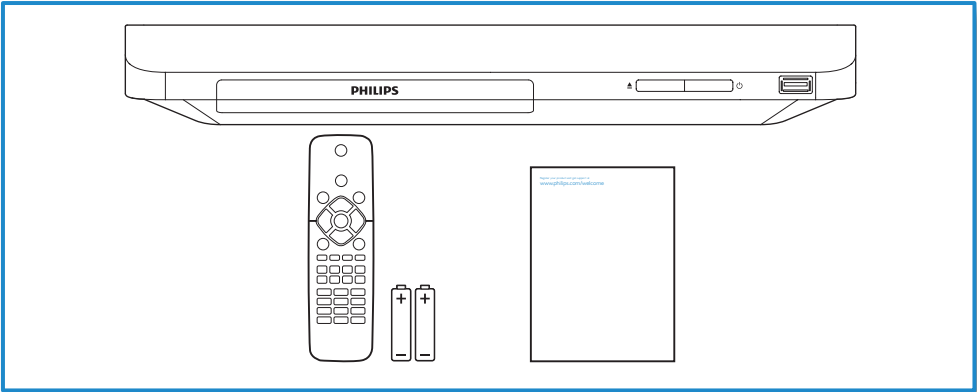
Бұл өнімде кейбір коммерциялық мақсатта шығарылған фильм мен бейнелердің және олардың дыбыс жолдарын рұқсатсыз көшірілуін шектейтін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Рұқсатсыз көшірменің пайдаланылуы анықталғанда, дисплейге хабар шығып, ойнату немесе көшіру тоқтатылады. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат <http://www.cinavia.com> торабындағы Cinavia тұтынушыларға арналған онлайн ақпараттық орталықта берілген. Пошта арқылы Cinavia туралы қосымша ақпарат алу үшін, мына мекенжайға пошталық мекенжайыңызды көрсетіп ашықхат жіберіңіз: Cinavia Consumer

Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

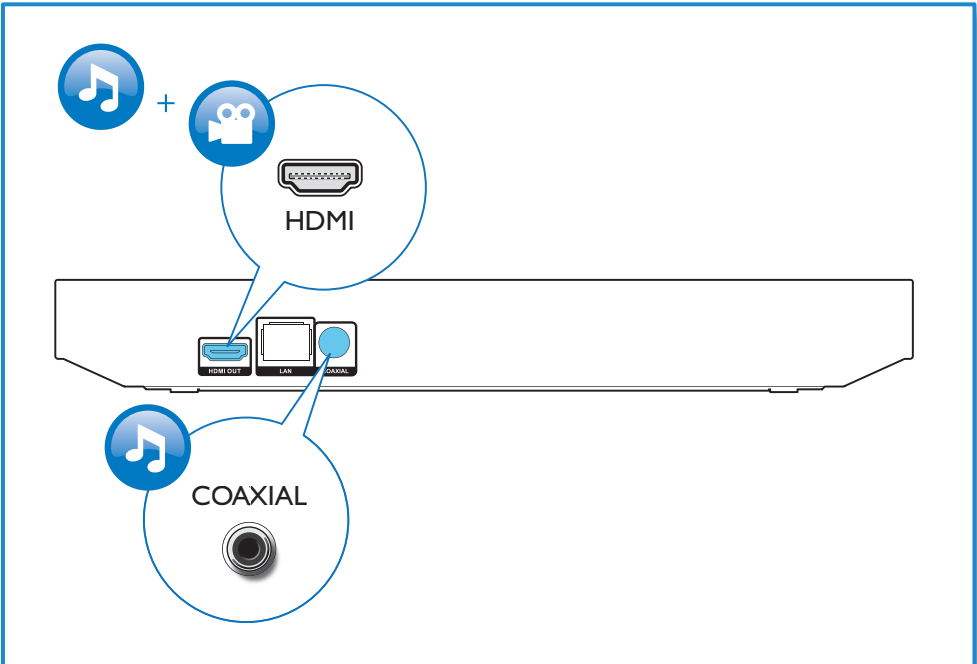
Ашық бастапқы бағдарламалық құрал

Philips Electronics Hong Kong Ltd компаниясы осы арқылы авторлық құқықтармен қорғалған берілген өнімде пайдаланылатын ашық бастапқы бағдарламалар пакеттеріне тиесілі толық ресурстық кодтың көшірмесін сұрау бойынша ұсынады. Бұл ұсыныс тиісті лицензиялармен сұралады.

Бұл ұсыныс осы ақпаратты алу кезінде кез келген адамға бұйым сатылған күннен бастап үш жылға дейін жарамды. Бастапқы код алу үшін open.source@philips.com мекенжайын хабарласыңыз. Егер электрондық поштаны пайдаланғыңыз келмесе немесе бұл электрондық пошта мекенжайына жібергеннен кейін расталғаны туралы хабар алмасаңыз, мына мекенжайға жазыңыз: "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." Егер хатыңыз үшін растауды уақтылы алмасаңыз, жоғарыдағы электрондық пошта мекенжайына электрондық хабар жіберіңіз.



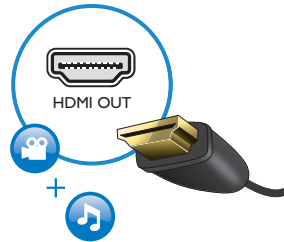
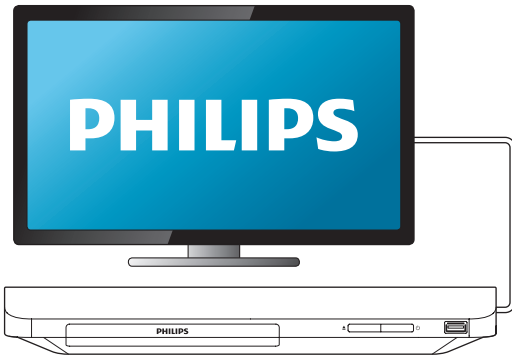
1



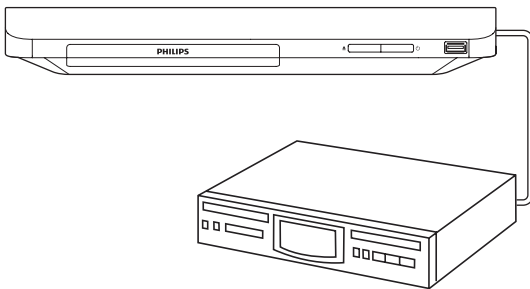
2



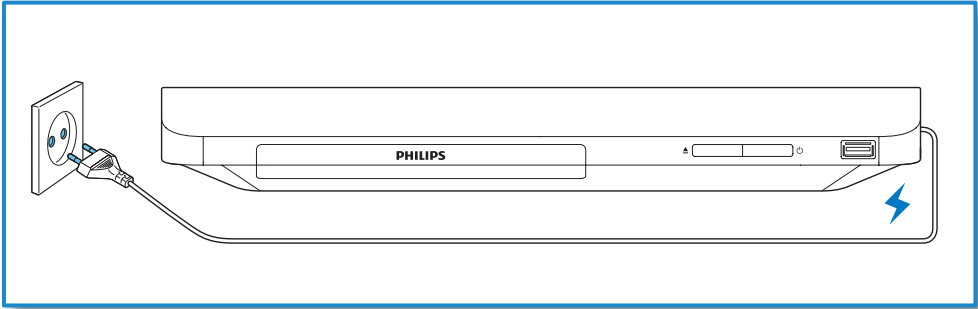
HDMI OUT



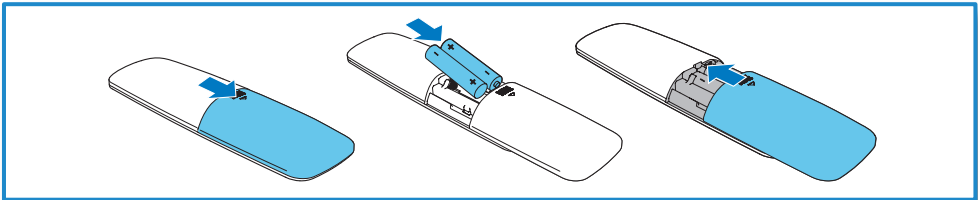
COAXIAL



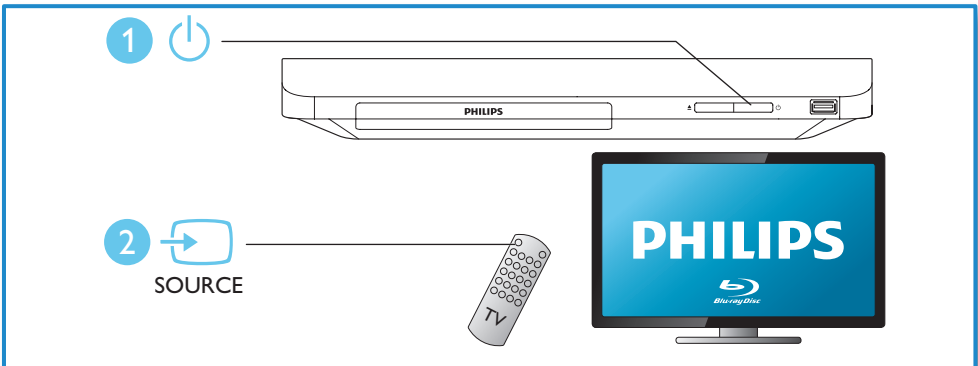
3



4



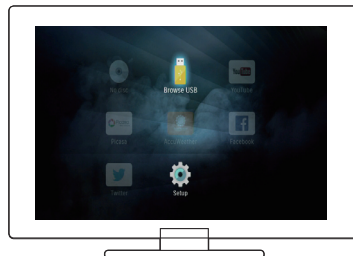
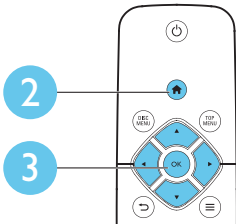
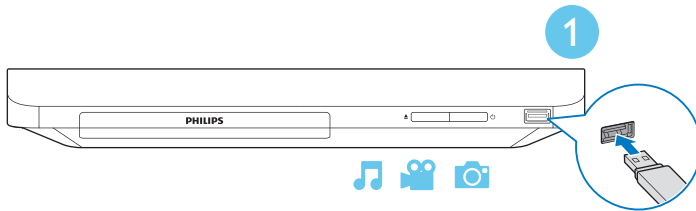
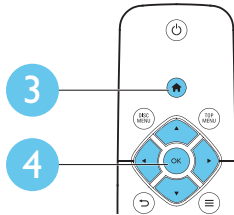
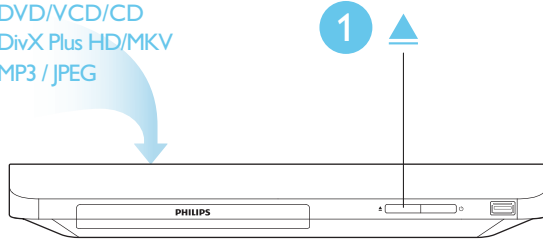
5



6



- 2
- BD
 - BD 3D
 - DVD/VCD/CD
 - DivX Plus HD/MKV
 - MP3 / JPEG



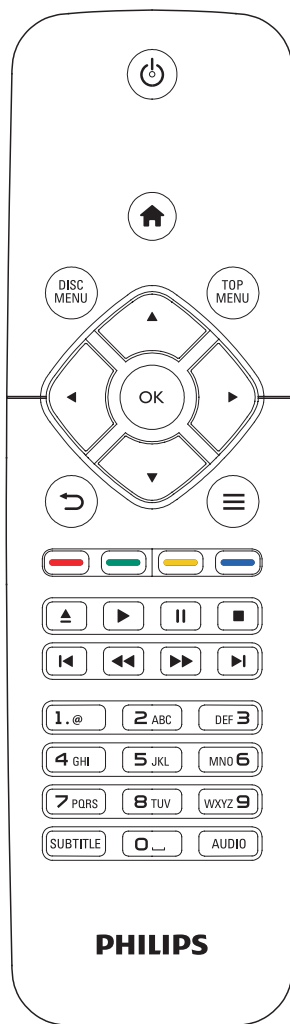
Мазмұндар кестесі

1 Blu-ray диск/ DVD ойнатқышын пайдалану	2	4 Ерекшеліктер	13
Негізгі ойнатуды басқару	2	Аймақ коды	13
Дыбыс, бейне және сурет опциялары	3	Мультимедиа пішімдері	13
DivX бейнелері	4	Файл пішімдері	13
Музыкалық слайдшоуды ойнату	5	Дыбыс пішімдері	13
Blu-ray дискісіндегі BonusView	5	Бейне форматтар	14
Blu-ray дискісіндегі BD-Live	6	Бейне	15
Blu-ray 3D бейнесін ойнату	6	Дыбыс	15
Желіні орнату	6	Wi-Fi	15
Интернет қызметтерін пайдалану	7	USB	15
Мультимедиа ағынын Miracast арқылы жіберу	7	Негізгі бөлік	15
Philips EasyLink режимін пайдалану	8	Қосалқы құралдар	15
		Лазер	16
2 Параметрлерді өзгерту	9	5 Ақаулықтарды жою	16
Сурет	9		
Дыбыс	10		
Желі (орнату, күй...)	10		
Параметрлер (тілдер, ата-ана бақылауы...)	10		
Қосымша опциялар (жадты тазалау...)	11		
3 Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	12		
Бағдарламалық құралды Интернет арқылы жаңарту	12		
Бағдарламалық құралды USB арқылы жаңарту	12		

1 Blu-ray диск/ DVD ойнатқышын пайдалану

Сатып алғаныңыз құтты болсын және Philips компаниясына қош келдіңіз! Philips ұсынатын қолдаудың артықшылығын (мысалы, өнімнің бағдарламалық құралын жаңарту) толығымен пайдалану үшін өнімді www.philips.com/welcome бетінде тіркеңіз.

Негізгі ойнатуды басқару



Ойнату кезінде басқару үшін келесі түймелерді басыңыз.

Түйме	Әрекет
⏻	Ойнатқышты қосу немесе күту режиміне ауысу.
🏠	Бастапқы мәзірге кіру.

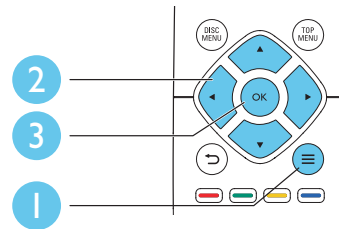
Түйме	Әрекет
DISC MENU	Диск мәзіріне немесе қалқымалы мәзірге кіру немесе шығу.
TOP MENU	Бейне дискісінің негізгі мәзірін ашу.
▲▼◀▶	Мәзірлерді шарлау. Слайдшоу кезінде суретті сағат тілі бағытымен немесе сағат тілінің бағытына қарсы бұру үшін ▲▼ түймесін басыңыз.
OK	Таңдауды немесе енгізуді таңдау.
↶	Алдыңғы дисплей мәзіріне оралу.
☰	Ойнату кезінде қосымша опцияларға қол жеткізу.
Түрлі түсті түймелер	Blu-ray дискілерінің тапсырмаларын немесе опцияларын таңдау.
▲	Диск бөлімін ашу немесе жабу.
▶	Ойнатуды бастау немесе жалғастыру.
	Ойнатуды уақытша тоқтату. Кадрлар бойынша баяу алға айналдыру үшін қайта-қайта басыңыз.
■	Ойнатуды тоқтату.
◀ / ▶	Алдыңғы немесе келесі жолға, бөлімге не файлға өткізіп жіберу.
◀◀ / ▶▶	Тез артқа айналдыру немесе алға айналдыру. Іздеу жылдамдығын өзгерту үшін қайталап басыңыз. Баяу алға айналдыру үшін түймесін бір рет басыңыз, содан кейін ▶▶ түймесін басыңыз.
AUDIO	Тілді немесе арнаны таңдау.

Түйме	Әрекет
SUBTITLE	Субтитрдің тілін таңдау.
Әріптік-сандық түймелер	Ойнатылатын нысанды таңдау. Мәндерді енгізу. SMS мәнерінде әріптерді енгізу.

Дыбыс, бейне және сурет опциялары

Дискіден немесе USB жад құрылғысынан бейнені немесе суретті ойнату үшін қосымша опциялар қол жетімді.

Бейне опциялары



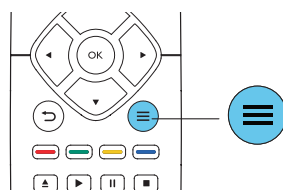
Бейнені ойнату кезінде қосымша опцияларға қол жеткізу.

- **[Audio language]:** Дыбыс тілін таңдаңыз.
- **[Subtitle language]:** Субтитр тілін таңдау.
- **[Subtitle shift]:** экрандағы субтитр орнын өзгерту. Субтитр орнын өзгерту үшін ▲▼ түймесін басыңыз.
- **[Info]:** ойнату туралы ақпаратты көрсету.
- **[Character set]:** DivX бейне субтитрлерін қолдайтын таңбалар жиынын таңдау (тек DivX бейнелері үшін).
- **[Time search]:** қашықтан басқару құралындағы сандық түймелер арқылы белгілі бір уақытқа өту.
- **[2nd audio language]:** екінші дыбыс тілін таңдау (тек BonusView қолдайтын Blu-ray дискілері үшін).

- **[2nd subtitle language]:** екінші субтитр тілін таңдау (тек BonusView қолдайтын Blu-ray дискілері үшін).
- **[Titles]:** тақырыпты таңдау.
- **[Chapters]:** тарауды таңдау.
- **[Angle list]:** камера бұрышын таңдау.
- **[Menus]:** диск мәзірін көрсету.
- **[PIP selection]:** сурет ішіндегі сурет терезесін көрсету (тек BonusView үшін қолдау көрсететін Blu-ray дискілері үшін).
- **[Zoom]:** бейне суретін үлкейту. Масштабтау коэффициентін таңдау үшін ◀▶ түймесін басыңыз.
- **[Repeat]:** тарауды немесе тақырыпты қайталау.
- **[Repeat A-B]:** тарау ішіндегі екі нүктені қайталап ойнату үшін белгілеу немесе қайталау режимін өшіру.
- **[Picture settings]:** алдын ала анықталған түс параметрін таңдау.

- **[Zoom]:** суретті үлкейту. Масштабтау коэффициентін таңдау үшін ◀▶ түймесін басыңыз.
- **[Info]:** сурет туралы ақпаратты көрсету.
- **[Duration per slide]:** слайдшоу үшін көрсету аралығын орнату.
- **[Slide animation]:** слайдшоу үшін өту әсерін таңдау.
- **[Picture settings]:** алдын ала анықталған түс параметрін таңдау.
- **[Repeat]:** таңдалған қалтаны қайталау.

Дыбыс опциялары



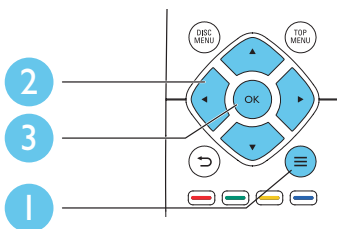
Төмендегі опцияларды айналдырып өткізу үшін ≡ түймесін қайта-қайта басыңыз.

- Ағымдағы жолды қайталау.
- Дискідегі немесе қалтадағы барлық жолдарды қайталау.
- Дыбыс жолдарын кездейсоқ тұйықпен ойнату.
- Қайталау режимін өшіру.

Ескертпе

- Қол жетімді бейне параметрлері бейне көзіне тәуелді болады.

Сурет опциялары



Слайдшоу кезінде қосымша опцияларға қол жеткізу.

- **[Rotate +90]:** суретті 90 градусқа сағат тілінің бағытымен бұру.
- **[Rotate -90]:** суретті 90 градусқа сағат тілінің бағытына қарсы бұру.

DivX бейнелері

DivX бейнелерін дискіден немесе USB жад құрылғысынан ойнатуға болады.

DivX үшін VOD коды

- DivX бейнелерін сатып алу және осы ойнатқышта ойнату алдында, осы ойнатқышты DivX VOD кодын пайдаланып www.divx.com торабына тіркеңіз.
- DivX VOD кодын көрсету: **▲** түймесін басып, **[Setup] > [Advanced] > [DivX® VOD Code]** тармағына өтіңіз.

DivX субтитрлері

- Тілді таңдау үшін **SUBTITLE** түймесін басыңыз.
- Субтитр дұрыс көрсетілмесе, DivX субтитрін қолдайтын таңбалар жиынына ауысыңыз. Таңбалар жиынын таңдау: **≡** түймесін басып, **[Character set]** пәрменін таңдаңыз.

Таңбалар жиыны	Тілдер
[Standard]	Ағылшын, албан, дат, нидерланд, фин, француз, гэль, неміс, итальян, құрд (латын), норвег, португал, испан, швед және түрік
[Central Europe]	Албан, хорват, чех, нидерланд, ағылшын, неміс, венгр, ирланд, поляк, румын, словак, словен және серб
[Cyrillic]	Болгар, белорус, ағылшын, македон, молдаван, ресей, серб және украин
[Greek]	Грек
[Baltic]	Эстон, латыш және литван
[Chinese]	Жеңілдетілген қытай
[Chinese-Traditional]	Дәстүрлі қытай
[Korean]	Ағылшын және корей



Ескертпе

- Субтитрлерді пайдалану үшін субтитр файлының атауы DivX бейне файлының атауымен бірдей екенін тексеріңіз. Мысалы, DivX бейне файлының атауы «movie.avi» болса, субтитр файлын «movie.srt» немесе «movie.sub» ретінде сақтаңыз.
- Бұл ойнатқыш келесі пішімдердегі субтитр файлдарын ойната алады: .srt, .sub, .txt, .ssa және .smi.

Музыкалық слайдшоуды ойнату

Музыкалық слайд-шоу жасау үшін музыка мен суреттерді бір мезгілде ойнатыңыз.

- 1 Дискіден немесе қосылған USB жад құрылғысынан музыка файлын ойнатыңыз.
- 2 **↔** түймесін басыңыз да, суреттер қалтасына өтіңіз.
- 3 Бір дискідегі немесе USB құрылғысындағы суретті таңдап, слайдшолуды бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Слайдшоуды тоқтату үшін **■** түймесін басыңыз.
- 5 Музыканы ойнатуды тоқтату үшін **■** түймесін қайта басыңыз.

Blu-ray дискісіндегі BonusView

Арнайы мазмұнды (мысалы, аңғартпалар) шағын экранды терезеде көріңіз.


Бұл мүмкіндік тек BonusView функциясымен (сондай-ақ, сурет ішіндегі сурет ретінде белгілі) үйлесімді Blu-ray дискілеріне қатысты.


- 1 Ойнату кезінде **≡** түймесін басыңыз.
↳ Опциялар мәзірі көрсетіледі.
- 2 **[PIP selection] > [PIP]** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
↳ PIP опциялары **[1]/[2]** бейне мазмұнына байланысты.
↳ Қосымша бейне терезесі көрсетіледі.
- 3 **[2nd audio language]** немесе **[2nd subtitle language]** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Blu-ray дискісіндегі BD-Live

Фильм трейлерлері, ойындар, рингтондар және басқа бонустық мазмұндар сияқты ерекше желілік қызметтерге қол жеткізіңіз. Бұл мүмкіндік тек BD-Live үшін қолдау көрсететін Blu-ray дискілерінде қол жетімді.

1 Интернет қосылымын дайындаңыз және желіні орнатыңыз («Желіні орнату» бөлімін қараңыз).

2 Осы ойнатқыштың  (USB) қосқышына USB жад құрылғысын жалғаңыз.

- USB жад құрылғысы жүктелген BD-Live мазмұнын сақтау үшін пайдаланылады.
- Жадты босату мақсатында бұрын USB жад құрылғысына жүктелген BD-Live мазмұнын жою үшін  түймесін басып, [Setup] > [Advanced] > [Clear memory] тармағын таңдаңыз.

3 BD-Live қосылған дискіні ойнатыңыз.

4 Диск мәзірінде BD-Live белгішесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

↳ BD-Live жүктеле бастайды. Жүктеу уақыты дискіге және Интернет қосылымына байланысты.

5 BD-Live интерфейсінде қол жеткізу керек элементті таңдаңыз.



Ескертпе


- BD-Live қызметтері дискілерге және елдерге қарай өзгеріп отырады.
- BD-Live қызметін пайдаланғанда, дискідегі және осы ойнатқыштағы деректерге мазмұн провайдері қол жеткізеді
- Жүктелген мазмұнды сақтау үшін кемінде 1 Гбайт бос орны бар USB жад құрылғысын пайдаланыңыз.

Blu-ray 3D бейнесін ойнату

Қажетті әрекеттер


- 3D үйлесімді теледидар
- Бұл ойнатқыш теледидарға HDMI арқылы қосылған
- Теледидармен үйлесімді 3D көзілдірік
- 3D Blu-ray дискісі

1 3D шығысы қосулы екенін тексеріңіз:

 түймесін басып, [Setup] > [Video] > [Watch 3D video] > [Auto] тармағын таңдаңыз.

2 Blu-ray 3D бейнесін ойнатыңыз.

3 3D әсерлерін көру үшін 3D көзілдірігін киіңіз.

- 3D шығысын өшіру үшін  түймесін басып, [Setup] > [Video] > [Watch 3D video] > [Off] тармағын таңдаңыз.

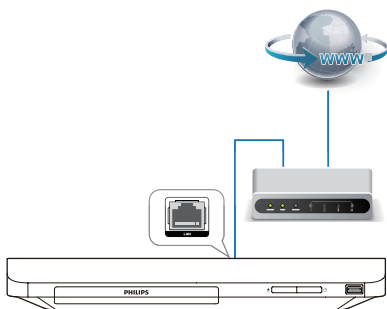
Желіні орнату

Қызметтерге қол жеткізу үшін осы ойнатқышты компьютер желісіне және Интернетке қосыңыз:

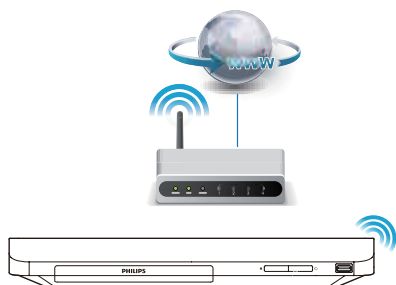
- **Update software (Бағдарламалық құралды жаңарту):** осы ойнатқыштағы бағдарламалық құралды Интернет арқылы жаңарту.
- **BD-Live:** желідегі бонустық мүмкіндіктерге қол жеткізу (BD-Live үшін қолдау көрсететін Blu-ray дискілеріне қатысты).
- **Online services (Онлайн қызметтер):** YouTube, Picasa, Facebook және Twitter сияқты интернет қызметтеріне қол жеткізіңіз.

1 Осы ойнатқышты компьютер желісіне және Интернетке сымды (Ethernet) немесе сымсыз қосылым арқылы қосыңыз.

- Сымды қосылым үшін желілік кабельді (берілмейді) ойнатқыштың артқы панеліндегі **LAN** портына жалғаңыз.



- Бұл ойнатқышта сымсыз қосылымға арналған бекітілген Wi-Fi бар.



2 Желіні орнатуды орындаңыз.

- 1) **▲** түймесін басыңыз.
- 2) **[Setup]** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3) **[Network]** > **[Network installation]** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4) Орнатуды аяқтау үшін теледидар экранындағы нұсқауларды орындаңыз.

! Ескерту

- Желіге қосылмас бұрын желі маршрутизаторымен және желі принциптерімен танысыңыз. Қажет болған жағдайда, желілік құрылғылармен бірге келетін құжаттарды оқып шығыңыз. Philips компаниясы жоғалған, зақымданған немесе бүлінген деректерге жауап бермейді.

Интернет қызметтерін пайдалану

Осы ойнатқыш көмегімен фильмдер, суреттер және музыка сияқты онлайн қызметтерге қол жеткізе аласыз.

Қажетті әрекеттер

- Осы ойнатқышты Интернетке қосыңыз («Желіні орнату» бөлімін қараңыз).


- 1 **▲** түймесін басыңыз.
- 2 Қызметті таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
 - **[YouTube]**: бейне бөлісу қызметі
 - **[Picasa]**: онлайн фотоальбом
 - **[AccuWeather]**: дүние жүзілік онлайн ауа райы болжамы қызметі
 - **[Facebook]**: әлеуметтік желі қызметі
 - **[Twitter]**: онлайн әлеуметтік желі қызметі және микроблоггинг қызметі
- 3 Экрандық нұсқауларды орындаңыз және қызметтерді пайдалану үшін қашықтан басқару құралын пайдаланыңыз.



Функция	Түйме/әрекет
Қызметті немесе элементті таңдау.	▲ ▼ ◀ ▶
Таңдауды растау.	OK
Алдыңғы бетке оралыңыз немесе енгізілген мәтінді жойыңыз.	↶
Басты бетке оралу.	▲

Мультимедиа ағынын Miracast арқылы жіберу

Осы ойнатқыш арқылы Miracast куәліктендірілген құрылғысынан теледидарға дыбыс және бейне ағынын жіберуге болады, әрі Miracast құрылғысының экраны теледидарда көріледі.

Қажетті әрекеттер

- Android 4.2/Windows 8.1 немесе одан жоғары нұсқа орнатылған смартфондар немесе планшеттер, әрі сол құрылғыларда Miracast мүмкіндігі қол жетімді екенін тексеріңіз (Miracast мүмкіндігінің атауы әр түрлі құрылғыларға қарай өзгеріп отыруы мүмкін).
- Смартфонда немесе планшетте Miracast мүмкіндігін қосыңыз (мәліметтер алу үшін қатысты пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).
- Осы ойнатқышта Miracast қосулы екенін тексеріңіз ( түймесін басып, [Setup] > [Network] > [Miracast break-in] > [On] тармағын таңдаңыз).


- 1 Осы ойнатқыштың басты экранын көрсету үшін  түймесін басыңыз.
- 2 Miracast бастапқы құрылғысында осы ойнатқышты іздеуді іске қосыңыз да, ол табылғанда осы ойнатқышты таңдаңыз (толығырақ мәліметтерді бастапқы құрылғының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз).
 - 2 құрылғы алғаш рет жұпталса, растау хабары ТД экранында көрсетіледі. Жұптауды жалғастыру үшін оны қабылдаңыз.
 - Жұптаудан бас тарту үшін қашықтан басқару құралында  түймесін басыңыз.
- 3 Мультимедиа мазмұны бастапқы құрылғыдан көрсетілгенше, күте тұрыңыз да, ойнатуды бастау үшін мультимедианы таңдаңыз.
 - ↳ Аудио немесе бейне ағыны осы ойнатқыш арқылы теледидарға жіберіледі.

Ескертпе


- Бұл ойнатқыш жұптау үшін 10-ға дейін Miracast құрылғысын сақтай алады және бір уақытта тек Miracast куәліктендірілген құрылғысына қосыла алады.
- Miracast қосылымы кезінде осы ойнатқыштағы Wi-Fi қосылымы уақытша кідіріледі.
- Bluetooth тасымалдауының кедергі жасауын болдырмау үшін Miracast құрылғысында Bluetooth функциясын өшіріңіз.
- Miracast ағынын алу кезінде ортаға байланысты бейненің үзілуі немесе дыбыстың үзілуі орын алуы мүмкін (бейне ағыны 720p дейін болады).

Philips EasyLink режимін пайдалану

Бұл ойнатқышта HDMI CEC (Тұтынушылардың электрондық бақылауы) протоколын пайдаланатын Philips EasyLink мүмкіндігі бар. HDMI арқылы жалғанған EasyLink үйлесімді құрылғыларды басқару үшін бір қашықтан басқару құралын пайдалануға болады. Philips компаниясы HDMI CEC құрылғыларымен үйлесімді болуына 100% кепілдік бермейді.

- 1 HDMI CEC үйлесімді құрылғыларды HDMI арқылы жалғап, теледидарда және басқа жалғанған құрылғыларда HDMI CEC әрекеттерін қосыңыз (мәліметтер алу үшін теледидардың немесе басқа құрылғылардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).
- 2  түймесін басыңыз.
- 3 [Setup] > [EasyLink] тармақтарын таңдаңыз.
- 4 [EasyLink], [One Touch Play] және [One Touch Standby] опциялары астында [On] опциясын таңдаңыз.
 - ↳ EasyLink функциясы қосылады.

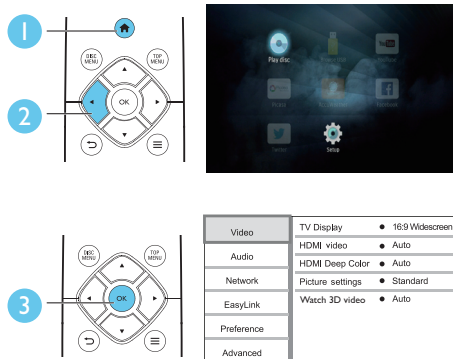
Бір түртумен ойнату

Бейне дискісі диск бөлімінде кезде, теледидарды күту режимінен ояту үшін  түймесін басыңыз да, дискіні ойнатыңыз.

Бір тұртумен күту режиміне өткізу
Жалғанған құрылғы (мысалы, ТД) өзінің қашықтан басқару құралымен күту режиміне енгізілгенде, бұл ойнатқыш күту режиміне автоматты түрде енгізіледі.

2 Параметрлерді өзгерту

Бұл бөлім осы ойнатқыштың параметрлерін өзгертуге мүмкіндік береді.



Ескертпе

- Сұр түске боялған мәзір опциясын өзгерту мүмкін емес.
- Алдыңғы мәзірге оралу үшін ↶ түймесін басыңыз. Мәзірден шығу үшін 🏠 түймесін басыңыз.

Сурет

- 1 🏠 түймесін басыңыз.
- 2 Бейне параметрлері опцияларына қол жеткізу үшін [Setup] > [Video] тармағын таңдаңыз.
 - [TV display]: ТД экранына сай суретті көрсету пішімін таңдау.
 - [HDMI video]: HDMI бейне ажыратымдылығын таңдау.
 - [HDMI Deep Color]: бейне мазмұны қою түс режимінде түсірілгенде және теледидар бұл мүмкіндікті қолдағанда түстерді көбірек көлеңкемен және реңктермен көрсетеді.

- **[Picture settings]:** алдын ала анықталған түс параметрін таңдау.
- **[Watch 3D video]:** Blu-ray 3D дискісін ойнатқанда 3D немесе 2D шығысына орнатыңыз. Ойнатқышты 3D теледидарына HDMI арқылы қосу керек.

Ескертпе

- Егер параметрді өзгертсеңіз, ТД жаңа параметрді қолдайтынын тексеріңіз.

Дыбыс

- 1 түймесін басыңыз.
- 2 Дыбыс параметрлері опцияларына қол жеткізу үшін **[Setup] > [Audio]** тармағын таңдаңыз.
 - **[Night mode]:** тыныш немесе толық динамикалық дыбысты таңдау. Түнгі режим қатты дыбыстың дыбыс деңгейін төмендетеді және жай дыбыстың (мысалы, сөйлеген сөздердің) дыбыс деңгейін арттырады.
 - **[HDMI audio]:** осы ойнатқыш HDMI арқылы жалғанғанда HDMI дыбыс пішімін орнату.
 - **[Digital audio]:** осы ойнатқыш сандық қосқыш (коаксиальды) арқылы жалғанғанда дыбыс шығысы үшін дыбыс пішімін таңдау.
 - **[PCM downsampling]:** осы ойнатқыш сандық қосқыш (коаксиальды) арқылы жалғанғанда PCM дыбыс шығысы үшін дискретизация жиілігін орнату.

Ескертпе

- HDMI қатысты параметрлер үшін теледидарды HDMI арқылы қосу керек.
- Түнгі режим тек Dolby-кодталған DVD және Blu-ray дискілері үшін қол жетімді.

Желі (орнату, күй...)

- 1 түймесін басыңыз.
- 2 Желіні орнату опцияларына қол жеткізу үшін **[Setup] > [Network]** тармағын таңдаңыз.
 - **[Network installation]:** желіні жұмыс істету үшін сымды немесе сымсыз орнатуды бастау.
 - **[View network settings]:** ағымдағы желі күйін көрсету.
 - **[View wireless settings]:** ағымдағы Wi-Fi күйін көрсету.
 - **[Name your Product]:** үй желісінде идентификациялау үшін осы ойнатқыштың атын өзгертіңіз.
 - **[Miracast break-in]:** Miracast құрылғысын қосу немесе ажырату.
 - **[Miracast browser]:** Miracast құрылғыларын тексеру.
 - **[Miracast role]:** осы ойнатқышты күштеп топ иесі ету немесе топ иесі болатын құрылғыны автоматты түрде таңдау.
 - **[Auto]:** байланыс орнатылғанда топ иесінің рөлі бастапқы құрылғы мен осы ойнатқыш арасында автоматты түрде анықталады.
 - **[Group owner]:** осы ойнатқышты күштеп топ иесі ету және бастапқы құрылғымен байланыс орнатуға пайдалану үшін арнаны таңдауға мүмкіндік беру.

Параметрлер (тілдер, ата-ана бақылауы...)

- 1 түймесін басыңыз.
- 2 Жалпы параметрлер опцияларына қол жеткізу үшін **[Setup] > [Preference]** тармағын таңдаңыз.
 - **[Menu language]:** экрандық дисплей мәзірінің тілін таңдаңыз.
 - **[Audio]:** бейне үшін дыбыс тілін таңдау.
 - **[Subtitle]:** бейне үшін субтитр тілін таңдау.

- **[Disc menu]:** бейне дискі үшін мәзір тілін таңдау.
- **[Parental control]:** жас рейтингтерімен жазылған дискілерге қатынасты шектеу. Шектеу параметрлеріне қол жеткізу үшін «0000» мәнін енгізіңіз. Рейтингіне тәуелсіз барлық дискілерді ойнату үшін «8» деңгейін таңдаңыз.
- **[Screen saver]:** экран қорғағыш режимін қосу немесе ажырату. Қосылған болса, экран 10 минут әрекетсіздіктен кейін күту режиміне өтеді (мысалы, кідірту немесе тоқтату режимінде).
- **[Auto subtitle shift]:** субтитрлерді жылжытуды қосу немесе ажырату. Қосылған болса, субтитр күйі теледидар экранына сыятындай автоматты түрде өзгереді (бұл мүмкіндік тек кейбір Philips теледидарларында жұмыс істейді).
- **[Change password]:** шектелген дискіні ойнату үшін құпия сөзді орнату немесе өзгерту. Сізге құпия сөз болмаса немесе құпия сөзді ұмытып қалсаңыз, «0000» санын енгізіңіз.
- **[Auto standby]:** авто күту режимін қосу немесе өшіру. Қосылған болса, бұл ойнатқыш 30 минут әрекетсіздіктен кейін күту режиміне автоматты түрде ауысады (мысалы, кідірту немесе тоқтату режимінде).
- **[VCD PBC]:** VCD және SVCD үшін мазмұн мәзірін көрсету немесе өткізіп жіберу.
- **[Auto play disc]:** қуатты қосудан кейін дискіні автоматты түрде ойнатуды қосу немесе өшіру.
- **[Auto play after video]:** USB құрылғысынан бейнелерді ретті ойнатуды қосу немесе өшіру.



Ескертпе

- Егер диск тілі, дыбысы немесе субтитрі үшін таңдаулы тіл қол жетімді болмаса, мәзір опциялары ішінен **[Other]** опциясын таңдап, осы пайдаланушы нұсқаулығының артында табуға болатын 4 санды тіл кодын енгізуге болады.
- Егер дискіде қол жетімді емес тілді таңдасаңыз, бұл ойнатқыш дискінің әдепкі тілін пайдаланады.

Қосымша опциялар (жадты тазалау...)

- 1 түймесін басыңыз.
- 2 Қосымша орнату опцияларына қол жеткізу үшін **[Setup]** > **[Advanced]** тармағын таңдаңыз.
 - **[BD-Live security]:** BD-Live қызметіне қол жеткізуші шектеу немесе оған рұқсат ету (тек коммерциялық емес, пайдаланушы жасаған BD-Live дискілері үшін).
 - **[Downmix mode]:** 2 арналы стерео дыбыс шығысын басқару.
 - **[Software update]:** бағдарламалық құралды желіден немесе USB жад құрылғысынан жаңарту үшін таңдау.
 - **[Clear memory]:** USB жад құрылғысындағы алдыңғы BD-Live жүктелімін жою. BD-Live жүктелімін сақтау үшін «BUDA» қалтасы автоматты түрде жасалады.
 - **[DivX® VOD Code]:** осы ойнатқыш үшін DivX® тіркеу кодын немесе тіркеуден шығару кодын көрсету.
 - **[Version information]:** осы ойнатқыштың бағдарламалық құрал нұсқасын көрсету.
 - **[Restore default settings]:** осы ойнатқыштың зауыттық әдепкі параметрлерін қалпына келтіру (құпия сөз және ата-аналық бақылау деңгейі кірмейді).



Ескертпе

- Коммерциялық Blu-ray дискілерінде Интернетке қол жеткізуді шектеу мүмкін емес.
- DivX бейнелерін сатып алу және осы ойнатқышта ойнату алдында, осы ойнатқышты DivX VOD кодын пайдаланып www.divx.com торабында тіркеңіз.

3 Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту

Осы ойнатқыштың бағдарламалық құралын жаңарту алдында ағымдағы бағдарламалық құрал нұсқасын тексеріңіз:

- **↑** түймесін басыңыз, содан кейін **[Setup]** > **[Advanced]** > **[Version information]** тармағын таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.

Бағдарламалық құралды Интернет арқылы жаңарту

- 1 Ойнатқышты Интернетке жалғаңыз («Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
- 2 **↑** түймесін басыңыз және **[Setup]** пәрменін таңдаңыз.
- 3 **[Advanced]** > **[Software update]** > **[Network]** тармағын таңдаңыз.
↳ Егер жаңарту мультимедиясы анықталса, сізге жаңартуды бастау ұсынылады.
- 4 Бағдарламалық құралды жаңарту үшін теледидар экранындағы нұсқауларды орындаңыз.
↳ Жаңарту аяқталғанда ойнатқыш автоматты түрде өшеді және қайтадан қосылады.

Бағдарламалық құралды USB арқылы жаңарту

- 1 Ең соңғы бағдарламалық құрал нұсқасын www.philips.com/support бетінен тексеріңіз.
 - Үлгіні іздеп, «Бағдарламалық құрал мен драйверлер» санатын басыңыз.
- 2 Бағдарламалық құралды USB жад құрылғысына жүктеңіз.
 - ① **Жүктелімді мұрағаттан шығарыңыз және мұрағаттан шығарылған файл орналасқан қалтаның атауы «UPG» екенін тексеріңіз.**
 - ② «UPG» қалтасын түбірлік каталогқа орнатыңыз.
- 3 USB жад құрылғысын осы ойнатқыштың **↔ (USB)** қосқышына жалғаңыз.
- 4 **↑** түймесін басыңыз және **[Setup]** пәрменін таңдаңыз.
- 5 **[Advanced]** > **[Software update]** > **[USB]** тармағын таңдаңыз.
↳ Егер жаңарту мультимедиясы анықталса, сізге жаңартуды бастау ұсынылады.
- 6 Бағдарламалық құралды жаңарту үшін теледидар экранындағы нұсқауларды орындаңыз.
↳ Жаңарту аяқталғанда ойнатқыш автоматты түрде өшеді және қайтадан қосылады.



Ескерту

- Бағдарламалық құралды жаңарту орындалып жатқанда қуатты өшіріңіз немесе USB жад құрылғысын алып тастаңыз, себебі ойнатқыш зақымдалуы мүмкін.

4 Ерекшеліктер




Ескертпе

- Техникалық сипаттамалар ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Аймақ коды

Аймақ коды

Бұл ойнатқыш келесі аймақ коды бар дискілерді ойната алады.

DVD	Blu-ray	Елдер
 		Ресей, Үндістан

Мультимедиа пішімдері

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (қос қабат)
- VCD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3 мультимедиа, WMA мультимедиа, JPEG файлдары
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD мультимедиа, MKV мультимедиа
- USB сақтау құрылғысы

Файл пішімдері

- Дыбыс:
 - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Бейне:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Сурет: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Дыбыс пішімдері

Бұл өнім келесі дыбыстық файлдарды қолдайды.

Кеңейтімі	Сыйымдылық (ыдыс)	Дыбыстық кодек	Бит жылдамдығы
.mp3	MP3	MP3	320 Кб/сек дейін
.wma	ASF	WMA	192 Кб/сек дейін
		WMA Pro	768 Кб/сек дейін
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 Кб/сек дейін
.wav	WAV	PCM	27,648 Мб/сек дейін
.m4a	MKV	AAC	192 Кб/сек
		ALAC	192 кГц дейін іріктеу жиілігі
.mka	MKA	PCM	27,648 Мб/сек дейін
		AC-3	640 Кб/сек
		DTS core	1,54 Мб/сек
		MPEG	912 Кб/сек
		MP3	320 Кб/сек дейін
		WMA	192 Кб/сек дейін
		WMA Pro	768 Кб/сек дейін
		AAC, HE-AAC	192 Кб/сек дейін
.flac	FLAC	FLAC	24 бит/үлгі мәнiне дейiн
.ogg	OGG	Vorbis	Әр түрлі бит жылдамдығы, ең үлкен блок өлшемі 4096
		FLAC	192 кГц дейін іріктеу жиілігі
		OGGPCM	Шектеу жоқ
		MP3	320 Кб/сек дейін

Бейне форматтар

Анықтығы жоғары теледидар болса, бұл өнім мына көрсеткіштермен бейне файлдарын ойнатуға мүмкіндік береді:

- Ажыратымдылық: 1920 x 1080 пиксель
- Кадр жиілігі: 6 ~ 30 кадр/секунд.

AVI контейнеріндегі .avi файлдары (немесе TS контейнеріндегі .ts файлдары)

Дыбыстық кодек	Бейне кодекі	Бит жылдамдығы
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Мб/сек ең жоғары
	MPEG 1, MPEG 2	40 Мб/сек
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Мб/сек
	H.264/AVC, HiP@5.1 дейін	25 Мб/сек
	WMV9	45 Мб/сек

AVI контейнеріндегі .divx файлдары

Дыбыстық кодек	Бейне кодекі	Бит жылдамдығы
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Мб/сек ең жоғары

MP4 контейнеріндегі .mp4 немесе .m4v файлдары

Дыбыстық кодек	Бейне кодекі	Бит жылдамдығы
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Мб/сек
	MPEG 4 ASP	38,4 Мб/сек

Дыбыстық кодек	Бейне кодекі	Бит жылдамдығы
	H.264/AVC, HiP@5.1 дейін	25 Мб/сек

MOV контейнеріндегі .mov файлдары

Дыбыстық кодек	Бейне кодекі	Бит жылдамдығы
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Мб/сек
	MPEG 4 ASP	38,4 Мб/сек
	H.264/AVC, HiP@5.1 дейін	25 Мб/сек

MKV контейнеріндегі .mkv файлдары

Дыбыстық кодек	Бейне кодекі	Бит жылдамдығы
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Мб/сек
	MPEG 1, MPEG 2	40 Мб/сек
	MPEG 4 ASP	38,4 Мб/сек
	H.264/AVC, HiP@5.1 дейін	25 Мб/сек
	WMV9	45 Мб/сек

MKV контейнеріндегі .m2ts файлдары

Дыбыстық кодек	Бейне кодекі	Бит жылдамдығы
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Мб/сек

Дыбыстық кодек	Бейне кодекі	Бит жылдамдығы
	MPEG 4 ASP	38,4 Мб/сек
	H.264/AVC, HiP@5.1 дейін	25 Мб/сек
	WMV9	45 Мб/сек

PS контейнеріндегі .mpg және .mpeg файлдары

Дыбыстық кодек	Бейне кодекі	Бит жылдамдығы
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Мб/сек

3GP контейнеріндегі .3gp файлдары

Дыбыстық кодек	Бейне кодекі	Бит жылдамдығы
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Мб/сек
	H.264/AVC, HiP@5.1 дейін	Ең жоғары 25 Мб/сек

Бейне

- Сигнал жүйесі: PAL / NTSC
- HDMI шығысы: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24Гц

Дыбыс

- Сандық шығыс: 0,5Vp-p (75 Ом)
 - Коаксиалды кабель
- HDMI шығысы
- Іріктеу жиілігі
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 кГц, 48 кГц
- Тұрақты сандық ағын:
 - MP3: 112 кбит/с - 320 кбит/с
 - WMA: 48 кбит/с - 192 кбит/с

Wi-Fi

- Сымсыз стандарттарды қолдайды: IEEE802.11 b/g/n (2,4 ГГц)

USB

- Үйлесімділік: Hi-Speed USB (2.0)
- Сынып қолдауы: USB Mass Storage Class
- Файлдық жүйе: FAT16, FAT32
- USB порты: 5B ---, 500mA
- HDD (жылжымалы қатты дискіні) қолдайды: сыртқы қуат көзі қажет болуы мүмкін.

Негізгі бөлік

- Қуат көзі: 220-240 В~, 50 Гц - 60 Гц
- Қуатты тұтыну: 11 Вт
- Күту режимінде қуатты тұтыну: < 0,5 Вт
- Өлшемдер (е x б x д): 310 x 39,5 x 217,7 (мм)
- Таза салмағы: 1,12 кг

Жұмыс температурасы және ылғалдылығы

- 0°C - 40°C, 5% - 90% Барлық климаттар үшін ылғалдылық.

Сақтау температурасы және ылғалдылығы

- -40 °C - 70 °C, 5% - 95%

Қосалқы құралдар

- Қашықтан басқару құралы және батареялар
- Пайдаланушы нұсқаулығы

Лазер

- Лазер түрі (диодтық): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Толқын ұзындығы: 398-413 нм (BD), 645-664 нм (DVD), 770-800 нм (CD)
- Тұтынылатын қуат: 1,7 мВт (BD), 0,19 мВт (DVD), 0,25 Вт (CD)

5 Ақаулықтарды жою



Ескертпе

- Идентификаторды және жабдық рейтингтерін өнімнің артындағы немесе төменгі жағындағы түр тақтасында көріңіз.
- Қандай да қосылымдарды жасау немесе өзгерту алдында барлық құрылғылар розеткадан ажыратылғанын тексеріңіз.



Абайлаңыз

- Ток соғу қаупі. Ойнатқыштың корпусын ешқашан алмаңыз.

Кепілдіктің жарамдылығын сақтау үшін ойнатқышты ешқашан өзіңіз жөндеуге әрекет жасамаңыз.

Егер осы ойнатқышты пайдалануда мәселелер бар болса, қызметті сұрау алдында мыналарды тексеріңіз. Егер мәселе әлі бар болса, ойнатқышты www.philips.com/support бетінде тіркеңіз және қолдау алыңыз.

Philips компаниясына хабарлассаңыз, сізден осы ойнатқыштың үлгісі және сериялық нөмірі сұралады. Үлгі және сериялық нөмірі ойнатқыштың артқы жағында орналасқан.

Осы жерге нөмірлерді жазыңыз:

Үлгі нөмірі _____

Сериялық нөмір _____

Негізгі бөлік

Осы ойнатқыштағы түймелер жұмыс істемейді.


- Осы ойнатқышты қуат көзінен бірнеше минутқа ажыратып, қайтадан қосыңыз.

Сурет

Сурет жоқ.

- Теледидар осы ойнатқыш үшін дұрыс көзге қосылғанын тексеріңіз.

HDMI байланысында сурет жоқ.

- HDMI кабелі ақаулы емес екенін тексеріңіз. Егер ақаулы болса, жаңа HDMI кабелімен ауыстырыңыз.
- Қашықтан басқару құралында  түймесін басыңыз, содан кейін суретті көрсетуді қалпына келтіру үшін «731» сандық түймелерін басыңыз. Я болмаса автоматты қалпына келуді 10 секунд бойы күтіңіз.
- Егер ойнатқыш HDMI кабелімен рұқсат етілмеген көрсету құрылғысына қосылса, дыбыстық және бейне сигналдар шығарылмауы мүмкін.

Диск ажыратымдылығы жоғары бейнелерді ойнатпайды.

- Дискіде ажыратымдылығы жоғары бейне бар екенін тексеріңіз.
- ТД ажыратымдылығы жоғары бейнені қолдайтынын тексеріңіз.

Дыбыс

Теледидардан дыбыс шығарылмайды.

- Дыбыс кабельдері теледидардың дыбыс кірісіне қосылғанын тексеріңіз.
- Теледидар осы ойнатқыш үшін дұрыс көзге қосылғанын тексеріңіз.

Сыртқы дыбыстық құрылғының (үй кинотеатры немесе күшейткіш) динамиктерінен дыбыс шықпайды.

- Дыбыстық кабельдер құрылғының дыбыстық кірісіне қосылғанын тексеріңіз.
- Сыртқы дыбыстық құрылғыны дұрыс дыбыстық кіріс көзіне ауыстырыңыз.

HDMI байланысында дыбыс жоқ.

- Қосылған құрылғы HDCP үйлесімді болмаса немесе тек DVI үйлесімді болса, HDMI шығысынан ешбір дыбыс естілмеуі мүмкін.

Сурет ішіндегі сурет мүмкіндігі үшін қосымша дыбыс шығысы жоқ.

- [HDMI аудио] немесе [Digital Audio] мәзірінен [Bitstream] тармағы таңдалғанда, Суреттегі сурет мүмкіндігіндегі қосалқы дыбыс сияқты интерактивті дыбыс өшіріледі. [Bitstream] таңдауын алыңыз.

Ойнату

Дискіні ойнату мүмкін емес.

- Дискіні тазартыңыз.
- Диск дұрыс салынғанын тексеріңіз.
- Ойнатқыш дискіні қолдайтынын тексеріңіз. «Техникалық сипаттамалар» бөлімін қараңыз.
- Ойнатқыш DVD немесе BD дискісінің аймақ кодын қолдайтынын тексеріңіз.
- DVD±RW немесе DVD±R үшін дискінің түпкілікті етілгеніне көз жеткізіңіз.

DivX бейне файлдарын ойнату мүмкін емес.

- DivX бейне файлы толық екенін тексеріңіз.
- Бейне файлы атауының кеңейтімі дұрыс екенін тексеріңіз.

DivX субтитрлері дұрыс көрсетілмейді.

- Субтитр файлының атауы DivX бейне файлының атауымен бірдей екенін тексеріңіз.
- Субтитр файлының кеңейтім атауына осы ойнатқыш қолдау көрсететінін тексеріңіз (.srt, .sub, .txt, .ssa немесе .smi).

Қосылған USB жад құрылғысының мазмұнын оқу мүмкін емес.

- USB жад құрылғысының пішімі ойнатқышпен үйлесімді екенін тексеріңіз.
- USB жад құрылғысындағы файлдық жүйеге ойнатқыш қолдау көрсететінін тексеріңіз.
- USB HDD (жылжымалы қатты диск) үшін сыртқы қуат көзі қажет болуы мүмкін.

Теледидарда «No entry» (Жазба жоқ) пайда болады.

- Операцияны орындау мүмкін емес.

EasyLink мүмкіндігі жұмыс істемейді.

- Осы ойнатқыш Philips бренді бар EasyLink теледидарына қосылғанын және EasyLink опциясы қосылғанын («Blu-ray дискі/DVD ойнатқышын пайдалану» > «Philips EasyLink мүмкіндігін пайдалану» бөлімін қараңыз).

BD-Live мүмкіндіктеріне қол жеткізу мүмкін емес.

- Ойнатқыш желіге қосылғанын тексеріңіз («Blu-ray диск/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
- Желі орнатылғанын тексеріңіз («Blu-ray диск/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
- Blu-ray дискісі BD-Live мүмкіндіктерін қолдайтынын тексеріңіз.
- Жад қоймасын тазалау («Параметрлерді өзгерту» > «Қосымша параметрлер (BD-Live қауіпсіздігі, жадты тазалау...)»).

Желі

Сымсыз желі табылмады немесе бұрмаланған.

- Желі дұрыс қосылғанын тексеріңіз («Blu-ray диск/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
- Желі орнатылғанын тексеріңіз («Blu-ray диск/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
- Сымсыз желіге микротолқынды пештердің, DECT телефондарының немесе басқа жақын орналасқан Wi-Fi құрылғыларының кедергі жасамайтынын тексеріңіз.
- Сымсыз желі дұрыс жұмыс істемесе, сымды желіні орнатып көріңіз («Blu-ray диск/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Желіні орнату» бөлімін қараңыз).

Интернет қызметтері жұмыс істемейді.

- Желі дұрыс қосылғанын тексеріңіз («Blu-ray диск/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
- Желі орнатылғанын тексеріңіз («Blu-ray диск/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
- Маршрутизатор қосылымын тексеріңіз (маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).

Интернет қызметтері баяу жұмыс істейді.

- Іште пайдалану, тасымалдау жылдамдығы және сигнал сапасының басқа факторлары туралы ақпаратты сымсыз маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- Маршрутизатор үшін Интернетке жылдамдығы жоғары байланыс қажет.

3D бейнелері


3D әсерлерін көру мүмкін емес

- 3D шығысы қосулы екенін тексеріңіз («Blu-ray диск/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Blu-ray 3D бейнелерін ойнату» бөлімін қараңыз).
- Ойнатылып жатқан диск тақырыбы Blu-ray 3D үйлесімді екенін тексеріңіз.
- Теледидар 3D және HDMI үйлесімді екенін және теледидар 3D режиміне орнатылғанын тексеріңіз (Теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).
- 3D көзілдірігі белсендірілгенін тексеріңіз (Теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).

Miracast

Онлайн бейне ағынын Miracast арқылы ойнату немесе жіберу мүмкін емес.

- Miracast құрылғысы Miracast бастапқы құрылғысында қосылғанын тексеріңіз (бастапқы құрылғының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз).

- Miracast осы ойнатқышта қосылғанын тексеріңіз («Use your Blu-ray disc/ DVD player» (Blu-ray/ DVD дискісін пайдалану) > «Stream multimedia via Miracast» (Мультимедиа ағынын Miracast арқылы жіберу)).
- Miracast қосылымы сәтсіз аяқталса немесе тасушыдағы мазмұн теледидарда автоматты түрде көрсетілмесе,  түймесін басып, **[Setup]** > **[Network]** > **[Miracast role]** > **[Group owner]** > **[Auto]** тармағын таңдаңыз, содан кейін Miracast қосылымын қайталаңыз («Blu-ray дискілерінің/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Miracast арқылы мультимедиа ағынын алу» бөлімін қараңыз).
- Miracast ағынын сыртқы құрылғыға бір уақытта жіберу орындалып жатқанда (бастапқы құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз) Miracast бастапқы құрылғысы Интернеттен алынған бейнелерді ойнатуды қолдайтынын тексеріңіз.



"Blu-ray 3D™" and "Blu-ray 3D™" logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



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



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.



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



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+ Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. ALL Rights Reserved.



BONUSVIEW™ 'BD LIVE™' and 'BONUSVIEW™' are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pusho	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Galleghan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		





Specifications are subject to change without notice
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2285_51_UM_V1.0

