

Көмектесу үшін әрдайым осындамын

Өнімді мына жерде тіркеп, оған қолдау алыңыз:

www.philips.com/support

BDP7750

Сурағыңыз
бар ма? Philips
компаниясына
хабарласыңыз

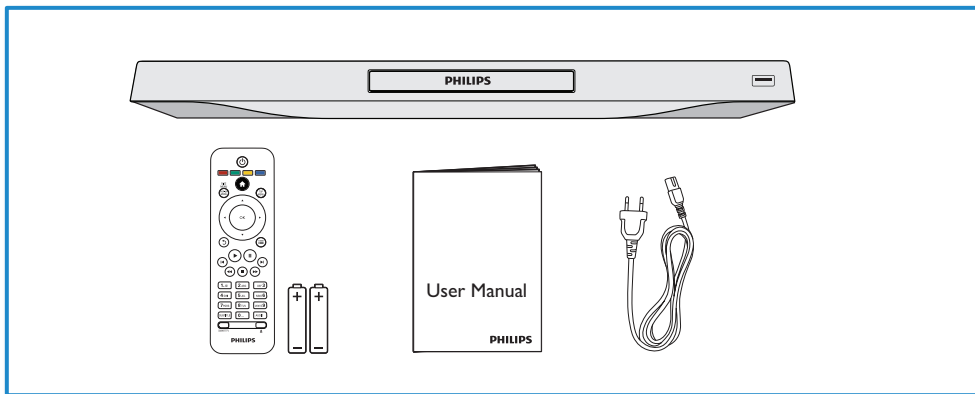


Қолданушының нұсқасы

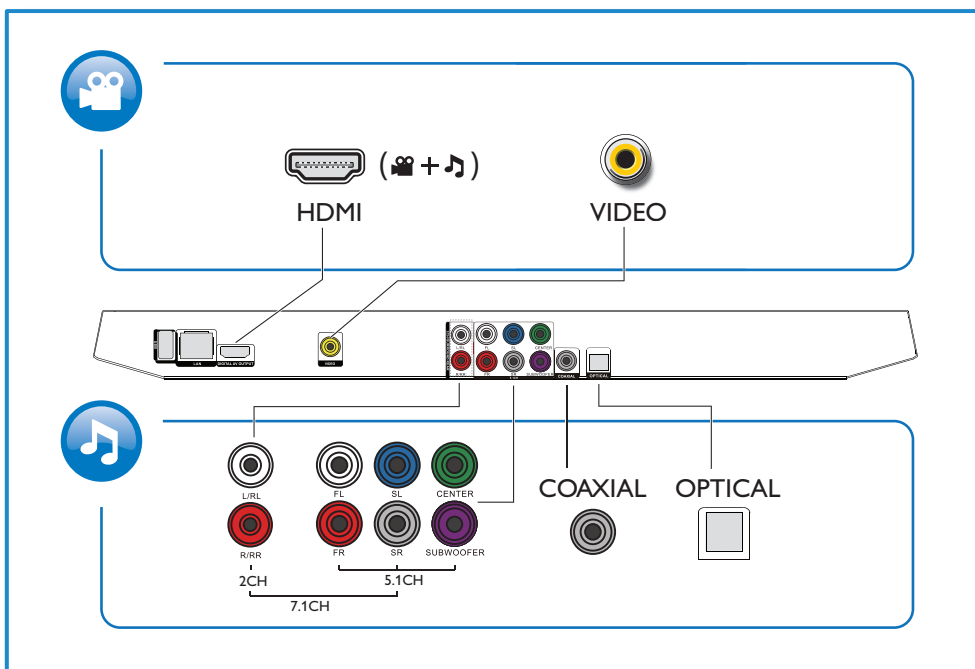
PHILIPS



- EN** Before you connect this Blu-ray disc/ DVD player, read and understand all accompanying instructions.
- RU** Перед подключением данного проигрывателя дисков Blu-ray/DVD внимательно ознакомьтесь со всеми прилагаемыми инструкциями.
- UK** Перед тим як під'єднувати програвач дисків Blu-ray/DVD, уважно прочитайте всі інструкції, що постачаються із ним.
- KK** Осы Blu-ray диск/ DVD ойнатқышын қоспастан бұрын, онымен бірге келген бүкіл нұсқауларды оқып, түсініңіз.



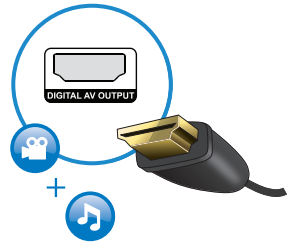
1



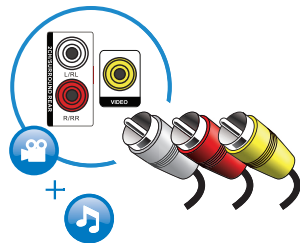
2

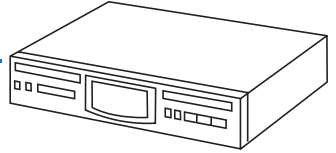
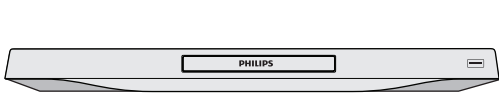


1 HDMI

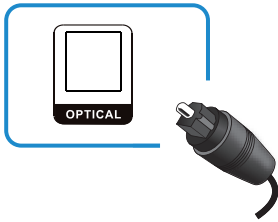


2 VIDEO+2CH





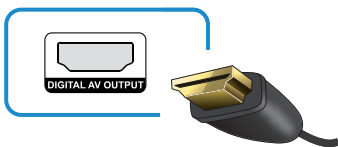
OPTICAL



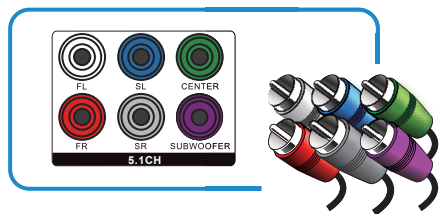
COAXIAL



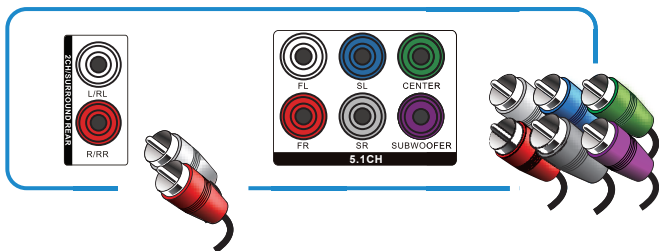
HDMI



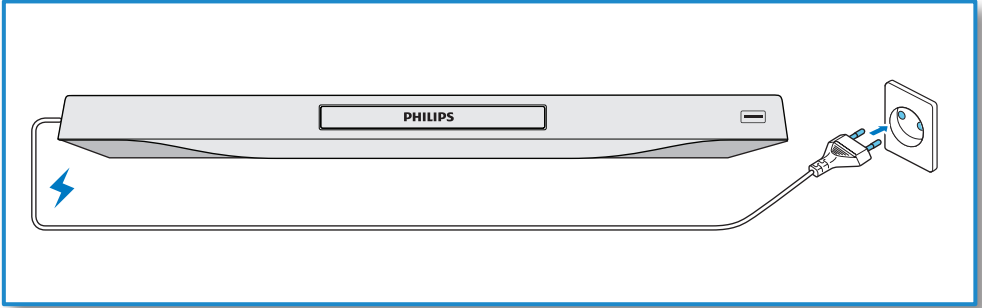
5.1 CH



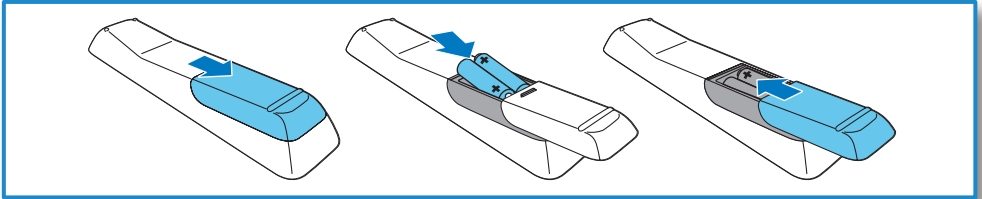
7.1 CH



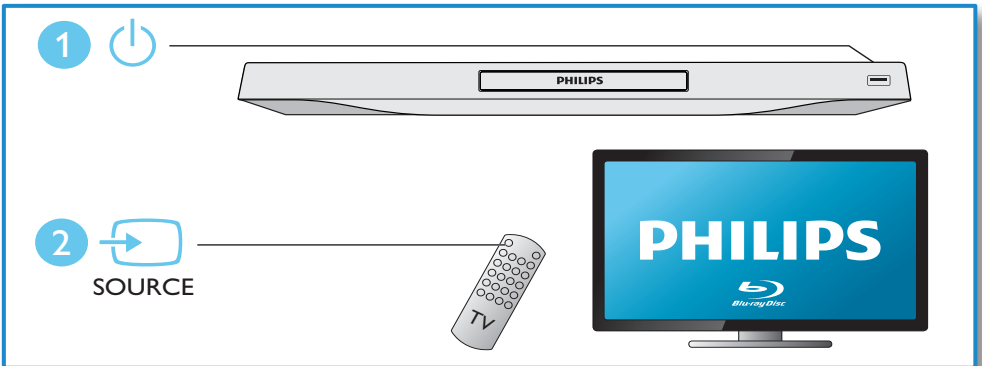
3



4



5



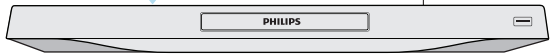
6



2

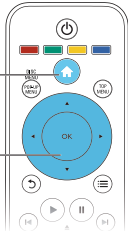
BD/BD 3D
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG

1

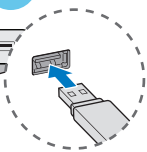


3

4

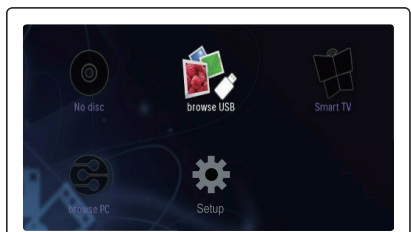


1



2

3



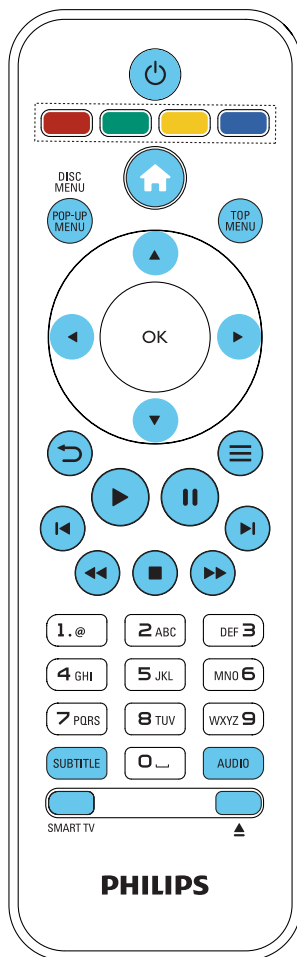
Мазмұндар кестесі

1 Қосу және ойнату	2-7	6 Ақаулықтарды жою	102
2 Blu-ray диск / DVD ойнатқышын пайдалану	86	7 Қауіпсіздік және маңызды хабарлама	105
Негізгі ойнатуды басқару	86		
Дыбыс, бейне және сурет опциялары	87		
DivX бейнелері	88		
Дыбысты бейнемен синхрондау	89		
Музыкалық слайдшоуды ойнату	89		
Blu-ray дискісіндегі BonusView	90		
Blu-ray дискісіндегі BD-Live	90		
Blu-ray 3D бейнесін ойнату	90		
2D бейнесін/суретін 3D әсерімен көру	91		
Желіні орнату	91		
Смартфонды басқару	92		
Компьютерді DLNA арқылы шолу	93		
Smart TV шолу	93		
Мультимедиа ағынын Miracast арқылы жіберу	94		
Бейнелерді онлайн режимінде жалға алу	95		
USB пернетақтасын немесе тінтуірін пайдалану	95		
Philips EasyLink режимін пайдалану	96		
3 Параметрлерді өзгерту	96		
Сурет	96		
Дыбыс	97		
Желі (орнату, Smart TV...)	97		
Параметрлер (тілдер, ата-ана бақылауы...)	98		
Қосымша опциялар (жадты тазалау...)	98		
4 Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	99		
Бағдарламалық құралды Интернет арқылы жаңарту	99		
Бағдарламалық құралды USB арқылы жаңарту	99		
5 Ерекшеліктер	100		

2 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.
■	Ойнатуды тоқтату. Диск бөлімін ашу немесе жабу үшін басып тұрыңыз (4 секундтан ұзақ).

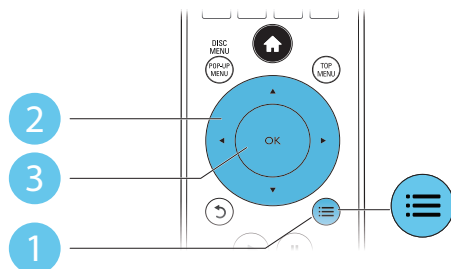
Түйме	Әрекет
	Ойнатуды уақытша тоқтату. Кадрлар бойынша баяу алға айналдыру үшін қайта-қайта басыңыз.
▶	Ойнатуды бастау немесе жалғастыру.
◀ / ▶	Алдыңғы немесе келесі жолға, бөлімге не файлға өткізіп жіберу.
◀◀ / ▶▶	Тез артқа айналдыру немесе алға айналдыру. Іздеу жылдамдығын өзгерту үшін қайталай басыңыз. Баяу алға айналдыру үшін түймесін бір рет басыңыз, содан кейін ▶▶ түймесін басыңыз.
AUDIO	Тілді немесе арнаны таңдау.
SUBTITLE	Субтитрдің тілін таңдау.
DISC MENU / POP-UP MENU	Диск мәзірін ашу немесе жабу.
TOP MENU	Бейне дискісінің негізгі мәзірін ашу.
Түрлі түсті түймелер	Blu-ray дискілерінің тапсырмаларын немесе опцияларын таңдау.
▲ ▼ ◀▶	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.
Әріптік-сандық түймелер	Ойнатылатын нысанды таңдау. Мәндерді енгізу. SMS мәнерінде әріптерді енгізу.

Түйме	Әрекет
SMART TV	Smart-теледидарға жалғау үшін таңдаңыз.
▲	Диск бөлімін ашу немесе жабу.

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.

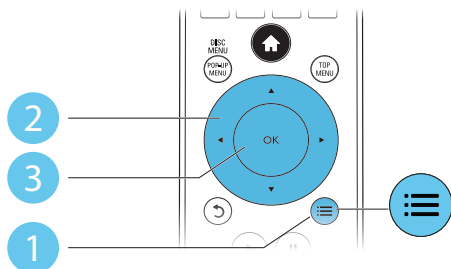
- **[Audio language]:** Дыбыс тілін таңдаңыз.
- **[Subtitle Language]:** Субтитр тілін таңдау.
- **[Subtitle shift]:** экрандағы субтитр орнын өзгерту. Субтитр орнын өзгерту үшін ▲ ▼ түймесін басыңыз.
- **[Information]:** ойнату туралы ақпаратты көрсету.
- **[Character set]:** DivX бейне субтитрлерін 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.
- **[Menu]:** 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.
- **[2D to 3D]:** көретін 2D бейнесін 3D әсеріне бірден түрлендіру.
- **[Picture settings]:** ең оңтайлы сурет параметрін таңдау (CinemaPerfect HD басқарады).
- **[Audio sync]:** дыбыс пен бейнені синхрондау (осы ойнатқыш пен теледидар арасында HDMI қосылымы қажет).

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.
- **[Zoom]:** суретті үлкейту. Масштабтау коэффициентін таңдау үшін ◀▶ түймесін басыңыз.
- **[Information]:** сурет туралы ақпаратты көрсету.
- **[Duration per slide]:** слайдшоу үшін көрсету аралығын орнату.
- **[Slide animation]:** слайдшоу үшін өту әсерін таңдау.
- **[Picture settings]:** ең оңтайлы сурет параметрін таңдау (CinemaPerfect HD басқарады).
- **[Repeat]:** таңдалған қалтаны қайталау.
- **[2D to 3D]:** көретін 2D бейнесін 3D әсеріне бірден түрлендіру.

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.


DivX бейнелері

DivX бейнелерін дискіден, USB жақ құрылғысынан немесе желілік бейне қоймасынан («Желілік бейнелерді жалға алу» бөлімін қараңыз) 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 тіркеніз.
- 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, күрд (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]	Солтүстік Еуропа

Ескертпе

- USB жад құрылғысынан немесе желілік бейнелер қоймасынан DivX DRM қорғалған файлдарды ойнату үшін осы ойнатқышты теледидарға HDMI арқылы жалғаңыз.
- Субтитрлерді пайдалану үшін субтитр файлының атауы DivX бейне файлының атауымен бірдей екенін тексеріңіз. Мысалы, DivX бейне файлының атауы «movie.avi» болса, субтитр файлы «movie.srt» немесе «movie.sub» ретінде сақтаңыз.
- Бұл ойнатқыш келесі пішімдердегі субтитр файлдарын ойната алады: .srt, .sub, .txt, .ssa және .smi.




Дыбысты бейнемен синхрондау

Бейне дыбыспен синхрондалмаған болса, дыбыстың кідіріс уақытын реттеуге болады.

- 1 Осы ойнатқыш теледидарға HDMI арқылы қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Ойнату кезінде  түймесін басыңыз.  Опциялар мәзірі көрсетіледі.
- 3 **[Audio sync]** тармағын таңдаңыз.
- 4 Дыбыс бейнемен синхрондалғанша мәнді таңдау үшін   түймесін басыңыз.


Музыкалық слайдшоуды ойнату

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

- 1 Дискіден немесе қосылған USB жад құрылғысынан музыка файлыны 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 интерфейсында 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.
- Егер осы ойнатқышпен бірге USB хабы пайдаланылса, USB қуаты жеткіліксіз болмауы үшін USB хабына тым көп USB құрылғысын қоспаңыз.

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 бейнесін 2D режимінде ойнату үшін Blu-ray 3D шығысын өшіріңіз ( түймесін басып, **[Setup]** > **[Video]** > **[Watch 3D video]** > **[Off]** тармағын таңдаңыз).

2D бейнесін/суретін 3D әсерімен көру

Көретін 2D бейнелерін немесе суреттерін 3D әсеріне түрлендіруге болады.

Қажетті әрекеттер

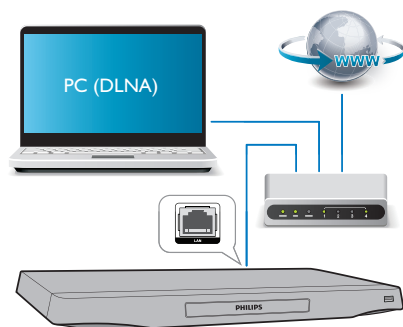
- 3D үйлесімді теледидар
 - Бұл ойнатқыш теледидарға HDMI арқылы қосылған
 - Теледидармен үйлесімді 3D көзілдірік
- 1 Осы ойнатқышта 2D бейнелерін немесе суреттерін ойнатыңыз.
 - 2  түймесін басыңыз.
↳ Опциялар мәзірі көрсетіледі.
 - 3 [2D to 3D] > [On] тармақтарын таңдаңыз.
↳ 2D бейнелері немесе суреттері 3D әсеріне түрлендіріледі.
 - 4 3D әсерлерін көру үшін 3D көзілдірігің киіңіз.

Желіні орнату

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

- **Browse PC (DLNA) (Компьютерді шолу (DLNA)):** компьютерден ағынмен жіберілетін фотосуреттерді, музыканы және бейне файлдарын ойнату.
- **Browse Smart TV (Smart TV теледидарын шолу):** суреттер, музыка және бейне дүкендері сияқты желілік қызметтерге қол жеткізу.
- **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).


- 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 қосылмай тұрып желілік маршрутизатормен, DLNA үшін мультимедиалық сервер бағдарламалық құралымен және желі принциптерімен танысыңыз. Қажет болған жағдайда, желілік құрылғылармен бірге келетін құжаттарды оқып шығыңыз. Philips компаниясы жоғалған, зақымданған немесе бүлінген деректерге жауап бермейді.

Смартфонды басқару

Осы ойнатқыштағы мультимедиа файлдарын шолу, басқару және ойнату үшін смартфонды пайдаланыңыз.

Қажетті әрекеттер

- iPhone (iOS 3.1.3 және жоғары) немесе Android негізіндегі құрылғы (Android 2.1 және жоғары)
- Смартфонда **Philips MyRemote** қолданбасын жүктеңіз
 - iPhone үшін қолданбаны **App Store** ішінен іздеңіз
 - Android негізіндегі құрылғы үшін қолданбаны **Android Market** ішінен іздеңіз

Бастау алдында

- Бұл ойнатқышты үй желісіне қосыңыз («Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
- Смартфонды да сол үй желісіне қосыңыз (мәліметтер алу үшін смартфонның пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).
- Осы ойнатқышты қос

Ойнатқышты басқару

Осы ойнатқыштағы мультимедиалық файлдарды шолу, басқару және ойнату үшін смартфонды пайдаланыңыз.

- 1 Деректер дискісін немесе USB жад құрылғысын осы ойнатқышқа салыңыз.
- 2 Смартфонда басты экранда **MyRemote (Қашықтан басқару құрылғым)** белгішесін түртіңіз.
 - ↳ Осы ойнатқыштың атауы смартфонда көрсетіледі.

- 3 Смартфон экранынан осы ойнатқышты таңдаңыз.

↳ Виртуалдық қашықтан басқару құралы ретінде пайдаланылатын смартфон қосылады.

- 4 Смартфонда **Media (Тасушы)** қойындысын түртіңіз, содан кейін дискіні немесе USB көзін таңдаңыз.

↳ Деректер дискісіндегі немесе USB жад құрылғысындағы қалталар көрсетіледі.

- 5 Қалтаны ашыңыз және ойнату керек файлды таңдаңыз.

- Қашықтан басқару құралына қол жеткізу үшін алдыңғы смартфон экранына оралыңыз, содан кейін **Remote (Қашықтан басқару құралы)** қойындысын түртіңіз. Тек тиісті түймелер қосылады.

- 6 Ойнатуды басқару үшін смартфондағы басқару түймелерін түртіңіз.

- Қосымша басқару түймелеріне қол жеткізу үшін экранда солға немесе оңға жанап өтіңіз.
- Қолданбадан шығу үшін смартфонда басты түймесін басыңыз.

Ағынды мультимедиа мазмұны (SimplyShare)

Philips SimplyShare смартфонды пайдаланып, мультимедиа мазмұны (мысалы, суреттер, дыбыстық және бейне файлдары) ағынын жіберіп, ойнатқыш немесе бірдей үй желісіндегі кез келген DLNA үйлесімді құрылғы арқылы ойнатуға мүмкіндік береді.

Бастау алдында

- DLNA үйлесімді мультимедиа сервер қолданбасын Windows Media Player 11 немесе одан кейінгі нұсқасы сияқты мобильді құрылғыға орнатыңыз.
- Файлдарды мультимедиа ортақ пайдалануды қосыңыз. Мәліметтер алу үшін мультимедиа сервер бағдарламасының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

- 1 Мобильді құрылғыда мультимедиа сервер қолданбасын іске қосыңыз. iPhone немесе Android телефоны үшін **MyRemote** қолданбасын ашыңыз.
- 2 Мобильді құрылғының мәзірінен **SimplyShare** параметрін таңдаңыз.
 - ↳ Ойнатқыш және үй желісіндегі басқа құрылғылар автоматты түрде анықталып, экранда көрсетіледі.
- 3 Желідегі құрылғыны таңдаңыз.
 - ↳ Таңдалған құрылғыдағы қалталар көрсетіледі. Мультимедиа серверіне байланысты қалта атаулары әр түрлі болуы мүмкін.
 - Егер қалталарды көрмесеңіз, мазмұн ортақ пайдалануға қол жетімді болуы үшін таңдалған құрылғыда мультимедианы ортақ пайдалануды қосыңыз.
- 4 Ойнату керек мультимедиа файлды таңдаңыз.
- 5 Мультимедиа файлы ағынын теледидарға жіберу үшін мобильді құрылғының мәзірінен осы ойнатқышты таңдаңыз.
 - Кейбір мультимедиа файлдар үйлесімділік мәселелеріне байланысты көрсетілмеуі немесе ойнатылмауы мүмкін. Осы ойнатқыш үшін қолдау көрсетілетін файл форматтарын тексеріңіз.
- 6 Ойнатуды басқару үшін мобильді құрылғыны пайдаланыңыз.



Keңес

- Android телефондары үшін **SimplyShare** қолданбасын алғаш рет іске қосу үшін белсендіру коды қажет. Белсендіру коды **[Setup] > [Advanced] > [Version information]** астынан қол жетімді.

Компьютерді DLNA арқылы шолу

Бұл ойнатқыш арқылы компьютерден теледидарға бейне, музыка және фотосурет ағынын жіберіп, ойнатуға болады.

Бастау алдында

- Компьютерде DLNA үйлесімді мультимедиа сервер қолданбасын (мысалы, Windows Media Player 11 немесе одан жоғары) орнатыңыз
- Компьютерде мультимедианы ортақ пайдалануды және файлдарды ортақ пайдалануды қосыңыз (мультимедиа сервері қолданбасындағы «Анықтама» құжатын қараңыз)

- 1 Осы ойнатқышты және компьютерді бір үй желісіне қосыңыз («Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
 - Жақсырақ бейне сапасы үшін мүмкін болса желілік қосылымды пайдаланыңыз.
- 2 түймесін басыңыз.
 - ↳ Теледидар экранында басты мәзір көрсетіледі.
- 3 **[browse PC]** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
 - ↳ Мазмұн шолғышы көрсетіледі.
- 4 Файлды таңдап, ойнату үшін **OK** түймесін басыңыз.
 - Ойнатуды басқару үшін қашықтан басқару құралын пайдаланыңыз.


Smart TV шолу

Әр түрлі Интернет қолданбаларына және арнайы бейімделген Интернет веб-тораптарына қол жеткізуге болады.



Ескертпе

- Koninklijke Philips Electronics N.V. Smart TV қызметінің жабдықтаушылары берген мазмұнға жауап бермейді.

- 1 Осы ойнатқышты Интернетке қосыңыз («Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
- 2  түймесін басыңыз.
↳ Теледидар экранында басты мәзір көрсетіледі.
- 3 [Smart TV] параметрін таңдап, OK түймесін басыңыз.
- 4 Экрандағы хабарды растау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
↳ Еліңізде қол жетімді желілік қызметтер көрсетіледі.
- 5 Шарлау және Интернет қолданбасын таңдау үшін қашықтан басқару құралын пайдаланыңыз.

Түйме	Әрекет
	Қызметке немесе элементке өтіп, таңдаңыз.
OK	Таңдауды растаңыз.
	Алдыңғы бетке оралыңыз немесе енгізілген мәтінді жойыңыз.
	Ағымдағы әрекетке қатысты опцияларға кіріңіз.
Әріптік-сандық түймелер	Енгізілген мәтін (мысалы, электрондық пошта мекенжайы, веб URL мекенжайы және құпия сөз).
TOP MENU	Smart TV басты экранына оралу.



Ойнатқыштан құпия сөздерді және «cookie» файлдарын жою үшін мына бөлімді қараңыз: **Параметрлерді өзгерту > Желі (орнату, Smart TV...)**.

Мультимедиа ағынын Miracast арқылы жіберу

Осы ойнатқыш арқылы аудио және бейне ағынын Miracast куәландырған құрылғыдан теледидарға жіберіңіз.

Бастау алдында

- Miracast құрылғысын смартфон, планшет сияқты (толығырақ мәліметтерді қатысты пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз) Miracast куәландырған бастапқы құрылғыда қосыңыз.

- 1  түймесін басыңыз.
- 2 [Setup] > [Network] > [Miracast] > [On] тармақтарын таңдаңыз.
↳ Miracast осы ойнатқышта қосылды.
- 3 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.
- 4 Мультимедиа мазмұны бастапқы құрылғыдан көрсетілгенше, күте тұрыңыз да, ойнатуды бастау үшін мультимедианы таңдаңыз.
 - ↳ Аудио немесе бейне ағыны осы ойнатқыш арқылы теледидарға жіберіледі.
 - ↳ Байланысты орнату сәтсіз болса немесе мультимедиа мазмұны автоматты түрде көрсетілмесе, [Setup] > [Network] > [Miracast role] > [Group Owner] немесе [Auto] тармағын таңдап, жоғарыдағы қадамдарды қайталаңыз.



Ескертпе

- Осы ойнатқыш жұптау үшін 10 Miracast бастапқы құрылғыларын жақта сақтай алады.
- Бір уақытта осы ойнатқыш тек бір Miracast куәландырылған құрылғысын байланыстыра алады.
- Miracast арқылы байланыс барысында Wi-Fi байланысы уақытша тоқтатылады.

Бейнелерді онлайн режимінде жалға алу

Осы ойнатқыш арқылы желілік дүкендерден бейнелерді жалға алыңыз.

Қажетті әрекеттер

- Осы ойнатқышқа жылдамдығы жоғары Интернет қосылымы.
- Осы ойнатқыш пен теледидар арасындағы HDMI қосылымы.
- Кемінде 8 Гбайт жады бар USB жад құрылғысы.

Ескертпе

- Бос USB жад құрылғысын пайдаланыңыз. USB жад құрылғысын пішімдегенде USB жад құрылғысындағы бүкіл мазмұн өшеді.
- Бұл қызмет елге байланысты.

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

2 Осы ойнатқыштың артқы панелінде орналасқан USB қосқышына бос USB жад құрылғысын салыңыз.

3  түймесін басыңыз.

4 [Smart TV] параметрін таңдап, OK түймесін басыңыз.

↳ Еліңізде қол жетімді желілік қызметтер көрсетіледі.

5 Бейнелер дүкенін таңдаңыз және бейнені жалға алу және көру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

↳ Бейне USB жад құрылғысына жүктелді. Оны қазір немесе жалға алу кезеңіндегі кез келген уақытта көруге болады.

↳ USB жад құрылғысындағы жүктелген бейнені тек осы ойнатқышта көруге болады.

6 Бейнені ойнату және басқару үшін қашықтан басқару құралын пайдаланыңыз.


USB пернетақтасын немесе тінтуірін пайдалану

Интернетті ыңғайлы пайдалану үшін мәтінді теру және Интернетте беттерді шарлау үшін USB пернетақтасын және/немесе тінтуірін қосуға болады.

1 USB пернетақтасын немесе тінтуірін осы ойнатқыштың артқы панеліндегі USB қосқышына қосыңыз.

- Егер қосымша перифериялық USB құрылғыларын қоссаңыз, бірнеше USB портын қол жетімді ету үшін осы ойнатқышқа USB хабын қосыңыз.
- Сондай-ақ, сымсыз USB пернетақтасын немесе тінтуірін қосуға болады (мәліметтер алу үшін сымсыз құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).

2 Пернетақтаны мәтінді теру үшін, ал тінтуірді веб-беттерді шарлау үшін пайдаланыңыз.

- Пернетақта тілін өзгерту үшін  түймесін басып, [Setup] > [Preference] > [Keyboard layout] тармағын таңдаңыз.

Ескертпе

- Егер осы ойнатқышпен бірге USB хабы пайдаланылса, USB қуаты жеткіліксіз болмауы үшін USB хабына тым көп USB құрылғысын қоспаңыз.

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 тұртумен ойнату

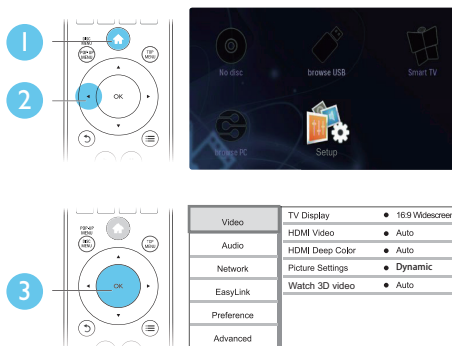
Бейне дискісі диск бөлімінде кезде, теледидарды күту режимінен ояту үшін **▶** түймесін басыңыз да, дискіні ойнатыңыз.

Бір тұртумен күту режиміне өткізу

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

3 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]:** ең оңтайлы сурет параметрін таңдау (CinemaPerfect HD басқарады).
- **[Пайдаланушы]:** пайдаланушы өзгерткен сурет параметрін таңдау. **[Picture settings]** астындағы **[Пайдаланушы]** параметрі таңдалғанда осы параметр қосылады.
- **[Watch 3D video]:** Blu-ray 3D дискісін ойнатқанда 3D немесе 2D шығысына орнатыңыз. Ойнатқышты 3D теледидарына HDMI арқылы қосу керек.

Ескертпе

- Егер параметрді өзгертсеңіз, TD жаңа параметрді қолдайтынын тексеріңіз.
- HDMI қатысты параметрлер үшін теледидарды HDMI арқылы қосу керек.
- Композиттік қосылым (VIDEO қосқышы арқылы) үшін бейне шығысын қосу үшін **[HDMI video]** астында 480i/576i немесе 480p/576p бейне ажыратымдылығын таңдаңыз.

- **[PCM Downsampling]:** осы ойнатқыш сандық қосқыш (**КОАКСИАЛДЫ** немесе **OPTICAL**) арқылы қосылғанда PCM дыбыс шығысы үшін дискретизация жиілігін орнату.
- **[Channels]:** 7.1 арналы дыбысын немесе көп арналы байланысқа сәйкес 2 арналы / 5.1 арналы дыбысын таңдау.
- **[Speaker setup]:** ең жақсы мүмкін кеңістіктік дыбысты алу үшін әр динамиктің дыбыс деңгейін және қашықтығын орнату.

Ескертпе

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

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.
 - **[Neo 6]:** 2.0 арналы дыбыстан түрлендірілетін көлемді дыбыс әсерін қосу немесе ажырату.
 - **[HDMI аудио]:** осы ойнатқыш HDMI арқылы жалғанғанда HDMI дыбыс пішімін орнату.
 - **[Digital Audio]:** осы ойнатқыш сандық қосқыш (**КОАКСИАЛДЫ** немесе **OPTICAL**) арқылы қосылғанда дыбыс шығысы үшін дыбыс пішімін таңдау.

Желі (орнату, Smart TV...)


- 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.
 - **[Clear Smart TV memory]:** Smart TV шолғышының журналын (мысалы, «cookie» файлдары) тазалау.
 - **[Name your Product]:** үй желісінде идентификациялау үшін осы ойнатқыштың атын өзгертіңіз.
 - **[Miracast]:** 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.

өзгереді (бұл мүмкіндік тек кейбір Philips теледидарларында жұмыс істейді).

- **[Change password]:** шектелген дискіні ойнату үшін құпия сөзді орнату немесе өзгерту. Сізде құпия сөз болмаса немесе құпия сөзді ұмытып қалсаңыз, «0000» санын енгізіңіз.
- **[Display panel]:** ойнатқыштың дисплей панелінің жарықтығын өзгерту.
- **[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).
- **[Fast wake up]:** ойнатқыштың күту режимінен тезірек оянуын қосу немесе ажырату. Егер тез ояту өшірулі болса, күту режимінде азырақ қуат тұтынылады.
- **[VCD PBC]:** VCD және SVCD үшін мазмұн мәзірін көрсету немесе өткізіп жіберу.


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.
 - **[Keyboard layout]:** қосылған пернетақта үшін тілді 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

Ескертпе

- Егер диск тілі, дыбысы немесе субтитрі үшін таңдаулы тіл қол жетімді болмаса, мәзір опциялары ішінен **[Others]** 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.
- **[Netflix ESN]:** осы ойнатқыштың ESN (Электрондық сериялық нөмір) нөмірін көрсету.
- **[Deactivation]** (ажырату): осы ойнатқыштағы Netflix немесе Vudu іске қосылуынан бас тарту.
- **[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.

4 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.

5 Ерекшеліктер






Ескертпе

- Техникалық сипаттамалар ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Аймақ коды

Бұл ойнатқыш келесі аймақ коды бар дискілерді ойната алады.

DVD	Blu-ray	Елдер
 		Ресей, Үндістан

Ойнатылатын медиа

- 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 контейнері

- Бейне: .avi, .divx, .mp4/m4v, .mkv, .asf/wmv, .mpg/mpeg, .m2ts
- Аудио: .aac/m4a, .mp3, .wma, .mka
- Сурет: .jpg, .gif, .png

Бейне

- Сигнал жүйесі: PAL / NTSC
- Құрама бейне шығысы: 1 Vp-p (75 Ом)
- HDMI шығысы: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24Гц, 4KX2K

Дыбыс

- 2 арналы аналогтық шығыс
 - Дыбыс алдыңғы C + O : 2 Vrms (> 1 кОм)

- 7.1 арналы аналогтық шығыс
 - Дыбыс алдыңғы С + О :
2 Vrms (> 1 кОм)
 - Дыбыс кеңістіктік С + О :
2 Vrms (> 1 кОм)
 - Дыбыс орталық : 2 Vrms (> 1 кОм)
 - Дыбыс, сабвуфер :
1,15 Vrms (> 1 кОм)
 - Дыбыс артқы С + О :
2 Vrms (> 1 кОм)
- Сандық шығыс: 0,5 Vp-р (75 Ом)
 - Оптикалық, коаксиалдық
- HDMI шығысы
- Іріктеу жиілігі
 - MP3: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
 - WMA: 44,1 кГц, 48 кГц
- Тұрақты сандық ағын:
 - MP3: 112 кбит/с - 320 кбит/с
 - WMA: 48 кбит/с - 192 кбит/с
- Толқын ұзындығы: 405+7 нм/-7 нм (BD),
660+10 нм/-10 нм (DVD), 785+10/-10 нм (CD)
- Шығаратын қуаты: 1 мВт (BD), 0,26 мВт (DVD), 0,3 мВт (CD)

Жұмыс температурасы және ылғалдылығы

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

Сақтау температурасы және ылғалдылығы

- -40 °C - 70 °C, 5% - 95%

USB

- Үйлесімділік: Hi-Speed USB (2.0)
- Сынып қолдауы: USB Mass Storage Class
- Файл жүйесі: FAT16, FAT32
- USB порты: 5В ±, 500mA (әр портта)
- HDD (жылжымалы қатты дискіні) қолдайды: сыртқы қуат көзі қажет болуы мүмкін.

Негізгі бөлік

- Қуат көзінің номиналы: 220-240 В~, 50-60 Гц
- Қуатты тұтыну: 20 Вт
- Күту режимінде қуатты тұтыну (тез ояту ажыратылған): < 0,5 Вт
- Өлшемдері (е x б x қ):
435 x 42 x 230 (мм)
- Таза салмағы: 1,51 кг

Қамтамасыз етілген қосалқы құралдар

- Қашықтан басқару құралы және батареялар
- Айнымалы ток қуат кабелі
- Пайдаланушы нұсқаулығы

Лазер сипаттамасы

- Лазер түрі (диодтық): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)

6 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.

- Теледидарға композиттік қосылым үшін (VIDEO қосқышы арқылы) ойнатқышта бейне шығысын қосу үшін 480i/576i немесе 480p/576p бейне ажыратымдылығын таңдаңыз ( түймесін басып, [Setup] > [Video] > [HDMI video] тармағын таңдаңыз).

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.

Дыбыстық жүйенің динамигінен 7.1

(немесе 5.1) арналы дыбыс жоқ.

- Көп арналы байланысқа сәйкес дұрыс дыбыс шығысын таңдаңыз: 🏠 түймесін басып, [Setup] > [Audio] > [Channels] тармағын таңдаңыз.
- Дискіде 7.1 (немесе 5.1) арналы дыбыс бар екенін тексеріңіз.
- Дыбыс құрылғысы 7.1 (немесе 5.1) арналы дыбысты қолдайтынын тексеріңіз.
- Дыбыс пішіміне диск және қосылған дыбыстық құрылғы (зорайтқыш/ қабылдағыш) қолдау көрсететінін тексеріңіз.
- USB немесе DLNA арқылы DTS көп арналы дыбысы бар бейне файлдарды ойнату үшін көп арналы қосылымнан тек 2 арналы дыбыс естіледі.

HDMI байланысында дыбыс жоқ.

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

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.

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 ағынын сыртқы құрылғыға бір уақытта жіберу орындалып жатқанда (бастапқы құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз) Miracast бастапқы құрылғысы Интернеттен алынған бейнелерді ойнатуды қолдайтынын тексеріңіз.

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.
- USB жад құрылғысынан немесе желіден DivX DRM қорғалған файлдарды ойнату үшін осы ойнатқышты теледидарға HDMI арқылы жалғаңыз.

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 дискі/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
- Желі орнатылғанын тексеріңіз («Blu-ray дискі/ 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, жақты тазалау...»).

Желідегі бейне дүкейнен бейнені жүктеу мүмкін емес.

- Ойнатқыш желіге қосылғанын тексеріңіз («Blu-ray дискі/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
- Ойнатқыш теледидарға HDMI кабелі арқылы жалғанғанын тексеріңіз.
- Бейнеге төлегеніңізді және оның жалға алу кезеңінде екенін тексеріңіз.

Желі

Сымсыз желі табылмады немесе бұрмаланған.

- Желі дұрыс қосылғанын тексеріңіз («Blu-ray дискі/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Желіні орнату» бөлімін қараңыз).
- Желі орнатылғанын тексеріңіз («Blu-ray дискі/ 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 дискі/ DVD ойнатқышын пайдалану» > «Желіні орнату» бөлімін қараңыз).

Smart TV қызметі істемейді.

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

Компьютер және Smart TV шолу 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 дискі/ 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 көзiлдірігі белсендірілгенін тексеріңіз (Теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).

7 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 сәуелену. Радио сәуелерін шығаруына жол бермеңіз.
- Диск бөліктерінің ішінен дискінің оптикалық линзаларына қолыңызды 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.

Батареяларды 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.



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 қауіп 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.



Бұйымдағы сызылған дөңгелекшелі қоқыс жәшігінің белгісі көрінсе, ол бұйымдың Еуропалық 2002/96/ЕС нұсқауына сәйкес оралғанын білдіреді. Электр және электрондық бұйымдарды қоқысқа лақтыру жергілікті ережелерімен танысып алыңыз. Жергілікті ережелерді сақтап, ескірген бұйымдарды әдепкі қоқысқа қоспай, жеке лақтыруыңызды өтінеміз. Ескі бұйымыңызды қоқысқа дұрыс тастау қоршаған ортаға және

адам денсаулығына кері әсерін тигізуден сақтайды.



Сіздің бұйымыңызда 2006/66/ЕС Еуропалық директивасына сәйкестендірілген қондырылған қайта жандандыруға болатын батарея бар, оны кәдімгі тұрмыстық қалдық ретінде лақтыруға болмайды.

Батареяларды қоқысқа тастау жергілікті ережелерімен танысып алыңыз. Себебі бұйымдарды қоқысқа лақтыру ережелерін сақтау қоршаған ортаға және адам денсаулығына көрсететін кері әсерлерден сақтайды.

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.

Ашық бастапқы бағдарламалық құрал

Philips Electronics Singapore компаниясы осы арқылы авторлық құқықтармен қорғалған, осындай жеткізу тиісті лицензиялар тарапынан сұралған осы өнімде пайдаланылатын ашық бастапқы бағдарламалық құрал бумаларына тиесілі толық ресурстық кодтың көшірмесін сұрау бойынша ұсынады. Бұл ұсыныс осы ақпаратты алу кезінде кез келген адамға бұйым сатылған күннен бастап үш жылға дейін жарамды. Ресурстық кодты алу үшін open.source@philips.com электрондық пошта мекенжайына өнім түрі бар ағылшынша сұрау жіберіңіз. Егер электрондық

поштаны пайдаланғыңыз келмесе немесе бұл электрондық пошта мекенжайына жібергеннен кейін расталғаны туралы екі апта ішінде хабар алмасаңыз, мына мекенжайға ағылшынша жазыңыз: «Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands». Егер хатыңыздың расталғаны туралы хабарды уақытылы алмасаңыз, жоғарыдағы электрондық пошта мекенжайына электрондық хат жіберіңіз. Лицензиялардың мәтіндері және осы бұйымда пайдаланылған ашық бастапқы бағдарламалық құрал растамалары бөлек кітапшада қамтылады.

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 2004-2010 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.



'Blu-ray™', 'Blu-ray Disc™', 'Blu-ray Disc™', logo, 'Blu-ray 3D™' and 'Blu-ray 3D™' logo are the 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 Digital Surround 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	Pushto	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
Azerbaijani	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	agalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	a hitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	a jik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	a mil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	atar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	elugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	hai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	ibetan	6679
Deutsch	6869	Maoi	7773	igrin ya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	o nga (onga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	songa	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	swana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	rkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	urkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	w i	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	ighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	krainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	r du	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	zbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	ietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	o lapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	a lloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	elsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	o lof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	hosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	iddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	oruba	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
© 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP7750_51_UM_V3.0

