# Пайдалану бойынша нұсқаулық

Bluetooth стерео гарнитурасы
DSH-120N

DEXP

# Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімімізді таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсынымдар қамтылған осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықты сақтап қойып, өнімді әрі қарай пайдалану барысында анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

# Құрылғы мақсаты

Гарнитура музыканы, сөйлеуді немесе басқа дыбыстық сигналдарды жеке тыңдауға, сондай-ақ дауыстық байланыс арқылы сөйлесуге арналған.

# Сақтық шаралары

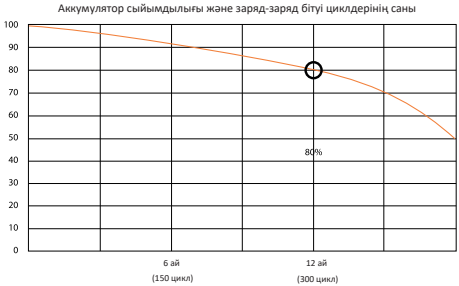
- Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін құрылғының кез келген сұйықтықтармен жанасуына жол бермеңіз, оның жанында сұйықтығы бар ашық ыдыстарды қоймаңыз. Бұл құрылғыны су көздеріне жақын жерде пайдаланбаңыз.
- Құрылғыға зақым келтірмеу үшін оны ылғалдың, шаңның және экстремалды температуралардың әсеріне ұшыратпаңыз.
- Құрылғыны соққылардан, құлаудан, дірілден және басқа механикалық әсерлерден қорғаңыз.
- Құрылғыны электромагниттік сәулеленудің әсеріне ұшыратпаңыз.
- Құрылғыны найзағай кезінде пайдаланбаңыз.
- Есту қабілетіне зақым келтірмеу үшін құлаққапты тек қауіпсіз дыбыс деңгейінде қолданыңыз.
- Музыканы тыңдау үшін құрылғыны велосипед тебу, көлік жүргізу немесе жол жүретін бөлікпен жүру кезінде пайдаланбаңыз. Әрдайым сергек болыңыз және айналаңыздағы жағдайды бақылап отырыңыз.
- Электр тогының соғуын болдырмау үшін құрылғыны өзіңіз бөлшектемеңіз. Бұл құрылғыда пайдаланушы қызмет көрсететін элементтер жоқ. Қызмет көрсету мен жөндеуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары жүргізуі керек.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

# Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы өзінің құрамында қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды қолданылатынына назарыңызды аударамыз. Төмендегі ақпаратты мұқият қарап шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

### Аккумулятор сыйымдылығы және заряд-заряд бітуі циклдерінің саны

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі мәтін бойынша — «АКБ») зарядын және сыйымдылығын жоғалтуы мүмкін. 300 зарядтау/разрядтау циклінен кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдаланғаннан кейін) АКБ сыйымдылығы номиналды мәннің 80%-на дейін төмендеуі мүмкін. 400 зарядтау/разрядтау циклінен кейін АКБ сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін төмендеуі мүмкін. Көрсетілген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі — АКБ-ның табиғи тозуы, ол ақау болып саналмайды.




### АКБ-ның табиғи тозуы

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Зарядының өзінен-өзі бітуі айына шамамен 5%-ды құрайды. Құрылымы бойынша АКБ қысқа мерзімді және қолданылғанына немесе қолданылмағанына қарамастан үнемі тозады Температура неғұрлым жоғары болса, зарядтың көлемі (сақталу тұрғысынан) 40%-ға тең деп саналатын «оңтайлыдан» әрі болса, деградация да соғұрлым қарқынды болады Басқаша айтқанда, егер АКБ қолданылмаса, онда зарядты 40–50% деңгейінде ұстаған жөн.

### Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

Батареяның зарядтау/разрядтау қабілетін оған орнатылған контроллер басқарады. Li-ion батареялары үшін сыртқы зарядтау құрылғыларындағы «жылдам зарядтау» мәжбүрлі режимдеріне қатаң тыйым салынады, өйткені зарядтау және разрядтау токтары шектелген. Li-ion батареяларында «жад әсері» деп аталатын құбылыс жоқ. Аккумуляторларды разрядтауды/зарядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады.

Көптеген құрылғыларда заряд/заряд бітуі шегі бар — контроллер аккумуляторды зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін, мысалы, заряд 90%-дан жоғары болса. Сондай-ақ, ол аккумулятордың толығымен таусылуына жол бермейді, бұл элементтердің істен шығуына жол бермейді. Құрылғының жұмысы электр желісі арқылы жүзеге асырылса да — айына кемінде бір рет, Li-ion батарея толық заряд/заряд бітуі циклінен өтуі керек («батареяның таусылуы» туралы хабарлама пайда болғанға дейін). Батареяны толық таусылуына дейін жеткізу мүмкін емес. Li-ion аккумулятор заряды таусылған кезде ұзақ уақыт сақталса, тез бұзылады. Егер бұл орын алса, оны бірден зарядтауға орнатыңыз. Егер батарея 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы таусылған күйде болса, онда батарея элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз үдерісі жүреді, нәтижесінде батареяның өзі істен шығады.

## Температура режимін сақтаңыз

Батареялар қалыпты ауа ылғалдылығында +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек. Батареялар өте жоғары (+40 °C-тан жоғары) және өте төмен (-10 °C-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ уақыт жұмыс істеуге жол бермейді. Батареяны тікелей күн сәулесінің астында қалдыруға болмайды.

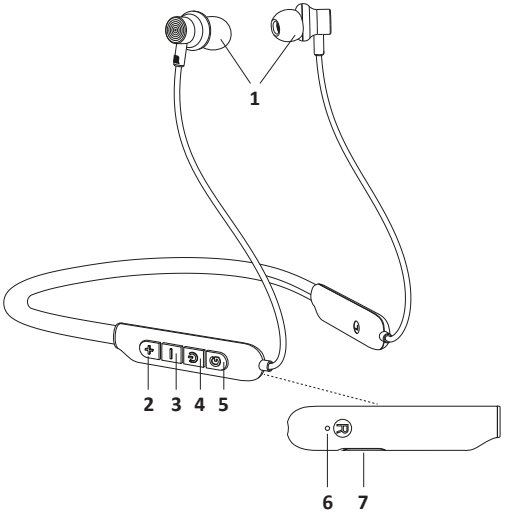
## Зақымдану іздері бар батареяларды бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе пайдаланбаңыз

Ешқандай жағдайда батареяларды өз бетіңізше бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды. Жөндеу немесе қызмет көрсету үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталықтарына жүгініңіз. Элементтерді тесу немесе мыжу ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийдің жоғары температурадан балқуы да жарылысқа әкелуі мүмкін. Герметикалық жабыны бұзылған жағдайда элемент ішіне су түсуі немесе атмосфералық ылғал конденсацияланып, сутегінің бөлінуімен жүретін реакцияға және тұтануға әкелуі мүмкін. Батареяның ағымдағы күйін, мысалы, барлық дерлік құрылғыда бар батарея күйінің индикаторынан көруге болады (сатып алу кезінде оның орналасқан жерін және жұмыс принципін нақтылаңыз).

**Назар аударыңыз!**

- Сақ болыңыз, зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.
- Егер батарея ауыстырылатын (алынбалы) болса, оның жұмыс қабілеттілігіне қатысты мәселелер анықталғанда қызмет көрсету орталығына жүгіну керек (кепілдік мерзімін кепілдік талонынан қараңыз). Егер батарея алынбайтын болса (АКБ құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады), кепілдік құрылғының өзіне қолданылатындай әрекет етеді. Сондай-ақ қызмет көрсету орталығына жүгіну қажет. Ақаулы батареяны жөндеуге неғұрлым ерте тапсырсаңыз, оны ең аз шығынмен қалпына келтіру мүмкіндігі соғұрлым жоғары болады.
- Аккумуляторлардың жұмыс уақыты көптеген басқа факторларға байланысты, нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін.
- Аккумулятор зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (аккумуляторға шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). Аккумуляторлардың қызмет ету мерзімі пайдалану режиміне және баптауларға байланысты.

# Құрылғы схемасы




1. Амбушюралар.
2. Дыбысты арттыру батырмасы (« »).
3. Дыбысты азайту батырмасы (« »).
4. Қуат батырмасы.
5. Ойын режимінің батырмасы («G»).
6. Микрофон.
7. USB Type-C зарядтау порты.

# Пайдалану

## Зарядтау

1. USB Type-C зарядтау портынан силикон тығынды алыңыз.
2. Зарядтау кәбілінің бір ұшын (жинаққа кірмейді) құрылғының зарядтау портына қосыңыз.
3. Кәбілдің екінші ұшын қуат көзіне қосыңыз — зарядтау автоматты түрде басталады. Зарядтау кезінде индикатор бірқалыпты қызыл түспен жанып тұрады.
4. Толық зарядталғанда индикатор бірқалыпты ақ түспен жанып тұрады.

**Ескерту:** бірінші рет пайдаланар алдында құрылғыны толық зарядтаңыз.

## Қосу/өшіру

- Құрылғыны қосу үшін қуат батырмасын шамамен 2 секунд басып тұрыңыз.
- Құрылғыны өшіру үшін қуат батырмасын шамамен 3 секунд басып тұрыңыз.

## Bluetooth режимі

1. Сигнал көзі құрылғысымен жұптастыру үшін гарнитураны оған мүмкіндігінше жақын орналастырыңыз, сондай-ақ басқа құрылғыларда Bluetooth-ты өшіріңіз.
2. Гарнитураны қосыңыз — ол жұптастыру режиміне автоматты түрде өтеді. Жұптастыру режимінде гарнитураның индикаторы кезектесіп ақ және қызыл түспен жыпылықтайды.
3. Сәтті жұптастырудан кейін индикатор әр 10 секунд сайын ақ түспен жыпылықтайды.

**Ескертулер**

- Bluetooth әрекет ету қашықтығы қоршаған орта жағдайларына байланысты. Екі құрылғы арасындағы кедергілер (қабырғалар, заттар және т.б.) оны қысқартуы мүмкін.
- Құрылғымен жұптастыруды үзу үшін « + » және « – » батырмаларын шамамен 1 секунд басып тұрыңыз, сонда гарнитура бірден жұптастыру режиміне өтеді.
- Басқа құрылғымен жұптастыру үшін қазір жұптастырылған құрылғыда Bluetooth-ты өшіріңіз, содан кейін жаңа құрылғыда Bluetooth-ты қосып, онымен жұптастыруды орнатыңыз.
- Әр қосылған сайын гарнитура соңғы жұптастырылған құрылғыға, егер ол Bluetooth әрекет ету аймағында болса, автоматты түрде қосылады.

## Функциялар

| | |
|---|---|
| **Алдыңғы трек** | « – » батырмасын шамамен 1 секундбасып тұрыңыз |
| **Келесі трек** | « + » батырмасын шамамен 1 секунд басып тұрыңыз |
| **Дыбыс деңгейін төмендету** | « – » батырмасын қысқа басыңыз |
| **Дыбыс деңгейін арттыру** | « + » батырмасын қысқа басыңыз |
| **Ойнату/Кідірту** | Қуат батырмасын қысқа басыңыз |
| **Кіріс қоңырауға жауап беру** | Қуат батырмасын қысқа басыңыз |
| **Кіріс қоңырауды қабылдамау** | Қуат батырмасын екі рет қысқа басыңыз |
| **Қоңырауды аяқтау** | Қуат батырмасын қоңырау кезінде қысқа басыңыз |
| **Дауыстық көмекші** | Қуат батырмасын екі рет қысқа басыңыз |
| **Ойын режимі** | «G» батырмасын қысқа басыңыз |

## Қызмет көрсету және күтім

- Құрылғыны үнемі тазалап тұрыңыз.
- Тазалау алдында құрылғының өшірулі екеніне және қуат көзінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны тазалау үшін жуғыш заттарды, сондай-ақ абразивті заттарды пайдаланбаңыз.
- Құрылғының сыртқы бетін құрғақ жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.
- Амбушюраларды шешіп, суда жуыңыз. Гарнитураға кигізбес бұрын жақсылап кептіріңіз.
- Құрылғыны құрғақ жерде, күн сәулесінен алыс сақтаңыз.

## Техникалық сипаттамалар

- Үлгісі: DSH-120N.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Қуат параметрлері: 5 В ⎓ 1 А.
- Аккумулятор түрі: Li-Pol.
- Аккумулятор сыйымдылығы: 250 мА·сағ
- Үздіксіз жұмыс уақыты: 55 сағ.
- Зарядтау уақыты: 2,5 сағ.
- Қарсылық: 32 Ом.
- Динамиктер саны: 1.
- Сезімталдық: 106 дБ.
- Bluetooth стандарты: IEEE 802.15.1.
- Жиілік диапазоны: 2402–2480 ГГц.
- Таратқыштың қуаты: < 10 мВт.
- Кәбіл ұзындығы: 20 см.
- Қолдану саласы: тұрмыстық.

## Жинақталым

- Құрылғы.
- Ауыстырмалы амбушюралар (2 жұп).
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

# Орнату, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғыға ешқандай орнату немесе тұрақты бекіту қажет емес.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы +5 °С-тан +40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны құрғақ ортада тасымалдау қажет.
- Құрылғы ұқыпты қарауды талап етеді, оны шаңнан, кірден, соққыдан, ылғалдан, оттан және т.б. сақтаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.

- Құрылғының қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына оны кейіннен қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электр және электрондық жабдықты қабылдайтын тиісті пункте тапсыру керек, мұны федералдық немесе жергілікті заңнамаға сәйкес орындау қажет. Осы өнімді дұрыс кәдеге жарата отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емес қарау жағдайында мүмкін болатын қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына келетін зиянның алдын аласыз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан немесе тұрмыстық қоқысты шығару кәсіпорнынан алуға болады.
- Құрылғының ақауы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгіну немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

# Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Дунгуань Шэнтэмэй Электроакустик Тэкнолоджи Ко., Лтд. №6, Гаоци тұйық көшесі, Шуйбэй, Шипай, Дунгуань қ., Гуандун провинциясы, Қытай.
**Manufacturer:** Dongguan Shengtemei Electroacoustic Technology Co.,Ltd. No.6, Gaoqi Lane, Shuibei, Shipai Town Dongguan, Guangdong, China. Қытайда жасалған.

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға:** «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ., Сарыарқа ауданы, Сарыарқа даңғ., 12 ғим., Қазақстан Республикасы.
**Электрондық пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz

Тауар ТР ТС (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.
Өнім сапасын жақсарту мақсатында сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала хабарламай өзгертілуі мүмкін.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

V.1

# Кепілдік талоны

**SN/IMEI:** _____

**Кепілдікке қойылған күні:** _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнім сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады. Кепілдікті қызмет көрсету өнім пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті қызмет көрсету орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.
Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі келесі
мекенжай бойынша:
https://www.dns-shop.kz/service-center/

**Кепілдік міндеттемелер мен тегін сервистік қызмет көрсету тауардың жиынтығына кіретін төменде аталған керек-жарақтарға, егер оларды ауыстыру өнімді бөлшектеумен байланысты болмаса, қолданылмайды:**

- ҚБП (қашықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта берілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚ) және драйверлер (өнімнің қатты магниттік дискілеріндегі жинақтағышта алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасуға арналған баулар, орнату құрал-жабдықтары, құралдар, өнімге қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығыс материалдары мен бөлшектер.

**Өндіруші мына жағдайларда кепілдік міндеттемелерін көтермейді:**

- Кепілдік мерзімі аяқталған.
- Жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған өнім кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге мақсаттарда пайдаланылған.
- Өндіруші өнімді пайдалану кезінде пайдалануышы нұсқаулығының талаптарын бұзу, өнімді орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (өнімнің өзіне де, онымен байланысты өнімдерге да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), өнімді сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Өнімді пайдалану барысында алынған механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: сынықтар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, ойықтар, мыжылулар және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе өнімнің схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, жергілікті заңнамаға сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер өнімнің ақауы еңсерілмейтін күштің (табиғат апаттары, өрттер, су тасқындары, жер сілкіністері, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге байланысты емес өзге де жағдайлар) әсерінен немесе Өндіруші алдын ала болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекетінен туындаған болса.
- Ақау өнімнің ішіне бөгде заттардың, бөгде денелердің, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті орталардың, жоғары ылғалдылықтың, жоғары температуралардың әсерінен туындап, өнімнің толық немесе ішінара істен шығуына әкелген.
- Өнімнің сәйкестендірілуі (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтамасыздандырудың әсерінен; БҚ жеткізушісі бұл қызметті ұсынбайтындықтан, өнімнің бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына және оларды қалпына келтіру/тастау мүмкіндігінің жоқтығына әкелген құпиясөздерді (кодтарды) орнатудан, ауыстырудан немесе жоюдан туындаған болса.
- Жұмыс ақаулары қуат беру, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, радиосигнал қуатынан, оның ішінде жер бедерінің ерекшеліктері мен өзге де осындай сыртқы факторлардан, өнімді желі қамту аймағының шекарасында немесе одан тыс жерде пайдаланудан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендер, графика, бейне және басқа файлдар, Java қосымшалары және соларға ұқсас бағдарламалар) алудан, орнатудан және пайдаланудан туындаған болса.
- Осы өніммен ұштастыра жұмыс істейтін өзге жабдыққа келтірілген залалға.

