

Пайдалану бойынша  
нұсқаулық

---

**DEXP EIR-210WG**  
иrrигаторы

**DEXP**





# **Мазмұны**

Құрылғының мақсаты .....	5
Сақтық шаралары .....	5
Аккумуляторлық батареямен (Li-pol/Li-ion) жұмыс істеу бойынша ұсыныстар .....	6
Құрылғы схемасы .....	7
Жинақталым .....	7
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық .....	7
Бөлшектеу .....	9
Аккумуляторды зарядтау .....	10
Орнатылған аккумуляторды алып тастау .....	10
Проблемалар және оларды шешү .....	11
Техникалық сипаттамалары .....	11
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары .....	12
Қосымша ақпарат .....	12

# **Құрметті сатып алушы!**

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Жұмысты бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оны күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мүқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықты сақтаңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## **Құрылғының мақсаты**

Ирригатор ауыз қуысының жету қыын аймақтарынан барлық бактерияларды су ағынымен немесе дәрілік препаратпен шаюға, қызылиекті үқалауға, қан айналымын жақсартуға, тіс аралық кеңістіктер мен тіс-қызылиек қалташаларын өңез бен тамақ қалдықтарынан тазартуға арналған.

## **Сақтық шаралары**

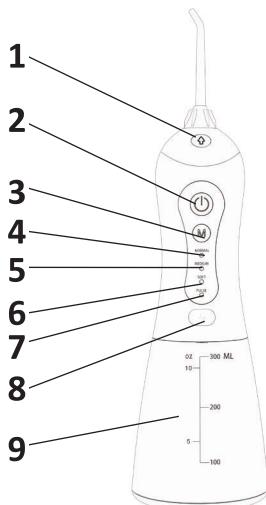
- Құрылғы физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдарға, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылауды жүзеге асырған жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Зарядтау құрылғысын дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Зарядтау құрылғысын суға немесе басқа сұйықтыққа батырманың.
- Құрылғыны ваннаға, душқа немесе шүңғылшаға түсетін жерлерде қоймаңыз немесе сақтамаңыз.
- Егер зарядтау кезінде ирригатор суға түсіп кетсе, зарядтау құрылғысын желіден деру ажыратып, ирригаторды судан шығарыңыз. Қайта зарядтау немесе пайдалану алдында құрылғының толық құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.
- Қолданар алдында USB кабілін тексеріңіз. Зақымдалған USB кабілі бар құрылғыны пайдаланбаңыз. Зақымдалған USB кабілін ауыстыру үшін үәкілетті қызмет көрсете орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғы дұрыс ақаулы немесе дұрыс жұмыс іstemеген жағдайда, пайдалануды тоқтатыңыз және құрылғыны құат көзінен ажыратыңыз.
- USB кабілі ыстық беттерге тимейтініне көз жеткізіңіз.
- Кернеуі техникалық сипаттамада көрсетілгеннен өзгеше адаптері бар құрылғыны пайдаланбаңыз.
- Егер сіз осы құрылғыны ұзақ уақыт бойы пайдалануды жоспарламасаңыз, оны құат көзінен ажыратыңыз.
- Көрінетін зақым анықталған жағдайда құрылғыны пайдаланбаңыз және олар анықталған кезде деру үәкілетті қызмет көрсете орталығына хабарласыңыз.
- Су ағынын тілдің астына, құлаққа, мұрынға немесе басқа сезімтал мүшелерге жіберменеңіз, бұл мүшелерге зақым келтіруі мүмкін.

- Құрылғы пайдаланушыға зиян тигізбейтін электромагниттік өрістерді (ЭМФ) жасай алады. Дегенмен, кардиостимуляторларды және басқа үқсас медициналық құрылғыларды пайдаланушылар осы құрылғыны қолданар алдында кеңес алу үшін дәрігермен кеңесу керек.
- Бірінші рет қолданған кезде аздап қан кетуі мүмкін. Бұл қалыпты жағдай. Егер қан кету тым көп болса, құрылғыны дереу өшіріп, дәрігермен кеңесіңіз.
- Құрылғының ыдысын сүмен немесе стоматолог ұсынған ерітіндімен толтыру керек.
- Құрылғының кез-келген саңылауына бөгде заттардың тусуіне жол берменіз.
- Бұл құрылғыны аэрозоль немесе оттегі сақтау және пайдалану орындарында пайдаланбаңыз.
- Бұл құрылғының йодпен, тұзды сүмен немесе суда ерімейтін концентрацияланған эфир майларымен жанасуына жол берменіз, ыдысты осы заттармен толтырмаңыз, өйткені бұл өнімнің қызмет ету мерзімін қысқартады және кепілдіктің жойылуына әкеледі.
- Бұл құрылғыны тіс әшекейлерін киу кезінде пайдаланбаңыз.
- Бұл құрылғыны тілде ашық жара болған кезде немесе ауыз қуысы зақымдалған кезде пайдаланбаңыз.
- Құрылғының ыдысын тек жылы сүмен немесе стоматолог ұсынған температурасы 30 °C-тан төмен сұйықтықпен толтырыңыз.
- Құрылғыны осы пайдаланушы нұсқаулығына және тіс дәрігерінің ұсыныстарына сәйкес пайдаланыңыз.

## **Аккумуляторлық батареямен (Li-pol/Li-ion) жұмыс істеу бойынша ұсыныстар**

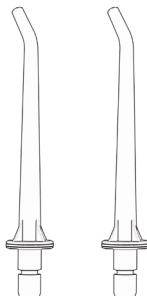
Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз. Температура режимін сақтаңыз. Батареяларды қалыпты ауа ылғалдылығында +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақтау керек. Батареялар өте жоғары (40 °C-тан жоғары) және өте төмен (-10 °C-тан төмен) қоршаган орта температурасында ұзақ үақыт жұмыс істеуге шыдамайды. Батареяны тікелей күн сәулемесінде қалдыруға болмайды. Бөлшектеменіз, күйдірменіз, зақымдалған іздері бар батареяларды пайдаланбаңыз.

# Құрылғы схемасы



1. Саптаманың құлпын ашу түймесі.
2. Қуат түймесі.
3. Режимді баптау түймесі.
4. Қүшейтілген режим.
5. Стандартты режим.
6. Жұмсақ режим.
7. Пульсация режимі.
8. USB ағытпасы.
9. Резервуар.

## Жинақталым



Стандартты саптама x 2



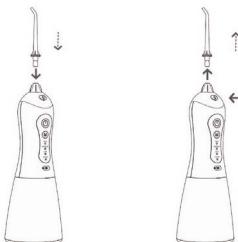
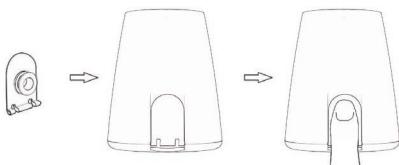
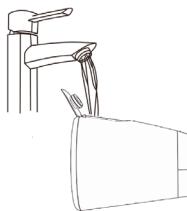
USB кабілі x 1

## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

**ЕСКЕРТПЕ:** бірінші қолданар алдында құрылғыны толығымен зарядтаңыз. Ирригаторды зарядтау құрылғысына USB кабілі арқылы қосыңыз және ирригаторды қосыңыз. Зарядтау кезінде ирригаторды пайдаланбаңыз.



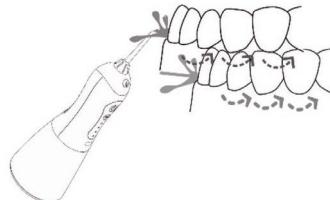
- Үйдістың қақпағын ашып, қажетті мөлшерде су құйыңыз.
- НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** ыдысты сумен толтырмас бұрын, құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Егер ыдыстың қақпағы құлап кетсе, оны шертілгенге дейін орнына салыңыз.



- Саптаманы құрылғының ортасындағы оған арналған саңылауға салыңыз да, сипатты шертілгенге дейін басыңыз. Саптаманы алу үшін құлпын ашу түймесін басыңыз.
- ЕСКЕРТПЕ:** алғашқы қолданар алдында немесе ұзақ уақыт сақтағаннан кейін қолданар алдында саптаманы аздап сулаңыз, құрылғыны қайта жинап, қосыңыз.
- Құрылғыны қосу үшін қуат түймесін басыңыз. Құрылғы өшірілгенге дейін қолданылған режимде қуат түймесін басқаннан кейін 0,5 секундтан кейін жұмыс істей бастайды. Құрылғыны өшіру үшін қуат түймесін тағы бір рет басыңыз.
  - Құрылғыны қосқаннан кейін режимді таңдау үшін режимді баптау түймесін басыңыз (кушеттілген, стандартты, жұмсақ немесе пульсация режимі).
- ЕСКЕРТПЕ:** режимді құрылғыны қоспас бұрын да таңдауға болады.
- 90 секунд жұмыс істегеннен кейін құрылғы автоматты турде өшеді.
  - Зарядтау кезінде жарық индикаторы жыпылықтайды.
  - Зарядтау деңгейін тексеру үшін режимді орнату түймесін басып тұрыңыз: 100 % - 4 ақ индикатор жанады, 75 % - 3 ақ индикатор жанады, 50 % - 2 ақ индикатор жанады, 25 % - 1 ақ индикатор жанады. Жарық индикаторы жыпылықтаған кезде құрылғыны зарядтау керек.
- НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** зарядтау кезінде құрылғыны пайдаланбаңыз.
- Ең жақсы жұмыс істеу үшін құрылғыны тік ұстаңыз. Су ағынының бағытын саптаманы бұру арқылы реттеуге болады.
  - Бірінші рет қолданған кезде жұмсақ режимнен бастаңыз және үйреніп алғаннан кейін құрылғыны басқа режимдерге ауыстырыңыз.

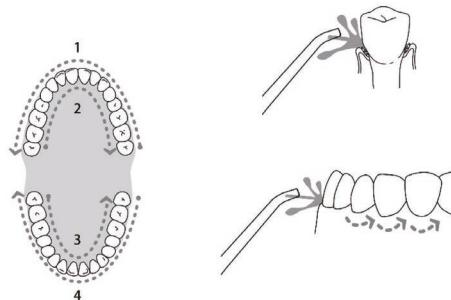
**ЕСКЕРТПЕ:** алғашқы қолданған кезде аздап қан кетуі мүмкін. Бұл қалыпты жағдай. Егер қан кету тым ауыр болса, құрылғыны дереу өшіріп, дәрігермен кеңесіңіз.

- Режимді баптау түймесін басып, қалаған режимді таңдаңыз. Саптаманы ауыз қуысына салыңыз да, оны қызыл иекке және тістер арасындағы бос орынға бағыттаңыз, қолдануды бастау үшін құат түймесін басыңыз.
- Тіс аралық саңылауларда қысқа уақытқа тұрып, оларды тазалағанша саптаманы қызыл иек бойынша сырғытыңыз.



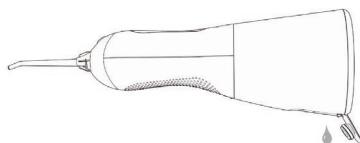
#### ЕСКЕРТПЕ:

- Саптама тік болуы керек.
- Ирригаторды пайдалану кезінде ауызды сәл ашу керек.
- Саптаманы алдымен молярларға бағыттап, алдыңғы тістерге біртіндеп өту ұсынылады.



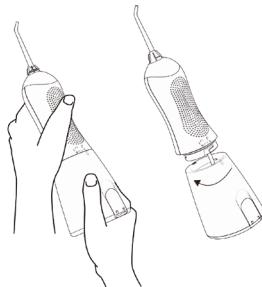
## Құрылғыны бөлшектеу

- Құрылғыны сөндіріп, ыдыстың қақпағын ашып, суды ағызу үшін ыдыстың саңылауы тәменгі жағында болатындей етіп ұстаңыз.
- Қалған суды ағызу үшін құрылғыны қосыңыз, болғасын өшіріңіз.



- Схемада көрсетілгендей құрылғыны екі қолыңызбен алыңыз (құрылғының корпусын сол қолыңызбен, ал су ыдысын он қолыңызбен ұстаңыз). Су ыдысын сағат тіліне қарсы бұрандасы және оны алу үшін төмен қарай тартыңыз.

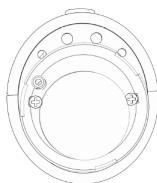
**ЕСКЕРТПЕ:** құрылғыда су болуы мүмкін - бұл тестілеу кезінде пайдаланылған тазартылған судың қалдықтары.



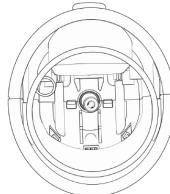
## Аккумуляторды зарядтау

- Бірінші рет қолданар алдында құрылғыны зарядтаудың қажеті жоқ, ол толығымен зарядталған. Алғашқы қолданғаннан кейін, қажет болған жағдайда 1-4 сағат ішінде зарядтаңыз.
- Ирригаторды зарядтау үшін оны USB кабілі арқылы зарядтау құрылғысына қосыңыз және ирригаторды қосыңыз. Зарядтау үшін 100-240 В, 5 В = 1 А болатын қуат адаптерін пайдаланыңыз.
- Сақтау алдында құрылғыны толығымен зарядтаңыз.
- Батареяның қызмет ету мерзімін ұзарту үшін, батарея заряды аз болған кезде құрылғыны зарядтаңыз.

## Орнатылған аккумуляторды алып тастау



Саптама мен ыдысты алыңыз, сүға арналған негіз бұранда-сын алыңыз



Негізді, жоғарғы және төменгі қақпақтарды алыңыз



Корғаныс тақтасының бұранда-сын алыңыз

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** алынған аккумулятордың оң және теріс полюстерінің қысқа тұйықталуын болдырmas үшін клеммаларды оқшаулағыш таспамен оқшаулаңыз.

## Мүмкін проблемалар және оларды шешу

Проблемалар	Себептері	Шешімдер
Саптама мен құрылғы корпусының арасында ағып кету	Саптаманы бекіту орнындағы тығыздағыш сақина зақымдалған және саптама толық орнатылмаған	Үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Су сорғысы кіретін жерде ағып кету	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тығыздағыш сақинасы зақымданды</li> <li>Kіру саңылауы бітелген</li> </ul>	Үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Су ыдысында ағып кету	Тығыздағыш сақина зақымдалған	Үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Ағын тәмен қысыммен беріледі	Тәмен батарея қуаты	Құрылғыны толығымен зарядтаңыз. Егер ағын әлі де тәмен қысыммен берілсе, үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Құрылғы қосылмайды	Тәмен батарея қуаты	Құрылғыны толығымен зарядтаңыз. Егер құрылғы әлі қосылмай тұрса, үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Қорғаныс тақтасы іске қосылды	Иrrигаторды зарядтау құрылғысына қосыңыз және 3 секунд зарядтаңыз. Егер құрылғы әлі қосылмай тұрса, үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

## Техникалық сипаттамалары

- Ұлгасы: EIR-210WG.
- Номиналды қуаты: 5 Вт.
- Аккумулятор: 2000 мА·сағ, литий, 3,7 В.
- Қорғау класы: IPX7.
- Толық зарядтау уақыты: 4 сағаттан астам.
- Кіріс кернеуі: 5 В – 1 А.
- Ыдыс көлемі: 300 мл.
- Су ағынының пульсация жиілігі: 1400-1800 имп/мин.
- Су ағынының жылдамдығы: 220 мл/мин астам.

# Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары

- Құрылғы ешқандай монтажды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны дайындаушы мен тұтынушының ауа температурасы 5 °C-тан 40 °C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын жылдытыла-тын үй- жайларында қаптамада сақтау керек. Үй-жайларда коррозия тұдышатын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы үқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізуі керек.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмы-стық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға жіберіледі. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамта-масыз ете отырып, сіз табиги ресурстарды үнемдеуге және тиісті емес пайда-лану нәтижесінде қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал зиян келтірудің алдын алуға кемектесесіз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ, ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан немесе тұрмыстық қоқысты шығару жөніндегі кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда деруе үәкілдегі қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғының кәдеге жаратыңыз.



## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Иби Тек (Шаосин) Ко., Лтд.

Шицзы, Цаоэ, Шанъюй, Шаосин қ., Чжэцзян пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:** ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарка, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға:** «DNS QAQAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ф-т, Қазақстан Республикасы.

Тауар Кеден одағының КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді. Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың ЕАӘО ТР 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бүйімдерінде қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен конфигурациясы алдын-ала ескертүсіз өзгеруі мүмкін.

Интернеттегі мекенжай: [www.dexp.club](http://www.dexp.club)



## **Кепілдік талоны**

**SN/IMEI:** \_\_\_\_\_

**Кепілдікке қойылған күні:** \_\_\_\_\_

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейіне, сондай-ақ материалдар мен жиынтықтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының нұсқаулығына сәйкес өнімді пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үәкілетті қызмет көрсету орталықтарының аумағында жүзеге асырылады.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімін мына мекенжай бойынша алуға болады:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>



## **Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерін көтермейді:**

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттілікке арналған өнім кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге де мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші өнімді пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзыу, өнімді орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу қағидаларын сақтамау салдарынан (өнімнің өзіне де, онымен байланысты өнімдерге де сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде пайда болған қысқа түйікталулар), өнімді сақтау және тасымалдау кезінде өтінің иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақынданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған жырықтар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар және т.б.
- Бөгде модификацияның, мұндай жұмыстарды жүргізуге үекілетті емес адамдардың руқсатызы жөндеудің іздері бар. Егер ақау өтімшениң конструкциясының немесе схемасының өзгеруінен, Өндіруші көзdemеген сыртқы құрылғылардың қосылуынан, Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдаланудан туындаған болса.
- Егер өнімнің ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрттер, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіға тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындағас. Ақау өнімнің толық немесе ішінара істен шығуына әкелген өнімнің ішіне бөгде заттардың, нәрселердің, сыйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың, енүінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындаған болса.
- Өнімнің идентификациясы жоқ немесе сәйкес келмейді (сериялық номір). Егер зақынданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық жасақтама әсерінің салдарынан; өнімнің бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктың болмауына әкеп соққан парольдерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жою, оларды қалпына келтіру/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз, БЖ жеткізуісінің осы қызметті ұсынуының болмауына байланысты болса.
- Егер жұмыс ақаулары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал құатының стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмейнен, оның ішінде рельеф ерекшеліктерінен және басқа да осыған үқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ету аймағында немесе одан тыс пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақынданулар стандартты емес (бастапқы емес) және/немесе сапасызы (зақындалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат элементтерін, әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдаштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындағас.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін контентті (әуендер, графика, бейнелер және басқа файлдар, Java қосымшалары және үқсас бағдарламалар) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты болса.
- Осы өніммен жанаасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.





[www.dexp.club](http://www.dexp.club)