

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Монитор
DF22N2

DEXP

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	4
Сақтық шаралары	4
Техникалық сипаттамалары	5
Жинақталым.....	5
Құрастыру және орналастыру.....	5
Қабырғаға бекіту жинағының сипаттамалары (VESA).....	6
Экранның орналасуын реттеу.....	7
Пайдаланушы нұсқаулығы	8
Басқару тақтасы	8
Қосылу.....	9
Қызмет көрсету және күтім	9
Ықтимал мәселелер және олардың шешімі	10
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	12
Қосымша ақпарат	12

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғы мақсаты

Монитор дербес компьютерден ақпаратты визуализациялауға арналған.

Сақтық шаралары

- Құрылғы тек тұрмыстық пайдалануға арналған.
- Желдеткіш саңылауларды жаппаңыз. Құрылғының радиусында (кем дегенде 10 см) тосқауыл нысандары жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін құрылғының кез-келген сұйықтықпен жанасуына жол бермеңіз, оның жанына сұйықтық салынған ашық ыдыстарды қоймаңыз.
- Құрылғыны шаңнан, ылғалдан және тікелей күн сәулесінен қорғаңыз, сонымен қатар жылу көздерінен аулақ болыңыз.
- Экранды баспаңыз немесе ысқыламаңыз, себебі бұл экранды зақымдауы мүмкін. Экранды қолыңызбен ұстамаңыз.
- Құрылғыға немесе оған қосылған кәбілдерге ауыр заттарды қоймаңыз.
- Егер құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде жағымсыз иіс, түтін, ерекше дыбыстар табылса, құрылғыны дереу өшіріңіз.
- Қуат сымына немесе ашаға зақым келтірмеңіз.
- Құрылғыны пайдаланбаған кезде оны өшіріңіз.
- Құрылғымен бірге жеткізілетін құрамдастарды ғана пайдаланыңыз. Кез келген басқа құрамдастарды пайдалану өмір мен денсаулыққа қауіп төндіруі мүмкін, сонымен қатар тегін кепілдік қызмет көрсету құқығынан айырылады.
- Құрылғыны ашпаңыз немесе оны өзіңіз жөндемеңіз. Қызмет көрсету мен жөндеуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары жүргізуі керек.
- Құрылғының жұмыс аймағының температурасы кемінде 5 °C және 35 °C аспайтынына көз жеткізіңіз.

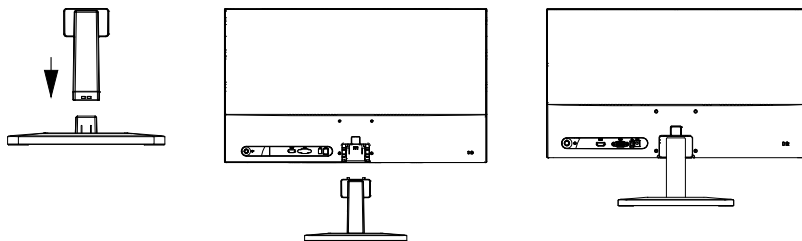
Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: DF22N2.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Адаптер параметрлері:
 - Кіріс: 100–240 В, 50 Гц, 0,6 А.
 - Шығыс: 12 В = 2,5 А.
- Қуат тұтыну: 30 Вт.
- Экран диагоналы: 21,45''.
- Экранның ажыратымдылығы: 1920 × 1080.
- Арақатынасы: 16:9
- Экранды жаңарту жиілігі: 100 Гц.
- Жарықтық: 250кд/м².
- Матрица: VA.
- Кереғарлық: 3000:1.
- Жауап: 6 мс.
- Электр ток соғудан қорғау класы: III.
- Шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі: IP20.
- Қуат сымын бекіту түрі: X.
- Көлденең және тігінен көру бұрышы: 178°.
- Қосылу қосқыштары: HDMI, VGA, mini-jack 3,5 мм.

Жинақталым

- Монитор.
- Тұғыр.
- HDMI кәбілі.
- Кәбіл бекіткіші.
- Экранды шаңнан тазартуға арналған майлық.
- Қуат адаптері.
- Бұрағыш
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

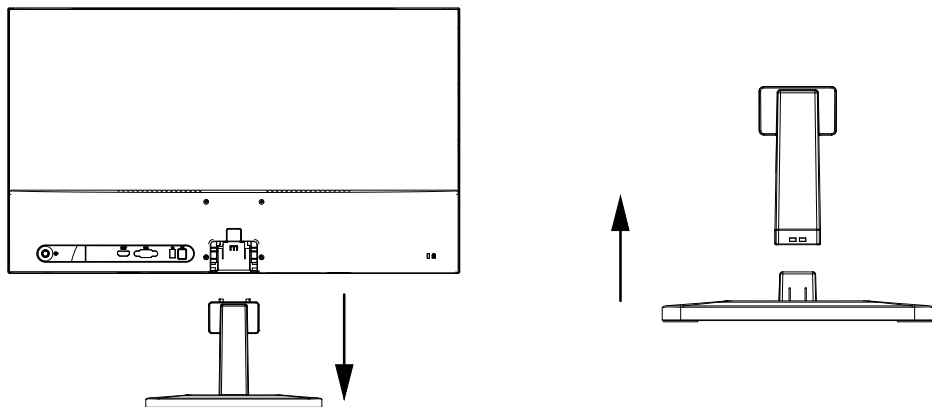
Құрастыру және орналастыру



1. Экранның зақымдалуын болдырмау үшін мониторды матаға төмен қаратып қойыңыз. Тұғырдың аяғын негізге салыңыз.
2. Тұғырды монитордың артқы жағына басқанша сырғытыңыз.
3. Тұғыр мен монитордың мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

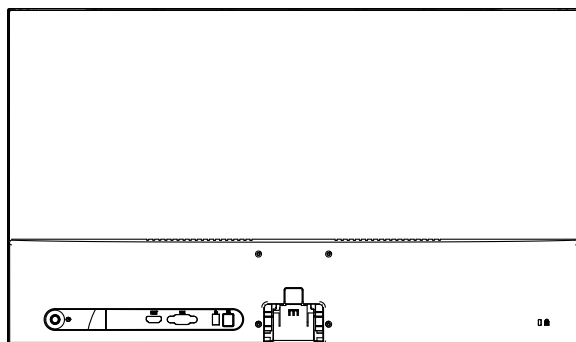
Назар аударыңыз! VESA орнатуды жеңілдету үшін VESA және артқы панель бұрышпен жиналады.

Тұғырды бөлшектеу



1. Мониторды тегіс, жұмсақ және тұрақты бетке төмен қаратып қойыңыз.
2. Тұғырды алу үшін бекіту батырмасын басып, ақырын тартыңыз.
3. Көрсеткі көрсеткен бағытта тарту арқылы негізді ажыратыңыз.

Қабырғаға бекіту жинағының сипаттамалары (VESA)



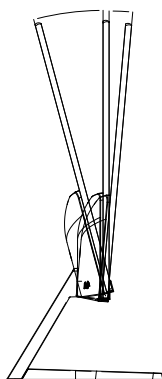
- VESA өлшемі: 75 × 75 мм.
- Бұрандалар: M4 (4 дана).

Назар аударыңыз!

- Ұзындығы стандарттан асатын бұрандаларды немесе VESA стандарттарына сәйкес келмейтін бұрандаларды пайдаланбаңыз, себебі олар құрылғының ішкі бөліктеріне зақым келтіруі мүмкін.
- Көрсетілгеннен өзгеше қабырға кронштейнін орнату қиын болуы мүмкін.
- Бұрандаларды тым қатты тартпаңыз. Бұл құрылғыға зақым келтіруі мүмкін, оның құлауына әкелуі мүмкін. Құрылғыны 15 градустан жоғары бұрышқа қоймаңыз.

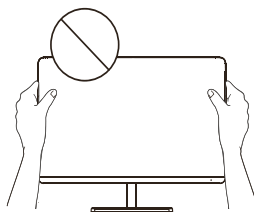
Экранның орналасуын реттеу

Монитор жұмыс кезінде максималды жайлылыққа қол жеткізу үшін экранның орнын өзгертуге мүмкіндік береді.



Алға: $5 \pm 2^\circ$
Артқа: $15 \pm 2^\circ$

Мониторды ыңғайлы бұрышқа қойыңыз, бір қолыңызбен тұғырдың негізін ұстаңыз. Бұрыш 5° -тан 15° -қа дейін реттеледі.

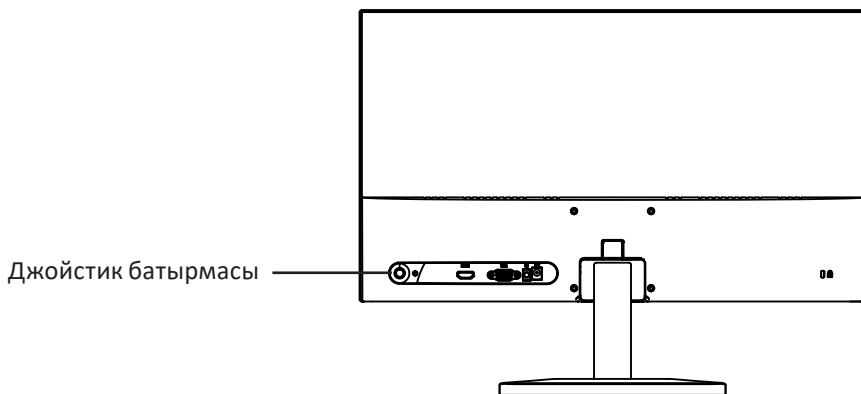


Назар аударыңыз!

- Мониторды еңкейту және бұру кезінде абай болыңыз, оны қатты баспаңыз.
- Көлбеу бұрышын реттегенде, оның бетіне зақым келтірмеу немесе ластамау үшін экранды ешбір жағдайда ұстамаңыз.

Пайдаланушы нұсқаулығы

Басқару тақтасы

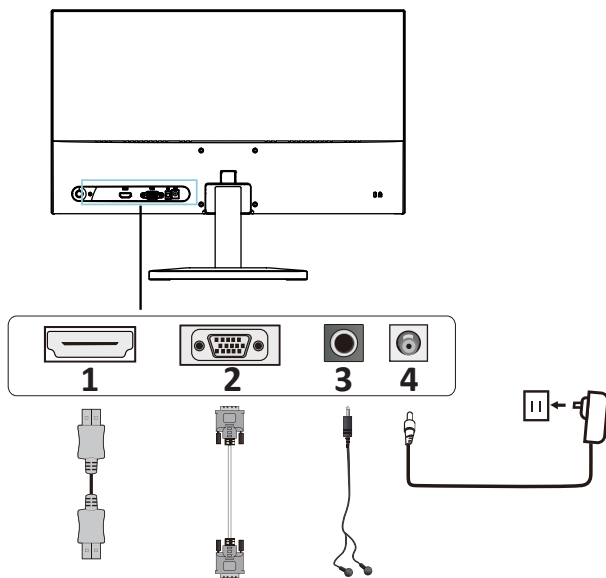


1. Джойстик жоғарыға:
 - Экрандық мәзір режимінде: мәзірден жоғары өту / опция мәнін арттыру.
2. Джойстик төменге:
 - Экрандық мәзір режимінде: мәзірден төмен өту / опция мәнін азайту.
3. Джойстик солға:
 - Экрандық мәзір режимінде: мәзірден шығу / алдыңғы деңгейдегі мәзірге өту.
4. Джойстик оңға:
 - Экрандық мәзірді іске қосу.
 - Экрандық мәзір режимінде: таңдауды растау.
5. Орталық батырма:
 - Қысқаша басу — мониторды қосу.
 - Ұзақ басу (3 секунд) — мониторды өшіру.

Назар аударыңыз! Дисплей жиілігін монитор қолдайтыннан жоғары таңдағанда, мониторды қорғау үшін экранда тік және көлденең жолақтар пайда болады; қолдау көрсетілетін жиілікті компьютерге орнатыңыз.

Қосылу

Назар аударыңыз! Қосылу алдында монитор мен компьютердің желіден тыс екеніне көз жеткізіңіз.



1. HDMI қосқышы. Бұл әдіс бейне және аудио сигналды жібереді.
2. VGA (D-Sub) қосқышы. Кәбіл жинақталымға кірмейді.
3. Құлаққап қосқышы. Құлаққаптар жинақталымға кірмейді.
4. Желілік қосқышы. Адаптер мен желілік кәбілді қосып, желіге қосыңыз. Алдымен мониторды, содан кейін компьютерді қосыңыз.

Ескерту: құрылғының схемасы танысу мақсатында берілген және нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.

Қызмет көрсету және күтім

- Тазаламас бұрын мониторды өшіріп, ашаны розеткадан алыңыз.
- Корпусты жұмсақ, дымқыл шүберекпен сүртіңіз.
- Экранды мезгіл-мезгіл шаңнан жұмсақ, таза және құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Ешқандай сұйықтықты пайдаланбаңыз, себебі бұл экранға зақым келтіруі мүмкін.
- Мониторды суға немесе басқа сұйықтыққа батырмаңыз.
- Абразивті немесе химиялық жуғыш заттарды қолданбаңыз.

Ықтимал мәселелер және олардың шешімі

Мәселе	Себеп	Шешім
Экранда сурет жоқ	Қуат қосылмаған немесе қуат сымы соңына дейін салынбаған	Тиісті кәбілдердің қосылу тығыздығын тексеріңіз, розеткадағы қуатты тексеріңіз
	Монитордың қуат батырмасы өшірулі	Қуат батырмасын басыңыз
	Сигнал беру кәбілі (HDMI, VGA, DP) қосылмаған немесе дұрыс қосылмаған	Тиісті кәбілдердің қосылу тығыздығына көз жеткізіңіз
	Қате сигнал көзі таңдалды	Экрандық мәзірді пайдаланып сигнал көзін өзгертіңіз
Экрандағы дақтар / фантомдық сурет	Тым ұзақ көрсету уақыты	Бұл құбылысты болдырмау үшін дисплей уақытын шектеуге болады. Экрандық мәзірге өтіп, «Күту уақыты» баптауын таңдаңыз, экрандық мәзірді автоматты түрде өшіру үшін аз уақытты орнатыңыз
Бұлдыр сурет	Экранды жаңарту жылдамдығы дұрыс емес	Кескін жиілігін реттеңіз
	Кәбіл сапасы нашар немесе зақымдалған	Кәбілді ауыстырыңыз
Түстерді бұрмалау	Зақымдалған монитор қосқышы немесе бейне кәбіл коннекторы / кәбіл соңына дейін салынбаған	Кәбілді дұрыс салыңыз. Қажет болса оны ауыстырыңыз
	Түс реттеулері дұрыс емес	Экрандық мәзірді пайдаланып түстерді реттеңіз немесе әдепкі параметрлерді орнатыңыз
Дисплей жыпылықтайды	Экранды жаңарту жылдамдығы дұрыс емес	Кескін жиілігін реттеңіз
	Тұрақсыз қуат беру немесе сигналға кедергі	Кәбілдердің кедергі көзінен жеткілікті қашықтықта екеніне көз жеткізіңіз немесе басқа розеткаға қосып көріңіз
Экрандағы сурет дұрыс емес немесе толық көрсетілмейді	Қате шешім таңдалды	Сәйкес кескін ажыратымдылығын орнатыңыз
	Монитор сигналды дұрыс тани алмайды	Экрандық мәзірдегі «Авто» функциясын пайдаланыңыз

Мәселе	Себеп	Шешім
Монитор портқа қосылған құрылғыны танымайды	Порт бүлінген болуы мүмкін	Басқа қосқышқа салып көріңіз. Егер мәселе шешілмесе, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Құрылғы монитормен үйлесімді емес	Құрылғының монитор қосқыштарын қолдайтынына көз жеткізіңіз
Суреттегі жолақтар, қисық сурет	Сигнал беру кәбілі зақымдалған немесе дұрыс жалғанбаған	Тиісті кәбілдің қосылу тығыздығына көз жеткізіңіз немесе оны ауыстырыңыз
	Графикалық карта ақаулы	Графикалық картаның дұрыстығын тексеріңіз
	Драйвер мәселесі	Драйверлерді жаңартыңыз немесе қайта орнатыңыз

Назар аударыңыз! Егер жоғарыда аталған барлық шаралар мәселені шешуге көмектеспесе, құрылғыны пайдалануды дереу тоқтатып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы пайдалану нұсқаулығының «Құрастыру және орналастыру» бөлімінде сипатталған.
- 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.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңдарға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және жою үшін электр және электронды жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылады. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емделмеген жағдайда қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Гуандун Чанхун Электроникс Ко., Лтд.

1, Синье солтүстік тас жолы, Наньтоу, Чжуншань қ., Гуандун пров., Қытай.
Қытайда жасалған.

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

Электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнім сапасын жақсарту үшін сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сырты түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.4



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 бұйым сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсету бұйым пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 36 ай.

Пайдалану мерзімі: 48 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

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

Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:

- ҚБП (қашықтықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялары).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (бұйымның қатқыл магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған сызаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның сұлбасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, жергілікті заңнамаға сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса.
- Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БЖ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан 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 (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



