

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Монитор

DF24N1

DF27N1

DEXP

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	4
Сақтық шаралары	4
Техникалық сипаттамалары	5
Құрылғы схемасы.....	6
Құрастыру және орналастыру.....	7
Монитор тұғырын құрастыру және орнату	7
Монитордың орналасуы	8
Мониторды қосу	8
Басқару панелі	9
Қызмет көрсету және күтім.....	10
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі	10
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары.....	11
Қосымша ақпарат	12

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау 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 — бұл дербес компьютерден ақпаратты визуализациялауға арналған құрылғы.

Сақтық шаралары

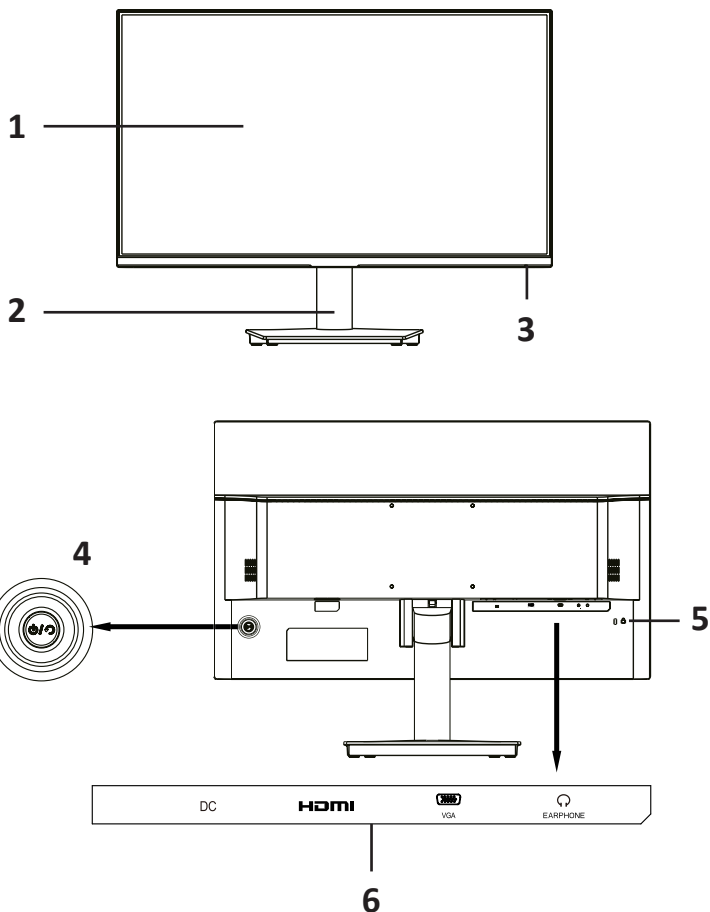
- Тек сәйкес розеткаларды пайдаланыңыз. Мониторды қуат көзіне қоспас бұрын оның параметрлері техникалық сипаттамаларда көрсетілгендерге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Мониторды тек тегіс және тұрақты бетке қойыңыз.
- Мониторды магнит өрістерін тудыратын құрылғылардың (мысалы, электр қозғалтқыштары, теледидарлар, т.б.) жанында пайдаланбаңыз.
- Бейне кабелі мен қуат сымына ауыр заттарды қоймаңыз және оларды басқа жағымсыз физикалық әсерлерден (шымшу, кесу, бұрау, т.б.) сақтаңыз. Кабельдерді адамдар немесе жануарлар абайсызда ұстауы мүмкін жерлерде орнатпаңыз.
- Құрылғының қуат сымын дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Мониторды орнату орны оның экранында шағылысу мен жарқырауды болдырмайтындай етіп таңдалуы керек.
- Құрылғыны желдету саңылауларын жабудан және құрылғыға бөгде заттардың түсуіне жол бермеуден сақтаңыз.
- Зақым келтірмеу үшін құрылғыны ылғалға, шаңға немесе өте жоғары температураға ұшыратпаңыз.
- Тазалау немесе ұзақ уақыт пайдаланбау алдында құрылғыны әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз.
- Құрылғы дұрыс жұмыс істемесе, оны бірден ажыратыңыз. Құрылғыда көрінетін зақым болса немесе қуат сымы зақымдалған болса, оны қоспаңыз. Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Кез келген әдеттен тыс дыбыстарды немесе иістерді байқасаңыз, мониторды бірден ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыны өз бетіңізше бөлшектеуге тырыспаңыз. Кез келген қызмет көрсетуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары орындауы керек.
- Монитордың қақпағын немесе артын алмаңыз. Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін. Ішіндегі бөліктерге пайдаланушы қызмет көрсете алмайды. Қызмет көрсетуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті техникалық қызметкерлері орындауы керек.

- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Бұл құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты біреудің қадағалауынсыз пайдаланылуына арналмаған.
- Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	DF24N1	DF27N1
Сауда белгісі	DEXP	
Қуат адаптерінің параметрлері	Кіріс: 100–240 В ~ 50 Гц Шығыс: 12 В $\overline{=}$ 3 А	
Электр тогының соғуынан қорғау класы (құрылғы)	III	
Электр тогының соғуынан қорғау класы (адаптер)	I	
Экран өлшемі	23,8"	27"
Матрица түрі	IPS	
Максималды ажыратымдылық	1920 × 1080	
Жақтардың қатынасы	16:9	
Максималды ажыратымдылықтағы жиілік	100 Гц	
Жарықтық	300 қд/м ²	
sRGB түс қамтуы	102%	111%
Контрасттылық	1000:1	1300:1
Жауап беру уақыты	5 мс	4 мс
Қосқыштар	HDMI, VGA, аудио	
Керу бұрышы	көлденең — 178° тік — 178°	
Тұтыну қуаты	36 Вт	
Қуат сымын бекіту түрі	X	
Ылғал мен шаңнан қорғау дәрежесі	IP20	
Жинақталым	<ul style="list-style-type: none"> • Монитор. • Тұғыр. • HDMI кәбілі. • Кәбіл қысқышы. • Экранды шаңнан тазалауға арналған майлық. • Қуат адаптері. • Қуат кәбілі. • Пайдалану бойынша нұсқаулық. 	

Құрылғы схемасы



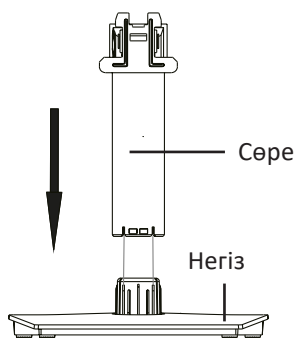
1. Экран.
2. Тұғыр.
3. Жұмыс көрсеткіші:
 - көк жанады — құрылғы сигнал көзіне қосылған.
 - қызыл жыпылықтайды — құрылғы қуатты үнемдеу режимінде немесе сигнал көзі анықталмаған.
4. Джойстик және басқару түймесі.
5. Kensington құлпы.
6. Кіріс қосқыштары (DC, HDMI, VGA, AUDIO).

Құрастыру және орналастыру

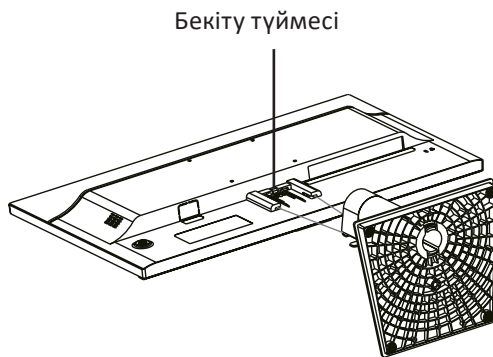
Монитор тұғырын құрастыру және орнату

1. Мониторды қаптамасынан шығарып, экранын төмен қаратып тегіс, жұмсақ, тұрақты бетке қойыңыз.
2. Негіздегі екі құлақшаны тұғырдағы сәйкес ойықтармен тұралау арқылы тұғыр бөліктерін қосыңыз (Сурет 1).
3. Жиналған тұғырды монитордың артындағы арнайы саңылауға салып, құлыптау түймесі көршілес екі бөлікке параллель болатындай етіп сырт еткенше басыңыз (Сурет 2).
4. Құрастыру аяқталды (Сурет 3).

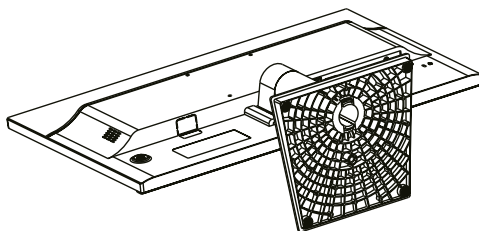
Ескертпе: тұғырды алу үшін түймені басып, жоғарыдағы қадамдарды кері ретпен қайталаңыз.



Сур. 1



Сур. 2



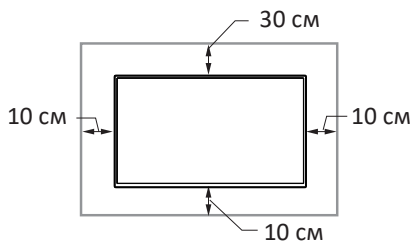
Сур. 3

Монитордың орналасуы

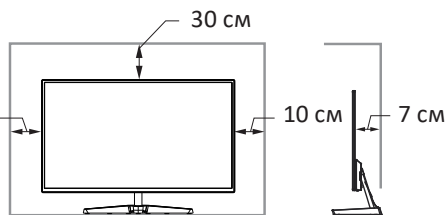
- Құрылғыны тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
- Мониторды жақсы желдетілетін жерлерге орнатыңыз.
- Монитордың үстіне ауыр заттарды қоймаңыз.
- Мониторды құрғақ және шаңсыз жерге орнатыңыз.
- Құрылғыны магнит өрісінің көздеріне (аудио жүйелер, теледидарлар, т.б.) жақын орнатпаңыз.

Назар аударыңыз! Барлық кескіндер тек көрнекі мақсаттарға арналған және нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.

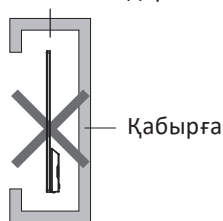
Мониторды қабырғаға қою



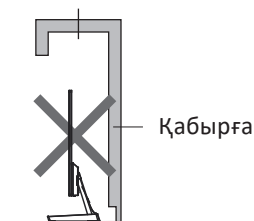
Мониторды тұғырға қою



Ауа айналымына кедергі



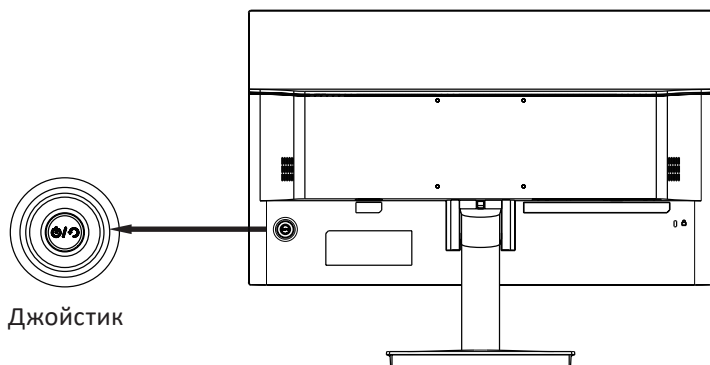
Ауа айналымына кедергі



Мониторды қосу

1. Мониторды қосу Екі құрылғының да (монитор мен компьютер) розеткадан ажыратылғанына көз жеткізіңіз.
2. HDMI/VGA кәбілін монитордағы сәйкес қосқышқа, ал екінші ұшын компьютердің бейне картасындағы қосқышқа жалғаңыз.
3. Мониторды желіге қосу үшін қуат сымының ашасын розеткаға, ал екінші ұшын монитордың тұрақты ток ұясына салыңыз.
4. «Экран ажыратымдылығы» қойындысында ажыратымдылық пен жаңарту жылдамдығын орнатыңыз (Windows ОЖ үшін). Ұсынылатын ажыратымдылық: 1920 × 1080.

Басқару панелі



Джойстик

1. Джойстик жоғарыға:
 - Автоматты орнату (тек VGA қосылымымен).
 - Экрандық режимде: мәзірді жоғары жылжытыңыз.
2. Джойстик төменге:
 - Экрандық мәзірге қоңырау шалыңыз.
 - Экрандық режимде: мәзірді төмен жылжытыңыз.
3. Джойстик сол жаққа:
 - Артқы жарықтың жарықтығын реттеу үшін мәзірді шақыру.
 - Экрандық режимде: опция мәнін азайтыңыз/алдыңғы мәзір деңгейіне өтіңіз.
4. Джойстик оң жаққа:
 - Дыбыс деңгейін реттеу мәзіріне қоңырау шалыңыз.
 - Экрандық режимде: опция мәнін ұлғайту / келесі деңгей мәзіріне өту.
5. Орталық түйме:
 - Қысқа басу — мониторды қосады / экрандағы мәзірді шақырады.
 - Экрандық режимде: экрандық экраннан шығады.
 - Ұзақ басу (3 секунд) — мониторды өшіреді.

Экрандық режимде түсті (жарықтық, контраст) және сурет параметрлерін (көлденең және тік күй, фаза, жиілік, айқындық) реттеу үшін джойстикті пайдаланыңыз.

Назар аударыңыз! Монитор қолдайтыннан жоғары дисплей жиілігін таңдасаңыз, экранды қорғау үшін экранда тік және көлденең жолақтар пайда болады; Компьютерде қолдау көрсетілетін жиілікті орнатыңыз.

Қызмет көрсету және күтім

- Құрылғыны тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
- Мониторды жақсы желдетілетін жерлерге орнатыңыз.
- Монитордың үстіне ауыр заттарды қоймаңыз.
- Мониторды құрғақ және шаңсыз жерге орнатыңыз.
- Құрылғыны магнит өрісінің көздеріне (аудио жүйелер, теледидарлар, т.б.) жақын орнатпаңыз.

Назар аударыңыз!

- Кез келген әдеттен тыс дыбыстарды немесе иістерді байқасаңыз, мониторды бірден ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Монитордың қақпағын немесе артын алмаңыз. Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін. Ішіндегі бөліктерге пайдаланушы қызмет көрсете алмайды. Қызмет көрсетуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті техникалық қызметкерлері орындауы керек.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Монитор қосылмайды және қуат берілмейді.	Желі қосылымының дұрыс екенін тексеріңіз. Қуат кәбілінің қосылымының тығыз екеніне көз жеткізіңіз.
	Қуат сымның зақымдалғанын тексеріңіз. Қажет болса ауыстырыңыз.
Қуат берілген, бірақ сурет жоқ.	Сәйкес кәбілдердің мықтап жалғанғанын тексеріңіз.
	Бейне картаның қосылу тығыздығын тексеріңіз.
	Монитор қосқыштары мен кәбіл қосқыштарының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
	Жарықтық пен контрастты реттеңіз.
Түс бұрмалануы, қара және ақ кескін.	Монитор қосқышы мен бейне кәбіл қосқышының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Қажет болса, кабельді ауыстырыңыз.
	Бейне картаның аналық плата қосқышына мықтап орнатылғанын тексеріңіз.
	Экрандық мәзір арқылы жарықтық пен контрастты реттеңіз.
Дисплейде тік және көлденең жолақтар.	Компьютерде қолдау көрсетілетін сурет жиілігін орнатыңыз.
Монитор қатты қызады.	Мониторды орналастырған кезде ауаның дұрыс айналымын қамтамасыз ету үшін осы нұсқаулықта көрсетілген қашықтықты сақтаңыз.

Назар аударыңыз! Жоғарыда аталған шаралардың барлығы мәселені шешпесе, 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 нұсқаулықтың «Құрастыру және орналастыру» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Шэньчжэнь КейТиСи Коммершл Дисплэй Тэктолоджи Ко., Лтд.
Бірінші қабаттың В аймағы, 3-ші және 4-ші қаб., №1 ғим., №4023, Ухэ көш.,
Баньянь, Лунган ауд., Шэньчжэнь қ., Гуандун пров., Қытай.
Қытайда жасалған.

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

**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.

Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат және оның
сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз 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 істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың 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 (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, 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 схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына 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; БҚ 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.



