

SIDEWINDER

27" GAMING MONITOR



Мазмұны

Құрылғы мақсаты.....	4
Сақтық шаралары.....	4
Құрастыру және орналастыру	5
Мониторды қосу	7
Басқару тақтасы	8
Экрандық мәзір	9
Қызмет көрсету және күтім.....	10
Ықтимал мәселелер және олардың шешімдері.....	10
Техникалық сипаттамалары	10
Жинақталым	11
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары.....	11
Қосымша ақпарат	12

Монитор

ARDOR GAMING SIDEWINDER 27" AQ27H1U

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Сеніміңіз үшін рахмет!

Біздің команда сіздің компьютерлік ойындарға деген құштарлығыңызбен ортақтасады, сондықтан біз сіздің ойын тәжірибеңізді геймерлерге арналған керек-жарақтараңызбен ұмытылмас ету үшін бар күшімізді саламыз. Жаңа жеңістер мен жарқын әсерлер тілейміз!

Құрылғы мақсаты

Монитор дербес компьютерден ақпаратты визуализациялауға арналған.

Сақтық шаралары

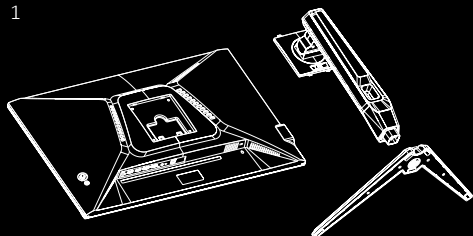
- Тек тиісті розетка түрлерін пайдаланыңыз. Мониторды қоспас бұрын электр желісінің кернеуі монитордың қуат параметрлеріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны тек тегіс және тұрақты бетке қойыңыз.
- Магнит өрісін тудыратын құрылғылардың (мысалы, электр қозғалтқыштары, теледидарлар және т.б.) жанында мониторды пайдаланудан аулақ болыңыз.
- Ауыр заттарды бейне кәбіл мен қуат сымына қоймаңыз, сымдарды оларға тиіп кетуі мүмкін жерлерге салмаңыз.
- Құрылғының қуат сымын теріс физикалық әсерлерден (қысу, кесу, бұрау және т.б.) қорғаңыз.
- Құрылғының қуат сымын дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Мониторды орнату орны оның экранында шағылысулар мен жарқылдардың пайда болуын болдырмайтындай етіп таңдалуы керек.
- Құрылғыны өзіңіз бөлшектеуге тырыспаңыз. Кез-келген қызметті тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті қызметкерлері жүргізуі керек.
- Құрылғыны желдеткіш саңылаулардың бітелуінен, сондай-ақ құрылғының корпусына бөгде заттардың түсуінен қорғаңыз.
- Құрылғының бүлінуіне жол бермеу үшін оны ылғалға, шаңға және экстремалды температураға ұшыратпаңыз.
- Тазалау немесе ұзақ уақыт пайдаланбас бұрын әрқашан құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз.
- Экранды тазалау үшін тек құрғақ, жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз. Сұйықтықтарды немесе химиялық заттарды қолданбаңыз.
- Бұл құрылғыны құлағаннан кейін, сондай-ақ кәбілге немесе құрылғының өзіне көрінетін зақым келген жағдайда пайдаланбаңыз. Уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғының жұмысында ақаулар байқалса, оны пайдалануды дереу тоқтатыңыз және уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- 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.

Құрастыру және орналастыру

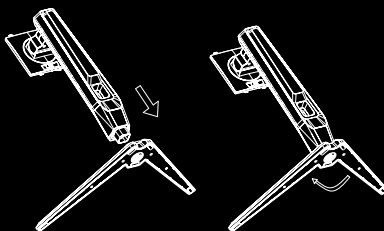
Монитор тұғырын құрастыру және орнату

- Мониторды қаптамадан шығарып, экранды төмен қаратып тегіс, жұмсақ және тұрақты бетке қойыңыз.
- Төмендегі суреттерді басшылыққа ала отырып, құрылғыны құрастырыңыз.

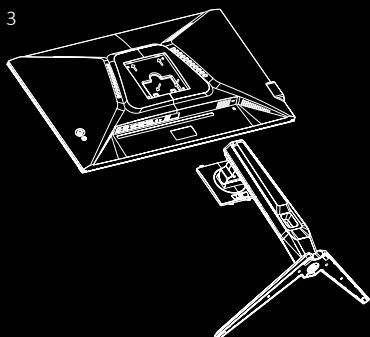
1



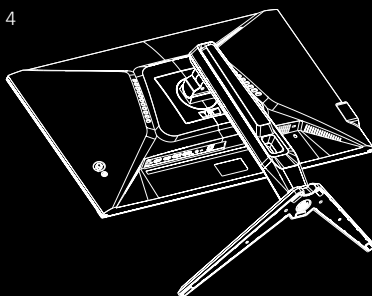
2



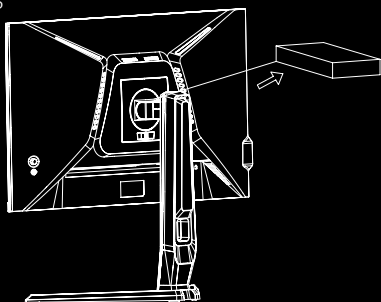
3



4

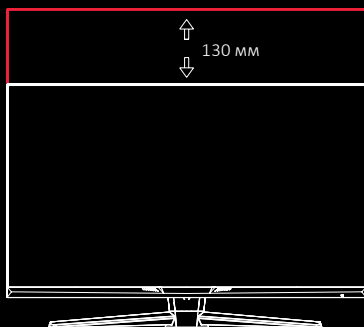
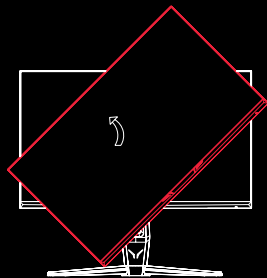
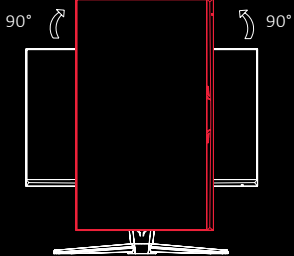
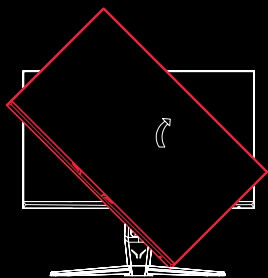
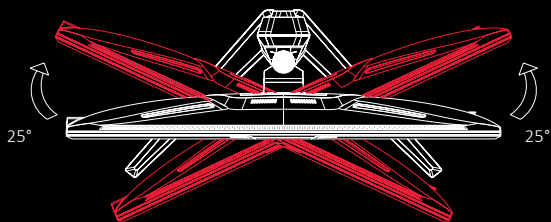
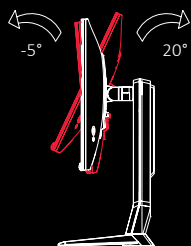


5



Монитордың көлбеу бұрышы мен бағытын реттеу

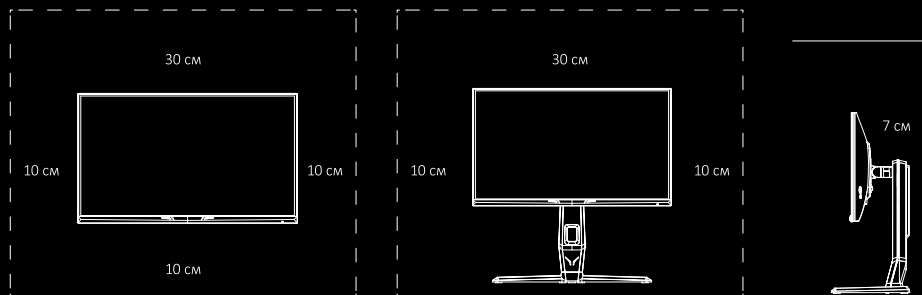
Назар аударыңыз! Сақ болыңыз және монитордың бұрышы мен бағытын реттеу кезінде экранға тигізбеңіз.



Мониторды орналастыру

Мониторды нашар желдетілетін жерлерге қоймаңыз. Қауіпсіз ауа айналымын қамтамасыз етіңіз (төмендегі суретте көрсетілгендей).

Назар аударыңыз! Суреттер тек таныстыру мақсатында берілген және нақты құрылғыдан сәл өзгеше болуы мүмкін.

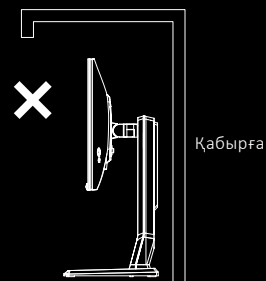


Мониторды қабырғаға орналастыру
(VESA 100 × 100 мм)

Мониторды тұғырға орналастыру



Ауа айналымына кедергі

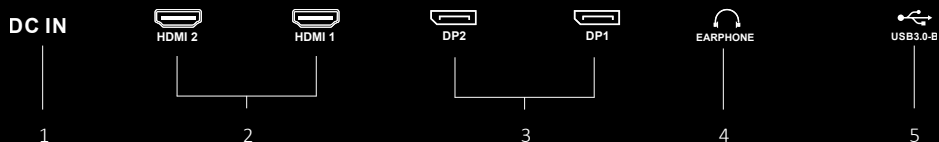


Ауа айналымына кедергі

Мониторды қосу

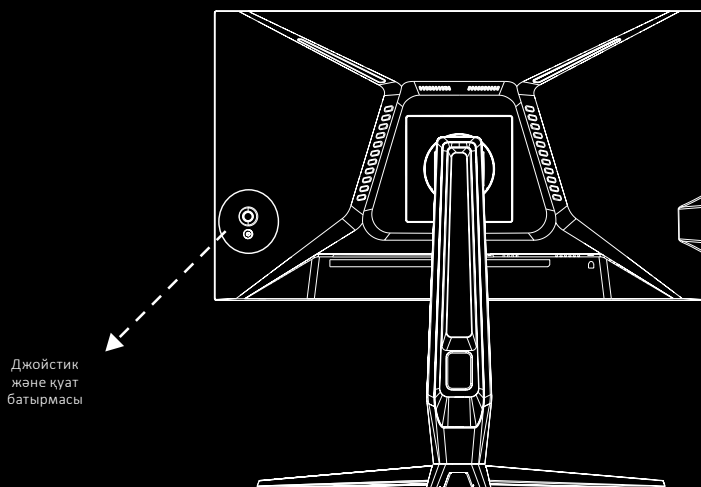
- Екі құрылғының (монитор мен ДК) желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз.
- HDMI/DP кәбілін тиісті монитор қосқышына, ал екінші ұшын компьютердің бейне картасындағы қосқышқа қосыңыз.
- Мониторды жерге қосылған желіге қосу үшін қуат сымының ашасын розеткаға, ал екінші ұшын тиісті монитор қосқышына (DC) салыңыз.
- «Экран ажыратымдылығы» қойындысында ажыратымдылық пен жаңарту жиілігін орнатыңыз (Windows ОС үшін).

Құрылғы қосқыштары



1. Қуат қосқышы
2. HDMI қосқыштары
3. DisplayPort қосқыштары
4. Құлаққап қосқышы
5. USB-B 3.0 қосқышы

Басқару тақтасы



Джойстик жоғарыға

- Жоғарыға өту
- Суретті баптау

Джойстик төменге

- Төменге өту
- Ойын режимі

Джойстик солға

- Растау
- Мәзірді шақыру

Джойстик оңға

- Шығыс
- Сигнал көзін таңдау

Қуат батырмасы

- Мониторды қосу/өшіру
- Құту режимі

Назар аударыңыз! Егер компьютердің бейне сигналдары экранның жиілік диапазонынан асып кетсе, дисплейді қорғау үшін синхрондау сигналдары автоматты түрде өшеді. Дисплей жақсы жұмыс істеуі үшін компьютердің бейне сигналының шығыс жиілігін рұқсат етілген диапазонда реттеңіз.

Экрандық мәзір

Мәзір тармағы	Сипаттама	
Сигнал көзі	DP 1	Бейне сигнал көзін таңдау
	DP 2	
	HDMI 1	
	HDMI 2	
Жарықтық/Кереғарлық	Жарықтық	Кескіннің жарықтығы мен кереғарлығын реттеу.
	Кереғарлық	
	Қара деңгейі	Қара сурет деңгейін реттеу
	DCR	Функцияны қосу/өшіру. DCR (Динамикалық кереғарлық) — бұл монитор экранындағы ең ашық ақ пен ең қою қара арасындағы байланыс.
Түсті реттеу	Гамма	Түс гаммасын теңшеу
	Сурет режимі	Дисплей режимін өзгертуге мүмкіндік береді:
	Түс режимі	Түстер палитрасын теңшеу (қызыл, жасыл, көк)
	Low Blue Light	Көк түстің қарқындылығын реттеу
	Түс реңктері	Түс реңін орнату
	Түстің қанықтылығы	Түс қанықтылығын реттеу
Сурет сапасы	Айқындық	Нысан шекараларының анықтығын арттыру арқылы кескіннің егжей-тегжейін реттеу
	Жауап беру уақыты	Жауап беру уақытын орнату
	Шуылды басу	Кескін сапасын жақсарту үшін шуды басу баптауы
	Dynamic Luminous Control	Динамикалық жарықтық баптауын өшіру/қосу
	MPRT	Функцияны орнату. Бұлыңғыр бейнені азайтады және жауап беру жылдамдығын арттырады
Экран	Пішім	Арақатынасын реттеу
	Фондық артқы жарық режимі	Фондық артқы жарық режимін таңдау
Дыбыс	Дыбысты өшіру	Дыбысты өшіру/қосу
	Дыбыс деңгейі	Дыбыс деңгейін реттеу
	Дыбыс көзі	Аудио сигнал көзін таңдау
Көп терезе режимі	PIP/PBP режимі	"Сурет-суретпен" / "сурет-суретте" режимін ауыстыру
	Сигнал көзі	Бейне сигнал көзін таңдау
	PIP өлшемі	"Сурет-суретте" режимінде терезенің өлшемін реттеу
	PIP қалпы	"Сурет-суретте" режимінде терезенің орнын реттеу
	Терезелер айналымы	Негізгі монитор терезесін ауыстыру
Экрандық мәзір	Тіл	Мәзір тілін таңдау
	Көлденеңінен	Экран мәзірінің орнын көлденеңінен өзгерту
	Тігінен	Экран мәзірінің орнын тігінен өзгерту
	Ашықтық	Экран мәзірінің мөлдірлігін орнату
	Мәзір таймері	Экрандық мәзірді автоматты түрде өшіру баптауы
	Мәзір қалпы	Экрандық мәзірді айналдыру баптауы
Басқа	Adaptive-Sync	Адаптивті синхрондауды қосу/өшіру
	HDR	Функцияны қосу/өшіру. HDR (Жетілдірілген динамикалық диапазон) — бұл экрандағы кескіннің жарықтығын, кереғарлығын және түстер палитрасын кеңейтуге және қанық түстерді, терең көлеңкелерді және ашық және қараңғы аймақтардың табиғи айырмашылықтарын пайдалану арқылы кескінді табиғи етуге мүмкіндік беретін технология
	Баптауларды қалпына келтіру	Барлық баптауларды зауыттық параметрлерге қалпына келтіру

Қызмет көрсету және күтім

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

Назар аударыңыз!

- Сыртқы дыбыстар немесе иістер пайда болған кезде мониторды дереу желіден ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Монитордың қақпағын немесе артқы панелін алмаңыз. Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін. Ішіндегі бөліктерге пайдаланушы қызмет көрсетуге жатпайды. Қызмет көрсетуді тек қана уәкілетті сервистік орталықтың білікті техникалық персоналы жүргізуі тиіс.

Ықтимал мәселелер және олардың шешімі

Монитор қосылмайды, қуат берілмейді	Желіге қосылудың дұрыстығын тексеріңіз
	Қуат сымының қосылу тығыздығына көз жеткізіңіз
	Қуат сымының зақымдалғанын тексеріңіз Қажет болса қуат кәбілін ауыстырыңыз
Қуат беріледі, бірақ сурет жоқ	Тиісті кәбілдердің қосылу тығыздығына көз жеткізіңіз
	Бейне картаның қосылу тығыздығын тексеріңіз
	Монитор қосқыштары мен кәбіл коннекторларының зақымдалмағанын тексеріңіз
	Жарықтық пен контрастты реттеңіз
Түстерді бұрмалау, ақ-қара сурет	Монитор қосқышы мен бейне кәбіл коннекторы зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Қажет болса кәбілді ауыстырыңыз
	Бейне картаның аналық тақтаның қосқышында тығыз орналасқанына көз жеткізіңіз
	Жарықтық пен кереғарлықты реттеңіз

Жинақталым

- Монитор
- Тұғыр
- HDMI кәбілі
- DP кәбілі
- Қуат адаптері
- Қуат кәбілі
- Кәбіл бекіткіші
- Экранды тазартуға арналған майлық
- USB кәбілі
- Пайдалану бойынша нұсқаулық

Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: AQ27H1U
- Сауда белгісі: ARDOR GAMING
- Адаптердің қуат параметрлері:
 - Кіріс: 100–240 В ~ 50–60 Гц
 - Шығу: 12 В – 5 А
- Күту режимінде қуат тұтынуы: 0,5 Вт
- Жұмыс режимінде қуат тұтынуы: 60 Вт
- Экран диагоналы: 27"
- Пиксельдің жауап беру уақыты (GtG): 5 мс
- Пиксельдің жауап беру уақыты (MPRT): 1 мс
- Кереғарлық: 1000:1
- Пиксель тығыздығы: 82 ppi
- VESA өлшемі: 100 × 100
- Low Blue Light технологиясы: бар
- Пиксель өлшемі: 233 мкм
- Жарықтық: 300 кд/м²
- Матрица түрі: IPS
- Арақатынасы: 16:9
- Матрицаны жарықтандыру: LED
- Максималды ажыратымдылық: 2560 × 1440
- Максималды ажыратымдылықтағы жиілік: 240 Гц
- Қосқыштар: AUDIO OUT; Display port; HDMI; USB 3.0
- Көру бұрышы: көлденең — 178°, тік — 178°
- Кірістірілген динамиктер: бар
- Динамиктің қуаты: 2 × 2 Вт, 4 Ω
- Қуат сымын бекіту түрі: X
- Ток соғудан қорғау класы (адаптер): III
- Қорғау дәрежесі: IP20
- Таза салмағы: 5,1 кг

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 °C-тан 40 °C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.
- 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: ИКСПРЕС ЛАК ИНДАСТРИАЛ (ЧЖУНШАНЬ) ЛИМИТЕД.

№16, Ланъюань тас жолы, Цзююань адм. а., Миньчжун, 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.

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жинақталымы сапаны жақсарту үшін алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



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 кінәсізсіз 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 міндеттемелері және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауар жиынтығына кіретін төмендегі сандық керек-жарақтарға қолданылмайды:

- ҚБП (қашықтықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялары).
- Жалғағыш кабелдер, 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, 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; 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.



