



**ARDOR GAMING**

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ



## **Мазмұны**

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

# **Монитор**

## **ARDOR GAMING NOVA ULTRA 27"**

### **Пайдалану бойынша нұсқаулық**

Сеніміңзеге рахмет!

Біздің команда сіздің ойынға деген құмарлығыңызды толығымен бөліседі, сондықтан біз ойын аксессуарларымен ойын тәжірибеліді ұмытылмас ету үшін көп жұмыс жасаймыз. Жаңа жеңістер мен ең жарқын әсерлер!

#### **Құрылғы мақсаты**

Монитор дербес компьютерден ақпаратты визуализациялауға арналған.

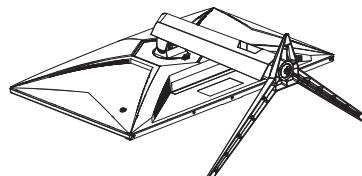
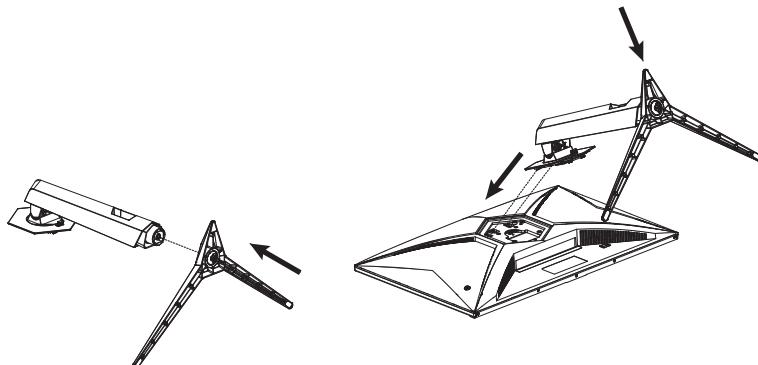
#### **Сақтық шаралары**

- Мониторды қоспас бұрын, электр кернеуі монитордың қуат көзінің параметрлеріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны тек тегіс және тұрақты бетке қойыңыз.
- Мониторды магнит өрісін тудыратын құрылғылардың жаңында пайдаланбаңыз (мысалы, электр қозғалтқыштары, теледидарлар және т.б.).
- Бейне кабеліне немесе қуат сымына ауыр заттарды қоймаңыз немесе кәбілдерді тиоі мүмкін жерлерге бағыттамаңыз.
- Құрылғы кәбілін жағымсыз физикалық әсерлерден (шымшу, кесу, бұрау және т.б.) қорғаңыз.
- Құрылғы кәбілін дымкыл қолмен ұстамаңыз.
- Мониторды орнату орны оның экранында шағылышу мен жарқырауды болдырмайтындей етіп таңдалу керек.
- Құрылғыны өз бетінізше бөлшектеуге тырыспаңыз. Кез келген қызмет көрсетуді тек үәкілдепті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары орындауы керек.
- Құрылғыны жедету саңылауларын бітеуден және құрылғыға бөгде заттардың тусуінен сақтаңыз.
- Закым келтірмеу үшін құрылғыны ылғалға, шаңға немесе ете жогары температурага ұшыратпаңыз.
- Тазалау немесе ұзақ уақыт пайдаланба алдында құрылғыны әрқашан қуат көзінен ақыратыңыз.
- Экранды тазалау үшін тек құргақ, жұмсақ шуберекті пайдаланыңыз. Сүйіктикарды немесе химиалық заттарды қолданбаңыз.
- Егер ол құлап кетсе немесе кәбілде немесе құрылғыда көрінетін зақым болса, бұл құрылғыны пайдаланбаңыз. Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыда қандай да бір ақауларды байқасаңыз, оны пайдалануды дереу тоқтатыңыз. және үәкілдепті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

## **Құрастыру және орналастыру**

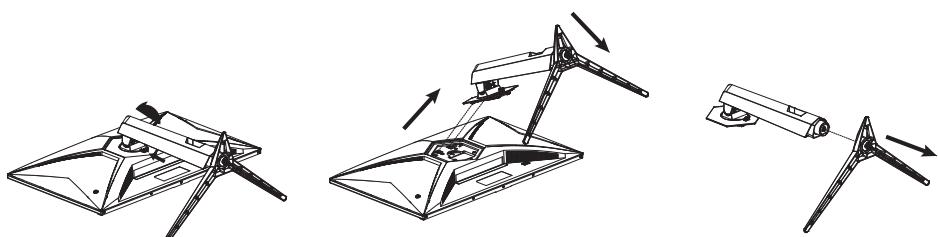
### **Монитор түғырын құрастыру және орнату**

- Түғырды түғырдың түбіне салыңыз. Бұрандамен бекітіңіз.
- Мониторды қаптамасынан шығарып, экранын төмен қаратып тегіс, жұмсақ, тұрақты бетке қойыңыз. Сіз орауыш материалды пайдалана аласыз.
- Түғырды монитордың артындағы арнайы тесікке жалғаңыз. Түғырдың мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
- Құрастыру аяқталды.



### **Мониторды бөлшектеу**

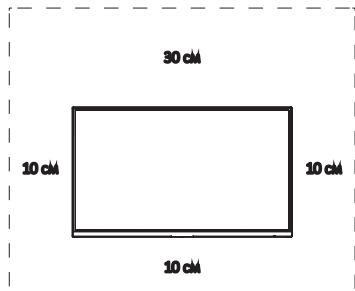
- Мониторды тегіс, жұмсақ, тұрақты бетке экранын төмен қаратып қойыңыз.
- Құлыпты жоғары сырғытып, суретте көрсетілгендей түғырды сағат тіліне қарсы бұраңыз.
- Монитордың артқы жағынан түғырды ажыратыңыз.
- Түғырдың бұрандасын бұрап, оны алышыз.



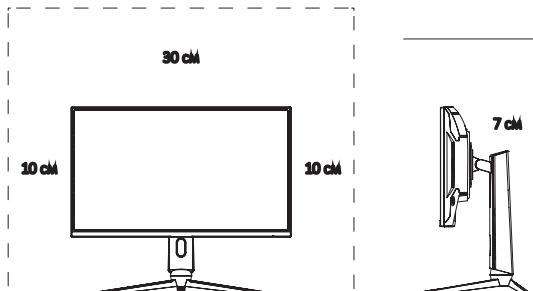
## Мониторды орнату

Мониторды нашар жедетілетін жерлерге қоймаңыз. Қауіпсіз ая айналымын қамтамасыз етіңіз (тәмендегі суретте көрсетілгендей).

**Назар аударыңыз:** суреттер тек көрнекі мақсаттарға арналған және сәл өзгеше болуы мүмкін нақты құрылғыдан.



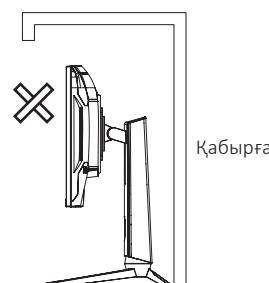
Мониторды қабырға қою  
(VESA: 75 x 75 мм)



Мониторды тұғырға қою



Ая айналымына кедергі

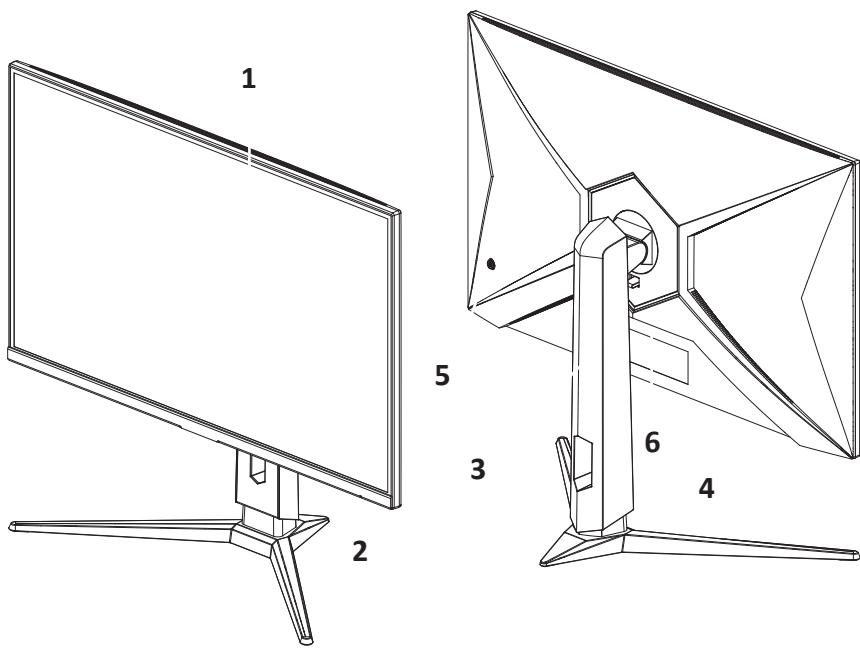


Ая айналымына кедергі

## Мониторды қосу

- Екі құрылғының да (монитор мен компьютер) розеткадан ажыратылғанына көз жеткізіңіз.
- HDMI/DP кабелін монитордағы сәйкес коннекторға, ал екінші үшін компьютердің бейне картасындағы қосқышқа жалғаңыз.
- Мониторды жерге қосылған желіге қосу үшін құат сымын розеткаға, ал екінші үшін монитордың тұрақты ток үясына салыңыз.
- «Экран ажыратылдылығы» қойындысында ажыратылдылық пен жаңарту жылдамдығын орнатыңыз (Windows ОЖ үшін).

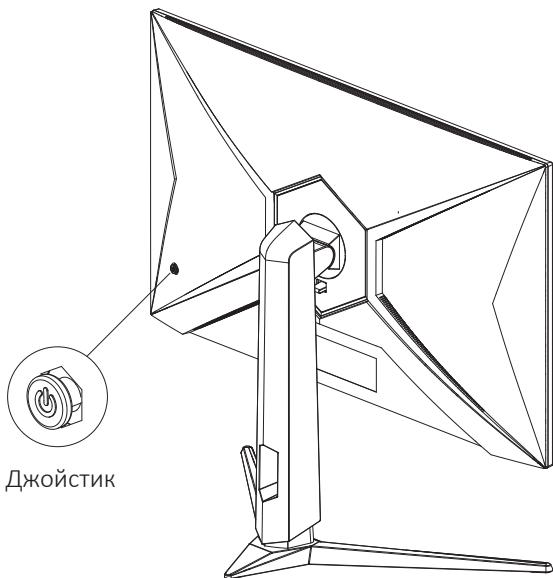
## Құрылғы схемасы



7            8            9            10            11            12            13            14            15

1. Экран.
2. Жұмыс көрсеткіші:
  - көк жанады — құрылғы қуат көзіне қосылған;
  - қызыл жыптылықтайды — құрылғы қуатты үнемдеу режимінде.
3. Сөре.
4. Тұры.
5. Джойстик/басқару түймесі.
6. Қосқыш тақтасы.
7. DC қосқышы.
8. HDMI1 қосқышы.
9. HDMI2 қосқышы.
10. DP1 қосқышы.
11. USB Type-C қосқышы.
12. USB-UP қосқышы (USB хабын компьютерге қосу үшін).
13. USB Type-A 3.0 қосқышы.
14. USB Type-A 3.0 қосқышы.
15. Аудио қосқыш.

## Басқару панелі



### Джойстик жоғары:

- Сигнал көзін таңдау.
- Экрандық режимде: мәзірді жоғары жылжытыңыз.

### Джойстик төмен:

- KVM мәзірін шақырыңыз.
- Экрандық режимде: мәзірді төмен жылжытыңыз.

### Сол жақтағы джойстик:

- Ойын параметрлері мәзірін шақыру.
- Экрандық режимде: алдыңғы мәзір деңгейіне ауысады.

### Джойстик оң жақта:

- Режим параметрлері мәзіріне қонырау шалу.
- Экрандық режимде: Enter / OK.

### Орталық түйіме:

- Қысқа басу — мониторды қосады / экрандағы мәзірді шақырады.
- Экрандық режимде экрандық мәзірден шығады.
- Ұзақ басу (3 секунд) — мониторды өшіреді.

**Назар аударыңыз:** егер компьютердің бейне сигналдары экранның жиілік диапазонынан асып кетсе, дисплейді қорғау үшін сағат сигналдары автоматтa түрde өшеді. Дисплейдің дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін компьютердің бейне шығыс жиілігін қолайлы ауқымда реттеңіз.

## **Қызмет көрсете және күтім**

- Құрылғыны тікелей қун сәулеңінен қорғаңыз.
- Мониторды жақсы жедетілетін жерлерге орнатыңыз.
- Монитордың үстіне ауыр заттарды қоймаңыз.
- Монитордың құрғақ және шаңсыз жерге орнатыңыз.
- Құрылғыны магниттік өріс көздеріне (аудио жүйелер, теледидарлар, т.б.) жақын орнатпаңыз.

## **Назар аударыңыз!**

- Кез келген әдептен тыс дыбыстарды немесе істерді байқасаңыз, мониторды бірден ажыратыңыз.
- және үәкілдепті қызмет көрсете орталығына хабарласыңыз.
- Монитордың қақпағын немесе артын алмаңыз. Бұл электр тогының соғына немесе өртке әкелуі мүмкін. Ішіндегі бөліктерге пайдалануышы қызмет көрсете алмайды.
- Қызмет көрсетуді тек үәкілдепті қызмет көрсете орталығының білікті техникалық қызметкерлері орындауы керек.

## **Ықтимал проблемалар және олардың шешімі**

Монитор қосылмайды және қуат берілмейді.	Желі қосылымының дұрыс екенін тексеріңіз. Қуат кабілінің қосылымының тығызы екенініне көз жеткізіңіз.
	Қуат сымының, зақымдалғанын тексеріңіз. Қажет болса, қуат кабелін ауыстырыңыз.
Қуат берілген, бірақ сурет жоқ.	Сәйкес кабельдердің мықтап жалғанғанын тексеріңіз.
	Бейне картаның қосылу тығыздығын тексеріңіз.
	Монитор қосқыштары мен кәбіл қосқыштарының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
	Жарықтық пен контрастты реттеңіз.
Тыс бүрмалануы, қара және ақ қескін.	Монитор қосқышы мен бейне кәбіл қосқышының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Қажет болса, кәбілді ауыстырыңыз.
	Бейне картаның аналық плата қосқышына мықтап орнатылғанын тексеріңіз.
	Жарықтық пен контрастты реттеңіз.
Монитор қатты қызады.	Монитордың айналасында жедету үшін орын жеткіліксіз — осы нұсқаулықта ұсынылғандай көбірек орын жасаңыз. Мониторға заттарды қоймаңыз.
Қосылған кезде дисплейде қара/ашық дақтар.	Бұл температура айырмашылығына байланысты қалыпты құбылыс. Мониторды қолданғаннан кейін 20 минуттан кейін дақтар жоғалады.

## **Техникалық сипаттамалары**

- Улгісі: AU27H1UE.
- Экран диагоналы: 27".
- Жарықтық: 300 кд/м<sup>2</sup>.
- Тұсі: 1,07 млрд.
- Матрица түрі: IPS.
- Пікірлер арақатынасы: 16:9.
- Матрицальқ, артқы жарық: E-LED.
- Контраст: 1000:1.
- Пиксель тығыздығы: 0,15525 (Т) × 0,15525 (Б).
- Максималды ажыратымдылық: 3840 × 2160.
- Максималды ажыратымдылықтағы жиілік: 160 Гц.
- Қосқыштар: HDMI × 2, DP × 1, USB Type-A × 2, USB-UP × 1, USB Type-C × 1, DC × 1, аудио.
- Жауап беру уақыты: 1 мс.
- Көрү бұрышы: көлдененең — 178°, тік — 178°.
- Құту режиміндегі қуатты тұтыну: ≤ 0,5 Вт.
- Жұмыс режимінде тұтынылатын қуат: ≤ 168 Вт.
- Қуат сымын бекітү түрі: X.
- Электрлік қорғаныс класы: I.
- Қорғау дәрежесі: IP20.
- Кірістірілген динамиктер: иә.
- Динамик қуаты: 2 Вт.
- Таза салмағы: 4 кг.
- Өлшемдері: 616 × 364,3 × 59,3 мм.
- Стендпен бірге таза салмақ: 5,5 кг.
- Стендпен өлшемдер:
  - Ені: 616 мм.
  - Мин. биіктігі: 400,7 мм.
  - Макс. биіктігі: 530,7 мм.
  - Қалындығы: 273,2 мм.
- VESA өлшемі: 75 x 75 мм.
- СВ: ARDOR GAMING.

## **Қуат адаптерінің параметрлері:**

- Кіріс: 100–240 В, 50/60 Гц, 2,5 А.
- Шығыс: 24 В = 7 А.

## **Жинақталым**

- Монитор.
- Түрү.
- Сөре.
- Құрастыру бұраңдалары.
- HDMI кәбілі (1,8 м).
- DP кәбілі (1,8 м).
- USB-B – USB-А кәбілі.
- Қуат адаптері.
- Кәбіл қысқышы (0,5 м).
- Бұрауыш.
- Экран тазалайтын шүберек.
- ARDOR GAMING магнит.
- ARDOR GAMING белгішесі.
- ARDOR GAMING стикерлері.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

## **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 жылдытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C аралығында температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірліуді тұдышратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаш, 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 заңнамасына сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырын, сіз табиги 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**

**Әндіруші:** Шәнъчжэнь КейТиСи Коммершл Дисплэй Тэкнолоджи Ко., Лтд.

Бірінші қабаттың В аймағы, 3-ші және 4-ші қаб., №1 ғим., №4023, Ухә көш., Банътянь, Лунган ауд., Шәнъчжэнь қ., Гуандун 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 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

Таяп КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі мен техникалық сипаттамалары сапаны жақсарту үшін ескертүсіз өзгертуілүй мүмкін.

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндеңі 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 бүйімді сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бүйімді пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен іsten шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үекілетті 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 бүйімді бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде атап жазылған көрек-жараптарға қолданылмайды:**

- ҚБР (Қашықтан басқару пультіне) арналған құат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кабілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырылыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бүйімның қатты магниттік дискілердегі жинақташықта алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қантар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық көрек-жараптар, құрал-саймандар, бүйімға қоса берілетін құжаттама.
- Табиги 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 міндеттіне 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 асері нәтижесінде туындаған қысқа тұтынтаулар), 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 сываттар, жарықтар, деформациялар, соқырылған, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілген жөндеулерді осындағы жұмыстарды жүргізуге үекілдеп емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастыраған сыртқы құрылыштарды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің асерінен (табиғи элементтер, ерт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаған. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердін, зат-тектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың тусуінен, агрессивті ортаның асерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынуышының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінzs бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің, болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою асерінен туындағаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кабілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал құтының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осынан ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекеттетін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасызыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы белшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дисқілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындағаса.
- 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.





[www.ardor-gaming.com](http://www.ardor-gaming.com)