



**ARDOR GAMING**

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ,



# ARDOR GAMING Blade PRO Optical

## Пернетақта сымды

Сеніміңзге рахмет!

Біздің команда сіздің ойынға деген құмарлығызызben бөліседі, сондықтан біз геймер керек-жарақтарымен ойын тәжірибеңізді ұмытылmas ету үшін көп жұмыс жасаймыз.

Жаңа жеңістер мен ең жарқын әсерлер!

Пернетақта – компьютерге теруге және командалар беруге арналған енгізу құрылғысы.

## Техникалық сипаттамалары

- Улгісі: AG-FL-IM104GY-B
- СБ: ARDOR GAMING
- Қуаты: 5 В; 0,35 А
- Бағдарламалық құралды пайдаланып егжей-тегжейлі теңшеу мүмкіндігі бар RGB артқы жарықтандыру
- Тұймelerдің жалпы саны: 104
- Аудистырып қосқыш: Gateron Yellow
- FL.CMMK тұрақтандырғыштары
- Шұды оқшаулау
- Аудистырып қосқыш ресурсы: 50 миллион рет басу
- 14 жарық режимі + 1 пайдаланушы
- Anti-ghosting технологиясы
- Қосылу интерфейсі: USB кабілі 1,8 м, өрілген
- Пернетақта өлшемдері: 441,29\*140,44\*38,34 мм
- Үйлесімділік: Windows 98/NT/ME/2000/XP/VISTA/7/8/10

## Жинақталым

- Пернетақта
- Пернелерге арналған пуллер
- Пайдалану бойынша нұсқаулық

## Қысқартылған перне атауларына түсініктеме:

- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| • PRTSC: Print Screen | • DEL: Delete   |
| • SCRLK: Scroll Lock  | • PU: Page Up   |
| • INS: Insert         | • PD: Page Down |
| • PB: Pause/Break     | • NUM: Num Lock |
| • HM: Home            |                 |

## Пернелер тіркесімдері

<b>FN+ESC</b>	Зауыттық баптауларды қалпына келтіру үшін 5 секунд ұстап тұрыңыз
<b>FN+DEL</b>	Жарықтандырудың RGB-режимдерін ауыстырып-қосу
<b>FN+HM</b>	Жарықтандырудың лүпілдеуші режимі
<b>FN+INS</b>	Жарықтандырудың интерактивті режимдерін ауыстырып-қосу
<b>FN+END</b>	Жарықтандырудың пайдаланушы режимі (DIY)
<b>FN+PU</b>	Кезектес түстері бар жарықтандыру
<b>FN+PD</b>	Жарықтандыру ауысының бағытын өзгерту
<b>FN+BACKSPACE</b>	Жарықтандырудың пайдаланушы режимін редакциялау (DIY)
<b>FN+PS</b>	Кез келген басқа режимнен RGB режиміне оралу
<b>FN+SL</b>	Жарықтандырудың негізгі түсін ауыстырып-қосу
<b>FN+PB</b>	Жарықтандырудың қосалқы түсін ауыстырып-қосу
<b>FN + оң жақ/сол жақ көрсеткі</b>	Жарықтандыру ауысының жылдамдығын реттеу (баяуырақ/жылдамырақ, сәйкесінше)
<b>FN + жоғары/төмен көрсеткі</b>	Жарықтандыру жарықтылығын реттеу (куңгірттеу/жарқынырақ, сәйкесінше)
<b>FN + WIN (⋮)</b>	WINDOWS пернесін бұғаттау/бұғаттан шығару
<b>FN+F1</b>	Windows Media Player іске қосу
<b>FN+F2</b>	Дыбыс қаттылығын азайту
<b>FN+F3</b>	Дыбыс қаттылығын арттыру
<b>FN+F4</b>	Дыбысты өшіру
<b>FN+F5</b>	Ойнатуды тоқтату
<b>FN+F6</b>	Алдыңғы жол
<b>FN+F7</b>	Ойнату/үзіліс
<b>FN+F8</b>	Келесі жол
<b>FN+F9</b>	Пошта
<b>FN+F10</b>	Браузерді іске қосу
<b>FN+F11</b>	Калькулятор
<b>FN+F12</b>	Барлық пернелерді бұғаттау

## **Таңдамалы пернені жарықтандыру режимі (Design It Yourself)**

Сіз өзіңіздің режиміндегі жасай аласыз және қандай пернелер бөлектелетінін таңдай аласыз.

1. Таңдамалы жарықтандыру режиміне өту үшін FN+END (DIY) пернелерін басыңыз, пернелер жанбайды.
2. Өндеуді бастау үшін FN+Backspace (DIY) пернелерін басыңыз, жоғарғы он жақ бұрыштағы индикатор шамдары жылдам жыптылықтайды.
3. Эрі қарай сіз басқан барлық пернелер үнемі бөлектеліп тұрады. Пернені әрбір қайталап басу оның түсін өзгертеуді (қатарынан 11 рет басқаннан кейін перненің артқы жарығы өшеді).
4. Жасалған режимді сақтау үшін FN+Backspace (DIY) пернелерін басыңыз.
5. Кез келген уақытта жасалған режимге ауысу үшін FN+END (DIY) пернелерін басыңыз.
6. Пайдаланушы режимін жою үшін DIY режимі белсенді кезде FN+ESC пернелерін 5 секунд басып тұрыңыз. Пернетақта зауыттық параметрлерге оралады және пайдаланушы режимін қайта орнатуға болады.

## **Артқы жарықты жекелендіру**

### **Интерактивті жарықтандыру режимдері**

- Бұл режимге кіру үшін FN+INS пернелерін басыңыз.
- Құрылғыда интерактивті жарықтандырудың 6 түрі бар (жарық түрлерін FN+INS арқылы ауыстырыңыз).
- Интерактивті жарықтың негізгі түсін (FN+SL) және қосымша түсін (FN+PB) өзгертуге болады.

### **RGB жарықтандыру режимдері**

- Бұл режимге кіру үшін FN+DEL пернелерін басыңыз.
- Құрылғыда RGB жарығының 4 түрі бар (жарық түрлерін FN+DEL арқылы ауыстырыңыз).
- RGB жарықтандырудың негізгі (FN+SL) және қосымша (FN+PB) түстерін, сондай-ақ оның бағытын (FN+PD) өзгертуге болады.
- Қосымша жарықтандырудың тұтас түсін RGB түріне өзгерту үшін FN+PS пернелерін басыңыз.

### **Пульсациялық жарық режимдері**

- Осы режимге кіру үшін FN+HM пернелерін басыңыз.
- Құрылғыда пульсирленген жарықтың 2 түрі бар.
- Жалғыз түсті пульсирленген жарығын қосу үшін FN+PB пернелерін басыңыз (түсін өзгерту үшін FN+PB пернелерін басыңыз).
- Импульстік RGB жарықтандыруға оралу үшін FN+PS басыңыз.

## **Статикалық жарық режимдері**

- Бұл режимге кіру үшін FN+PU пернелерін басыңыз.
- Құрылғыда үздіксіз жарықтандырудың 2 түрі бар.
- Жалғыз түсті үздіксіз артқы жарығын қосу үшін FN+PB пернелерін басыңыз (түсін өзгерту үшін FN+PB пернелерін басыңыз).
- Қатты RGB жарығына оралу үшін FN+PS басыңыз.

## **Құрылғы мақсаты**

- Құрылғы құрылымына ешқандай өзгеріс жасамаңыз.
- Қысқа түйікталуды болдырмас үшін құрылғының кез-келген сұйықтықпен жанасуын болдырмаңыз, оның жаңына сұйықтық бар ашық контейнерлерді қоймаңыз.
- Құрылғыны электромагниттік сәулеленуге ұшыратпаңыз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы балалардың және дене, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектесуі адамдардың пайдалануына арналмаған, олардың қауіпсіздігіне жаупаты адамдардың бақылауы жүзеге асырылатын жағдайлардан басқа. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

## **Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кедеге жарату ережелері мен шарттары**

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылыштылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тұдыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің бұлары) 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 жүргізуі керек.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.
- Осы бүйімді жою қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Осы бүйімді дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал зиянды болдырмауға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Бұл бүйімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

## **Кепілдікті қызмет көрсетеу шарттары**

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істегеңде, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсетеу пайдаланушының басшылығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үәкілетті сервис орталықтарының ау мағында жүргізіледі.

Кепілдік және пайдалану мерзімдері қаптамада көрсетілген. Мекенжай бойынша қызмет көрсетеу орталықтарының маңызды тізімі: <https://www.dns-shop.kz/service-center/>

## **Қосымша ақпарат**

**Өндіруші:** ЭфЭл Эспортс Электроникс Ко., Лтд.

В ғимарат, Ванучжоу өнеркәсіптік аймағы, Шилун, Дунгуань қ., Гуандун пров., Қытай.

**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 ғ-та, Қазақстан Республикасы.

Адрес электронной почты / электронный адрес пошты мекен-жайы: [info@dns-shop.kz](mailto:info@dns-shop.kz)

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАӘО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі мен техникалық сипаттамалары ескертүсіз өзгертулуга мүмкін. Өнімнің нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



Тауардың шығарылған күні, сондай-ақ кепілдік және пайдалану мерзімдері қаптамада көрсетілген.

