



**ARDOR GAMING**

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ

# Орталық процессордың салқындатқышы ARDOR GAMING Windstorm Z4

Құрметті сатып алушы! Сеніміңізге рахмет!

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

## Сақтық шаралары

- Құрылғыға ешқандай өзгерістер енгізбеңіз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Бұл құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты біреудің қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Егер көзге көрінетін зақым анықталса, құрылғыны пайдаланбаңыз және кез келген зақым анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Ықтимал жарақаттануды немесе өнімге зақым келтіруді болдырмау үшін желдеткіш жұмыс істеп тұрған кезде желдеткіш қалақтарды ұстамаңыз және желдеткіш қалақтарына бөгде заттардың түсуіне жол бермеңіз.
- Термалды пастаны жұтпаңыз немесе оның теріге немесе көзге тиюіне жол бермеңіз. Термиялық паста теріңізге түссе, зардап шеккен аймақты сумен жуыңыз. Тітіркену сақталса, медициналық көмекке жүгініңіз.
- Жазатайым оқиғалар мен жарақаттардың алдын алу үшін бұл құрылғыны пайдаланған кезде қолғап киіңіз.
- Құрылғыны орнатқан кезде шамадан тыс күш қолданбаңыз, себебі бұл құрылғыны зақымдауы немесе компьютердің басқа компоненттерін зақымдауы мүмкін.
- Құрылғыны басқа мақсаттарда пайдаланбаңыз.
- Жүйелік блокты тасымалдау алдында құрылғыны алып тастау керек.

## Кепілдік міндеттемелер

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

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

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

## Техникалық сипаттамалары

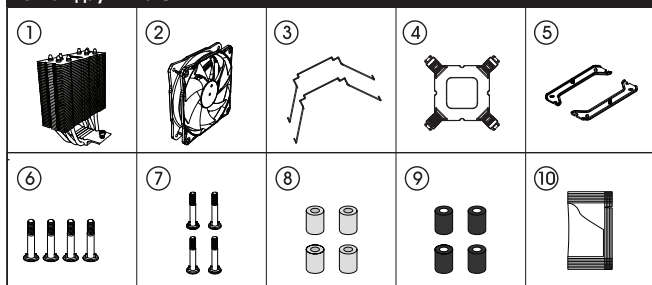
- Үлгісі: Windstorm Z4.
- Сауда белгісі: ARDOR GAMING.
- Құрылғы өлшемдері: 120 × 72 × 155 мм.
- Желдеткіш өлшемдері: 120 × 120 × 25 мм.
- Құрылғы түрі: мұнара.
- Мойынтіректің түрі: гидродинамикалық.
- Жарық түрі: ARGB.
- Шу деңгейі: 24,3 дБА.
- Макс. ауа ағыны: 54,7 CFM.
- Желдеткіш жылдамдығы: 800–1600 (±10%) айн/мин.
- Сокет:
  - Intel LGA: 115x/12xx/17xx.
  - AMD: AM5/AM4.
- Қуатты диссипациялау: 200 Вт.

## Жинақталым

- Орталық процессорды салқындату құрылғысы.
- Бекіту жинағы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

## Орнату

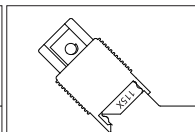
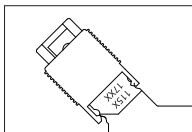
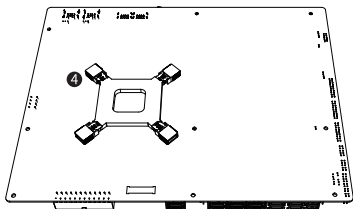
### Монтаждау жинағы



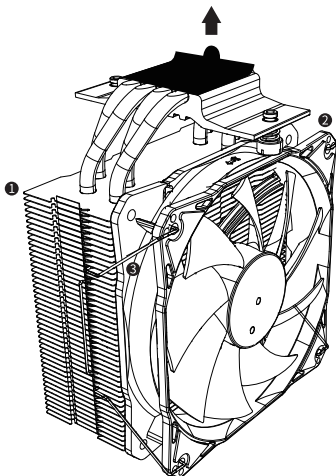
1. Орталық процессорды салқындату құрылғысы.
2. Желдеткіш.
3. Желдеткішті бекітуге арналған қыстырғыштар.
4. Артқы тақта.
5. Intel және AMD үшін жақшалар.
6. Орнату бұрандалары (AMD).
7. Орнату бұрандалары (Intel).
8. Intel 17xx төлкелері.
9. AMD/Intel 115x төлкелері.
10. Термиялық паста.

1

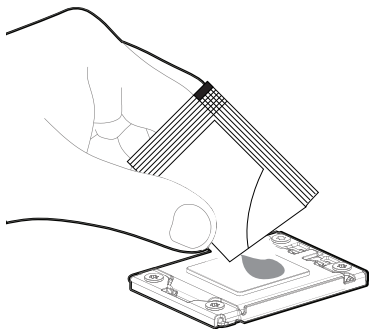
Intel LGA 115X/1200/1700 (Core i5/i7/i9 ЦП).



2

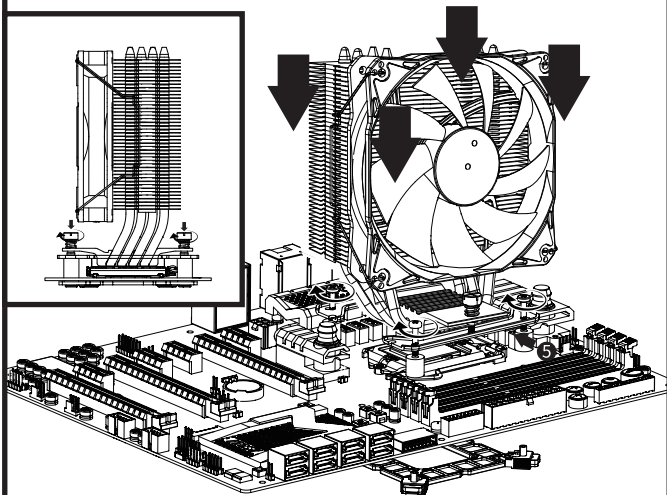


3

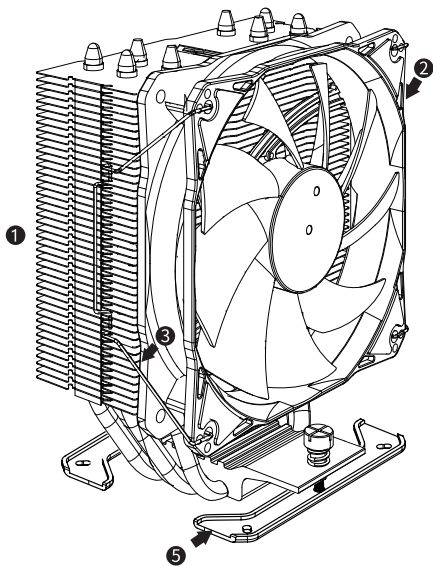


**Ескерту:** жылу өткізгіштігін сақтау үшін қаптамаға кіретін термопаста сәл құрғақ консистенцияға ие, сондықтан оны сол жақтағы диаграммаға сәйкес қолдану ұсынылады.

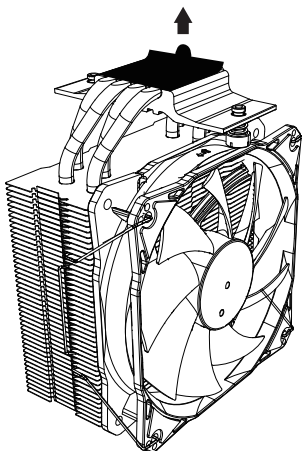
4



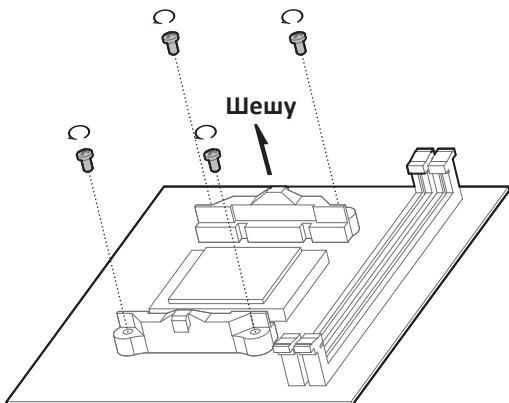
1



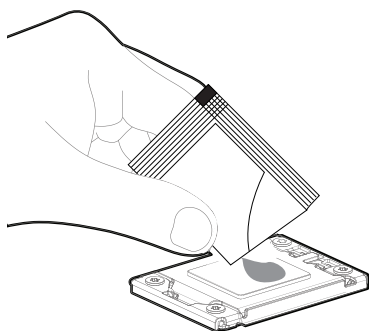
2



3

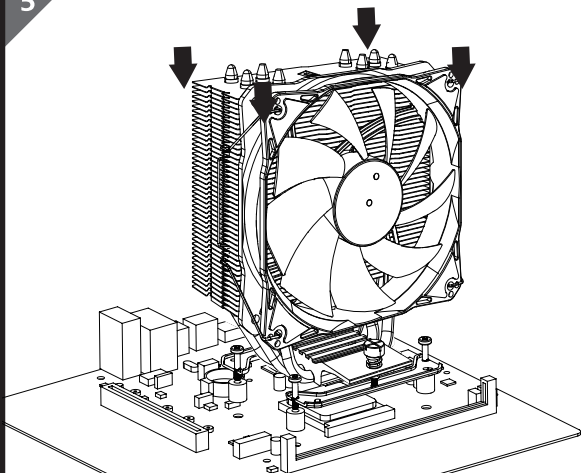


4

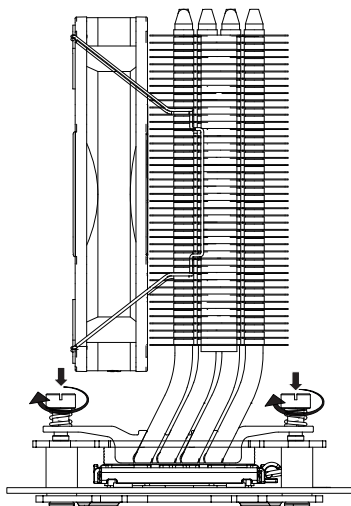


**Ескерту:** жылу өткізгіштігін сақтау үшін қаптамаға кіретін термопаста сәл құрғақ консистенцияға ие, сондықтан оны сол жақтағы схемаға сәйкес қолдану ұсынылады.

5

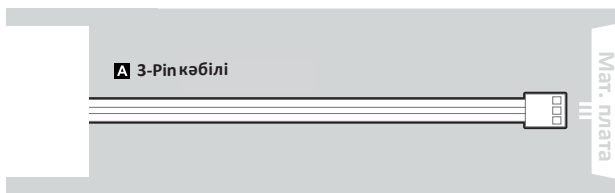


6

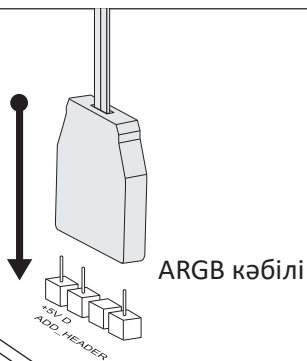
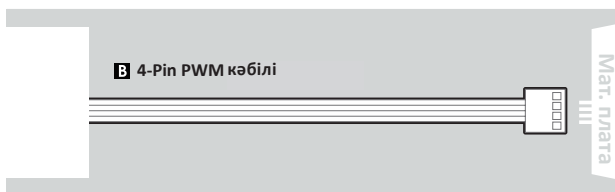




### 3-Pin қосқышқа қосылу



### 4-Pin PWM қосқышына қосылу



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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары «Орнату» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын 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 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:** Гуанчжоу Хуацзи Тэк Корп.

01 каб., 3 қабат, Электроник Бизнес ғим., Мэйдун Электроник Бизнес өнер-кәсіптік паркі, Те Шань хэ тас жолы, Хуашань, Хуаду ауд-ы, Гуанчжоу қ., Гуандун пров., Қытай.

**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

Қытайда жасалған.

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат, оның жинақталымы және функционалы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

v.1

