

Thermaltake

View 31

Руководство пользователя
Пайдаланушы нұсқаулығы

Присоединяйтесь к сообществу Thermaltake и получайте преимущества

Уважаемый клиент, благодарим вас за выбор компании Thermaltake. Мы ценим ваши идеи и предложения, ваше мнение важно для нас! Пользуясь возможностью, мы приглашаем вас присоединиться к форумам нашего сообщества. Зарегистрируйтесь сегодня, чтобы начать пользоваться всеми преимуществами.

Преимущества участия в сообществе:

- Оперативная поддержка пользователей
- Помощь и советы по использованию новых продуктов
- Актуальная информация о выходе новинок
- Обсуждение идей и вопросов с другими участниками сообщества
- Участие в ежемесячных конкурсах и розыгрышах

Сертификат Tt LCS (Liquid Cooling Support)

Tt LCS – это специальный сертификат Thermaltake, которого удостоиваются только продукты, удовлетворяющие самым высоким требованиям по качеству и дизайну. Наличие сертификата Tt LCS означает, что корпус прошел проверку и был признан наиболее подходящим для экстремальных конфигураций с системой жидкостного охлаждения. Цель – гарантировать максимальную производительность благодаря лучшим характеристикам и оснащению.

Официальный сайт бренда:

<http://www.thermaltake.com/>

Ссылка на страницу в Facebook (весь мир):

<https://www.facebook.com/ThermaltakeInc>

Ссылка на страницу в Facebook (Тайвань)

<https://www.facebook.com/ThermaltakeTW>

Форумы сообщества (весь мир):

<http://community.thermaltake.com>

Thermaltake қоғамдастығына қосылыңыз және артықшылықтарға ие болыңыз

Құрметті клиент,

Thermaltake компаниясын таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сіздің идеяларыңыз бен ұсыныстарыңызды бағалаймыз, сіздің пікіріңіз біз үшін маңызды! Мүмкіндікті пайдаланып, сізді біздің қоғамдастықтың форумдарына қосылуға шақырамыз. Барлық артықшылықтарға ие болу үшін бүгін тіркеліңіз.

Қоғамдастыққа қатысудың артықшылықтары:

- Пайдаланушыларды жедел қолдау
- Жаңа өнімдерді пайдалану бойынша көмек және кеңестер
- Жаңа өнімдердің шығуы туралы өзекті ақпарат
- Қоғамдастықтың басқа қатысушыларымен идеялар мен мәселелерді талқылау
- Ай сайынғы конкурстар мен ұтыс ойындарына қатысу

Tt LCS сертификаты (Liquid Cooling Support)

Tt LCS — бұл Thermaltake арнайы сертификаты, ол сапа мен дизайнның ең жоғары талаптарын қанағаттандыратын өнімдерге ғана беріледі. Tt LCS сертификатының болуы корпусың тексерілгенін және сұйықтықпен салқындату жүйесімен экстремалды конфигурациялар үшін ең қолайлы деп танылғанын білдіреді. Мақсаты — ең жақсы сипаттамалары мен жабдықталуының арқасында максималды өнімділікке кепілдік беру.

Брендтің ресми сайты:

<http://www.thermaltake.com/>

Facebook парақшасына сілтеме (бүкіл әлем):

<https://www.facebook.com/ThermaltakeInc>

Facebook парақшасына сілтеме (Тайвань):

<https://www.facebook.com/ThermaltakeTW>

Қоғамдастық форумдары (бүкіл әлем):

<http://community.thermaltake.com>

Содержание/Мазмұны

Глава 1. Введение / 1 тарау. Кіріспе	
1.0 Технические характеристики / Техникалық сипаттамалары.....	5
1.1 Комплектующие/Жиынтықтауыштар.....	6
1.2 Предупреждения и примечания / Ескертулер мен ескертпелер	7
Глава 2. Руководство по установке / 2 тарау. Орнату жөніндегі нұсқаулық	
2.0 Разборка боковой панели / Бүйірлік панельді бөлшектеу.....	7
2.1 Установка БП / ҚКБ орнату.....	7
2.2 Установка материнской платы / Аналық тақтаны орнату	8
2.3 Установка 3,5-дюймового и 2,5-дюймового жесткого диска/ 3,5-дюймдік және 2,5-дюймдік қатты дискіні орнату	8
2.4 Установка карты PCI/PCI картасын орнату	9
2.5 Установка воздушного охлаждения / Ауамен салқындатуды орнату	10
2.6 Установка жидкостного охлаждения / Сұйықтықпен салқындатуды орнату.....	11
Глава 3. Прокладка кабелей / 3 тарау. Кәбілдерді төсеу	
3.0 Подключение индикаторов корпуса / Корпус индикаторларын қосу	13
3.1 Подключение USB 3.0 / USB 3.0 қосу.....	13
3.2 Подключение аудиоразъема / Аудиоажырандыны қосу.....	13
Дополнительная информация / Қосымша ақпарат	18

Технические характеристики / Техникалық сипаттамалары

Тип корпуса/ Корпус түрі	Mid Tower
Размер (В * Ш * Г)/ Өлшемі (Б * Е * Т)	497 x 250 x 511 мм (19,5 x 9,8 x 20,1 дюймов)/ 497 x 250 x 511 мм (19,5 x 9,8 x 20,1 дюйм)
Боковая панель/ Бүйірлік панелі	Закаленное стекло (Слева и справа) Шыңдалған шыны (Сол жақта және оң жақта)
Материал/ Материалы	Холоднокатаная сталь/ Суық илемделген болат
Опора вентилятора/ Желдеткіш тірегі	Спереди/Алдыңғы жағында: 3 x 120 мм, 2 x 140 мм, 1 x 200 мм Сверху/Жоғарғы жағында: 3 x 120 мм, 3 x 140 мм, 2 x 200 мм Сзади/Артқы жағында: 1 x 120 мм, 1 x 140 мм Снизу/Астыңғы жағында: 2 x 120 мм, 2 x 140 мм
Опора радиатора/ Радиатор тірегі	Спереди/Алдыңғы жағында: 1 x 360 мм, 1 x 280 мм Сверху/Жоғарғы жағында: 1 x 360 мм, 1 x 280 мм Сзади/Артқы жағында: 1 x 120 мм, 1 x 140 мм Снизу/Астыңғы жағында: 1 x 120 мм, 1 x 140 мм
Ограничения/ Шектеулер	Ограничение высоты процессорного кулера: 180 мм Ограничение длины VGA: 278 мм (салазки для жестких дисков) 420 мм (без салазок для жестких дисков) Ограничение длины БП: 180 мм (с одним нижним вентилятором) 220 мм (без нижнего вентилятора) Процессор кулерінің биіктігін шектеу: 180 мм VGA ұзындығын шектеу: 278 мм (қатты дискіге арналған жылжымасымен) 420 мм (қатты дискіге арналған жылжымасыз) ҚКБ ұзындығын шектеу: 180 мм (бір төменгі желдеткішпен) 220 мм (төменгі желдеткішсіз)

Комплектующие/Жиынтықтауыштар

Изображение/ Сурет	Название/ Атауы	Кол- во/ Саны	Назначение/ Арналуы
	Винт-стойка #6-32 x 6 мм/ Бұранда-тіреуіш #6-32 x 6 мм/	2	Материнская плата/ Аналық тақта
	Винт #6-32 x 6 мм/ Бұранда #6-32 x 6 мм	4	Блок питания/ Қуат көзі блогы
	Винт #6-32 x 5 мм/ Бұранда #6-32 x 5 мм	12	3,5-дюймовый жесткий диск/ 3,5-дюймдік қатты диск
	Резиновая прокладка/ Резеңке тығыздама	12	3,5-дюймовый жесткий диск/ 3,5-дюймдік қатты диск
	Винт М3 x 5 мм / Бұранда М3 x 5 мм	22	Материнская плата, 2,5-дюймовый жесткий диск/ Аналық тақта, 2,5-дюймдік қатты диск
	Винт для закручивания/ Бұрауға арналған бұранда	1	Винт-стойка / Бұранда-тіреуіш
	Винт Ø5 x 12 мм/ Бұранда Ø5 x 12 мм/	4	Корпус вентилятора/ Желдеткіш корпусы
	Кабельная стяжка/ Кәбілдік тартпа	5	Укладка кабелей / Кәбілдерді төсеу
	Динамик	1	Модуль сигнализации материнской платы/ Аналық тақтаның дабыл модулі

Предупреждения и примечания / Ескертулер мен ескертпелер

Русский/

Внимание!

- Ограничение по высоте для радиатора ЦП.

Ограничение по высоте для радиатора ЦП составляет 180 мм (7,1 дюйм).

- Ограничение по длине для платы VGA (видеокарта).

Ограничение по длине для платы VGA (видеокарта) составляет 278 мм (10,9 дюймов).

Қазақша/

Назар аударыңыз!

- ОП радиаторы үшін биіктігі бойынша шектеу.

ОП радиаторы үшін биіктігі бойынша шектеу 180 мм (7,1 дюйм) құрайды.

- VGA тақтасы (бейнекарта) үшін ұзындығы бойынша шектеу.

VGA тақтасы (бейнекарта) үшін ұзындығы бойынша шектеу 278 мм (10,9 дюйм) құрайды.

Разборка боковой панели / Бүйірлік панельді бөлшектеу

Русский/

Открутите винты на задней стенке корпуса и откройте боковую панель.

Қазақша/

Корпустың артқы қабырғасындағы бұрандаларды бұрап алып, бүйірлік панельді ашыңыз.

Установка БП / ҚКБ орнату

Русский/

Установите блок питания в надлежащее место и закрепите его винтами.

Қазақша/

Қуат көзі блогын тиісті жерге орнатыңыз және оны бұрандалармен бекітіңіз.

Установка материнской платы / Аналық тақтаны орнату

Русский/

1. Раскройте системный блок.
2. Установите материнскую плату в надлежащее место и закрепите ее винтами.

Қазақша/

1. Жүйелік блоқты ашыңыз.
2. Аналық тақтаны тиісті жерге орнатыңыз және оны бұрандалармен бекітіңіз.

Установка 3,5-дюймового и 2,5-дюймового жесткого диска/ 3,5-дюймдік және 2,5-дюймдік қатты дискіні орнату

Русский/

Тип А

2,5-дюймовый жесткий диск/

3,5-дюймовый жесткий диск/

Тип В

Қазақша/

А түрі

2,5-дюймдік қатты диск

3,5-дюймдік қатты диск

В түрі

Русский/

1. Вытяните лоток для жестких дисков.
2. Установите 2,5- или 3,5-дюймовый жесткий диск в лоток и закрепите его винтами.
3. Установите лоток для жестких дисков обратно в каркас.

Қазақша/

1. Қатты диск науасын тартыңыз.
2. 2,5- немесе 3,5-дюймдік қатты дискіні науаға орнатыңыз және оны бұрандалармен бекітіңіз.
3. Қатты диск науасын қайтадан қаңқаға орнатыңыз.

Установка карт PCI/PCI картасын орнату

Русский/
Тип А

Қазақша/
А түрі

Русский/
Тип В
Расширенная установка на материнскую плату (опционально)

Қазақша/
В түрі
Аналық тақтаға кеңейтілген орнату (опциялық)

Русский/
Кабель PCI-E в комплект не входит

Қазақша/
PCI-E кабелі жиынтыққа кірмейді

Установка воздушного охлаждения / Ауамен салқындатуды орнату

Русский/

Сзади

140 мм x 1

120 мм x 1

Русский/

Сверху

120 мм x 3

140 мм x 3

200 мм x 2

Қазақша/

Артқы жағында

140 мм x 1

120 мм x 1

Қазақша/

Жоғарғы жағында

120 мм x 3

140 мм x 3

200 мм x 2

Русский/

Снизу

140 мм x 2

120 мм x 2

Русский/

Спереди

200 мм x 1

140 мм x 2

200 мм x 3

Қазақша/

Астыңғы жағында

140 мм x 2

120 мм x 2

Қазақша/

Алдыңғы жағында

200 мм x 1

140 мм x 2

200 мм x 3

Установка жидкостного охлаждения / Сұйықтықпен салқындатуды орнату

Русский/

Сзади

140 мм x 1

120 мм x 1

Русский/

Сверху

360 мм x 1

280 мм x 1

Қазақша/

Артқы жағында

140 мм x 1

120 мм x 1

Қазақша/

Жоғарғы жағында

360 мм x 1

280 мм x 1

Русский/

Снизу

120 мм x 1

140 мм x 1

Русский/

Спереди

280 мм x 1

360 мм x 1

Қазақша/

Астыңғы жағында

120 мм x 1

140 мм x 1

Қазақша/

Алдыңғы жағында

280 мм x 1

360 мм x 1

Примечание об установке радиатора максимального размера / Максималды өлшемді радиаторды орнату туралы ескертпе

Русский/

Примечание об установке верхнего радиатора

* Уточните размер радиатора и карты памяти для правильной установки.

Русский/

Радиатор 28 см

Радиатор 36 см

Қазақша/

Жоғарғы радиаторды орнату туралы ескертпе

* Дұрыс орнату үшін радиатор мен жад картасының өлшемін нақтылаңыз.

Қазақша/

Радиатор 28 см

Радиатор 36 см

Прокладка кабелей / Кәбілдерді төсеу

Русский/

Указания по прокладке кабелей

Подключение индикаторов корпуса / В передней части корпуса расположены индикаторы и провода выключателей.

Перед подсоединением этих проводов к монтажной колодке панели на материнской плате изучите руководство пользователя производителя материнской платы.

Подключение USB 2.0 / См. раздел «Подключение USB» в руководстве материнской платы

Подключение USB 3.0 /

1. Убедитесь, что материнская плата поддерживает подключение по стандарту USB 3.0.
2. Подсоедините кабель USB 3.0 к свободному порту USB 3.0 компьютера.

Подключение аудиоразъема / См. следующую иллюстрацию аудиоразъема и руководство пользователя материнской платы. Выберите материнскую плату, в которой используется кодек AC'97 или HD Audio (Azalia) (убедитесь, что звуковая плата поддерживает кодек AC'97 или HD Audio (Azalia)). В противном случае можно повредить устройства.

Қазақша/

Кәбілдерді төсеу бойынша нұсқаулар

Корпус индикаторларын қосу / Корпустың алдыңғы жағында индикаторлар мен ажыратқыш сымдары орналасқан.

Бұл сымдарды аналық тақтадағы панельдің орнату қалыбына қоспас бұрын, аналық тақтаның өндірушісінің пайдаланушы нұсқаулығын оқып шығыңыз.

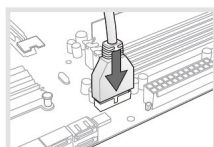
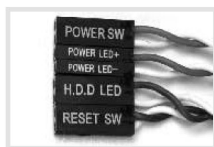
USB 2.0 қосу / Аналық тақтаның нұсқаулығындағы "USB қосу" бөлімін қараңыз.

USB 3.0 қосу /

1. Аналық тақтаның USB 3.0 стандарты бойынша қосылуды сүйемелдейтініне көз жеткізіңіз.
2. USB 3.0 кәбілін компьютердің бос USB 3.0 портына қосыңыз.

Аудиоажырандыны қосу / Аудиоажырандының келесі суретін және аналық тақтаның пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. AC'97 немесе HD Audio (Azalia) кодекі қолданылатын аналық тақтаны таңдаңыз (дыбыстық тақтаның AC'97 немесе HD Audio (Azalia) кодекін сүйемелдейтініне көз жеткізіңіз). Кері жағдайда, құрылғыларды зақымдауы мүмкін.

Русский/Қазақша



Подключение USB 3.0 /
USB 3.0 қосу

Русский/Қазақша

L-OUT		SENSE2
SENSE		KEY
R-OUT		SENSE1
MIC-POWER		PRESENSE
MIC-IN		GND

Функция AUDIO AZALIA / AUDIO AZALIA
функциясы

L-OUT		L-RET
		KEY
R-OUT		R-RET
MIC-POWER		
MIC-IN		GND

Функция AUDIO AC'97 / AUDIO AC'97
функциясы

Комплектация/Жиынтықтама

Русский/

А x 1

Вентилятор

Қазақша/

А x 1

Желдеткіш

Русский/

В x 1

Контроллер

Қазақша/

В x 1

Контроллер

Русский/

С x 1

Кабель контроллера

Қазақша/

С x 1

Контроллер кәбілі

Русский/

Д x 4

Короткий винт

Қазақша/

Д x 4

Қысқа бұранда

Русский/

Е x 4

Длинный винт

Қазақша/

Е x 4

Ұзын бұранда

Русский/

F x 1

Липучка

Қазақша/

F x 1

Velcro бекіткіші

Инструкция по установке / Орнату жөніндегі нұсқаулық

Русский/

Подключите 4-контактный кабель контроллера к материнской плате и контроллеру.

Қазақша/

4-түйіспелі контроллер кәбілін аналық тақтаға және контроллерге қосыңыз.

Русский/

Всегда вставляйте 5-контактный кабель вентилятора в основной разъем на контроллере.

(Примечание: на основном разъеме имеется специальная отметка)

Қазақша/

Желдеткіштің 5-түйіспелі кәбілін әрқашан контроллердегі негізгі ажырандыға салыңыз.

(Ескертпе: негізгі ажырандыда арнайы белгі бар)

Контроллер/Контроллер

Русский/

СКОРОСТЬ: Переключение между 2 режимами скорости вентилятора.

Светодиодный индикатор горит синим: стандартный режим

800 ~ 1500 об/мин.

Светодиодный индикатор горит красным: режим низкого уровня шума

400 ~ 1000 об/мин.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА: При выборе режима 256 цветов щелкните, чтобы запомнить и зафиксировать желаемый цвет. Щелкните еще раз, чтобы вернуться в режим автоматического переключения 256 цветов.

РЕЖИМ: Переключение между 6 режимами работы светодиодов.

Красный Синий Белый Зеленый Светодиоды выключены 256 цветов.

Қазақша/

ЖЫЛДАМДЫҚ : Желдеткіштің 2 жылдамдық режимі арасында ауысу.

Жарықдиоды индикатор көк түспен жанады: стандартты режим

800 ~ 1500 айн/мин.

Жарықдиоды индикатор қызыл түспен жанады: төмен деңгейлі шу режимі

400 ~ 1000 айн/мин.

ОЙНАТУ/КІДІРТУ: 256 түс режимін таңдағанда, қалаған түсті есте сақтау және бекіту үшін шертіңіз. 256 түсті автоматты түрде ауыстыру режиміне оралу үшін тағы бір рет шертіңіз.

РЕЖИМ: Жарықдиодтардың 6 жұмыс режимі арасында ауысу.

Қызыл Көк Ақ Жасыл Жарықдиодтар өшірулі 256 түс.

Русский/

Цикл

Красный

Синий

Белый

Зеленый

256 цветов

Мигание 4 раза

СВЕТОДИОДЫ ВЫКЛЮЧЕНЫ

Қазақша/

Цикл

Қызыл

Көк

Ақ

Жасыл

256 түс

4 рет жыпылықтайды

ЖАРЫҚДИОДТАР ӨШІРУЛІ

Дополнительная информация / Қосымша ақпарат

Изготовитель: Тэрмалтэйк Тэкнолоджи Ко., Лтд

Сев. шоссе Юйнин, промзона Юйнин, Хэнли, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Импортёр в России: ООО «Атлас»,

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия

Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Өндіруші: Тэрмалтэйк Тэкнолоджи Ко., Лтд.

Юйнин солтүстік тас жолы, Юйнин өнеркәсіптік аймағы, Хэнли, Дунгуань қ., Гуандун пров., Қытай.

Импортер / юр.лицо, принимающее претензии в Казахстане:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Султан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Сделано в Китае. / Қытайда жасалған.

