

АН T200

Руководство пользователя
Пайдаланушы нұсқаулығы

TT Premium

Стремясь сохранить корпоративную миссию по предоставлению идеального пользовательского взаимодействия, Thermaltake разработала подход «TT Premium», суть которого заключается в сочетании продуктов высочайшего качества с новым логотипом. TT Premium - это гораздо больше, чем просто гарантия качества. За этим названием скрывается страсть к собственным разработкам (DIY), моделированию и желание Thermaltake стать наиболее инновационным брендом на рынке аппаратного обеспечения для ПК. Для удовлетворения спроса пользователей ПК премиум-класса, TT Premium следует своим основным принципам Высокого качества, Уникального дизайна, Разнообразных комбинаций и Безграничного творчества, создавая высокопроизводительный продукт для ПК, способный удовлетворить требования любого пользователя.
<http://tppremium.com>

Tt LCS - Сертификация жидкостного охлаждения

Tt LCS – это эксклюзивная программа сертификации Thermaltake, предназначенная для тех продуктов, которые должны соответствовать строгим требованиям к оборудованию, использующих только лучшие в мире корпуса, рассчитанные на установку жидкостных кулеров (LCS, Liquid Cooling System) Сертификация Tt LCS предназначена для уведомления пользователей о том, какие стойки были проверены на совместимость с предельными конфигурациями жидкостного охлаждения, с тем чтобы обеспечить наилучшую производительность за счет оптимальных функций и комплектации.

Присоединяйтесь к сообществу Tt, чтобы извлечь максимум преимуществ

Уважаемый клиент,

Спасибо, что выбрали Thermaltake.

Мы ценим ваши идеи и суждения, ведь вы являетесь новым пользователем, и ваши отзывы важны для нас. Мы в Thermaltake хотели бы воспользоваться этой возможностью, чтобы пригласить вас присоединиться к нашим форумам сообщества. Зарегистрируйтесь сегодня, чтобы начать пользоваться всеми преимуществами нашего сообщества.

Преимущества членства:

- Быстрая поддержка пользователей
- Получайте помощь и советы по новым установкам
- Будьте в курсе новостей
- Поделитесь своими мыслями с сообществом
- Участвуйте в ежемесячных конкурсах и розыгрышах призов

Официальный сайт бренда

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

Facebook Тайвань

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

Facebook

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

Международные форумы сообщества

<http://community.thermaltake.com>

TT Premium

Пайдаланушының мінсіз өзара әрекеттесуін қамтамасыз ету үшін корпоративтік миссияны сақтау мақсатында Thermaltake «TT Premium» тәсілін әзірледі, оның мәні жоғары сапалы өнімдерді жаңа логотиппен біріктіру болып табылады. TT Premium - бұл сапа кепілдігі ғана емес. Бұл атаудың артында жеке дамуға, модельдеуге және Thermaltake ДК аппараттық нарығында ең инновациялық бренд болуға деген құштарлық (DIY). Премиум санатты ДК пайдаланушыларының сұранысын қанағаттандыру үшін TT Premium жоғары сапа, ерекше дизайн, әр түрлі комбинациялар мен шексіз шығармашылықтың негізгі қағидаларын ұстанады, кез-келген пайдаланушының қажеттіліктерін қанағаттандыра алатын жоғары өнімді ДК өнімін жасайды. <http://tppremium.com>

Tt LCS - Сұйық салқындатуды сертификаттау

Tt LCS – бұл эксклюзивті Thermaltake сертификаттау бағдарламасы, тек әлемдегі ең жақсы корпустарды қолдана отырып, сұйық кулер (LCS, Liquid Cooling System) орнатуға арналған жабдықтың қатаң талаптарына сәйкес келетін өнімдерге арналған. Tt LCS сертификаттау пайдаланушыларға оңтайлы функциялар мен жиынтық арқылы ең жақсы өнімділікті қамтамасыз ету үшін сұйық салқындатудың шекті конфигурацияларымен үйлесімділік үшін қандай тіректер тексерілгені туралы хабарлауға арналған.

Максималды пайда алу үшін Tt қауымдастығына қосылыңыз

Құрметті клиент,
Thermaltake таңдағаныңызға рахмет.
Біз сіздің идеяларыңыз бен пайымдауларыңызды бағалаймыз, өйткені сіз жаңа пайдаланушысыз және сіздің пікірлеріңіз біз үшін маңызды. Біз Thermaltake-те сізді біздің қауымдастық форумдарына қосылуға шақыру үшін осы мүмкіндікті пайдаланғымыз келеді. Біздің қоғамдастықтың барлық артықшылықтарын пайдалана бастау үшін бүгін тіркеліңіз.

Мүше болудың артықшылықтары:

- Пайдаланушыларды жылдам қолдау
- Жаңа қондырғылар бойынша көмек пен кеңестер алыңыз
- Жаңалықтардан хабардар болыңыз
- Өз ойларыңызды қауымдастықпен бөлісіңіз
- Ай сайынғы конкурстар мен ұтыс ойындарына қатысыңыз

Брендтің ресми сайты

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

Facebook Тайвань

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

Facebook

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

Қоғамдастықтың халықаралық форумдары

Қ<http://community.thermaltake.com>

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. Основные сведения

- 1.0** Технические характеристики и комплектующие..... **01**
- 1.1** Предупреждения и уведомления..... **03**

Глава 2. Руководство по установке

- 2.0** Установка воздушного охлаждения..... **05**
- 2.1** Установка многофункционального жидкостного охлаждения.. **06**
- 2.2** Подключение ввода-вывода..... **06**
- 2.3** Примечание..... **07**
- 2.4** Дополнительная информация..... **08**

МАЗМҰНЫ

1-тарау. Негізгі мәліметтер

- 1.0** Техникалық сипаттамалары мен құрамдас бөліктері..... **02**
1.1 Ескертулер мен хабарламалар..... **03**

2-тарау. Орнату нұсқаулығы

- 2.0** Ауа салқындатқышты орнату..... **05**
2.1 Көпфункционалды сұйық салқындатқышты орнату..... **06**
2.2 Енгізу-шығару қосылымы..... **06**
2.3 Ескертпе..... **07**
2.4 Қосымша ақпарат..... **08**

Тип корпуса	Микро-корпус
Размеры (ВхШхГ)	444 x 282 x 552 мм (17,5 x 11,1 x 21,7")
Боковая панель	Закаленное стекло x 2 шт.
Материал	Кабель-трос с каналами передачи электроэнергии и связи (SPCC)
Отсеки для накопителей	
- Наружные	2 x 3,5" или 3 x 2,5" (ограничение толщины жесткого диска 3,5": 22 мм)
- Скрытые	-
Дополнительные слоты	5
Материнская плата	6,7" x 6,7" (Mini ITX), 9,6" x 9,6" (Micro ATX)
Порт ввода/вывода	1 x Type-C, 2 x USB 3.0, 1 x HD Audio
Блок питания	Стандартный блок питания PS2 (опционально)
Опора вентилятора	Спереди: 2 x 120 мм или 1 x 120 мм 2 x 140 мм или 1 x 140 мм Сверху: 2 x 120 мм или 1 x 120 мм 2 x 140 мм или 1 x 140 мм
Опора радиатора	Спереди: 1 x 240 мм, 1 x 120 мм 1 x 280 мм, 1 x 140 мм

Название детали	Кол-во	Применение
Винт 6-32 x 6,0 мм	4	Источник питания
Гайковерт	1	Автономная установка материнской платы
Опора 6-32 x 6,5 мм	2	Материнская плата
Зуммер	1	Аварийная система материнской платы
Винт 6-32 x 6,0 мм	18	Материнская плата Жесткий диск 3,5"
Винт М3 x 5 мм	20	Жесткий диск 2,5" SSD-накопитель
Резиновая прокладка	8	Жесткий диск 2,5" SSD-накопитель
Винт 6-32 x 29 мм	8	Верхний вентилятор
Кабельные стяжки	10	Изделия для прокладки кабелей

Корпус түрі	Микро-корпус
Өлшемдері (БxЕxТ)	444 x 282 x 552 мм (17,5 x 11,1 x 21,7")
Бүйірлік панель	Шыңдалған шыны x 2
Материалы	Электр энергиясын беру және байланыс арналары бар кәбіл-сымарқан (SPCC)
Жинақтауыштарға арналған бөліктер - Сыртқы - Жасырын	2 x 3,5" немесе 3 x 2,5" (қатқыл дискінің қалыңдығы 3,5": 22 мм) -
Қосымша слоттар	5
Аналық тақта	6,7" x 6,7" (Mini ITX), 9,6" x 9,6" (Micro ATX)
Енгізу/шығару порты	1 x Туре-С, 2 x USB 3.0, 1 x HD Аудио
Қуат беру блогы	PS2 стандартты қуат көзі (опционалды)
Желдеткіш тірегі	Алды: 2 x 120 мм немесе 1 x 120 мм 2 x 140 мм немесе 1 x 140 мм Жоғарғы жағы: 2 x 120 мм немесе 1 x 120 мм 2 x 140 мм немесе 1 x 140 мм
Радиатор тірегі	Алды: 1 x 240 мм, 1 x 120 мм 1 x 280 мм, 1 x 140 мм

Бөлшектің атауы	Саны	Ескертпе
Бұранда 6-32 x 6,0 мм	4	Қуат көзі
Гайковерт	1	Автономды аналық тақтаны орнату
Тірек 6-32 x 6,5 мм	2	Аналық тақта
Зуммер	1	Аналық тақтаның апаттық жүйесі
Бұранда 6-32 x 6,0 мм	18	Аналық тақта Қатқыл диск 3,5"
Бұранда М3 x 5 мм	20	Қатқыл диск 2,5" SSD жинақтауышы
Резеңке төсем	8	Қатқыл диск 2,5" SSD жинақтауышы
Бұранда 6-32 x 29 мм	8	Жоғарғы желдеткіш
Кәбілдік тұтастырғыштар	10	Кәбілдерді төсеуге арналған өнімдер

Предупреждения и уведомления

Размеры корпуса

552 мм

282 мм

Совместимость с материнской платой: mATX/ITX

(шириной до 285 мм)

Ескертулер мен хабарламалар

Корпус өлшемдері

552 мм

282 мм

Аналық тақтамен үйлесімділік: mATX / ITXX

(ені 285 мм дейін)

Максимальная высота процессорного кулера: 150 мм
150 мм

Процессор кулерінің максималды биіктігі: 150 мм
150 мм

Максимальная длина VGA: 320 мм
366 мм

VGA максималды ұзындығы: 320 мм
366 мм

Максимальная длина блока питания: 180 мм
359 мм

Қуат беру блогының максималды ұзындығы: 180 мм
359 мм

Установка воздушного охлаждения

Верхняя часть

120 мм x 2

или

140 мм x 2

Передняя часть

120 мм x 2

или

140 мм x 2

Ауа салқындатқышты орнату

Жоғарғы бөлігі

120 мм x 2

немесе

140 мм x 2

Алдыңғы бөлігі

120 мм x 2

немесе

140 мм x 2

Установка многофункционального жидкостного охлаждения

Передняя часть

240 мм x 1

или

280 мм x 1

Көпфункционалды сұйық салқындатқышты орнату

Алдыңғы бөлігі

240 мм x 1

немесе

280 мм x 1

Подключение ввода-вывода

СБРОС

HD Аудио

USB 3.0

TYPE-C

Индикатор
питания ПО

ЖК индикатор
питания

Индикатор
жесткого диска

Енгізу-шығару қосылымы

АРЫЛТУ

HD Аудио

USB 3.0

TYPE-C

БЖ қуат
индикаторы

СК қуат индика-
торы

Қатқыл диск
индикаторы

Примечание:

Ескертпе:

Дополнительная информация

Изготовитель: Тэрмалтэйк Тэкнолоджи Ко., Лтд
Сев. шоссе Юйнин, промзона Юйнин, Хэнли, г. Дунгуань,
пров. Гуандун, Китай.

Импортер в России: ООО «Атлас», 690068, Россия,
Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия
Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Сделано в Китае.

Қосымша ақпарат

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. Нұр-Сұлтан, р-н Сарыарқа,
пр-т Сарыарқа, зд. 12, Қазақстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

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

Қытайда жасалған.



thermaltake

© 2015 Thermaltake Technology Co., Ltd. Все права защищены. A-2015.07

Прочие зарегистрированные товарные знаки принадлежат соответствующим компаниям.
www.thermaltake.com

©2015 Thermaltake Technology Co., Ltd. Барлық құқықтар қорғалған. A-2015.07

Басқа тіркелген тауар белгілері тиісті компанияларға тиесілі.
www.thermaltake.com

Проверено на Соответствие стандар-
там Федеральной комиссии связи

ДЛЯ ДОМАШНЕГО ИЛИ ОФИСНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Федералды байланыс комиссиясының
стандарттарына сәйкестігі тексерілді

ҮЙДЕ НЕМЕСЕ КЕҢСЕДЕ ПАЙДАЛА-
НУ ҮШІН

СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ

RoHS

RoHS

ТАЛАПТАРЫНА
СӘЙКЕС КЕЛЕДІ