Thermaltake

H100 TG

Руководство пользователя
Пайдаланушы нұсқаулығы

Содержание/Мазмұны

Глава 1. Введение / 1 тарау. Кіріспе
1.1 Технические характеристики / Техникалық сипаттамалары..... 4
1.2 Комплектующие/Жиынтықтауыштар..... 5
1.3 Предупреждения и примечания / Ескертулер мен ескертпелер 7

Глава 2. Руководство по установке / 2 тарау. Орнату жөніндегі нұсқаулық
2.1 Разборка боковой панели / Бүйірлік панельді бөлшектеу..... 7
2.2 Установка БП / ҚКБ орнату..... 8
2.3 Установка материнской платы / Аналық тақтаны орнату 8
2.4 Установка 3,5-дюймового и 2,5-дюймового жесткого диска / 3,5-дюймдік және 2,5-дюймдік қатты дискіні орнату 8
2.5 Установка карты PCI / PCI картасын орнату 8
2.6 Установка воздушного охлаждения / Ауамен салқындатуды орнату 9
2.7 Установка радиатора / Радиаторды орнату 10

Глава 3. Прокладка кабелей / 3 тарау. Кәбілдерді төсеу
3.1 Подключение индикаторов корпуса / Корпус индикаторларын қосу 11
3.2 Подключение USB 3.0 / USB 3.0 қосу..... 11
3.3 Подключение аудиоразъема/Аудиоажырандыны қосу 11

Глава 4. Прочее / 4 тарау. Өзге
4.1 Серия блоков питания Thermaltake (опционально) / Thermaltake қуат көзі блоктарының сериясы (опциялық)..... 13
4.2 Экосистема Tt RGB Plus / Tt RGB Plus экожүйесі 15

Дополнительная информация / Қосымша ақпарат..... 16

Русский/
* Информация в руководстве пользователя может быть изменена без предварительного уведомления.

Қазақша/
* Пайдаланушы нұсқаулығындағы ақпарат алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Технические характеристики / Техникалық сипаттамалары

Модель/Үлгісі	H100 TG
Тип корпуса/ Корпус түрі	Middle tower
Размер (В * Ш * Г)/ Өлшемі (Б * Е * Т)	416 x 210 x 454 мм (16,4 x 8,3 x 17,9 дюймов)/ 416 x 210 x 454 мм (16,4 x 8,3 x 17,9 дюйм)
Боковая панель/ Бүйірлік панелі	Закаленное стекло толщиной 4 мм x 1/ 1 қалыңдығы 4 мм шыңдалған шыны
Отсеки для дисков - Доступный - Скрытый Дисктерге арналған бөліктер - Қолжетімді - Жасырын	 - 2 x 3,5” или 3 x 2,5” - 2 x 3,5” немесе 3 x 2,5”
Слоты расширения/ Кеңейту ұялары	7
Материнские платы/ Аналық тақталар	6.7” x 6.7” (Mini ITX), 9.6” x 9.6” (Micro ATX), 12” x 9.6” (ATX)
Порт ввода/вывода Енгізу/шығару порты	USB 3.0 x 2, HD Audio x 1
Опора вентилятора/ Желдеткіш тірегі	Спереди/Алдыңғы жағында: 3 x 120 мм, 2 x 140 мм Сверху/Жоғарғы жағында: 2 x 120 мм, 2 x 140 мм Сзади/Артқы жағында: 1 x 120 мм, 1 x 140 мм
Опора радиатора/ Радиатор тірегі	Спереди/Алдыңғы жағында: 1 x 240 мм, 1 x 280 мм Сверху/Жоғарғы жағында: 1 x 240 мм
Ограничения/ Шектеулер	Ограничение высоты кулера для процессора: **180 мм** Ограничение длины VGA: **320 мм** Процессор үшін күлер биіктігін шектеу: **180 мм** VGA ұзындығын шектеу: **320 мм**

Комплектующие/Жиынтықтауыштар

Изображение/ Сурет	Название/ Атауы	Кол-во/ Саны	Назначение/ Арналуы
	Винт M3 x 5 мм/ Бұранда M3 x 5мм	9	Материнская плата/ Аналық тақта
	Винт-стойка # 6-32 x 6 мм/ Тіреуіш бұранда # 6-32 x 6 мм	3	Материнская плата/ Аналық тақта
	Динамик	1	Модуль сигнализации материнской платы/ Аналық тақтаның дабыл модулі
	Ключ для винтов-стоек/ Тіреуіш бұрандаларға арналған кілт	1	Винт-стойка/ Тіреуіш бұранда
	Винт # 6-32 x 6 мм/ Бұранда # 6-32 x 6 мм	4	Блок питания/ Қуат көзі блогы
	Винт M3 x 5 мм/ Бұранда M3 x 5 мм	8	2,5-дюймовый жесткий диск/ 2,5-дюймдік қатты диск
	Винт M3 x 5 мм/ Бұранда M3 x 5 мм	4	2,5-дюймовый жесткий диск/ 2,5-дюймдік қатты диск
	Крепление жесткого диска/твердотельного накопителя/ Қатты дисктің/қаттыденелі жинақтағыштың бекітпесі	4	2,5-дюймовый твердотельный накопитель/3,5-дюймовый жесткий диск 2,5-дюймдік қаттыденелі жинақтағыш/3,5-дюймдік қатты диск

	Винт # 6-32 x 10 мм/ Бұранда # 6-32 x 10 мм	8	3,5-дюймовый жесткий диск/ 3,5-дюймдік қатты диск
	Винт T5 x 12 мм/ Бұранда T5 x 12 мм	12	Вентилятор корпуса/ Корпустың желдеткіші
	Кабельная стяжка/ Кәбілдік тартпа	10	Укладка кабелей / Кәбілдерді төсеу

Предупреждения и примечания / Ескертулер мен ескертпелер

Русский/ Ограничение высоты кулера для процессора	Русский/ Ограничение длины VGA (видеокарта)
Қазақша/ Процессор үшін кулер биіктігін шектеу	Қазақша/ VGA ұзындығын шектеу (бейнекарта)

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 320 мм (12,6 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 320 мм (12,6 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 блокты 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

Установка карты PCI / PCI картасын орнату

Русский/
1. Ослабьте винты отверткой.
2. Установите плату PCI в надлежащий разъем и закрепите ее винтами.

Қазақша/
1. Бұрандаларды бұрағышпен босатыңыз.
2. PCI тақтасын тиісті ажырандыға орнатып, оны бұрандалармен бекітіңіз.

Установка воздушного охлаждения / Ауамен салқындатуды орнату

Русский/
Сверху
120 мм x 2
140 мм x 2

Қазақша/
Жоғарғы жағында
120 мм x 2
140 мм x 2

Русский/
Сзади
120 мм x 1
140 мм x 1

Қазақша/
Артқы жағында
120 мм x 1
140 мм x 1

Русский/
Спереди
140 мм x 2
120 мм x 3

Қазақша/
Алдыңғы жағында
140 мм x 2
120 мм x 3

Установка радиатора / Радиаторды орнату

Русский/
Высота радиатора – до 40 мм.

Қазақша/
Радиатордың биіктігі – 40 мм дейін.

Русский/
Сверху
240 мм x 1

Қазақша/
Жоғарғы жағында
240 мм x 1

Русский/
Спереди
240 мм x 1
280 мм x 1

Қазақша/
Алдыңғы жағында
240 мм x 1
280 мм x 1

Прокладка кабелей / Кәбілдерді төсеу

Русский/

Указания по прокладке кабелей

A. 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.

B. 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.

C. 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/

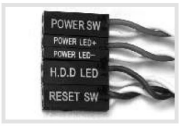
Кәбілдерді төсеу бойынша нұсқаулар

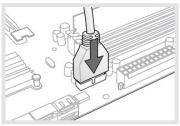
A. Корпус индикаторларын қосу / Корпустың алдыңғы жағында индикаторлар мен ажыратқыш сымдары орналасқан.
Бұл сымдарды аналық тақтадағы панельдің орнату қалыбына қоспас бұрын, аналық тақтаның өндірушісінің пайдаланушы нұсқаулығын оқып шығыңыз.

B. 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.

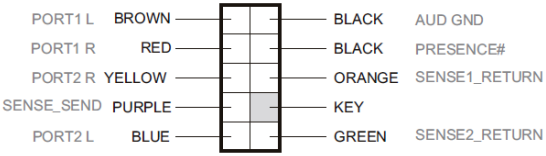
C. Аудиоажырандыны қосу / Аудиоажырандының келесі суретін және аналық тақтаның пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. AC'97 немесе HD Audio (Azalia) кодекі қолданылатын аналық тақтаны таңдаңыз (дыбыстық тақтаның AC'97 немесе HD Audio (Azalia) кодегін сүйемелдейтініне көз жеткізіңіз). Кері жағдайда, құрылғыларды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





Подключение USB 3.0/USB 3.0 қосу

Аудио-функция AUDIO HD/Аудио HD аудио функциясы



Серия блоков питания Thermaltake (опционально) / Thermaltake қуат көзі блоктарының сериясы (опциялық)

Русский/

Что такое интеллектуальное управление питанием (Smart Power Management – SPM)?

Интеллектуальное управление питанием (SPM) – это облачное программное обеспечение, которое легко интегрирует три интеллектуальные платформы – DPS G PCAPP3.0, DPS G Smart Power Management Cloud 1.0 и DPS G Mobile APP 1.0 – и собирает ключевую статистику о работе ПК, представляя ее виде детализированных диаграмм и разбивок для мгновенного просмотра статуса ПК и управления им. Благодаря легкому доступу к SPM через ПК или мобильные устройства, можно управлять всеми функциями вне зависимости от того, где вы находитесь – на улице или в помещении.

Қазақша/

Қуат көзін ақылды басқару (Smart Power Management – SPM) дегеніміз не?

Қуат көзін ақылды басқару (SPM) – бұл үш ақылды платформаларды – DPS G PCAPP3.0, DPS G Smart Power Management Cloud 1.0 және DPS G Mobile APP 1.0 – оңай біріктіретін және дербес компьютердің күйін жылдам қарау және басқару үшін егжей-тегжейлі диаграммалар мен бөлімдер түрінде ұсына отырып, компьютердің жұмысы туралы негізгі статистиканы жинайтын бұлтқа негізделген бағдарламалық жасақтама. ДК немесе мобильді құрылғылар арқылы SPM-ге оңай қолжетімділіктің арқасында сіз қай жерде — сыртта немесе үйде болсаңыз да, барлық функцияларды басқара аласыз.

Русский/
Thermaltake имеет несколько линеек блоков питания;
Более подробную информацию можно найти на официальном сайте и странице в Facebook.
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

Қазақша/
Thermaltake бірнеше қуат көзі блоктарының желісіне ие;
Толығырақ ақпаратты ресми сайттан және Facebook парақшасынан табуға болады.
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

Экосистема Tt RGB Plus / Tt RGB Plus экожүйесі

Русский/

Программное обеспечение Tt RGB Plus

Запатентованное программное обеспечение Thermaltake для синхронизации продуктов TT RGB PLUS с адресными светодиодами.

Қазақша/

Tt RGB Plus бағдарламалық жасақтамасы

TT RGB PLUS өнімдерін мекенжай жарықдиодтарымен синхрондау үшін патенттелген Thermaltake бағдарламалық жасақтамасы.

Русский/

Голосовое управление Tt AI

Управляйте всеми функциями продуктов TT RGB PLUS с помощью голоса.

Қазақша/

Tt AI дауыстық басқару

TT RGB PLUS өнімдерінің барлық функцияларын дауыспен басқарыңыз.

Дополнительная информация / Қосымша ақпарат

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.
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 Сарыарка, 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.