

Thermaltake

V250 TG ARGB

Сделай всю твою жизнь COOL
Бүкіл өміріңізді COOL жасаңыз

Корпус "Средняя башня"
“Орта мұнара” корпусы

Руководство пользователя
Пайдаланушы нұсқаулығы

СОДЕРЖАНИЕ МАЗМҰНЫ

Глава 1. Знакомство с изделием		
1.1	Технические характеристики	03
1.2	Аксессуар	05
1.3	Предупреждение и уведомление	06
Глава 2. Руководство по установке		
2.1	Разборка боковой панели	06
2.2	Установка БП	07
2.3	Установка материнской платы	07
2.4	Установка 3,5 и 2,5 дюймового HDD	07
2.5	Использование слота PCI	08
2.6	Режим переключения RGB	08
2.7	Установка системы жидкостного охлаждения	09
2.8	Установка радиатора	10
Глава 3 Установка отведений		
3.1	Подключение светодиода корпуса	11
3.2	Подключение USB 2.0	11
3.3	Подключение USB 3.0	11
3.4	Аудио соединение	11
Глава 4. Прочее		
4.1	Серия источников питания Thermaltake (опционально)	12
4.2	Экосистема Tt RGB Plus	13

1 тарау. Өніммен танысу		
1.1	Техникалық сипаттама	03
1.2	Аксессуар	05
1.3	Ескерту және ескерту	06
2-тарау. Орнату жөніндегі нұсқаулық		
2.1	Бүйірлік панельді бөлшектеу	06
2.2	ПМУ орнату	07
2.3	Аналық платаны орнату	07
2.4	5.25 дюймдік құрылғыны орнату	07
2.5	PCI ұясын пайдалану	08
2.6	RGB ауыстыру режимі	08

2.7	Сұйық салқындату жүйесін орнату	09
2.8	Радиаторды орнату	10
3-тарау. Лидтерді орнату		
3.1	Корпустың жарық диодын қосу	11
3.2	USB 2.0 қосылымы	11
3.3	USB 3.0 қосылымы	11
3.4	Аудио қосылым	11
4-тарау. Әр түрлі		
4.1	Thermaltake қуат көзі сериясы (міндетті емес)	12
4.2	Tt RGB Plus экожүйесі	13

Технические характеристики Техникалық сипаттамалары

Модель	V250 TGARGB
Тип корпуса	Средняя башня
Размеры блока (В * Ш * Г)	430 x 216,5 x 477 мм (16,9 x 8,52 x 18,78 дюйма)
Боковая панель	Закаленное стекло 4 мм 1
Система охлаждения	Сзади (выпуск): Вентилятор 120 x 120 x 25 мм (1000 об/ мин, 16 дБА) Спереди (впуск) : 120 x 120 x 25 мм Адресуемы вентилятор RGB (1000 об/ мин, 27,2 дБА) x3
Отсеки для дисков	
-Доступные - Скрытые	2x3,5 дюйма или 2x2,5 дюйма (стойка для жестких дисков) 2x2,5 дюйма (кронштейн для жесткого диска)
Гнезда (расширительные разъемы)	7
Материнские платы	6,7 дюйма x 6,7 дюйма (Mini ITX), 9,6 дюйма x 9,6 дюйма (Micro ATX) 12 дюйма x 9,6 дюйма (ATX)
Панель ввода/вывода	1 порт USB 3.0, 2 порта USB 2.0, 1 разъем HD Audio
Крепление вентилятора	Спереди: 3 x 120 мм, 2 x 140 мм Сверху: 2 x 120 мм, 2 x 140 мм Сзади: 1 x 120 мм

Опора радиатора	Спереди: 1 x 280 мм, 1 x 360 мм Сверху: 1 x 240 мм Сзади: 1 x 120 мм
Защита	Ограничение высоты кулера ЦП: 160мм Ограничение длины VGA: 320 мм Ограничение длины БП: 160 мм (со стойкой для жестких дисков), 200 мм (без стойки для жестких дисков)
Үлгісі	V250 TGARGB
Корпус типі	Орта мұнара
Блок өлшемдері (Б * Е * Т)	430 x 216,5 x 477 мм (16,9 x 8,52 x 18,78 дюйм)
Бүйірлік панель	Шыңдалған шыны 4 мм x 1
Салқындату жүйесі	Артқы (шығару): Желдеткіш 120 x 120 x 25 мм (1000 айн/ мин, 16 дБА) Алдыңан (енгізу) : 120 x 120 x 25 мм Желдеткіш RGB (1000 айн/ мин, 27,2 дБА) x3
Диск бөліктері	
-Қол жетімді - Жасырын	2x3,5 дюйм немесе 2x2,5 дюйм (қатты диск сөресі) 5 x 2,5 дюйм (қатты диск кронштейнімен)
Ұялар (кеңейту ағытпалары)	7
Аналық тақшалар	6,7 дюйм x 6,7 дюйм (Mini ITX), 9,6 дюйм x 9,6 дюйм (Micro ATX) 12 дюйм x 9,6 дюйм (ATX)
Кіріс/шығыс панелі	1 USB 3.0 порты, 2 USB 2.0 порты, 1 HD Audio ағытпасы
Желдеткішті бекіту	Алдыңан: 3 x 120 мм, 2 x 140 мм Жоғарыдан: 2 x 120 мм, 2 x 140 мм Артынан: 1 x 120 мм
Радиатор тірегі	Алдыңан: 1 x 280 мм, 1 x 360 мм Жоғары жақтан: 1 x 240 мм Артынан: 1 x 120 мм
Қорғаныс	ЦП кулерінің биіктігін шектеу: 160 мм VGA ұзындығын шектеу: 320 мм ҚБ ұзындығын шектеу: 160 мм (қатты дискілерге арналған бөлікпен) 200 мм (қатты дискілерге арналған бөліксіз)

Аксессуар Аксессуары

Наименование деталей	Кол-во	Назначение
Винт М3 x 5 мм	25	Материнская плата / твердотельный SSD-накопитель 2,5 дюйма
Винт № 6-32 x 5 мм	8	3,5-дюймовый жесткий диск
Винт № 6-32 x 15 мм	2	Блокировка жесткого диска 3,5 дюйма
Винт № 6-32 x 6 мм	6	Питание / VGA
Опора № 6-32 x 6 мм	3	Материнская плата
Винт Т5 x 12мм	12	Вентилятор корпуса
Винт № 6-32 x 30 мм	8	Вентилятор корпуса
Кабельная стяжка	10	Указания по прокладке кабелей
Зуммер	1	Сигнализация материнской платы

Бөлшектердің атауы	Саны	Тағайындалуы
Бұрама М3 x 5 мм	25	Аналық тақша / қаттыденелі SSD-жинақтаушы 2,5 дюйм
№ 6-32 x 5 мм бұрандасы	8	3,5 дюймдік қатты диск
№ 6-32 x 15 мм бұрандасы	2	3,5 дюймдік қатты дискіні бұғаттау
№ 6-32 x 6 мм бұрандасы	6	Қуатталуы / VGA
№ 6-32 x 6 мм тірегі	3	Аналық тақша
Т5 x 12мм бұрандасы	12	Корпус желдеткіші
№ 6-32 x 30 мм бұрандасы	8	Корпус желдеткіші
Кабелдік байланыс	10	Кабельдерді төсеу бойынша нұсқаулар
Зуммер	1	Аналық тақша дабылы

Предупреждения Ескертулер

Ограничение высоты кулера ЦП
Ограничение длины VGA (доп. карта)

ЦП кулерінің биіктігін шектеу:
VGA ұзындығын шектеу (қос.карта)

Внимание!

Ограничение по высоте для радиатора ЦП
Ограничение по высоте для радиатора ЦП составляет 160 мм (6,3 дюйма).

Назар аударыңыз!

ЦП радиаторы үшін биіктікті шектеу
ЦП радиаторы үшін биіктік шегі - 160 мм (6,3 дюйм)

Ограничение по длине для платы VGA (графическая плата)
VGA тақшасы үшін ұзындық шегі (графикалық тақша)

Ограничение по длине для платы VGA (графическая плата) составляет 320 мм (12,6 дюйма)
VGA тақшасы үшін ұзындық шегі (графикалық тақша) - 320 мм (12,6 дюйм)

Разборка боковых панелей Бүйірлік панельдерді бөлшектеу

Русский /

Открутите винты на задней стенке корпуса и откройте боковую панель

Қазақша /

Корпустың артқы жағындағы бұрандаларды бұрап, бүйірлік тақшаны

ашыңыз.

Установка блока питания (БП) Қуат блогын (ҚБ) орнату

Русский/

Установите блок питания в надлежащее место и закрепите его винтами.

Қазақша /

Қуат блогын тиісті жерге орнатыңыз және оны бұрандалармен бекітіңіз.

Установка материнской платы Аналық тақшаны орнату

Русский /

Установите материнскую плату в надлежащее место и закрепите ее винтами

Қазақша /

Аналық тақшаны 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/

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 корпус.

Қазақша /

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

Использование разъема PCI PCI ағытпасын қолдану

Русский /

Ослабьте винты отверткой.

Установите плату PCI в надлежащий разъем и закрепите ее винтами.

Қазақша /

Бұрандаларды бұрауышпен босатыңыз..

PCI тақшасын тиісті ағытпаға орнатыңыз және оны бұрандалармен бекітіңіз.

Режим переключения RGB

Панель ввода/вывода

Тип колебаний	Режим 1
Режим потока	Режим 2
RGB-подсветка	Режим 3 (Одноцветный)
Режим радара	Режим 4~10 (Красный, желтый, зеленый, голубой, синий, белый, фиолетовый)
Режим дыхания	Режим 11~18 (RGB, Красный, желтый, зеленый, голубой, синий, белый, фиолетовый)
Полноцветный режим	Режим 19
Одноцветный режим с	Режим 20-26 (Красный, желтый, зеленый, голубой, синий, белый, фиолетовый)

полной подсветкой	
(подсветка выключена)	Режим 27

Тербеліс түрі	1-режим
Ағын режимі	2-режим
RGB-жарықтандыру	3-режим (Бір түсті)
Радар режимі	4~10-режим (Қызыл, сары, жасыл, көгілдір, көк, ақ, күлгін)
Тыныс режимі	11~18-режим (RGB, Қызыл, сары, жасыл, көгілдір, көк, ақ, күлгін)
Толық түсті режим	19-режим
Толық жарықтандырылған бір түсті режим	20-26-режим (Қызыл, сары, жасыл, көгілдір, көк, ақ, күлгін)
(жарықтандыру өшірулі)	27-режим

- Удерживайте нажатой кнопку RGB в течение 3 секунд, вентиляторы дважды мигнут красным светом - это означает, что теперь они контролируются программным обеспечением МВ. И наоборот

- RGB батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз, желдеткіштер қызыл жарықпен екі рет жыпылықтайды - бұл қазір МВ бағдарламалық жасақтамасымен басқарылатындығын білдіреді. Және керісінше

Установка системы жидкостного охлаждения
Сұйық салқындату жүйесін орнату

Установка радиатора
Радиаторды орнату

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 AC97 или HD Audio (Azalia) (убедитесь, что звуковая плата поддерживает кодек AC97 или HD Audio (Azalia)). В противном случае можно повредить устройство.

Қазақша

Кабельдерді төсеу бойынша нұсқаулар

Корпус индикаторларын қосу / Корпустың алдыңғы жағында индикаторлар мен ажыратқыш сымдар орналасқан. Бұл сымдарды аналық тақшадағы панельдің бекіту панеліне қоспас бұрын, аналық тақшаның өндірушісінің пайдаланушы нұсқаулығын оқып шығыңыз.

USB қосылымы 2.0/Аналық тақшаның нұсқаулығындағы "USB қосылымы" бөлімін қараңыз.

USB 3.0 қосу/

1. Аналық тақшаның USB 3.0 стандарты бойынша қосылуды қолдайтынына көз жеткізіңіз.

2. USB 3.0 кабелін компьютердің бос USB 3.0 портына қосыңыз.

Аудиоағытпаны қосу / Аудиоағытпаның келесі суретін және аналық тақшаның пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. AC'97 немесе HD Audio (Azalia) кодекін қолданатын аналық тақшаны таңдаңыз (дыбыстық тақшаның AC'97 немесе HD Audio (Azalia) қолдайтынына көз жеткізіңіз). Әйтпесе, құрылғыны зақымдауы мүмкін.



USB 3.0 Connection

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

AUDIO AZALIA Function

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

AUDIO AC'97 Function

Серия источников питания Thermaltake (опционально)

Что такое Smart Power Management (SPM)?

Smart Power Management (SPM) - это облачное программное обеспечение, которое эффективно интегрирует три интеллектуальные платформы - DPS G PCAPP3.0, DPS G Smart Power Management Cloud 1.0 и DPS G MobileAPP 1.0 - и обобщает ключевые статистические данные о вашем ПК в подробные диаграммы и разбивки для мгновенного просмотра статуса ПК и управления им. Благодаря легкому доступу к SPM через ваш компьютер или мобильные устройства, вне зависимости от того, находитесь вы на улице или в помещении, вы можете полностью контролировать свою сборку в любое время и в любом месте!

Thermaltake қуат көздерінің сериясы (опционалдык)

Smart Power Management (SPM) дегеніміз не?

Smart Power Management (SPM) - бұл үш зияткерлік платформаны тиімді біріктіретін бұлтты бағдарламалық жасақтама - DPS G PCAPP3.0, DPS G Smart Power Management Cloud 1.0 және DPS G MobileAPP 1.0 - және ДК күйін жылдам қарау және басқару үшін сіздің ДК туралы статистикалық деректерді егжей-тегжейлі диаграммалар мен бөлімдерге жинақтайды. Компьютер немесе мобильді құрылғылар арқылы SPM-ге оңай қол жетімділіктің арқасында, сіз сыртта немесе үйде болсаңыз да, кез келген уақытта және кез келген жерде құрастырымды толықтай басқара аласыз!

Thermaltake имеет несколько линеек источников питания;

пожалуйста, посетите наш официальный сайт и страницу в Facebook для получения более подробной информации!

Официальный сайт бренда

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

Facebook - Глобал

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

Facebook - Тайвань

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

Thermaltake-де бірнеше қуат көздерінің желілері бар;

толығырақ ақпарат алу үшін біздің ресми сайтқа және Facebook парақшасына кіріңіз!

Брендтің ресми сайты

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

Facebook - Глобал

<https://www.facebook.com/ThermaltakeInc>
Facebook - Тайвань
<https://www.facebook.com/ThermaltakeTW>

Экосистема Tt RGB Plus TT RGB Plus экожүйесі

Программное обеспечение Tt RGB Plus
Запатентованное программное обеспечение Thermaltake для синхронизации продуктов TT RGB PLUS с адресуемыми светодиодами.

Tt AI Голосовое управление
Обеспечьте себе полный контроль над продуктами TT RGB PLUS с помощью голоса.

TT RGB Plus бағдарламалық жасақтамасы
Патенттелген Thermaltake бағдарламалық жасақтамасы TT RGB PLUS өнімдерін адрестелетін жарықдиодтарымен синхрондауға арналған.

Tt AI Дыбыстық басқару
Дауыстың көмегімен TT RGB PLUS өнімдерін толық бақылауды қамтамасыз етіңіз.

Присоединяйтесь к сообществу Tt и получайте преимущества

Уважаемый клиент,
Спасибо, что выбрали Thermaltake.
Мы ценим ваши мысли и мнения в качестве нового пользователя, и ваши отзывы имеют для нас большое значение. Мы в Thermaltake хотели бы использовать эту возможность, чтобы пригласить вас присоединиться к форумам нашего сообщества. Зарегистрируйтесь сегодня, чтобы начать пользоваться всеми преимуществами нашего сообщества.

Преимущества членства:

- Быстрая и оперативная поддержка пользователей

- Получайте помощь и консультации относительно новых идей сборки
- Будьте в курсе выпуска новой продукции
- Делитесь своими мыслями и идеями сборки с сообществом
- Участвуйте в ежемесячных конкурсах и розыгрышах

Tt қауымдастығына қосылыңыз және артықшылықтарға ие болыңыз

Құрметті клиент,
Thermaltake таңдағаныңызға рахмет.

Біз сіздің ойларыңыз бен пікірлеріңізді жаңа пайдаланушы ретінде бағалаймыз және сіздің пікірлеріңіз біз үшін үлкен мәнге ие. Біз Thermaltake-те сізді біздің қауымдастық форумдарына қосылуға шақыру үшін осы мүмкіндікті пайдаланғмыз келеді. Біздің қоғамдастықтың барлық артықшылықтарын пайдалана бастау үшін бүгін тіркеліңіз.

Мүшеліктің артықшылықтары:

- Пайдаланушыларды жылдам және жедел қолдау
- Жаңа құрастыру идеялары туралы көмек пен кеңес алыңыз
- Жаңа өнім шығарудан хабардар болыңыз
- Өз ойларыңыз бен құрастыру идеяларыңызды қауымдастықпен бөлісіңіз
- Ай сайынғы конкурстар мен ұтыс ойындарына қатысыңыз

Дополнительная информация

Изготовитель: Тэрмалтэйк Тэкнолоджи Ко., Лтд.

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

Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «Атлас»,

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

У компании Thermaltake есть несколько линеек блоков питания. За дополнительной информацией обратитесь на наш официальный сайт или страничку в Facebook.

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

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

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

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Тэрмалтэйк Тэкнолоджи Ко., Лтд.

Юйнин солтүстік тас жолы, Юйнин өнеркәсіптік аймағы, Хэнли, Дунгуань к.,

Гуандун пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

Импортер / юр.лицо, принимающее претензии в Казахстане: ТОО «ДНС

КАЗАХСТАН», г. Нур-Султан, р-н Сарыарка, пр-т Са-рыарка, зд. 12, Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS

QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы,

Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Thermaltake компаниясының қуат көзі блоктарының бірнеше бағыты бар. Қосымша ақпарат алу үшін біздің ресми сайтқа немесе Facebook парақшасына хабарласыңыз.

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

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

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