

Thermaltake

Versa T25 TG

Руководство пользователя
Пайдаланушы нұсқаулығы

СОДЕРЖАНИЕ МАЗМҰНЫ

Глава 1. Знакомство с изделием		
1.1	Технические характеристики	03
1.2	Аксессуар	04
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-дюймового и 2,5-дюймового жесткого диска	07
2.5	Использование слота PCI	08
2.6	Установка воздушного охлаждения	09
2.7	Установка радиатора	09
Глава 3 Установка отведений		
3.1	Подключение светодиода корпуса	10
3.2	Подключение USB 3.0	10
3.3	Аудио соединение	10
Глава 4. Прочее		
4.1	Серия источников питания Thermaltake (опционально)	11
4.2	Экосистема Tt RGB Plus	12

1 тарау. Өніммен танысу		
1.1	Техникалық сипаттама	03
1.2	Аксессуар	04
1.3	Ескерту және ескерту	06
2-тарау. Орнату жөніндегі нұсқаулық		
2.1	Бүйірлік панельді бөлшектеу	06
2.2	ПМУ қондырғысы	07
2.3	Аналық платаны орнату	07
2.4	3,5 «& 2,5» HDD орнату	07
2.5	PCI ұясын пайдалану	08
2.6	Ауаны салқындату қондырғысы	09
2.7	Радиаторды орнату	09

3 тарау. Орнатуды басқарады		
3.1	Корпустың жарықдиодты қосылымы	10
3.2	USB 3.0 қосылымы	10
3.3	Аудио қосылым	10
4 тарау. Басқалары		
4.1	Thermaltake қуат көзі сериясы (міндетті емес)	11
4.2	Tt RGB Plus экожүйесі	12

Технические характеристики Техникалық сипаттамалары

Модель	Versa T25TG
Тип корпуса	Средняя башня
Размеры (В * Ш * Г)	416x210x480 мм (16,38 x 8,27 x 18,9 дюйма)
Боковая панель	2 закаленного стекла 4 мм (слева и спереди)
Система охлаждения	Сзади (выход): 120 x 120 x 25 мм вентилятор (1000 об / мин, 16 дБА)
Отсеки для дисков	2 x 3,5 дюйма или 2 x 2,5 дюйма (стойка для жестких дисков); 2 x 2,5 дюйма
-Доступные - Скрытые	(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
БП	Стандартный блок питания PS2 (опционально)
Крепление вентилятора	Спереди: 3x120 мм или 2x120 мм или 1 x 120 мм
	2 x 140 мм или 1 x 140 мм
	2 x 140 мм или 1 x 200мм
	Верх: 2 x 120 мм или 1 x 120 мм 2 x 140 мм или 1 x 140 мм Сзади: 1 x 120 мм
Опора радиатора	Спереди: 1 x 360 мм или 1 x 240 мм или 1 x 120 мм, 1 x 280 мм или 1 x 140 мм
	Верх: 1 x 240 мм или 1x120 мм
	Сзади: 1 x 120 мм
Защита	Ограничение высоты кулера ЦП: 150мм
	Ограничение длины блока питания: 160 мм (со стойкой для жестких дисков)
	200 мм (без стойки для жестких дисков)
	Ограничение длины VGA: 300 мм Ограничение высоты RAM: 60 мм (с серией радиаторов)

Үлгісі	Versa T25TG
Корпус типі	Орта мұнара
Өлшемдері (Б * Е * Т)	416x210x480 мм (16,38 x 8,27 x 18,9 дюйм)
Бүйірлік панель	2 шындалған шыны 4мм (сол және алдыңғы)
Салқындату жүйесі	Артық (шығару): Желдеткіш 120 x 120 x 25 мм (1000 айн/ мин, 16 дБА)
Диск бөліктері	2 X 3,5 дюйм немесе 2 x 2,5 дюйм (қатты дискке арналған таған); 2 x 2,5

-Қол жетімді - Жасырын дөйм (қатты диск кронштейні)	
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
ҚБ	PS2 стандартты қуат блогы (опционалдык)
Желдеткішті бекіту	Алдыңнан: 3x120 мм немесе 2x120 мм немесе 1 x 120 мм 2 x 140 мм немесе 1 x 140 мм 2 x 140 мм немесе 1 x 200 мм
	Үсті: 2 x 120 мм немесе 1 x 120 мм 2 x 140 мм немесе 1 x 140 мм Артынан: 1 x 120 мм
Радиатор тірегі	Алдыңнан: 1 x 360 мм немесе 1 x 240 мм немесе 1 x 120 мм, 1 x 280 мм немесе 1 x 140 мм Үсті: 1 x 240 мм немесе 1x120 мм Артынан: 1 x 120 мм
Қорғаныс	ЦП кулерінің биіктігін шектеу: 150мм Қуат блогының ұзындығын шектеу: 160 мм (қатты дискілерге арналған таған бар) 200 мм (қатты дискілерге арналған таған жоқ) VGA ұзындығын шектеу: 300 мм ЦП кулерінің биіктігін шектеу: 60 мм (радиаторлар сериясымен)

Аксессуар Аксессуары

Наименование деталей	Кол-во	Назначение
Винт M3 x 5 мм	18	Материнская плата / твёрдотельный SSD-накопитель 2,5 дюйма
Винт № 6-32 x 5 мм	8	3,5-дюймовый жесткий диск
Винт № 6-32 x 6 мм	4	Источник электропитания
Опора № 6-32 x 6 мм	3	Материнская плата
Винт T5 x 12мм	20	Вентилятор корпуса
Опора №6-32 x 30мм	8	Вентилятор корпуса
Кабельная стяжка	10	Указания по прокладке кабелей

Зуммер	1	Сигнализация материнской платы
Разъем PCI	2	Разъем PCI
Бөлшектердің атауы	Саны	Тағайындалуы
Бұрама М3 х 5 мм	18	Аналық тақша / қаттыденелі SSD-жинақтаушы 2,5 дюйм
№ 6-32 х 5 мм бұрандасы	8	3,5 дюймдік қатты диск
№ 6-32 х 6 мм бұрандасы	4	Электр қуаты көзі
№ 6-32 х 6 мм тірегі	3	Аналық тақша
T5 х 12мм бұрандасы	20	Корпус желдеткіші
№6-32 х 30мм тірегі	8	Корпус желдеткіші
Кабелдік байланыс	10	Кабельдерді төсеу бойынша нұсқаулар
Зуммер	1	Аналық тақша дабылы
PCI ағытпасы	2	PCI ағытпасы

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 150 мм (5,9 дюйма).

Назар аударыңыз!

ЦП радиаторы үшін биіктікті шектеу
ЦП радиаторы үшін биіктік шегі - 150 мм (5,9 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 300 мм (11,8 дюйма)
VGA тақшасы үшін ұзындық шегі (графикалық тақша) - 300 мм (11,8 дюйм)

Разборка боковых панелей Бүйірлік панельдерді бөлшектеу

Русский /

Откройте 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.

Установка PCI-карты PCI картасын орнату

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.

Установка системы жидкостного охлаждения Сұйық салқындатқышты орнату

Установка радиатора

Радиатор применим высотой до 40 мм.

Радиаторды орнату

Радиатор биіктігі 40 мм-ге дейін қолданылады.

Русский

Указания по прокладке кабелей

А. 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.

В. 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.

С. 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 устройство.

Қазақша

Кабельдерді төсеу бойынша нұсқаулар

А. 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.

В. 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.

С. 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
		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

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 экожүйесі

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.

SyncALL, Скажите "Привет TT"
SyncALL, "Сәлем TT" деп айтыңыз

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 пайдаланғымыз 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 компания 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, 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>