

rombica

МИНИ ПК
BLACKBIRD Q-SERIES

PCMI-0330
PCMI-0331
PCMI-0332

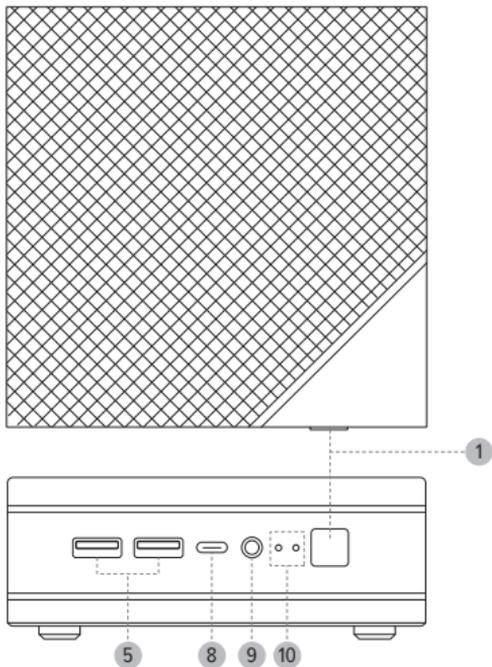
PCMI-0333
PCMI-0334

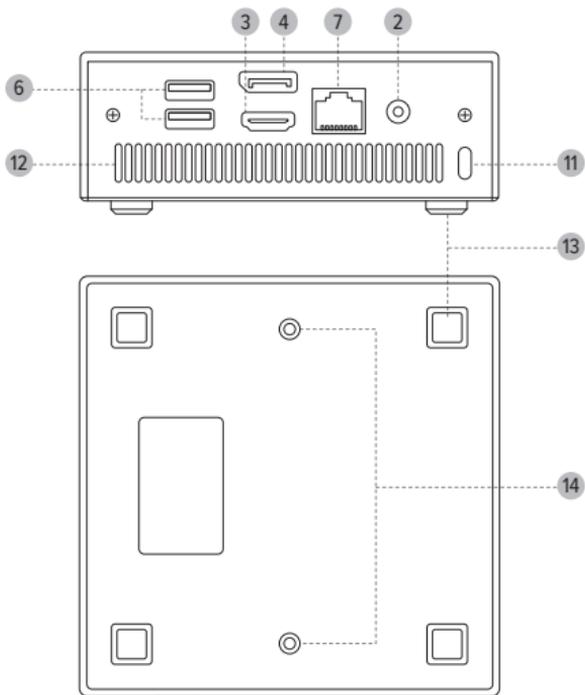
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за покупку изделия Rombica.
Перед эксплуатацией устройства прочтите это руководство
и сохраните его для использования в дальнейшем.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Кнопка питания
2. Порт питания DC IN
3. HDMI-выход
4. DP-выход
5. Порт USB Type-A 3.2
6. Порт USB Type-A 2.0
7. LAN-порт (RJ45)
8. USB Type-C (передача данных)
9. Аудиовыход 3,5 мм
10. Световые индикаторы статуса работы
11. Отверстие для замка Kensington
12. Вентиляционные отверстия
13. Опорные ножки
14. Отверстия для крепления на адаптер (VESA)





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВНЕШНИЙ ВИД МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ
БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (ID)	Центральный процессор*	ОЗУ DDR 4	Память SSD
i5 Q123U165P (PCMI-0330)	10-ядерный Intel® Core i5-1235U до 4,4 ГГц	16 Гб	512 Гб
i7 Q125U165P (PCMI-0331)	10-ядерный Intel® Core i7-1255U до 4,7 ГГц	16 Гб	512 Гб
i3 Q131U85P (PCMI-0332)	6-ядерный Intel® Core i3-1315U до 4,5 ГГц	8 Гб	512 Гб
i5 Q133U82P (PCMI-0333)	10-ядерный Intel® Core i5-1335U до 4,6 ГГц	8 Гб	256 Гб
i5 Q134P85P (PCMI-0334)	12-ядерный Intel® Core i5-1340P до 4,6 ГГц	8 Гб	512 Гб

**Информация по графическому процессору доступна на сайте производителя.*

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы: HDMI × 1; DP × 1; USB 3.2 × 2; USB 2.0 × 2; LAN-порт (RJ45); аудиовыход 3,5 мм; USB Type-C (data)

Интерфейсы постоянной памяти: SATA III, M.2 2280 (NVMe)

Оперативная память: DDR4-3200 МГц *(объем памяти см. таблицу)*

Постоянная память: M.2 2280 SSD NVMe *(объем памяти см. таблицу)*

Операционная система: Windows 11 Pro

Wi-Fi: 5 ГГц / 2,4 ГГц 802.11 ac

Ethernet: 1 Гбит/с

BT: v5.0

Охлаждение: активное (кулер)

Питание устройства: 19В / 3,15А

Входное напряжение (блок питания): 100 – 240 В ~ 50 – 60 Гц

Крепление VESA: 100 × 100;

Комплектация: адаптер питания, VESA-крепление, кабель SATA, руководство пользователя

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключение устройства

Для начала работы к устройству необходимо подключить:

1. **Устройства вывода изображения**

Подключите монитор, телевизор или проектор, используя цифровой видеовыход HDMI (3) или DP (4).

2. **Устройства ввода**

Подключите проводные или беспроводные клавиатуру/мышь к портам USB (5,6).

3. **Устройство вывода звука**

Подключите колонки или наушники к аудиовыходу (9). После настройки устройства можно подключить беспроводную акустику или наушники используя Bluetooth (см. общее руководство пользователя).

4. **Подключение к локальной сети или Интернет**

Вы можете подключить данное устройство к локальной сети и Интернет с использованием проводного или беспроводного интерфейса. Максимальная скорость подключения достигается при проводном подключении. При наличии технической возможности этот вариант подключения является более желательным.

Подключение к проводной сети: подключите кабель с коннектором RJ-45 ко входу (7) на устройстве.

5. Подключите питание

Подключите входящий в комплект адаптер питания ко входу (2) и только после этого подключите адаптер к сети. Используйте только источники напряжения с параметрами тока указанными в данном руководстве или на комплектном адаптере питания.

ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

Включение изделия осуществляется коротким нажатием на кнопку питания (1).

Внимание: при нажатии и удерживании кнопки питания при включенном устройстве, устройство будет выключено вне зависимости от текущей активности! Все данные текущей сессии могут быть утеряны.

Примечание: При возникновении вопросов по работе операционной системы Microsoft® Windows обратитесь к онлайн справке по адресу: <https://support.microsoft.com/ru-ru> либо в техподдержку support@rombica.ru

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Общее руководство пользователя для компьютера можно скачать с сайта rombica.ru пройдя QR-кода.

Для сканирования QR-кодов воспользуйтесь штатным приложением на вашем смартфоне или скачайте из Google Play / App Store совместимое приложение для чтения QR-кодов. Также вы можете скачать руководство с сайта www.rombica.ru в разделе загрузок, выбрав модель персонального компьютера в соответствующей категории.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Используя данное устройство пользователь подтверждает согласие с данными условиями. Необходимо соблюдать нормы, установленные законодательством страны, в которой используется устройство, касательно громкости воспроизведения аудио в жилых и общественных зонах, а также правила и нормы показа лицензионного контента в общественных местах.

Любое программное обеспечение предоставляется «как есть» и является собственностью третьей стороны. Поэтому производитель не предоставляет гарантии от изменения, приостановки, отмены, завершения соответствующих сервисов и предоставляемого ими контента, и не несет ответственности за юридические последствия и обязательства по возмещению убытков, которые возникают в связи с их использованием. Контент и сервисы передаются по сетям и каналам третьих сторон, и производитель не отвечает за их поддержку и не обязан предоставлять такую поддержку.

Любой контент и любые сервисы, доступные через данное устройство, являются собственностью их владельцев и защищаются законами об авторском праве, соответствующих патентов, торговых знаков и другими нормативами. Запрещается нелегально изменять, копировать, публиковать, загружать, распространять и продавать продукты на их основе без предварительного разрешения поставщика сервиса и владельца контента.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Храните в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей. Храните устройство в недоступном для детей месте.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Данное устройство разработано для домашнего использования. Используйте устройство только по его прямому назначению.
2. Используйте только комплектный блок или блок питания с характеристиками указанными в спецификации.
3. Размещайте устройство на ровной поверхности.
4. При длительном хранении требуется полностью отключить устройство (не использовать режим сна или гибернации операционной системы, установленной пользователем).
5. При отключении зарядного кабеля и вилки блока питания из розетки никогда не тяните за шнур, держитесь за штекер/вилку. Избегайте негативного физического воздействия на кабель устройства. Не используйте кабель, если он поврежден.
6. Не храните, не работайте и не заряжайте устройство рядом с источниками тепла и легковоспламеняющимися предметами, при повышенной или пониженной температуре

и влажности. Рекомендуется использовать устройство при температуре от 5 до 35 °C и относительной влажности от 30 до 60 % (без конденсации).

7. Устройство следует защищать от сырости, дождя, пыли и грязи. Не допускайте попадания влаги в устройство, не погружайте его в жидкость.
8. Не подвергайте устройство ударам и механическим воздействиям. Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство. Любые изменения в его конструкции влекут за собой прекращение действия гарантии производителя. Если устройству требуется обслуживание, обратитесь в сервисный центр.
9. Нельзя подвергать устройство продолжительному воздействию прямых солнечных лучей (на приборной панели автомобиля, на подоконнике и т. д.).
10. Не кусайте и не облизывайте устройство, это может привести к повреждению или взрыву устройства. Данное устройство не должно использоваться маленькими детьми или лицами с ограниченными возможностями без наблюдения ответственного лица, гарантирующего безопасное использование устройства. Следите за маленькими детьми, чтобы они не играли с устройством.
11. Не вставляйте посторонние предметы в разъемы устройства, не допускайте их соприкосновения с металлическими предметами, это может вызвать замыкание контактов и привести к нарушению работы устройства.
12. Используйте для очистки сухую мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели какие-либо моющие или чистящие жидкости.
13. Не рекомендуется зарядка внешних устройств через порты USB при подключенном питании.
14. Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
15. Чтобы гарантировать достаточную вентиляцию и нормальную работу устройства, никогда не накрывайте работающее устройство тканью или другим материалом, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сокращение срока службы изделия. Работайте с устройством только на твердой поверхности, а также убедитесь, что ничто не препятствует работе системы охлаждения.
16. При работе не допускайте соприкосновения блока питания с кожей или мягкими предметами, такими как подушки, ковры или одежда. Устройство и блок питания отвечают требованиям к максимально допустимой температуре поверхностей, доступных пользователю, в соответствии с применимыми стандартами безопасности.
17. При возникновении постороннего шума, запаха, дыма, незамедлительно прекратите использование устройства и отключите его от электрической сети.

Меры безопасности и инструкции, содержащиеся в данном руководстве, не охватывают все возможные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации прибора. При работе с устройством, пользователь должен руководствоваться здравым смыслом, быть осторожным и внимательным. Внешнее изображение устройства в данном руководстве может отличаться от реального внешнего вида.

Назначение товара: персональный компьютер (мини ПК). Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях. Используется для выполнения множественных арифметических и логических операции на основе заданной программы и данных. Перед транспортировкой обратитесь к местным органам власти / перевозчику для уточнения правил и условий перевозки. Изделие сертифицировано и соответствует требованиям: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 и TP EAЭС 037/2016. Полную информацию об обязательном подтверждении соответствия запрашивайте у продавца.

EAЭС



(Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования). Символ зачеркнутой мусорной корзины говорит о том, что после завершения срока эксплуатации данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором. Для предотвращения вреда окружающей среде и здоровью людей от неконтролируемой ликвидации отходов, не выбрасывайте данное изделие вместе с обычным мусором и утилизируйте его с ответственностью, необходимой для повторного использования материальных ресурсов. Частным лицам для получения информации о правилах утилизации на их территории необходимо связаться с отделом утилизации отходов местного органа управления.