

## Компания ASUS представляет компактную материнскую плату VivoMini UN66

Компания ASUS представляет VivoMini UN66, первую компактную материнскую плату, размером 4x4 дюйма. Новинка оснащается новейшим процессором Intel® Core™ шестого поколения, поддерживает воспроизведение видео с разрешением 4K Ultra-HD и установку до двух модулей оперативной памяти стандарта DDR4, что позволяет добиться максимальной скорости работы системы при запуске ресурсоемких приложений.

Материнская плата VivoMini UN66 обладает широким набором интерфейсов и может использоваться в цифровых киосках, торговых автоматах, кассовых терминалах или системах для домашнего кинотеатра. Порт с последовательным интерфейсом служит для подключения к плате таких устройств, как сканер штрихового кода, принтер, роутер или модем. Кроме того, благодаря встроенному ИК-датчику пользователь сможет использовать обычный пульт от телевизора для удаленного управления цифровым киоском или мультимедийным центром, построенным на базе VivoMini UN66. Фирменная утилита ASUS Remote Management Tool поможет в плановом техническом обслуживании системы, например, для обновления BIOS или для автоматической синхронизации между несколькими устройствами.



### Идеальное сочетание производительности и функциональности

За высокую производительность и воспроизведение 4K-видео в ASUS VivoMini UN66 отвечает новейший процессор Intel Core шестого поколения. Возможность установки до двух модулей оперативной памяти стандарта DDR4 (2133 МГц) позволит добиться максимальной скорости при работе с ресурсоемкими программами, например, при кодировании видео высокого разрешения.

Материнская плата VivoMini UN66 обладает целым набором интерфейсов: разъемы M.2, HDMI, RJ45 LAN, VGA, комбинированный аудиовыход, четыре порта USB 3.0, два из которых поддерживают протокол быстрой зарядки BC1.2, а также модули Wi-Fi и Bluetooth® 4.0.

Порт с последовательным интерфейсом, реализованный на VivoMini UN66, служит для подключения к ней таких устройств, как сканер штрихового кода, принтер, роутер или модем. Помимо этого, модель получила два порта для сопряжения с датчиками и другими встраиваемыми устройствами, способными принимать различные типы сигналов, включая GPIO, SMBus, I<sup>2</sup>C и DMIC. Он также может быть полезен при установке данной материнской платы в моноблоки или домашний кинотеатр.

### **Высокая скорость передачи данных и несколько конфигураций памяти**

Материнская плата ASUS VivoMini UN66 поддерживает одновременную установку до трех накопителей памяти: одного высокоскоростного твердотельного накопителя с интерфейсом M.2 и двух 2,5-дюймовых жестких дисков или твердотельных накопителей с интерфейсом SATA. Именно поэтому VivoMini UN66 будет превосходным выбором для тех, кому требуется хранить большие объемы данных, и для тех, кому необходимо максимального быстродействия. Таким образом, каждый сможет подобрать такую конфигурацию, которая будет максимально соответствовать его конкретным требованиям. Используя интерфейс PCI Express® Gen3 x4, шина M.2 обеспечивает скорость передачи данных до 32 Гбит/с, что в 5,3 раза быстрее по сравнению с SATA 6 Гбит/с.

Пользователь также может использовать накопители в режиме RAID, что помогает уменьшить время доступа к данным и защитить данные в случае поломки одного из жестких дисков. Такая организация локального хранения файлов способствует минимизации времени загрузки и повышению надежности.

### **Эксклюзивные утилиты ASUS для мониторинга и администрирования компьютера**

В комплект поставки материнской ASUS VivoMini UN66 входит комплекс фирменных утилит, предназначенных для мониторинга и администрирования компьютера.

Приложение ASUS Remote Management Tool служит для удаленного администрирования компьютером. Оно поможет настроить BIOS, моментально обновить прошивку BIOS из файла на USB- или жестком диске, следить за температурой и энергопотреблением ЦП, а также управлять скоростью работы вентиляторов.

Приложение ASUS Business Manager разработано специально для мониторинга и администрирования компьютеров в рамках цифровой инфраструктуры небольшой компании. Утилита предназначена для изменения интерфейса BIOS, настройки параметров энергопотребления, создания резервных копий, защиты USB-дисков паролем и т.д.

Приложение ASUS Watchdog Timer автоматически перезагружает компьютер в случае зависания операционной системы, что позволяет использовать данную материнскую плату в компьютерах, работающих автономно.

### **Технические характеристики ASUS VivoMini UN66**

<b>Процессор</b>	Intel® 6th-generation Core™ i7-6500U Intel® 6th-generation Core™ i5-6200U Intel® 6th-generation Core™ i3-6100U
<b>Совместимые версии операционной системы</b>	Windows®10 Pro/ Windows®10/ Windows® 7 Professional
<b>Чипсет</b>	встроенный
<b>Видеокарта</b>	Встроенная Intel® HD Graphics 520

<b>Системная память</b>	2 x 260-pin SO-DIMM DDR4 2133 MHz (up to 32GB)
<b>Пользовательская память</b>	1 x SATA 6 Гбит/с 1 x SATA 6 Гбит/с (с поддержкой 2,5-дюймовых жестких дисков или твердотельных накопителей HDD or SSD) 1x M.2 (с поддержкой твердотельных накопителей с интерфейсом M.2 2242 или 2280)
<b>Беспроводные интерфейсы</b>	1 x M.2 (с поддержкой модулей M.2 2230 Wi-Fi + Bluetooth®)
<b>LAN</b>	10/100/1000 Мбит/с
<b>Интерфейсы</b>	1 x DC-in 2 x USB 3.0 1 x ИК-датчик 2 x USB 3.0 (с технологией быстрой зарядки BC1.2) 1 x аудиовыход (Вход для микрофона/выход для наушников) 1 x VGA 1 x HDMI 1 x LAN (RJ45)
<b>TPM</b>	поддержка fTPM и dTPM
<b>Адаптер питания</b>	19 вольт постоянного тока, 3,42 А, 65 Вт
<b>Размеры</b>	101,6 x 101,6 x 30 мм
<b>Вес</b>	0,19 кг