

## Компания ASUS представляет новую компактную 7.1-канальную звуковую карту ASUS Xonar U7 MKII

Компания ASUS представляет новую компактную звуковую карту с усилителем для наушников ASUS Xonar U7 MKII. Это модернизированная версия известной Xonar U7, которая обеспечивает воспроизведение настоящего 7.1-канального звука высокого разрешения (192 кГц/24 бита). В комплект поставки звуковой карты ASUS Xonar U7 MKII входит новейший программный пакет ASUS Sonic Studio для гибкой настройки звука с интуитивно понятным интерфейсом. Кроме того, эксклюзивная технология Sonic Radar Pro создана специально для геймеров - она визуализирует все источники звука в шутерах от первого лица для обеспечения преимущества над виртуальными соперниками.



### Компактный размер, впечатляющий звук

Новая звуковая карта ASUS Xonar U7 MKII сохранила компактный размер оригинальной модели Xonar U7 с питанием от USB. Она обеспечивает настоящий 7.1-канальный звук высокого разрешения (192 кГц/24 бита), превосходя большинство доступных аудиоустройств на рынке. Благодаря цифро-аналоговому преобразователю

Cirrus Logic CS4398 (ЦАП) и эксклюзивной технологии ASUS Hyper Grounding новая звуковая карта ASUS Xonar U7 MKII обладает высоким соотношением сигнал-шум (114 дБ), обеспечивая сверхчистое звучание.

Обладая компактными размерами, звуковая карта ASUS Xonar U7 MKII занимает минимальное место на рабочем столе, при этом ее всегда можно взять с собой, поэтому владельцы ноутбуков могут наслаждаться отличным звуком в любой обстановке.

### Расширенные игровые возможности и потоковая передача мультимедиа

Компактная звуковая карта ASUS Xonar U7 MKII отлично подходит для игр и потоковой передачи мультимедиа: отдельный регулятор для наушников и микрофона позволяет пользователям мгновенно настраивать звук, не прерывая игру. Регулятор громкости также выступает в качестве переключателя мощности, благодаря чему пользователи могут легко переключаться между наушниками и внешней акустикой всего одним нажатием кнопки. Кроме того, возможность подключения через USB-порт позволяет владельцам ноутбуков и настольных компьютеров моментально улучшать качество звучания.

## Интуитивное управление

В комплект поставки компактной звуковой карты ASUS Xonar U7 MKII входит новейший программный пакет Sonic Studio, который предоставляет гибкую настройку всех нюансов звучания, включающий такие инструменты, как эквалайзер, балансировку звучания в отдельных каналах и др. В отличие от обычных аудиоутилит с многоэкранным интерфейсом, в которых настройка звука отнимает много времени, Sonic Studio имеет простой вид, а все необходимые элементы управления звуком размещены на одном экране, что делает настройку быстрой и легкой.

Программный комплекс Sonic Studio также включает в себя элементы управления для эксклюзивной технологии Sonic Radar Pro, которая позволяет визуализировать все источники звука в шутерах от первого лица, что дает конкурентное преимущество. Утилита Sonic Studio полностью совместима с Windows 10.

### Технические характеристики ASUS Xonar U7 MKII

<b>Аудио</b>	
Соотношение сигнал/шум выхода	До 114 дБ
Соотношение Сигнал/шум входа	110 дБ
Коэффициент гармоник + шум выхода (1 кГц)	До 0.0006% (104 дБ)
Коэффициент гармоник + шум входа (1 кГц)	До 0.001% (-100 дБ)
Диапазон частот (-3 дБ, 24 бит 96 кГц)-	<10 Гц — 46 кГц
Вход/выход размах сигнала	Выход на задней стенке (динамики) 1 среднеквадратических вольт (2,828 В между пиками) Наушники 1,3 среднеквадратических вольт (3,677 В между пиками) Линейный вход: 1 среднеквадратических вольт (3,677 В между пиками)
<b>Микросхемы</b>	
Звуковой процессор	Высокопроизводительный звуковой процессор Cmedia 6632AX (Макс. 192 кГц /24-бит)
Цифроаналоговый преобразователь (цифровые источники)	1 x Cirrus CS4398 (Соотношение сигнала/шума 120 дБ, Макс. 192 кГц /24-бит) 1 x Cirrus CS4362 (Соотношение сигнала/шума 114 дБ, Макс. 192 кГц /24-бит)
Аналого-цифровой преобразователь (аналоговый вход)	1x Cirrus CS5361 (Соотношение сигнала/шума 114 дБ, Макс. 192 кГц /24-бит)
<b>Входы/Выходы</b>	
Аналоговый выход	3 x 3,5 мм мини-джек
Аналоговый выход	3.50 мм мини-джек
Регуляторы	Громкость / Наушники / Выбор динамика / Громкость микрофона
S/PDIF	+/+