

## ASUS представляет линейку продуктов, оснащенных интерфейсом USB 3.1

Компания ASUS представляет материнские платы и карты расширения с поддержкой высокоскоростного интерфейса USB 3.1. Его максимальная пропускная способность составляет 10 Гбит/с, что в два раза быстрее, чем у USB 3.0. Эксклюзивная утилита ASUS USB 3.1 Boost позволяет добиться практической пропускной способности до 854,6 и 863,9 МБ/с при последовательном чтении и записи, соответственно. Устройства с новым интерфейсом поступят в продажу с середины февраля 2015 года.

Джо Сие (Joe Hsieh), вице-президент и управляющий департамента материнских плат и настольных компьютеров ASUS, отмечает: «Компания ASUS — ведущий мировой производитель материнских плат — стремится привнести современные технологии в жизнь каждого. Вместе с компанией ASMedia Technology Inc мы старались добиться максимальной пропускной способности нового высокоскоростного интерфейса USB 3.1, устанавливаемого на наши материнские платы и карты расширения».

### Материнские платы ASUS с поддержкой USB 3.1

На данный момент высокоскоростной интерфейс USB 3.1 Type-A (10 Гбит/с) уже реализован в двенадцати материнских платах ASUS: X99-Pro/USB 3.1, X99-A/USB 3.1 (Transfer Express), X99-A/USB 3.1, X99-E WS/USB 3.1, Z97-Deluxe/USB 3.1, Z97-Pro (Wi-Fi ac)/USB 3.1, Z97-A/USB 3.1, Z97-E/USB 3.1, Z97-K/USB3.1, Sabertooth Z97 Mark 1/USB 3.1, Sabertooth Z97 Mark 2/USB 3.1, B85M-G Plus/USB 3.1 и B85-Plus/USB 3.1.



### Карты расширения с поддержкой USB 3.1

Компания ASUS первая в мире выпустила карты расширения с интерфейсом USB 3.1, подключаемые к разъемами PCI-Express x4. Они совместимы со всеми материнскими платами ASUS на чипсетах X99 и Z97, а вскоре будут поддерживать и другие системные платы ASUS, для этого потребуется обновить BIOS и драйверы. На данный момент предлагаются две модели: одна с двумя разъемами USB 3.1 Type-A, совместимыми с прошлыми версиями USB, а вторая с одним двухсторонним портом USB 3.1 Type-C.

Карты расширения ASUS USB 3.1 (с двумя разъемами Type-A или одним разъемом Type-C) будут поставляться отдельно. Кроме того, карта расширения с двумя портами Type-A будет доступна в комплекте с материнскими платами ASUS Rampage V Extreme/U3.1 и X99-Deluxe/U3.1.



### Эксклюзивная утилита ASUS USB 3.1 Boost

Благодаря утилите ASUS USB 3.1 Boost можно добиться практической пропускной способности до 854,6 и 863,9 МБ/с при последовательном чтении и записи, соответственно.

### Технические характеристики<sup>1</sup>

#### **Карта расширения ASUS USB 3.1 Type-A (с двумя портами)**

- Два порта USB 3.1 Type-A (10 Гбит/с)
- Совместимость с USB 3.0/2.0/1.1
- Интерфейс PCI Express x4
- Совместимость с интерфейсами PCI Express x4, x8 и x16
- Операционная система Windows 8, 8.1 и 7 (32/64-битные версии)
- Поддержка утилиты ASUS USB 3.1 Boost

#### **Карта расширения ASUS USB 3.1 Type-C Card (с одним портом)**

- Один порт USB 3.1 Type-C (10 Гбит/с)
- Интерфейс PCI Express x4
- Совместимость с интерфейсами PCI Express x4, x8 и x16
- Операционная система Windows 8, 8.1 и 7 (32/64-битные версии)
- Поддержка утилиты ASUS USB 3.1 Boost
- Размеры: 7,3 x 7,9 см

## Материнские платы ASUS с поддержкой USB 3.1

		<b>Совместимость с картой расширения ASUS USB 3.1 (с двумя разъемами Type-A или одним разъемом Type-C). Необходимо обновить BIOS.</b>	<b>Встроенный интерфейс USB 3.1 или карта расширения ASUS USB 3.1 Type-A в комплекте</b>
X99	Rampage V Extreme/U3.1	Да (BIOS 1201)	Да (в комплекте с картой расширения с разъемами Type-A)
	Rampage V Extreme	Да (BIOS 1201)	
	X99-Deluxe/U3.1	Да (BIOS 1401)	Да (в комплекте с картой расширения с разъемами Type-A)
	X99-Deluxe	Да (BIOS 1401)	
	X99-Pro/USB 3.1	Да	Да
	X99-Pro	Да (BIOS 1401)	
	X99-S	Да (BIOS 1401)	
	X99-A/USB 3.1(Transfer Express)	Да	Да
	X99-A/USB 3.1	Да	Да
	X99-A	Да (BIOS 1401)	
	X99-E WS/USB 3.1	Да	Да
	X99-E WS	Да	
	X99-WS/IPMI	Да	
Z97	Z97-Deluxe(NFC & WLC)	Да (BIOS 2205)	
	Z97-Deluxe/USB 3.1	Да (BIOS 0401)	Да
	Z97-Deluxe	Да (BIOS 2205)	

Z97-Pro(Wi-Fi ac)/USB 3.1	Да (BIOS 0501)	Да
Z97-Pro(Wi-Fi ac)	Да (BIOS 2205)	
Z97-Pro	Да (BIOS 2205)	
Z97-A/USB 3.1	Да (BIOS 0501)	Да
Z97-A	Да (BIOS 2205)	
Z97-AR	Да (BIOS 2205)	
Z97-C	Да	
Z97-E/USB 3.1	Да (BIOS 0317)	Да
Z97-E	Да	
Z97-K/USB 3.1	Да (BIOS 0313)	Да
Z97-K R2.0	Да	
Z97-K	Да	
Z97-P	Да	
Z97M-Plus	Да	
Sabertooth Z97 Mark 1/USB 3.1	Да (BIOS 0401)	Да
Sabertooth Z97 Mark 2/USB 3.1	Да	Да
Sabertooth Z97 Mark 1	Да (BIOS 2205)	
Sabertooth Z97 Mark S	Да (BIOS 2205)	
Sabertooth Z97 Mark 2	Да (BIOS 2205)	
Gryphon Z97	Да (BIOS 2205)	
Gryphon Z97(Armor Edition)	Да (BIOS 2205)	
Maximus VII Formula/Watch Dogs	Да (BIOS 2304)	
Maximus VII Formula	Да (BIOS 2304)	
Maximus VII Hero	Да	

		(BIOS 2304)	
	Maximus VII Hero/ACU	Да (BIOS 2304)	
	Maximus VII Gene	Да (BIOS 2304)	
	Maximus VII Ranger	Да (BIOS 2304)	
	Maximus VII Impact	Да (BIOS 2304)	
	Z97-PRO Gamer	Да	
	Z97-WS	Да	
B85	B85M-G Plus/USB 3.1	Да	Да
	B85-Plus/USB 3.1	Да	Да

- Технические характеристики зависят от региона и могут быть изменены без предварительного уведомления. Реальная производительность зависит от используемых приложений, конфигурации и других факторов.

Подробные технические характеристики смотрите на сайте [www.asus.com](http://www.asus.com)