

Материнская плата Gigabyte B650 GAMING X AX V2, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Тип	Материнская плата
Серия продукции	Gaming
Модель	B650 GAMING X AX V2 (rev. 1.x)
Разъем для процессора	AM5
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	170
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD B650
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	4
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	8000
Минимальная частота памяти, МГц	4400
Максимальный объем памяти, ГБ	192
Поддержка Load-Reduced Registered ECC	Нет
Поддержка Intel Optane Memory	Нет

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
--------------------	-------------------------------------

Слоты расширения

PCI-Ex16	3
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	3
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	25110
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1, 10
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
USB 3.2 Gen2 внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	1
USB 2.0 внутр.	2
Com порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek
Количество каналов аудио	7.1

Беспроводные интерфейсы

Bluetooth	5.2
IEEE 802.11a	Да
IEEE 802.11b	Да
IEEE 802.11g	Да
IEEE 802.11n	Да
IEEE 802.11ac	Да
IEEE 802.11ax	Да

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2	2
USB 3.2 Gen1	3
USB 2.0	3
Количество разъемов Type A	7
Количество разъемов Type C	1
PS/2	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+4pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	4

Прочие характеристики

BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	244
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, инструкция, диск с ПО (опция), комплект кабелей, крепежный комплект, антенна

