

Материнская плата Gigabyte B850M AORUS ELITE WIFI6E ICE
Socket AM5 AMD B850 4xDDR5 mATX AC`97 8ch(7.1) 2.5Gg
RAID+DP

ID 2063933



Основные характеристики

Особенности и технологии BIOS	1 x 256 Мбит флэш-памяти AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0
Подсветка материнской платы	ДА
Режим работы SATA RAID	0, 1, 10
Система подсветки	Gigabyte RGB Fusion

Поддержка дисков

M2 25110 с интерфейсом PCI-E 4.0 x4	1 шт
M2 25110 с интерфейсом PCI-E 5.0 x4	1 шт

Поддержка RAID	ДА
Поддержка RAID 0	Да
Поддержка RAID 1	Да
Поддержка RAID 10	Да
Охлаждение	
Разъемы для вентиляторов	1 x разъем для вентилятора ЦП 1 x разъем для вентилятора ЦП/насоса водяного охлаждения 3 x разъема для системного вентилятора 1 x разъем для системного вентилятора/насоса водяного охлаждения
4-Pin PWM коннекторы для вентиляторов	6
Тип системы охлаждения	пассивное
Процессор	
Чипсет	AMD B850
Поколение поддерживаемых процессоров	7, 8, 9
Поколение поддерживаемых процессоров	7, 8, 9
Производитель поддерживаемых процессоров	AMD
Память	
Поддержка памяти	EXPO, XMP
Поддержка памяти	EXPO, XMP
Количество слотов памяти	4
Форм-фактор поддерживаемой памяти	DIMM
Поддержка частот оперативной памяти	4400/4800/5200/OC-5600/5800/6000/6200/6400/6600/6800/7000/7200/7400/7600/7800/7900/7950/8000/8200 МГц

Частотная спецификация памяти	5200 МГц
Максимальный объем оперативной памяти	256 ГБ
Режим работы оперативной памяти	двухканальный
Разъемы, интерфейсы	
Всего слотов PCI-E	2
Кол-во внутренних разъемов USB 2.0	2
Кол-во внутренних разъемов USB 3.0	1
Кол-во внутренних разъемов USB 3.2 Type-C	1
Количество разъемов SATA	4
Разъем SATA	SATA 3
Разъем для подключения ленты RGB	1x4-pin
Разъем для подключения ленты aRGB	3x3-pin
Разъем питания материнской платы	24 pin
Разъем питания процессора	8 pin
Разъемы для подключения передней панели корпуса	аудио
Слотов PCI-E 5.0 x16	1
Слотов PCI-E 3.0 x16	1
Скорость работы слотов PCI-E x16 в многоканальном режиме	x16 в одноканальном, x16 + x4 в двухканальном
Разъемов M.2	2
Кол-во внешних USB 2.0	4
Кол-во внешних USB 3.0	5
Кол-во внешних USB 3.1	2
Кол-во внешних USB 3.0 (Type-C)	1
Разъемов Display Port	1

Режим работы M.2 PCI-E RAID	0, 1, 5, 10
Коммуникации	
Звук	8 каналов (7.1)
Аудио контроллер	Realtek ALC897
Сетевой интерфейс (Ethernet RJ-45)	2.5Gigabit
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125
Встроенный Wi-Fi	ДА
Встроенный Bluetooth	ДА
Прочие характеристики	
Форм-фактор	mATX
Тип поставки	Ret
Поддерживаемые технологии	NVMe
Поддерживаемые технологии	NVMe
Скорость сетевого адаптера	2.5
Скорость сетевого адаптера	2.5
Кнопки на плате	Clear CMOS, Q-Flash Plus
Кнопки на плате	Clear CMOS, Q-Flash Plus
Корпус	
Цвет	белый
Размер платы (ДхШ)	244x244 мм