



SPECIFICATIONS

Название модели	MEG X870E ACE MAX
Поддержка процессора	Поддержка десктопных процессоров AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000
Сокет процессора	AMD AM5
Чипсет	AMD X870E
Слоты расширения	1x PCIe 5.0 x16 слот, 1x PCIe 5.0 x8 слот, 1x PCIe 5.0 x4 слот
Дисплейный интерфейс	2 x USB4 порта, поддержка вывода изображения через USB Type-C, поддержка 8K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1 FRL, – требуется графический процессор
Поддержка памяти	4 DIMM, двухканальная DDR5 - 8400+MT/c (OC)
Накопители	2 x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слота, 3 x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота, 4 x SATA 6Гбит/с порта
USB порты	2 x USB 40Гбит/с (2 Type-C), 1 x USB 20Гбит/с (1 Type-C), 11 x USB 10Гбит/с (9 Type-A + 2 Type-C), 4 x USB 5Гбит/с (4 Type-A), 4 x USB 2.0
Сеть	1 x Marvell® AQC 10Гбит/с LAN, 1 x Realtek® 5Гбит/с LAN
WIFI / BT	Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Звук	8-канальное (7.1) USB High Performance Audio с Audio Boost 5 HD

FEATURES



Разгонный модуль OC Engine

Благодаря генератору тактовой частоты технология OC Engine раскрывает максимальный потенциал процессора.



64МБ BIOS

Увеличенный объём памяти BIOS обеспечивает материнской плате поддержку будущих процессоров и лучшую совместимость.



Ultra Power +

Система питания 18+2+1 DRPS с модулями 110 A (SPS) и технологией OC Engine обеспечивает стабильную подачу энергии для достижения максимальной производительности процессора.



Frozr Design

Дизайн волнистых пластин, Direct Touch Cross тепловые трубки, алюминиевая крышка, двусторонний M.2 Shield Frozr, металлическая задняя панель и программное обеспечение Frozr AI обеспечивают максимальную производительность при низкой температуре.



10G Super LAN + 5G LAN

Встроенный 10G плюс 5G LAN обеспечивают следующий уровень скорости сети, безопасные сетевые соединения с самой быстрой передачей данных для лучшего онлайн-соединения в играх.



Wi-Fi 7

Благодаря использованию нового частотного канала 320 МГц, максимальная скорость передачи данных по стандарту Wi-Fi 7 достигает 5,8 Гбит/с – в 2,4 раза выше, чем с Wi-Fi 6/6E!



Lightning USB 40G

Оснащен встроенным USB 4 портом, обеспечивающим молниеносную скорость передачи данных 40 Гбит/с.



Lightning Gen 5

Новейшее решение PCI-E 5 поколения и M.2 с пропускной способностью до 128 Гб/с для максимальной скорости передачи.



5x разъемов M.2

Плата оснащена пятью встроенными разъёмами M.2, два из которых поддерживают технологию Lightning Gen 5, обеспечивая максимальную производительность SSD-накопителей.



EZ PCIe Release

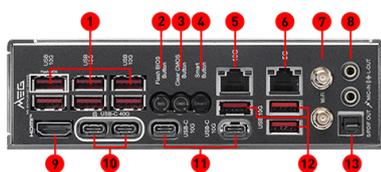
Простое нажатие кнопки для легкого блокирования или разблокирования слота PCIe, упрощающее установку и удаление видеокарты.



Аудиосистема Audio Boost 5 HD

Флагманский цифроаналоговый преобразователь с усилителем ESS гарантирует завораживающее звучание в любых приложениях.

CONNECTIONS



1. USB 10Гбит/с (Type-A)
2. Кнопка Flash BIOS
3. Кнопка Clear CMOS
4. Кнопка Smart Button
5. 10G LAN
6. 5G LAN
7. Wi-Fi / Bluetooth
8. HD Audio разъемы
9. HDMI™ 2.1 порт
10. USB 40Гбит/с (Type-C)
11. USB 10Гбит/с (Type-C)
12. USB 10Гбит/с (Type-A)
13. Optical S/PDIF-Out



МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

MEG X870E ACE MAX

СОВЕРШЕНСТВО, ИДУЩЕЕ ВПЕРЁД



Generated 2025-12-10, check for the latest version www.msi.com/datasheet. The information provided in this document is intended for informational purposes only and is subject to change without notice.