



SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------------|---|
| Название модели | MPG Z890 CARBON WIFI |
| Поддержка процессоров | Поддержка процессоров Intel® Core™ Ultra (Series 2) |
| Сокет процессора | LGA 1851 |
| Чипсет | Intel® Z890 |
| Слоты расширения | 2x PCIe 5.0 x16 слота, 1x PCIe 4.0 x16 слот |
| Дисплейный интерфейс | 2x Thunderbolt™ 4 (Type-C), Поддержка 8K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1 FRL - Требуется графический процессор |
| Память | 4 DIMM, двухканальная DDR5 |
| Накопители | 1x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слот, 4x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота, 4x SATA 6Гбит/с порта |
| Thunderbolt™ 4 | 2x USB Type-C up to 40Гбит/с, Поддержка зарядки до 5В/3А, 15Вт |
| USB порты | 1x USB 3.2 Gen 20Гбит/с (Type-C), 11x USB 3.2 Gen 10Гбит/с (10 Type-A + 1 Type-C), 4x USB 3.2 Gen 5Гбит/с (4 Type-A), 4x USB 2.0 |
| СЕТЬ | 1x Intel® Killer™ E5000B 5G LAN 1x Intel® I226V 2.5G LAN |
| WiFi / BT | Intel® Killer™ BE1750x Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 |
| ЗВУК | 8-канальный (7.1) HD Audio с Audio Boost 4 |

FEATURES

Система охлаждения



Массивный радиатор системы питания с тепловой трубкой и термопрокладки с повышенной теплопроводностью, составляющей 7 Вт/(м·К), гарантируют стабильную работу компьютера при установке современного многоядерного процессора. Для защиты от перегрева твердотельных накопителей на слотах M.2 имеются радиаторы Shield Frozr.

EZ PCIe Release



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

EZ M.2 Shield Frozr II



Новая конструкция без инструментов делает установку или снятие вашего M.2 SSD и Shield Frozr намного проще

Lightning Gen 5



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

Новейшая память DDR5



Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5 и технологии MSI Memory Boost.

5 слотов M.2



На плате имеется 5 слотов M.2, один из которых поддерживает высокоскоростной режим PCIe 5.0.

Два порта Thunderbolt™ 4



Интерфейс Thunderbolt™ 4 реализован в виде разъема USB-C. Пропускная способность – 40 Гбит/с, поддержка дисплеев с разрешением 8K, последовательное подключение устройств, многопортовая архитектура.

Dual LAN



Dual premium network solution for both Intranet and Internet, offering a smooth gaming experience for effective network connection

Wi-Fi 7



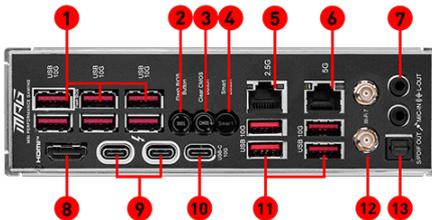
Благодаря использованию нового частотного канала 320 МГц, максимальная скорость передачи данных по стандарту Wi-Fi 7 достигает 5,8 Гбит/с – в 2,4 раза выше, чем с Wi-Fi 6/6E!

Audio Boost



Надежная изоляция аудио контура от электромагнитных помех с высококачественным аудио процессором.

CONNECTIONS



1. USB 10Гбит/с Type-A
2. Кнопка Flash BIOS
3. Кнопка Clear CMOS
4. Кнопка Smart Button
5. 2.5G LAN
6. 5G LAN
7. Разъемы HD Audio
8. HDMI™
9. USB 40Гбит/с Type-C
10. USB 10Гбит/с Type-C
11. USB 10Гбит/с Type-A
12. Wi-Fi / Bluetooth антенна
13. Оптический S/PDIF OUT