МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

MEG Z590 GODLIKE

ОДНА ПЛАТА, ЧТО ПРАВИТ ВСЕМИ



SPECIFICATIONS

Название модели	MEG Z590 GODLIKE
Поддержка процессоров	Поддерживает процессоры Intel® Core™ 10го поколения,Intel® Core™ 11го поколения, Pentium® Gold и Celeron®
Сокет процессора	LGA 1200
Чипсет	Intel® Z590
Графический интерфейс	2 слота PCIe 4.0 x16, 1 слот PCIe 3.0 x16 Поддержка 2-сторонней технологии NVIDIA® SLI™/3-сторонней технологии AMD® CrossFire™
Дисплейный интерфейс	2x Thunderbolt™ 4 (Type-C), вход с mini DisplayPort
Память	4 модуля DIMM, двухканальный DDR4-5600MHz(OC)
Накопители	1 слот M.2 Gen4 x4 64 Гбит/с, 3 слота M.2 Gen3 x4 32 Гбит/с, поддерживает технологию Intel®Optane™ 6 портов SATA 6 Гбит/с
Thunderbolt™ 4	2 порта USB Type-C до 40 ГБ, Поддержка зарядки до 5 В/3 А, 15 Вт, 2 входных порта Mini DisplayPort
USB порты	3 порта USB 3.2 Gen 2, 10 Гбит/с (2 Type A + 1 Type C), 10 портов USB 3.2 Gen 1, 5 Гбит/с (10 портов Type-A), 4 порта USB 2.0
Ethernet	Aquantia AQC107 10G Ethernet, Intel® I225-V 2.5G Ethernet
WiFi / BT	Intel® Wi-Fi 6E AX210, Bluetooth 5.2
Аудио	8-канальный (7.1) HD Audio с Audio Boost 5 HD

FEATURES

Четырехрядные разъемы M.2

Четыре разъема M.2 на борту обеспечивают максимальную производительность накопителей с помощью Lightning Gen 4.

Охлаждение премиум-класса

Волнистый дизайн ребер, 8-миллиметровая тепловая труба, термопрокладки 7 Вт/мК, радиатор Frozr и алюминиевая задняя панель обеспечивают экстремальную производительность при низкой температуре.

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.

Динамическая панель II

Красочная OLED-панель отображает состояние вашего GODLIKE и демонстрирует вашу индивидуальность.

10G Super Ethernet

Скорость сети нового уровня, защищенная сеть с высочайшей пропускной способностью для повышения эффективности.

Wi-Fi 6E

Беспроводной модуль новейшего стандарта работает в частотном диапазоне 6 ГГц, поддерживает технологии MU-MIMO и BSS Coloring и повышает максимальную скорость передачи данных до 2400 Мбит/с.

Смарт-кнопка

Сброс системы, безопасная загрузка, турбовентилятор и функции управления EZ LED одним щелчком мыши.

8-слойная печатная плата стандарта 2oz

Оптимизированная печатная плата обеспечивает повышенную стабильность работы компьютера в долгосрочной перспективе.

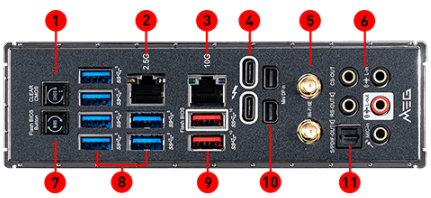
Двухсторонний радиатор M.2 Shield Frozr

Двухсторонние радиаторы M.2 обеспечивают безопасность твердотельных накопителей M.2 и предотвращает их от тротлинга, делая их работу более холодной и быстрой.

Четыре слота M.2

На плате имеется четыре слота M.2 для максимальной производительности.

CONNECTIONS



1. Кнопка Clear CMOS
2. 2.5G Ethernet
3. 10G Super Ethernet
4. Thunderbolt 4 40 Гбит/с (Type-C)
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. Аудио-разъемы HD
7. Кнопка Flash BIOS
8. USB 3.2 Gen1 5 Гбит/с (Type-A)
9. USB 3.2 Gen2 10 Гбит/с (Type-A)
10. Вход Mini DisplayPort (для передачи данных через Thunderbolt)
11. Оптический S/PDIF-выход

Generated 2024-05-07, 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.

© 2024 Micro-Star Int'l Co.Ltd. MSI is a registered trademark of Micro-Star Int'l Co.Ltd. All rights reserved.