МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

MPG Z590M GAMING EDGE WIFI

ИГРАЙ СТИЛЬНО



SPECIFICATIONS

Название модели	MPG Z590M GAMING EDGE WIFI
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	1 слот PCIe 4.0 x16, 1 слот PCIe 3.0 x16 Поддержка двусторонней технологии AMD® CrossFire™
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K@60 Гц, как указано в HDMI™ 2.0b, DisplayPort 1.4 - Требуется графический процессор
Память	4 модуля DIMM, двухканальный DDR4-5333(OC)
Дополнительные слоты	1x слот PCIe 3.0 x1
Накопители	1 слот M.2 Gen4 x4, 64 Гбит/с, 1 слот M.2 Gen3 x4, 32 Гбит/с, поддерживает технологию Intel® Optane™ 6x SATA 6 Гбит/с
USB порты	1 x USB 3.2 Gen 2x2 20 Гбит/с (1 Type-C), 2 x USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (1 Type-A + 1 Type-C), 6x USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с (6 Type-A), 6 x USB 2.0
Ethernet	Intel®I225-V 2.5G Ethernet
Беспроводная сеть / Bluetooth	Intel®Wi-Fi 6E AX210, Bluetooth 5.2
Аудио	8-канальный (7.1) HD Audio с Audio Boost 5

FEATURES

Премиум-термодизайн

Тяжелый радиатор MOSFET с тепловой трубкой / высококачественные термопрокладки MOSFET 7 Вт/мК / дополнительные термопрокладки дросселя / 2 встроенных M.2 Shield Frozr

Интерфейс Lightning Gen4

Интерфейс Gen4 PCI-E с пропускной способностью до 64ГБ/с для максимальной скорости передачи.

Полноцветная подсветка Mystic Light

16,8 млн цветов, красочные визуальные эффекты, управление одним щелчком мыши!

2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.

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.

Lightning USB 20G

Контроллер ASMedia ASM3242 USB 3.2 Gen2x2 обеспечивает самые высокие скорости USB и стабильность работы.

Технология Audio Boost 5

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

Технология Core Boost

Сочетая два 8-контактных разъема питания обеспечивает лучшую производительность ядер

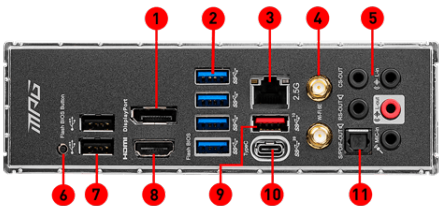
Технология DDR4 Boost

Защита модулей памяти DDR4, установленных в слоты DIMM, от электромагнитных помех.

Печатная плата с увеличенным содержанием меди

Печатная плата с увеличенным содержанием меди обеспечивает повышенную стабильность работы компьютера.

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с Type-A
3. 2.5G Ethernet
4. Wi-Fi/Bluetooth
5. Аудио-разъемы
6. Кнопка Flash BIOS
7. USB 2.0
8. HDMI™
9. USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с Type-A
10. USB 3.2 Gen 2x2 20 Гбит/с Type-C
11. Оптический выход S/PDIF

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.