МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

MPG Z590 GAMING FORCE

ИГРАЙ СТИЛЬНО



SPECIFICATIONS

Название модели	MPG Z590 GAMING FORCE
Поддержка процессоров	Поддержка 10-го поколения процессоров Intel® Core™,11-го поколения процессоров Intel® Core™, 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 технологии 3-way 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	2 слота PCIe 3.0 x1
Накопители	1x слот M.2 Gen4 x4 64 Гбит/с, 2x слота M.2 Gen3 x4 32 Гбит/с, Поддержка технологии Intel® Optane™, 6x портов SATA 6 Гбит/с
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20 Гбит/с (1 Type-C) 4x USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (3 Type-A + 1 Type-C) 4x USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с (4 Type-A) 8x USB 2.0
Сеть	Intel® I225-V 2.5G Ethernet
Аудио	8-канальный (7.1) HD Audio с Audio Boost 5

FEATURES

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.

Интерфейс Lightning USB 20G

Порт USB 3.2 Gen2x2 обладает пропускной способностью в 20 Гбит/с – в четыре раза выше, чем у USB 3.2 Gen1.

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.

Система охлаждения

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

Интерфейс Lightning Gen4

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

10-слойная печатная плата с повышенным содержанием меди

Усовершенствованная конструкция печатной платы обеспечивает высокую производительность и долговременную стабильность системы.

Печатная плата с увеличенным содержанием меди

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

Премиум-термодизайн

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

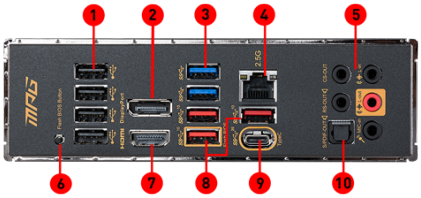
CONNECTIONS

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

МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

MPG Z590 GAMING FORCE

ИГРАЙ СТИЛЬНО



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

Generated 2024-05-08, 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.