МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

MAG Z590 TORPEDO

СДЕЛАЙ ШАГ К ПОБЕДЕ



SPECIFICATIONS

Название модели	MPG Z590 TORPEDO
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	1x PCIe 4.0 x16 слот, 1x PCIe 3.0 x16 слот Поддержка технологии 2-way AMD® CrossFire™
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K/60Гц по стандарту HDMI™ 2.0b, DisplayPort 1.4 – требуется графический процессор
Память	4 DIMMs слота памяти, двухканальная DDR4-5333 (в режиме разгона)
Дополнительные слоты	2x PCIe 3.0 x1 слота
Накопители	1x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слот, 2x M.2 Gen3 x4 32Гбит/с слота, поддержка технологии Intel® Optane™, 6x SATA 6Гбит/с портов
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с (Type-C), 2x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-A + Type-C), 6x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (Type-A), 6x USB 2.0
LAN	Intel® I225-V 2.5G LAN 1x Intel® I219-V 1G LAN
Звук	8-канальный (7.1) HD Audio с технологией Audio Boost 5

FEATURES

Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.

Система охлаждения M.2 Shield FROZR

Охлаждение M.2 Shield Frozr предназначено для SSD в слотах M.2 и предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.

Интерфейс Lightning Gen4

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

Mystic Light

Personalize your PC with 16.8 million colors / 31 effects, controlled in one click!..

2.5G + Gigabit Ethernet

2.5G и Gigabit Ethernet обеспечат лучшую работу в сети без задержек.

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.

Core Boost

Улучшенная система питания для поддержки новых многоядерных процессоров.

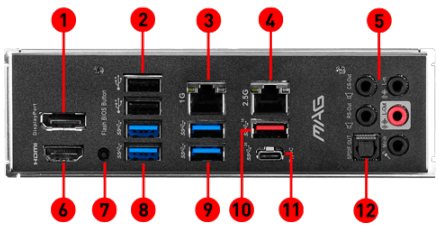
Технология DDR4 Boost

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

Технология Audio Boost 5

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

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. USB 2.0
3. Gigabit LAN порт
4. 2.5G LAN порт
5. HD Audio разъемы
6. HDMI™
7. кнопка сброса BIOS
8. USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с Type-A
9. USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с Type-A
10. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с Type-A
11. USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с Type-C
12. Optical S/PDIF OUT

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.