



## SPECIFICATIONS

<b>Название модели</b>	MEG Z590 UNIFY-X
<b>Поддержка процессоров</b>	Поддерживает процессоры Intel® Core™ 10-го поколения, Intel® Core™ 11-го поколения, Pentium® Gold и Celeron®
<b>Сокет процессора</b>	LGA 1200
<b>Чипсет</b>	Intel® Z590
<b>Графический интерфейс</b>	1x слот PCIe 4.0 x16, 1x слот PCIe 3.0 x4 Поддержка технологии AMD® CrossFire™
<b>Дисплейный интерфейс</b>	Поддержка 4K@60 Гц, как указано в HDMI™ 2.0b - Требуется графический процессор
<b>Память</b>	2 модуля DIMM, двухканальный DDR4-5600MHz(OC)
<b>Дополнительные слоты</b>	2 слота PCIe 3.0 x1
<b>Накопители</b>	3 слота M.2 Gen4 x4 64 Гбит/с, 1 слот M.2 Gen3 x4 32 Гбит/с, поддерживает технологию Intel® Optane™ 6 портов SATA 6 Гбит/с
<b>USB порты</b>	1x USB 3.2 Gen 2x2, 20 Гбит/с (1 Type-C), 2 порта USB 3.2 Gen 2, 10 Гбит/с (1 тип A + 1 тип C), 10 портов USB 3.2 Gen 1, 5 Гбит/с (10 портов Type-A), 6 портов USB 2.0
<b>Ethernet</b>	Intel® I225-V 2.5G Ethernet
<b>Беспроводное соединение / Bluetooth</b>	Intel® Wi-Fi 6E AX210, Bluetooth 5.2
<b>Аудио</b>	8-канальный (7.1) HD Audio с Audio Boost 5

## FEATURES



### Экстремальный дизайн мощности

Цифровой ШИМ INTERSIL, 16+2+1 фазы с 90A SPS, зеркальная схема питания и два разъема питания процессора для раскрытия максимальной производительности.



### Четыре слота M.2

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



### Triple Lightning Gen4 M.2

Встроенная тройка Gen4 M.2 обеспечивает множество конфигураций для требовательных геймеров и опытных пользователей.



### Отличное решение для охлаждения

Алюминиевая конструкция крышки, тепловая труба VRM, термопрокладки 7 Вт/мК, M.2 Shield Frozr и базовая пластина MOSFET обеспечивают экстремальную производительность при низких температурах.



### 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.



### 2.5G Ethernet

Высокоскоростное сетевое подключение с ПО для управления трафиком (пропускная способность до 2.5Гбит/с).



### 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

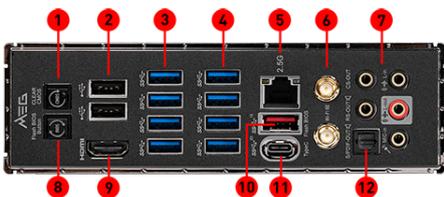
Оптимизированная печатная плата обеспечивает повышенную стабильность работы компьютера в долгосрочной перспективе.



### Предназначен для экстремальных режимов ОС

Первоклассный дизайн R&D и эксклюзивное решение 2 DIMM обеспечивают производительность памяти мирового класса.

## CONNECTIONS



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