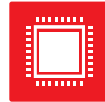




SPECIFICATIONS

Model Name	MEG Z590 UNIFY-X
CPU Support	Supports 10th Gen Intel® Core™ Processors, 11th Gen Intel® Core™ Processors, Pentium® Gold and Celeron® Processors
CPU Socket	LGA 1200
Chipset	Intel® Z590 Chipset
Graphics Interface	1x PCIe 4.0 x16 slot, 1x PCIe 3.0 x4 slot Support 2-way AMD® CrossFire™ Technology
Display Interface	Support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 2.0b - Requires Processor Graphics
Memory Support	2 DIMMs, Dual Channel DDR4-5600MHz(OC)
Expansion Slots	2x PCIe 3.0 x1 slots
Storage	3x M.2 Gen4 x4 64Gb/s slots, 1x M.2 Gen3 x4 32Gb/s slot, supports Intel® Optane™ Technology 6x SATA 6Gb/s ports
USB ports	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (1 Type-C), 2x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (1 Type-A + 1 Type-C), 10x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (10 Type-A), 6x USB 2.0
LAN	Intel® I225-V 2.5G LAN
Wireless / Bluetooth	Intel® Wi-Fi 6E AX210, Bluetooth 5.2
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost 5

FEATURES



Extreme Power Design

INTERSIL digital PWM, 16+2+1 phases with 90A SPS, Mirrored Power Arrangement and dual CPU power connectors to unleash the maximum performance.



Четыре слота M.2

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



Triple Lightning Gen4 M.2

Maximum onboard triple Gen4 M.2 solution provides multiple configurations for demanding gamers and power users.



Outstanding Cooling Solution

Aluminum Cover design, VRM Heat-pipe, 7W/mK thermal pads, M.2 Shield Frozr and MOSFET Baseplate to ensure the extreme performance with low temp.



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).



Модуль 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.



Smart Button

Reset Computer, Safe Boot, Turbo Fan and EZ LED control functions with just one click.



8-слойная печатная плата стандарта 2oz

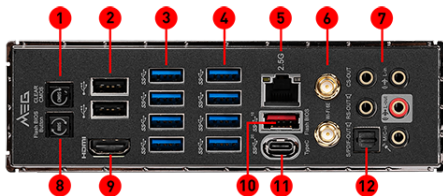
Оптимизированная печатная плата обеспечивает повышенную стабильность работы компьютера в долгосрочной перспективе.



Dedicated for Extreme OC

The top-notch R&D design and exclusive 2 DIMM solution deliver the world class memory performance.

CONNECTIONS



1. Clear CMOS Button
2. USB 2.0
3. USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A)
4. USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A)
5. 2.5G LAN
6. Wi-Fi / Bluetooth
7. HD Audio Connectors
8. Flash BIOS Button
9. HDMI™
10. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A)
11. USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (Type-C)
12. Optical S/PDIF-Out