МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

MEG B550 UNIFY

КРАСОТА И СКОРОСТЬ В ЧИСТОМ ВИДЕ

SPECIFICATIONS

Название модели	MEG B550 UNIFY
Поддержка процессора	Поддержка десктопных процессоров AMD Ryzen™ третьего поколения и десктопных процессоров AMD Ryzen™ 4000 G-серии
Сокет процессора	AMD AM4
Чипсет	AMD B550
Графический интерфейс	1x слот PCI-E 4.0/3.0 x16 + 1x слот PCI-E 3.0 x16 Поддержка технологии 2-way AMD CrossFire™
Дисплейный интерфейс	Порт HDMI™ 2.1 - Требуется графический процессор
Память	4 модуля DIMM, двухканальный DDR4-5100MHz(OC)
Дополнительные слоты	2 слота PCI-E 3.0 x1
Накопители	3x слота Gen4 x4 M.2 + 1x слот Gen3 x4 M.2 6x портов SATA 6 Гбит/с
USB порты	5x USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (3 Type-A + 2 Type-C) 2x USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с 8x USB 2.0
Сеть	Realtek® 8125B-CG 2.5G Ethernet
Wi-Fi / BT	Intel® Wi-Fi 6 AX200, Bluetooth 5.1
Аудио	8-канальный (7.1) HD Audio с Audio Boost 4
Форм-фактор	ATX

FEATURES

Экстремальная мощность

Прямые 14+2 фазы с 90A Power Stage и двумя разъемами питания процессора для раскрытия истинной мощности.

Алюминиевая крышка

Полностью алюминиевая крышка IO обеспечивает максимальное рассеивание тепла, готовая побить мировой рекорд!

Двухсторонний радиатор M.2 Shield Frozr

Двухсторонние радиаторы M.2 обеспечивают безопасность твердотельных накопителей M.2 и предотвращает их от тротлинга, делая их работу более холодной и быстрой.

Интерфейс Lightning Gen4

Новейшее решение Gen4 PCI-E и M.2 с пропускной способностью до 64 Гбит/с для максимальной скорости передачи.

Четыре слота M.2

На плате имеется четыре слота M.2, один из которых поддерживает режим PCIe Gen4.

2.5G Ethernet

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

WIFI 6

Беспроводной модуль поддерживает технологии MU-MIMO и BSS Coloring и повышает максимальную скорость передачи данных до 2400Мбит/с.

Предустановленная панель ввода/вывода

Защищает от электромагнитных помех и облегчает установку материнской платы

Печатная плата с увеличенным содержанием меди

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

Отличное охлаждение

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

Два разъема M.2

Встроенные два разъема M.2 обеспечивают максимальную производительность накопителей с помощью одного Lightning Gen 4.

Отличное решение для охлаждения

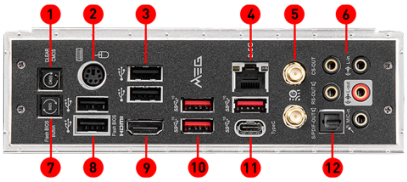
Алюминиевая конструкция крышки, тепловая труба VRM, термопрокладки 7 Вт/мК, M.2 Shield Frozr и базовая пластина MOSFET обеспечивают экстремальную производительность при низких температурах.

CONNECTIONS

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

MEG B550 UNIFY

КРАСОТА И СКОРОСТЬ В ЧИСТОМ ВИДЕ



1. Кнопка Clear CMOS
2. Клавиатура / мышь
3. порты USB 2.0
4. 2.5G Ethernet
5. Wi-Fi /Bluetooth
6. Аудио разъемы HD
7. Кнопка Flash BIOS
8. Порты USB 2.0
9. Порт HDMI™ 2.1
10. USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (Type-A)
11. USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (Type-A+C)
12. Оптический S/PDIF-выход

Generated 2024-05-27, 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.