



B450

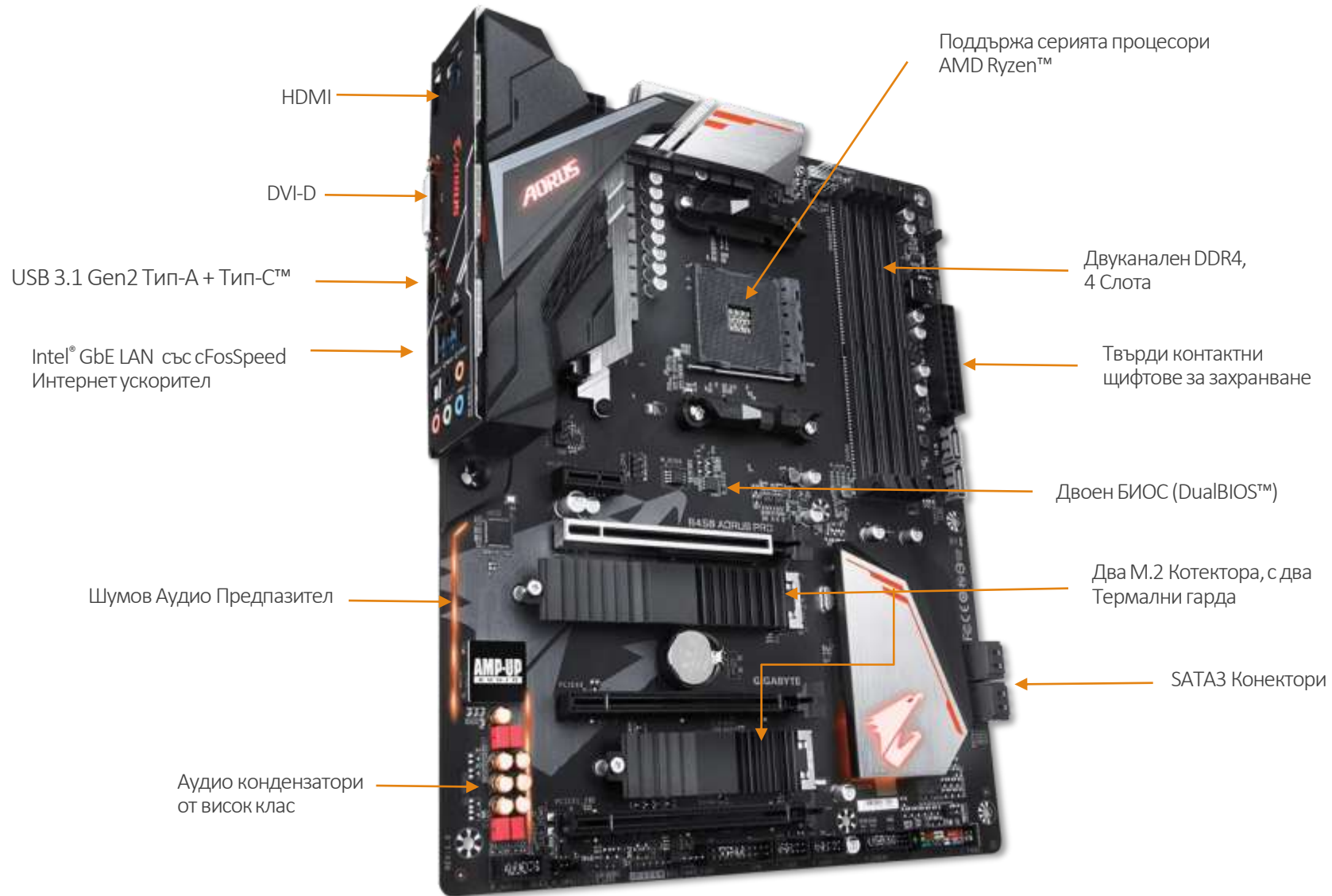
AORUS PRO

ХАРАКТЕРИСТИКА



- Поддържани процесори: AMD Ryzen™ 5000 серия / 1-ва, 2-ра, 3-та Генерация Ryzen
- Поддържана памет: Dual Channel DDR4, 4 слота
- Портове: HDMI, DVI-D за множество дисплеи
- Интегриран I/O Shield
- Два слота NVMe PCIe Gen3 M.2 (x4, x2) с двойни термозащити
- RGB FUSION 2.0 поддържа цифрови LED и RGB LED ленти
- Smart Fan 5 Разполага с 6 температурни сензора и 5 хибридни вентилаторни вентилатора с FAN STOP

B450 AORUS PRO (rev. 1.0)





AMD
RYZEN
5000 SERIES

AMD RYZEN™ 5000 СЕРИЯ

Дънните платки на GIGABYTE са готови да поддържат най-новите процесори AMD Ryzen™ 5000 Серия и са обратно съвместими с процесори AMD Ryzen™ 4000, 3000, 2000 и 1000 Серии. С богат списък от функции на дънните платки на GIGABYTE като Ultra Durable™ Armor за PCIe / слотове за памет, USB Тип-C™ интерфейси, усъвършенствано качество на звука, високоскоростен Ethernet и най-новия стандартен WIFI дизайн на избрани модели. GIGABYTE дънните платки са идеални за потребители, които искат да създадат най-добрите AMD платформени системи.

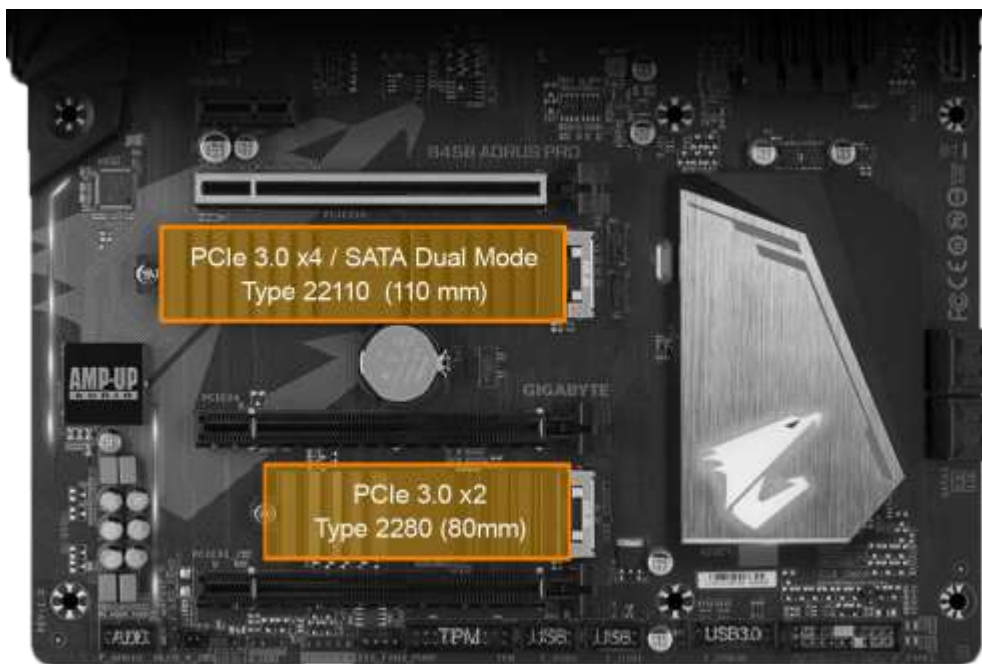


AMD Ryzen™ 5 3600

- Сокет: AM4
- Физически ядра : 6
- Логически ядра : 12
- Работна честота: 3.6GHz
- Turbo Boost до: 4.2GHz
- Производствен процес: 7 nm
- Максимална консумация (TDP): 95 W
- Кеш памет: L3: 32MB, L2: 3MB
- Графично ядро: Без вградено графично ядро

Два Слота NVMe M.2 PCIe SSDs

С двата налични M.2 слота на дънните платки от серията AORUS 400, конфигурирането в RAID никога не е било по-просто.



Имайки предвид дълготрайността, GIGABYTE предлага термично решение за двата M.2 слота. M.2 Thermal Guard предотвратява дроселирането и затрудненията от M.2 устройствата, тъй като помага за намаляване и разсейване на топлината, преди да се превърне в проблем.



Smart Fan 5



Със Smart Fan 5 потребителите могат да гарантират, че техният компютър за игри може да поддържа производителността си, като същевременно остане хладен. Smart Fan 5 позволява на потребителите да променят заглавките на своите вентилатори, според различните термични сензори на дънната платка. И не само това, с Smart Fan 5 са представени още хибридни хедъри за вентилатори, с промяна на напрежението, което осигурява поддръжка на водно охлаждане.

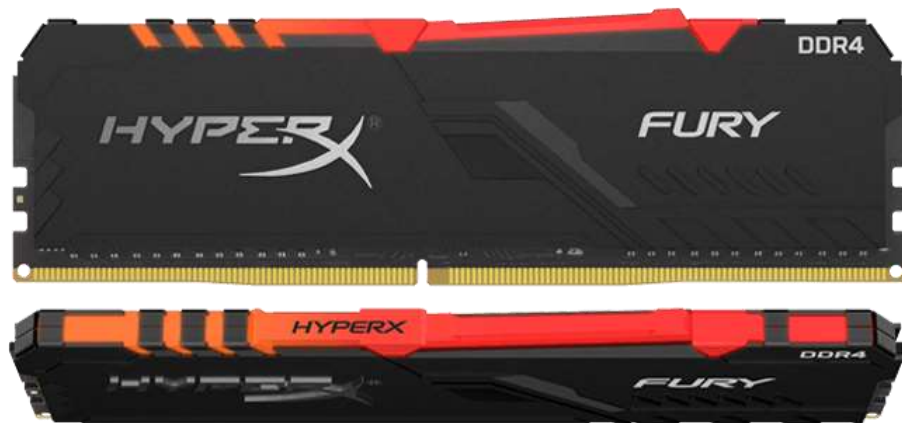


Заглавки на щифтове на вентилатора



Вътрешни температурни сензори

РАМ ПАМЕТ



- 4 x DDR4 DIMM гнезда, поддържащи до 128 GB системна памет
- Двуканална архитектура на паметта
- Поддръжка на DDR4 3600 (O.C.) / 3466 (O.C.) / 3200 (O.C.) / 2933/2667/2400/2133 MHz модули памет
- Поддръжка на ECC Un-буферирани модули памет DIMM 1Rx8 / 2Rx8 (работят в режим без ECC)
- Поддръжка на модули памет Extreme Memory Profile (XMP)

ИЗГОТВИЛ