



Płyta główna A620M H AM5 2DDR5 HDMI/DP M.2 mATX

Indeks: 286002 Producent: GIGABYTE Kod producenta: A620M H

Cena: **396.00 zł**

Opis

Płyta główna A620M H AM5 2DDR5 HDMI/DP M.2 mATX

Producent: Gigabyte

Właściwości

- Opis **Gniazdo AMD AM5**: obsługuje procesory AMD Ryzen z serii 7000 **Nie**zrównana wydajność: cyfrowe rozwiązanie VRM 5+2+2 faz Dwukanałowa pamięć DDR5: 2*moduły SMD DIMM z obsługą modułów pamięci AMD EXPO i Intel XMP Szybkie przechowywanie: złącze PCIe 4.0 x4 M.2 EZ-Latch: gniazdo PCIe x16 z konstrukcją Quick Release Szybkie sieci: GbE LAN Rozszerzona łączność: DP, HDMI Smart Fan 6: zawiera wiele czujników temperatury, hybrydowe złącza wentylatorów z funkcją FAN STOP Q-Flash Plus: aktualizacja systemu BIOS bez instalowania procesora, pamięci i karty graficznej
- Model **A620M H**
- Gniazdo procesora **Socket AM5**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen 7**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen 9**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen 5**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD A620**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **2**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6400 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **96**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x M.2**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**
- Maksymalna ilość urządzeń ATA **0**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **CPU: 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 4.0 and running at x16 Chipset: 1 x PCI Express x1 slot, supporting PCIe 3.0 and running at x1 CPU: 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2580 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) Chipset: 4 x SATA 6Gb/s connectors RAID 0, RAID 1,**

and RAID 10 support for NVMe SSD storage devices RAID 0, RAID 1, and RAID 10 support for SATA storage devices

- Grafika **1 x DisplayPort**, obsługujący maksymalną rozdzielczość 3840 x 2160 przy 144 Hz* Wsparcie dla wersji **DisplayPort 1.4**. **1 x port HDMI** obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160 przy 60 Hz* Wsparcie dla wersji **HDMI 2.1 i HDCP 2.3.**** Obsługa natywnych portów kompatybilnych z **HDMI 2.1 TMDS**. (Specyfikacje grafiki mogą się różnić w zależności od obsługi procesora.) Obsługa do 3 wyświetlaczy jednocześnie
- Karta dźwiękowa **Kodek audio Realtek Dźwięk wysokiej jakości 2/4/5.1/7.1-kanałowy** * Funkcjonalność gniazda **audio można zmienić za pomocą oprogramowania audio**. Aby skonfigurować dźwięk 7.1-kanałowy, przejdź do **oprogramowania audio w celu ustawienia dźwięku**.
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Realtek GbE LAN chip (1 Gbps/100 Mbps/10 Mbps)**
- Porty USB na tylnym panelu **6**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **6**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **4**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **20**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Nie**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk Q-Flash Plus**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **2 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **4 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Złącza dostępne na płycie **1 x System panel (front)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Zworka Clear CMOS**
- Funkcje specjalne **Wsparcie dla GIGABYTE Control Center (GCC)*** Dostępne aplikacje w GCC mogą się różnić w zależności od modelu płyty głównej. Obsługiwane funkcje każdej aplikacji mogą się również różnić w zależności od specyfikacji płyty głównej. **Wsparcie dla Q-Flash Plus Wsparcie dla Q-Flash**
- Bios **1 x 256 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0**
- Format płyty **micro ATX**
- Wymiary **23 x 22.5cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie **Norton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software**
- Pozostałe informacje **Wykrywanie napięcia Wykrywanie temperatury Wykrywanie prędkości wentylatora Wykrywanie natężenia przepływu wody chłodzącej Ostrzeżenie o awarii wentylato*** To, czy funkcja sterowania prędkością wentylatora jest obsługiwana, zależy od zainstalowanego wentylatora.

Parametry

Stan

Nowy