



GIGABYTE B450 AORUS ELITE V2 AM4 DDR4

Indeks: 16696 Producent: GIGABYTE Kod producenta: B450 AORUS ELITE V2 (rev. 1.0)

Cena: **401.87 zł**

Opis

Płyta główna B450 AORUS ELITE V2 AM4 4DDR4 DVI/HDMI/M.2 ATX

Producent: Gigabyte

Właściwości

- Opis Płyta główna Gigabyte B450 AORUS ELITE V2 Płyty główne GIGABYTE są gotowe do obsługi najnowszych procesorów AMD Ryzen serii 5000 i są wstecznie kompatybilne z procesorami AMD Ryzen 4000, 3000, 2000 i 1000. Dzięki bogatej liście funkcji płyt głównych GIGABYTE, takich jak Ultra Durable Armor dla gniazd PCIe / pamięci, interfejsy USB Type-C na wybranych płytach, udoskonalona jakość dźwięku, szybki Ethernet i najnowszy standardowy projekt WIFI w wybranych modelach, GIGABYTE Płyty główne są idealne dla użytkowników, którzy chcą zbudować najlepsze systemy platform AMD. Cechy: Dwukanałowa niebuforowana pamięć DDR4 bez ECC, 4 moduły DIMM 8 + 2-fazowy cyfrowy podwójny układ zasilania z tranzystorami MOSFET o niskim współczynniku RDS (on) Porty HDMI, DVI-D dla wielu wyświetlaczy Zintegrowana osłona we / wy o ultra trwałej konstrukcji Podwójny ultraszybki NVMe PCIe Gen3 M.2 (x4, x2) z jedną osłoną termiczną Wysokiej jakości kondensatory audio i ochrona akustyczna dzięki LED Trace Path Lighting GIGABYTE Exclusive 8118 Gaming LAN z zarządzaniem pasmem RGB FUSION 2.0 obsługuje adresowalne paski LED i RGB LED Smart Fan 5 zawiera 6 czujników temperatury i 4 hybrydowe głowice wentylatorów z funkcją FAN STOP APP Center, w tym narzędzia EasyTune i Cloud Station Gotowy na CEC 2019, oszczędzaj energię jednym kliknięciem
- Model **B450 AORUS ELITE V2**
- Gniazdo procesora **Socket AM4**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen 3**
- Rodzina procesora **AMD Athlon**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD B450**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR4 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3466 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2667 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3600 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 16**

- Gniazda rozszerzeń **2 x M.2**
- Gniazda rozszerzeń **2 x PCIe 2.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 2.0 x 4**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **6**
- **RAID Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów
- Grafika **Wyjścia graficzne: 1 x port DVI-D, obsługujący maksymalną rozdzielczość 1920x1200 @ 60 Hz 1 x port HDMI, obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160 @ 60 Hz Maksymalna pamięć współdzielona 16 GB**
- Karta dźwiękowa **Wbudowany układ Realtek ALC892 Obsługa High Definition Audio Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 Wsparcie dla wyjścia S/PDIF**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Chip Realtek GbE LAN**
- Porty USB na tylnym panelu **8**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **6**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **16**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **20**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Tak**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 3.0**
- 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 **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza zewnętrzne **1 x DVI-D**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik boczny (szary)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik tylny (czarny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przełącznik trybu CPU**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Wyjście S/PDIF**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Zworka Clear CMOS**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Port szeregowy (COM)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x System panel (front)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.0**
- Funkcje specjalne **Wsparcie dla APP Center: Obsługa @ BIOS EasyTune Fast Boot Game Boost Obsługa On/Off Charge RGB Fusion Smart Backup System Information Viewer Obsługa Q-Flash Wsparcie dla Xpress Install**
- Bios **1 x 128 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 **ATX**
- Wymiary **30.5 x 23.5 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie **Norton Internet Security (wersja OEM) Realtek 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility**
- Pozostałe informacje

Model	B450 AORUS Elite V2
Producent	Gigabyte
Chipset	B450
Kod producenta	PLYGIGAM40053
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	ATX
Dodatkowe elementy	brak
Cechy dodatkowe	brak
Kolor	wielokolorowy
Szerokość	305
Stan	Nowy
EAN	4719331810726
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel
Obsługa wielu kart graficznych	AMD CrossFire
Dual BIOS	tak
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	M.2, PCIe 3.0/2.0 x1, PCIe 3.0/2.0 x16, SATA III, USB 2.0, USB 3.0, USB 3.1
Złącza na panelu tylnym	D-Sub (VGA), DVI-D, HDMI, PS/2, RJ-45, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, USB 3.1 typ A, wejście audio, wyjście audio
Wysokość	305
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2667, 2933, 3200, 3466, 3600