



GIG B450 AORUS PRO Gigabyte B450 AORUS PRO, AM4, DDR4-3200, USB 3.1+Type C, DVI-D/HDMI

Indeks: **27291** Producent: **GIGABYTE** Kod producenta: **B450 AORUS PRO (rev. 1.0)**

Cena: **519.05 zł**

Opis

Gigabyte B450 AORUS PRO (rev. 1.0) Socket AM4 ATX AMD B450

Producent: Gigabyte

Procesor

- Procesor: 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7, AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 9, AMD Athlon, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen 7, AMD Ryzen 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7
- Maksymalna liczba procesorów SMP: 1
- Gniazdko procesora: Socket AM4
- Producent procesora: AMD

Grafika

- Maks. Rozdzielczość: 4096 x 2160 px
- HDCP: Tak
- Obsługa przetwarzania równoległego: Quad-GPU CrossFireX, 2-Way CrossFireX
- Pamięć karty graficznej podsystemu graficznego: 16384 MB

Pamięć

- Bez kody korekcyjnego: Tak
- Pamięć niebuforowana: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2133, 2667, 2400, 2933 Mhz, 3200
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Kod korekcyjny: Tak
- Liczba gniazd pamięci: 4
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Typ slotów pamięci: DIMM

Cechy

- Rodzaj zasilania: ATX
- Monitorowanie zdrowia komputera: Napięcie, Temperatura, Wentylator
- Układ płyty głównej: AMD B450
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD

- Rodzaj płyty: ATX
- Audio chip: Realtek ALC1220
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Rodzaj chłodzenia: Bierny
- Element dla: PC
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 7 Starter x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 x64

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 305 mm
- Głębokość produktu: 244 mm

Wewnętrzne We/Wy

- Łączy USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Gniazdo S/PDIF: Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Ilość złączy SATA III: 6
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Złącze panelu przedniego: Tak
- LED RGB: Tak
- Złącze zasilacza EPS (8-pin): Tak
- Ilość gniazd w podstawie wentylatora: 2
- Złącze TPM: Tak

Sieć

- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Przewodowa sieć lan: Tak

BIOS

- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.7
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Wersja ACPI: 5.0
- Zworka clear CMOS: Tak
- Rozmiar pamięci BIOS: 32 Mbit
- Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI): 2.7

Zawartość opakowania

- Przewody: SATA
- Podręcznik użytkownika: Tak
- Zawiera sterowniki: Tak

Sterowniki pamięci

- Obsługiwane rodzaje dysków: SSD, HDD
- Poziomy raid: 0, 10, 1
- Liczba obsługiwanych HDD: 6

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Port wyjścia s/pdif: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1

- Ilość portów DVI-D: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1

Gniazda rozszerzeń

- Liczba gniazd M.2 (M): 2
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 3
- PCI Express x1 slots: 1

Cechy szczególne procesora

- Intel® Extreme Memory Profile (XMP): Tak

Pozostałe funkcje

- Rozmiar HDD: 2.5/3.5"
- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak

Parametry

Model	B450 AORUS PRO
Producent	Gigabyte
EAN	4719331803841
Chipset	B450
Kod producenta	B450 AORUS PRO
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	64
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	3200
Dual BIOS	tak
Kanały audio	7,1
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	PCIe 3.0 x1, PCIe 3.0 x16, PCIe 3.0 x4, PCIe x1
Złącza na panelu tylnym	HDMI, PS/2, PS/2 Combo, RJ-45, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A
Dodatkowe elementy	brak
Cechy dodatkowe	obsługa profili XMP
Załączone	Instrukcja szybkiej instalacji, Podręcznik użytkownika

wyposażenie

Kolor	czarny
Szerokość	305
Wysokość	305
Stan	Nowy