



Płyta główna Asrock B450 B450 Gaming-ITX/ac (AM4; 2x DDR4 DIMM; Mini ITX)

Indeks: 29837 Producent: ASROCK Kod producenta: B450 GAMING-ITX/AC

Cena: **509.88 zł**

Opis

Płyta główna Fatal1ty B450 GAMING-ITX/AC am4 2DDR4 HDMI/DP M.2

Producent: ASRock

Właściwości

- Opis **Fatal1ty B450 Gaming-ITX/ac AMD AM4 Socket Supports DDR4 3466+ (OC) 1 PCIe 3.0 x16 Graphics Output: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC1220 Audio Codec), Supports Creative Sound Blaster Cinema 5 4 SATA3, 1 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 & SATA3) 2 USB 3.1 Gen2 (Rear Type-A+C) 4 USB 3.1 Gen1 (2 Front, 2 Rear) Intel Gigabit LAN Intel 802.11ac WiFi + BT 4.2**
- Model **B450 GAMING-ITX/AC**
- Gniazdo procesora **Socket AM4**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD Promontory B450**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR4 **2**
- Częstotliwość szyny pamięci **3466 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2667 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **32**
- Gniazda rozszerzeń **1 x M.2**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 8**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**
- **RAID Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **RAID 0, RAID 1 and RAID 10**
- Grafika **Integrated AMD Radeon Vega Series Graphics in Ryzen Series APU* Integrated AMD Radeon R-Series Graphics in A-series APU* DirectX 12, Pixel Shader 5.0 Max. shared memory 2GB Dual graphics output: Support HDMI and DisplayPort 1.2 by independent display controllers Supports HDMI 2.0 with max. resolution up to 4K x 2K (4096x2160) @ 60Hz Supports DisplayPort 1.2 with max. resolution up to 4K x 2K (4096x2160) @ 60Hz Supports Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC and HBR (High Bit Rate Audio) with HDMI 2.0 Ports (Compliant HDMI 2.0 monitor is required) Supports HDCP with HDMI 2.0 and DisplayPort 1.2 Ports Supports 4K Ultra HD (UHD) playback with HDMI 2.0 and DisplayPort 1.2 Ports**
- Karta dźwiękowa **7.1 CH HD Audio with Content Protection (Realtek ALC1220 Audio Codec) Premium Blu-ray Audio support Supports Surge Protection Nichicon Fine Gold Series Audio Caps 120dB SNR DAC with**

Differential Amplifier Pure Power-In Direct Drive Technology PCB Isolate Shielding Impedance Sensing on Line Out port Individual PCB Layers for R/L Audio Channel Gold Audio Jacks Supports Creative Sound Blaster Cinema 5

- Interfejs sieciowy **Bluetooth**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac**
- Interfejs sieciowy **GigaLAN Intel I211AT**
- Porty USB na tylnym panelu **6**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **4**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **10**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **26**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- 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 zewnętrzne **4 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- 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 USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.1**
- Funkcje specjalne **ASRock USB 3.1 Gen2 ASRock USB 3.1 Gen2 Type-A Port (10 Gb/s) ASRock USB 3.1 Gen2 Type-C Port (10 Gb/s) ASRock Super Alloy Premium Power Choke Dual-N MOSFET Nichicon 12K Black Caps (100% Japan made high quality conductive polymer capacitors) Matte Black PCB High Density Glass Fabric PCB 2oz Copper PCB Intel 802.11ac WiFi ASRock Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 & SATA3) ASRock Full Spike Protection (for all USB, Audio, LAN Ports) ASRock Live Update & APP Shop**
- Bios **128Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support Supports "Plug and Play" ACPI 5.1 compliance wake up events Supports jumperfree SMBIOS 2.3 support CPU, DRAM, PCH 1.05V, PROM 2.5V, Voltage Multi-adjustment**
- Format płyty **mini ITX**
- Wymiary **17.0 cm x 17.0 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje
- Unboxing

Parametry

Model

B450 GAMING-ITX/AC

Producent	ASRock
EAN	4717677336238
Chipset	AMD Promontory B450
Kod producenta	B450 GAMING-ITX/AC
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	Mini ITX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	32
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2667, 2933, 3200, 3466
Kanały audio	7,1
Złącza na panelu tylnym	DisplayPort, HDMI, PS/2 Combo, RJ-45, S/PDIF (RCA), USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, USB 3.1 typ A
Dodatkowe elementy wyposażenie	brak
Załączone wyposażenie	Instrukcja szybkiej instalacji
Szerokość	170
Wysokość	170
Stan	Nowy
Kolor	czarny
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.98

Zdjęcia



