

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asrock-b450-gaming-itxac-asrock-b450-gaming-itxac-am4-4xsata3-ddr4-3200-usb-3131type-ac-p-194105.html>



ASROCK B450 GAMING-ITX/AC ASRock B450 GAMING-ITX/AC, AM4, 4xSATA3, DDR4 3200, USB 3.1+3.1(Type A+C)

Cena brutto	482,52 zł
Cena netto	392,29 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	3093929
Kod producenta	B450 GAMING-ITX/AC
Kod EAN	4717677336238

Opis produktu

Opis

ASRock współpracuje z Fatal1ty dla tworzenia produktów jak najlepszej klasy i z topowym wyposażeniem. F-Stream jest wszechstronnym, wielozadaniowym programem tuningującym umożliwiającym overclocking oraz dostrajanie ustawień hardware'u, takich jak: zużycie energii, monitor H/W, kontrola prędkości wentylatorów i tym podobne.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Narzędzie F-Stream**

ASRock współpracuje z Fatal1ty dla tworzenia produktów jak najlepszej klasy i z topowym wyposażeniem. F-Stream jest wszechstronnym, wielozadaniowym programem tuningującym umożliwiającym overclocking oraz dostrajanie ustawień hardware'u, takich jak: zużycie energii, monitor H/W, kontrola prędkości wentylatorów i tym podobne.

- **Trzy monitory**

Grafika, grafika i jeszcze więcej grafiki! Chcieliście więcej przestrzeni roboczej, zatem ta płyta wspiera funkcję Triple Monitor. Możecie teraz używać do trzech urządzeń wyświetlających obraz i korzystać z nich jednocześnie bez instalowania dodatkowej karty graficznej.

- **Zarządzaj podświetleniem - polichromiczne RGB**

Oprócz wbudowanego podświetlenia RGB, płyta posiada również zintegrowane, zwykłe oraz adresowalne headery RGB, które umożliwiają podłączenie kompatybilnych urządzeń LED takich jak paski LED-owe, wentylatory CPU, wiatraki, obudowy itd.

- **Creative Sound Blaster Cinema5**

Nowy świat kinowego dźwięku dostarczający bezprecedensowe wrażenia audio-realizmu, dynamiki oraz mocy podczas rozgrywki. Niezależnie, czy grasz czy oglądasz film, technologia Reality 3D umożliwia Ci włączenie przestrzennego dźwięku 5.1/7.1 zapewniając nowy poziom doświadczenia dzięki parze zwykłych słuchawek lub głośników.

- **Stalowe sloty PCI-E**

Profesjonalne stalowe Sloty PCI-E z solidną osłoną zapobiegają interferencji sygnałów między kartami graficznymi. Zapewniają również możliwość bezpiecznej instalacji ciężkich kart graficznych.

- **Technologia Full Spike Protection**

Niektóre delikatne elementy cyfrowe na płycie głównej są wrażliwe na przepięcia, a wyższe natężenie może spowodować natychmiastową usterkę twojego systemu. ASRock Full Spike Protection zawiera różne technologie chroniące elementy płyty głównej przed uszkodzeniem przez te niespodziewane skoki napięcia.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

ASROCK B450 GAMING-ITX/AC ASRock B450 GAMING-ITX/AC,
AM4, 4xSATA3, DDR4 3200, USB 3.1+3.1(Type A+C)
ASRock Fatal1ty B450 Gaming-ITX/ac - Płyta główna - mini ITX
- Socket AM4 - AMD B450 Chipset - USB 3.1 Gen 1, USB-C
Gen2, USB 3.1 Gen 2 - Bluetooth, Gigabit LAN, Wi-Fi -
wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High
Definition Audio (8-kanałów)

EAN:	4717677336238
Gwarancja producenta:	24 miesiące w serwisie
Ogólne	
Typ produktu:	Płyta główna - mini ITX
Typ chipsetu:	AMD B450
Port procesora:	Socket AM4
Max ilość procesorów:	1
Zgodne rodzaje procesorów:	Ryzen
Obsługiwany RAM	
Rozmiar maksymalny:	32 GB
Technologia:	DDR4
Bus Clock:	2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.)
Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:	Bez ECC, ECC
Rejestrowana lub buforowana:	Niebuforowana
Charakterystyka:	Dwa kanały DDR
Grafika	
Maksymalny rozmiar alokowanej pamięci RAM:	2 GB
Audio	
Typ:	High Definition Audio (8-kanałów)
Audio Codec:	Realtek ALC1220
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości, obsługuje audio Premium Blu-ray, Sound Blaster Cinema 5
LAN	
Interfejsy sieciowe:	Bluetooth, Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac
Rozszerzenie / połączenie	
Gniazda rozszerzeń:	1 x CPU 2 x 288-pin DIMM 1 x PCIe 3.0 x16 (tryb x16 (z procesorem 1. i 2. Generacji Ryzen); tryb x8 (z Ryzen z Radeon Vega Graphics)) 1 x M.2 socket -złącza: 4 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 3.0 -złącza: 1 x Ultra M.2 1 x klawiatura PS/2 / mysz 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x TOSLINK 2 x USB 2.0 2 x USB 3.1 Gen 1 1 x wyjście audio - mini jack 1 x wejście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 1 x wyjście liniowe audio (tylne) - mini jack 1 x wyjście liniowe audio (centralny/subwoofer) - mini jack 1 x USB-C Gen2 1 x USB 3.1 Gen 2 2 x USB 2.0 - nagłówek 2 x USB 3.1 Gen 1 - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek
Interfejsy pamięci masowej:	Łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-tykowa
Interfejsy:	
Wewnętrzne interfejsy:	
Złącza zasilania:	
Charakterystyka	
Typ BIOS:	AMI
Cechy BIOSu:	BIOS wielojęzyczny, JumperFree, obsługa SMBIOS 2.3, UEFI BIOS, obsługa ACPI 5,1
Ustawienia ręczne:	Napięcie zasilania rdzenia procesora, napięcie zasilania pamięci
Monitorowanie hardware:	Temperatura rdzenia CPU, temperatura obudowy, tachometr wentylatora na procesorze, tachometr wentylatora obudowy, napięcie systemu, napięcie zasilania rdzenia CPU, obrotomierz wentylatora zasilacza
Uśpienie / budzenie:	Uaktywnienie z LAN
Cechy hardware:	8 Phase Power Design, ASRock Instant Flash, przystosowany do HDCP, 15μ Gold Contact, Digi Power Design, Fatal1ty Mouse Port, ESD Protection, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), ASRock Key Master, Direct Drive Technology, ASRock Full Spike Protection, ASRock APP Shop, ASRock Super Alloy, High Density Glass Fabric PCB,

Różne	ASRock Full HD UEFI, ASRock Easy RAID Installer, Nichicon Fine Gold Series Audio Capacitors, ASRock Live Update, ASRock Ultra M.2, Nichicon 12K Black Caps, Matte Black PCB, ASRock Steel Slots, Premium Power Choke, Hi-Density Power Connectors, 120dB SNR DAC with Differential Amplifier, Pure Power-In, PCB Isolate Shielding, 2oz Copper PCB, Dual-N MOSFET, AMD StoreMI technology
Akcesoria w zestawie:	1 x śruba M.2, pokrywa tylna I/O, 2 x ASRock WiFi 2.4/5GHz Antennas
Dołączone przewody:	2 x kabel Serial ATA
Dołączone oprogramowanie:	Sterowniki i programy narzędziowe, antywirus (wersja próbna), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock XFast LAN, ASRock F-Stream, ASRock Polychrome RGB
Zgodność z normami:	FCC, EuP Ready, ErP Ready
Szerokość:	17 cm
Głębokość:	17 cm

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.