



Płyta Asus ROG STRIX B450-F GAMING/AMD B450/SATA3/M.2/USB3.1/PCIe3.0/AM4/ATX

Indeks: 16988

Cena: **658.36 zł**

Opis

Płyta Asus ROG STRIX B450-F GAMING/AMD B450/SATA3/M.2/USB3.1/PCIe3.0/AM4/ATX

- **Producent** ASUS
- **Opis ogólny** Asus ROG STRIX B450-F GAMING
- **Gniazdo procesora** Socket AM4 (1331)
- **Obsługiwane typy procesorów** AMD Ryzen™
- **Uwagi do procesora**
- **Format płyty** ATX
- **BIOS**
- **Chipset płyty głównej** AMD B450
- **Ilość złącz pamięci DDR3** 0
- **Ilość złącz pamięci DDR4** 4
- **Maksymalna wielkość pamięci** 64 GB
- **Tryb pracy pamięci RAM** Dual Channel
- **Standard pamięci DDR4-2133**
- **Standard pamięci DDR4-2400**
- **Standard pamięci DDR4-2666**
- **Standard pamięci DDR4-2800 (OC)**
- **Standard pamięci DDR4-3000 (OC)**
- **Standard pamięci DDR4-3200 (OC)**
- **Uwagi do pamięci RAM** Non-ECC, Un-buffered Memory
- **Zintegrowany kontroler ATA (IDE)** Brak
- **Zintegrowany kontroler SATA** Chipset: 6x SATA III 6Gb/s
- **Zintegrowany kontroler SATA** Chipset: 2x M.2
- **Uwagi do kontrolera SATA** AMD B450 chipset : 4 x SATA 6Gb/s port(s), Support Raid 0, 1, 10
- **Uwagi do kontrolera SATA** 1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280 storage devices support
- **Uwagi do kontrolera SATA** (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode)
- **Uwagi do kontrolera SATA** 1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280 storage devices support
- **Uwagi do kontrolera SATA** (PCIE 3.0 x 4 mode)
- **Uwagi do kontrolera SATA** AMD Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics Processor :
- **Uwagi do kontrolera SATA** 1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280 storage devices support
- **Uwagi do kontrolera SATA** (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode)
- **Wbudowana karta graficzna** Brak lub AMD Radeon R-Series/Vega (zależy od procesora)
- **Gniazda karty graficznej** HDMI
- **Gniazda karty graficznej** DisplayPort

- **Uwagi do karty graficznej** Maks. rozd. 4096x2160@60Hz HDMI DisplayPort
- **Uwagi do karty graficznej** Multi-VGA output support : HDMI/DisplayPort ports
- **Zintegrowana karta dźwiękowa** ROG SupremeFX S1220A 8-Channel High Definition Audio CODEC
- **Gniazda karty dźwiękowej** Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu
- **Gniazda karty dźwiękowej** 5x Audio Jack
- **Uwagi do karty dźwiękowej** Due to limitations in HDA bandwidth, 32-Bit/192kHz is not supported for
- **Uwagi do karty dźwiękowej** 8-Channel audio
- **Złącza PCI Express x16** 3
- **Złącza PCI Express x1** 3
- **Złącza PCI 32-bit/33MHz** 0
- **Złącza PCI Express x4** 0
- **Uwagi do złącz PCI** AMD Ryzen™ 2nd Generation/ Ryzen™ 1st Generation Processors:
- **Uwagi do złącz PCI** 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode)
- **Uwagi do złącz PCI** AMD Ryzen™ 2nd Gen/ Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics/ Ryzen 1st Gen Proc
- **Uwagi do złącz PCI** 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x8 mode)
- **Uwagi do złącz PCI** AMD B450 chipset:
- **Uwagi do złącz PCI** 1 x PCIe 2.0 x16 (max at x4 mode), 3 x PCIe 2.0 x1
- **Port LAN** 1x Gigabit LAN 100/1000 Mb/s (Intel® I211AT)
- **Uwagi do karty sieciowej**
- **Porty USB 2.0** maks. 6 : 2 na panelu tylnym + 4 (2 gniazda) na płycie
- **Porty USB 3.x** maks. 8 : 4x 3.0 + 1x 3.1 Type-A + 1x 3.1 Type-C na panelu tylnym + 2x 3.0 (1 gniazdo) na płycie
- **Porty FireWire (IEEE-1394)** Brak
- **Port Wi-Fi** Nie
- **Port Bluetooth** Brak
- **Port PS/2** Port combo klawiatury/myszy PS/2
- **Port szeregowy (COM)** 1x wewnętrzne gniazdo portu COM
- **Port równoległy (LPT)** Brak
- **Gniazdo zasilania ATX** (24-pin) + ATX12V (8-pin)
- **Wymiary [S x W] (mm)** 305 x 244
- **Opakowanie** BOX
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS 5-Way Optimization by Dual Intelligent Processors 5
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS TPU
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS Fan Xpert 4
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS Gamer's Guardian
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS ESD Guards on LAN, Audio, KBMS and USB3.0/2.0 ports
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS DRAM Overcurrent Protection
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS Highly Durable Components
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS SafeSlot
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS EPU
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS Aura Lighting Control
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS Aura RGB Strip Headers
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS Aura Lighting Effects Synchronization with compatible ASUS ROG devices
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS AI Suite 3
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS AI Charger
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS EZ DIY
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS CrashFree BIOS 3
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS EZ Flash 3
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS Q-Design
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS Q-Shield
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS Q-LED
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS Q-Slot
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS Q-DIMM
- **Rozwiązania producenta MB** ASUS Turbo App
- **Wyposażenie dodatkowe**

- **Informacje dodatkowe** Operating System Support: Windows® 10 (64-bit)

ŚWIETNA ESTETYKA Podnieś estetyczny poziom swojego systemu dzięki zastosowaniu nowego wzornictwa z cybernetycznym tekstem, możliwości użycia elementów tworzonych w druku 3D: od kratek wentylatorów aż po uchwyty na kable, a także wykorzystaniu oświetlenia Aura. Wszystko to razem umożliwia Ci stworzenie spersonalizowanego systemu gamingowego, który emanuje spójnym wzornictwem wewnątrz obudowy i kontynuuje swoją stylizację na zewnątrz.

CYBERNETYCZNY STYL Charakterystyczne i stylowe nacięcia na radiatorze ROG Strix są teraz dodatkowo zaakcentowane napisem wykonanym futurystyczną, cybernetyczną czcionką, łącząc w ten sposób kilka różnych kultur gamingowych w celu stworzenia wyjątkowej tożsamości dla tego pokolenia graczy. Zapierający dech w piersiach wygląd to oczywiście nie wszystko: nowe płyty główne ROG Strix emanują doskonałą jakością wykonania, a ich najwyższej klasy radiator wykonany z metalu jest dodatkowym elementem potwierdzającym klasę premium tego sprzętu.

Sonic Studio III Stacja ROG Sonic Studio III do efektów dźwiękowych została wzbogacona o nowe funkcje routingu do różnych wyjść, a także ustawiania preferencji na poziomie aplikacji, które umożliwia szybki wybór profilu audio i lepsze filtrowanie szumów, dzięki czemu rozmowy są bardzo wyraźne! Sonic Radar III Zupełnie nowy Sonic Radar III – posiada rozbudowany moduł przetwarzający dźwięki dokładniej niż kiedykolwiek, co gwarantuje, że zawsze jesteś świadomy tego, co dzieje się wokół Ciebie. Na ekranie dodano nową strzałkę, która pomaga w błyskawicznym określeniu pozycji wroga!

KONSTRUKCJA OC TECHNOLOGIA ASUS PRO CLOCK Dedykowany generator zegara przeznaczony dla AM4 Intel® pozwala przetaktować częstotliwość nawet powyżej 158MHz*. To niestandardowe rozwiązanie działa w tandemie z modulem przetwarzającym ASUS TurboV (TPU), zwiększając napięcie i kontrolę przetaktowania zegara, co stanowi ekscytujący, nowy sposób na zwiększenie wydajności do niesamowitych poziomów.

VR ready Marka ASUS ROG Beyond VR Ready oznacza, że płyta ROG Strix została przetestowana z mnóstwem komponentów wiodących w swojej klasie, aby zagwarantować, że potrzeby użytkownika dotyczące produktywności, jakości grania i opcji rozrywkowych, zostały dostrojone pod kątem maksymalnej wydajności po zdjęciu zestawu słuchawkowego. ASUS Beyond VR Ready otwiera nową drogę do skonfigurowania i zbudowania systemu marzeń z całkowitą pewnością.

POŁĄCZ SIŁY, ABY ZLIKWIDOWAĆ LAGI GameFirst IV optymalizuje ruch w sieci dla szybszej rozgrywki internetowej bez żadnych opóźnień. Nowa funkcja Multi-Gate Teaming pozwala na połączenie wszystkich Twoich sieci i stworzenie gigantycznej przepustowości dla zapewnienia sobie maksymalnie płynnej rozgrywki. Masz także możliwość skorzystania z najnowszego trybu inteligentnego, który automatycznie skompiluje bazę danych, aby zapewnić, że każda gra będzie zoptymalizowana dla uzyskania najlepszej wydajności.

AURA SYNC X PHILIPS HUE ROG Crosshair VII Hero rozszerza możliwości technologii ASUS Aura na zastosowania domowe i pozwala Ci teraz zsynchronizować efekty świetlne z Philips® Hue – osobistym bezprzewodowym systemem sterowania oświetleniem. Możesz łatwo sterować swoimi żarówkami Hue, taśmami świetlnymi i lampami za pomocą prostej w użyciu aplikacji Aura, jak również tworzyć intensywne i przyciągające uwagę podświetlenie, które będzie się rozciągało nawet poza sam system komputerowy. W ten sposób cały pokój będzie częścią Twojej przestrzeni gamingowej.

Parametry

Model	ROG STRIX
Producent	Asus
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	ATX
Chipset	AMD B450
Kod producenta	ROG STRIX B450-F GAMING
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	64
Liczba slotów pamięci	4

RAM	
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2666, 2800, 3000, 3200
Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel
Kanały audio	8
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	M.2, PCIe 2.0 x1, PCIe 2.0 x16, PCIe 3.0/2.0 x1, PCIe 3.0/2.0 x16, PCIe x1, PCIe x16, SATA III
Złącza na panelu tylnym	COM, DisplayPort, HDMI, PS/2 Combo, RJ-45, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C, wejście audio, wyjście audio
Dodatkowe elementy	brak
Kolor	czarny
Szerokość	305
Wysokość	244
Stan	Nowy
EAN	4172017080279