

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-prime-b840-plus-wifi-p-349977.html>

## Płyta główna PRIME B840-PLUS WIFI



Cena brutto	<b>690,99 zł</b>
Cena netto	<b>561,78 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBASUAA8B840A00</b>
Kod producenta	<b>PRIME B840-PLUS WIFI</b>
Kod EAN	<b>4711387797273</b>
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	<b>4</b>
Karta dźwiękowa	<b>Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* Obsługuje: wykrywanie gniazda, przesyłanie strumieniowe, zmianę przeznaczenia gniazda na przednim panelu Obsługuje odtwarzanie do 24 bitów/192 kHz Funkcje audio Ekranowanie audio Kondensatory audio k</b>
Grafika	<b>1 x DisplayPort 1 x port HDMI</b>
Format płyty	<b>ATX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>
Bios	<b>256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS</b>
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	<b>Gniazda rozszerzeń Procesory stacjonarne AMD Ryzen serii 9000 i 7000* 1 gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługuje tryb x16) Procesory stacjonarne AMD Ryzen serii 8000 1 gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługuje tryb x8/x4)** Chipset AMD B840 1 gniazdo PCIe 3.0 x16 (obsługuje</b>
Interfejs sieciowy	<b>Ethernet 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet ASUS LANGuard Wireless &amp; Bluetooth "Wi-Fi 6E 2x2 Wi-Fi 6E (802.11ax) Supports 2.4/5/6GHz frequency band* Bluetooth v5.3** * WiFi 6E 6GHz regulatory may vary between countries, supported only in Windows 11 or later. ** T</b>
Oprogramowanie	<b>ASUS Exclusive Software Armoury Crate Aura Creator Aura Sync Fan Xpert 2+ Power Saving ASUS Driver Hub ASUS GlideX TurboV Core ASUS CPU-Z Adobe Creative Cloud (Free Trial) Norton 360 Deluxe (60 Days Free Trial) WinRAR (40 Days Free Trial) UEFI BIOS ASUS E</b>

Częstotliwość szyny pamięci	<b>7600 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR5</b>
Złącza zewnętrzne	<b>1 x Line Out (zielony / headphones)</b>
RAID	<b>Tak</b>
Chipset	<b>AMD B840 Chipset</b>
Funkcje specjalne	<b>ASUS 5X PROTECTION III DIGI+ VRM LANGuard Overvoltage protection SafeSlot core+ Stainless-steel back I/O ASUS Q-Design Q-Antenna Q-Dashboard Q-DIMM Q-LED Core Q-Slot ASUS Thermal Solution Flexible M.2 heatsink VRM heatsink design ASUS EZ DIY BIOS FlashBac</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 10</b>
Akcesoria w zestawie	<b>2 x kable SATA 6Gb/s 1 x ASUS WiFi Q-Antenna 1 x gumowe opakowania M.2 3 x opakowania śrub do dysku SSD M.2 1 x Skrócona instrukcja obsługi</b>
Liczba gniazd DDR5	<b>4</b>
Wymiary	<b>30.5 cm x 24.4 cm</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	<b>2</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>3 x PCIe 3.0 x 16</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Zintegrowany procesor	<b>Nie</b>
Producent chipsetu MB	<b>AMD</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>8</b>
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	<b>7</b>
Port / Złącze LPT (równoległy)	<b>Nie</b>
Port / Złącze COM (szeregowy)	<b>Tak</b>
Maksymalna ilość urządzeń SATA	<b>4</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>192</b>
Rodzina procesora	<b>AMD Ryzen 7</b>

## Opis produktu

### Prime B840-PLUS WIFI

Płyty główne z serii ASUS Prime zostały zaprojektowane przez ekspertów, aby uwolnić pełen potencjał procesorów AMD Ryzen serii 9000. Płyta główna PRIME B840-PLUS WIFI zapewnia użytkownikom i majsterkowiczom PC DIY szereg optymalizacji wydajności za pomocą intuicyjnych funkcji oprogramowania i oprogramowania układowego. Została zaprojektowana tak, aby była gotowa na komputery Advanced AI, oferując moc i łączność potrzebną do wymagających aplikacji AI.



---

**Digital Power Design**

PRIME B840-PLUS WIFI charakteryzuje się 8+2+1-fazową konstrukcją zasilania z dyskretnymi tranzystorami MOSFET, co zapewnia wydajne i stabilne zasilanie procesorów AMD oraz stałą wydajność w codziennym użytkowaniu.

**Personalizacja**

PRIME B840-PLUS WIFI poprawia komfort użytkowania na każdym poziomie, od uproszczenia ustawień BIOS-u po oferowanie konfigurowalnych elementów sterujących oświetleniem RGB, co pozwala uzyskać wyjątkowo spersonalizowaną estetykę systemu.