Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 15:10

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-pro-b860-p-s1851-4ddr5-atx-p-350094.html



Płyta główna PRO B860-P s1851 4DDR5 ATX

Cena brutto	**772,99 zł**
Cena netto	**628,45 zł**
Numer katalogowy	**KBMSIIIFB860A03**
Kod producenta	**PRO B860-P**
Kod EAN	**4711377289757**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**1 x Thunderbolt 4**
RAID	**Tak**
Chipset	**INTEL B860**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11**
Wymiary	**243.84 x 304.8 mm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**3**
Gniazda rozszerzeń	**4 x PCIe x 16**
Złącza dostępne na płycie	**2 x Adresowalna dioda LED**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**Intel**
Porty USB na tylnym panelu	**8**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**9**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Tak**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**4**
Maks. wielkość pamięci	**256**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**6**
Karta dźwiękowa	**Realtek ALC897 Codec 7.1-Channel High Definition Audio**
Grafika	**1 x HDMI - obsługa HDMI 2.1, maksymalna rozdzielczość 4K 60Hz* 1 x DisplayPort - obsługa DisplayPort 1.4, maksymalna rozdzielczość 4K 60Hz* 1 x Type-**

	C DisplayPort - port Thunderbolt 4, obsługa DisplayPort 2.1 z UHBR20 przez USB Type-C, z maksymalną rozdzi
Format płyty	**ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**1 x 256 Mb flash UEFI AMI BIOS ACPI 6.5, SMBIOS 3.7**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**3 x M.2 Źródło M.2_1 (z CPU) obsługuje do PCIe 5.0 x4, obsługuje urządzenia 2280/2260 Źródło M.2_2 (z chipsetu) obsługuje do PCIe 4.0 x4, obsługuje urządzenia 2280/2260/2242 Źródło M.2_3 (z chipsetu) obsługuje do PCIe 4.0 x2, obsługuje urządzenia 2280/226**
Interfejs sieciowy	**Realtek 8126 5Gbps LAN**
Częstotliwość szyny pamięci	**8800 MHz**
Rodzina procesora	**Intel Core Ultra**

Opis produktu

PRO B860-P

- Obsługa procesorów Intel Core Ultra (Seria 2) zgodnych z podstawką LGA 1851
- Dwukanałowa obsługa pamięci DDR5 8800+ MT/s (overclocking).
- Wyjątkowa wydajność: 12+1+1+1-fazowa, dwuszynowa konstrukcja zasilania zgodna z systemem Duet Rail Power System i technologią P-PAK, 8+4-pinowe złącza zasilania procesora, technologie Core Boost i Memory Boost, 6-warstwowa płytka drukowana wykonana z materiałów klasy serwerowej.
- System ochrony Frozr Guard: Ulepszona, wydłużona konstrukcja radiatora, podkładki termiczne 7W/mK na tranzystorach mocy MOSFET, dodatkowe podkładki termiczne na dławikach oraz złącze z systemem radiatora EZ M.2 Shield Frozr II pozwalają na lepsze odprowadzanie i rozpraszanie ciepła oraz wielogodzinną, nieprzerwaną rozgrywkę.
- System EZ DIY: EZ M.2 Shield Frozr II, EZ M.2 Clip II oraz EZ PCIe Clip II
- Wyjątkowa szybkość: złącza PCIe 5.0 i Lightning Gen 5 x4 M.2
- Wyjątkowa, niezawodna łączność: port Thunderbolt 4 i karta sieciowa 5G LAN najnowsze rozwiązania do zastosowań profesjonalnych i multimedialnych, zapewniające bezpieczną komunikację oraz stabilne i szybkie połączenia sieciowe, a także pewną transmisję danych
- Audio Boost: Generowanie dźwięku o jakości studyjnej pozwalającej uzyskać efekt wyjątkowego zanurzenia w grze

Płyty główne z serii PRO B860-P oferują prosty design z harmonijną, srebrną kolorystyką, która idealnie pasuje zarówno do białych, jak i czarnych zestawów komputerowych. Płyty te charakteryzują się implementacją wielu wyjątkowych funkcji MSI, w tym sieci 5G LAN, złączy Thunderbolt 4, interfejsu PCIe 5.0 M.2 oraz dodatkowym zasilaniem PCIe, dzięki czemu są one przygotowane do obsługi najnowszych procesorów z serii Intel Core Ultra.

Płyty główne z serii PRO zostały zoptymalizowane pod kątem zaspokojenia potrzeb profesjonalnych użytkowników, niezależnie od tego czym się zajmują. Linia ta charakteryzuje się imponującą wydajnością oraz wysoką jakością wykonania i jednocześnie może zapewnić swoim użytkownikom niesamowite wrażenia. Jeśli szczególnie zależy Ci na produktywności, to możesz liczyć na płyty główne z serii MSI PRO. Pomogą Ci one w wykonywaniu wielozadaniowej pracy i zwiększeniu Twojej wydajności.

W konstrukcji najnowszych płyt głównych firmy MSI wykorzystano najbardziej zaawansowane, dostępne obecnie na rynku podzespoły i technologie. Tak więc, płyty te doskonale nadają się do wszelkich, nawet najbardziej skomplikowanych zadań wymagających ogromnej mocy obliczeniowej i wsparcia ze strony sztucznej inteligencji. Co więcej, zastosowaliśmy również algorytmy sztucznej inteligencji w aplikacji MSI Center, a także w BIOS-ach tych płyt, dzięki czemu optymalizacja ustawień sprzętu jest dużo łatwiejsza niż kiedykolwiek wcześniej.

Jeden palec wystarczy do tego, aby zainstalować kartę graficzną
Nowy zatrzask EZ PCIe Clip II, umieszczony w pierwszym slocie, wyposażony jest w mechanizm siły odbicia, który pozwala na łatwe wyjęcie karty graficznej. Wystarczy nacisnąć jednym palcem blokadę przypominającą ogon. Dzięki tej wyjątkowej konstrukcji, użytkownicy mogą teraz bez problemu wyjąc kartę graficzną z gniazda, nawet w wypadku ciasnej, bardzo małej

obudowy.

12+1+1+1-fazowy układ zasilania DRPS
Uwolnij moc i ciesz się maksymalną wydajnością, dzięki flagowej konstrukcji modułu regulatora napięcia VRM, korzystającej łącznie z 12+1+1+1 cyfrowych faz zasilania i w połączeniu z 8+4-pinowym złączem zasilania płyty główne z serii PRO B860-P są gotowe do tego, aby sprostać wyzwaniom związanym z obsługą najwyższej klasy procesorów.

ZOPTYMALIZOWANA KONSTRUKCJA PŁYTKI DRUKOWANEJ
Konstrukcja płytki drukowanej została zoptymalizowana pod kątem większej szerokości pasma i szybkości transferu, co wpływa również korzystnie na niezawodną transmisję w obwodach.

SIEĆ O DUŻEJ PRZEPUSTOWOŚCI I MAŁYCH OPÓŹNIENIACH TRANSMISJI
Najwyższej jakości sieciowe rozwiązanie MSI zapewnia niesamowitą szybkość transferu danych, która zadowoli wszystkich wymagających użytkowników.

AI LAN Manager
MSI AI LAN Manager automatycznie klasyfikuje i ustala priorytety dla wrażliwych na opóźnienia aplikacji i gier online. Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się niskimi czasami opóźnień i najlepszymi wrażeniami podczas sieciowych rozgrywek.

MSI AI LAN MANAGER

- Automatycznie nadaje grom najwyższy priorytet w stosunku do innych aplikacji
- Pozwala na zmianę przypisanego aplikacjom priorytetu ruchu sieciowego
- Umożliwia indywidualne dostosowanie przepustowości dla każdej aplikacji
- Analizuje sygnały Wi-Fi w celu wybrania najlepszego źródła.

Odizolowana struktura analogowa dla złączy audio
Aby zapewnić czysty dźwięk, MSI opracowało unikatową, analogową strukturę dla złączy audio Isolated Analogy Structure. Zewnętrzna metalowa ramka złączy audio jest oddzielona od wewnętrznego układu, co zwiększa w istotny sposób jakość dźwięku.