



Płyta główna B450 PRO4 AM4 4DDR4 DSUB/DP/HDMI/M.2/USB3.1 ATX

Indeks: **14766** Producent: **ASROCK** Kod producenta: **B450 PRO4**

Cena: **466.64 zł**

Opis

Asrock B450 Pro4 Socket AM4 ATX AMD B450

Producent: Asrock

Procesor

- Producent procesora: AMD
- Moc termalna procesora (maksymalna): 105 W
- Procesor: AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 9, AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7, AMD Ryzen 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, AMD Athlon, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3
- Gniazdko procesora: Socket AM4

Grafika

- Rodzina adaptera graficznego: AMD
- Wersja DirectX: 12.0
- Maks. Rozdzielczość: 4096 x 2160 piksele
- Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 3

Pamięć

- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Liczba gniazd pamięci: 4
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2133, 2400, 2933 Mhz, 2667
- Typ slotów pamięci: DIMM

Cechy

- Audio chip: Realtek ALC892
- Element dla: PC
- Układ płyty głównej: AMD B450
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Rodzaj płyty: ATX

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 224 mm
- Szerokość produktu: 305 mm

Wewnętrzne We/Wy

- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Ilość złączy SATA III: 6
- Złącze zasilania 12V: Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Ilość gniazd COM: 1
- Złącze TPM: Tak

Sieć

- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Gotowy Wake-On-LAN: Tak
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Kontroler LAN: Realtek RTL8111H

BIOS

- Obsługa funkcji Plug & Play: Tak
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Rozmiar pamięci BIOS: 128 Mbit
- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.3
- Wersja ACPI: 5.1

Zawartość opakowania

- Zawiera sterowniki: Tak
- Przewody: SATA

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Liczba DisplayPorts: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Liczba portów ps/2: 1

Gniazda rozszerzeń

- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 2
- Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x): 4

Pozostałe funkcje

- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak

Stan	Po zwrocie
Model	B450 PRO4
Producent	ASRock
Kod producenta	B450 PRO4
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	64
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2933, 3200
Chipset	AMD Promontory B450
Obsługa wielu kart graficznych	AMD CrossFire
Dual BIOS	nie
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	PCIe 3.0 x16, PCIe 2.0 x1, M.2, SATA III, USB 2.0, COM
Złącza na panelu tylnym	DisplayPort, D-Sub (VGA), HDMI, inne, PS/2 Combo, RJ-45, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, USB 3.1 typ A
Dodatkowe elementy	brak
Kolor	czarny
Szerokość	305
Wysokość	224
EAN	4717677336252