



ASROCK B450M Pro4

349,90 zł

Producent: Asrock

Kod producenta	B450M Pro4
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Instrukcja szybkiej instalacji	Tak
Przewodowa sieć lan	Tak
Liczba portów USB 2.0	2
Gotowy Wake-On-LAN	Tak
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Ilość portów HDMI	1
Obsługa funkcji Plug & Play	Tak
Ilość portów DVI-D	1
Wersja DirectX	12.0
Gniazdko procesora	Socket AM4
Karta graficzna on-board	Tak
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Liczba gniazd pamięci	4
Typ slotów pamięci	DIMM
Obsługiwane prędkości zegara pamięci	2133 2400 2667 2933 Mhz
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Ilość złączy SATA III	4
Złącze TPM	Tak
Liczba portów ps/2	1
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Audio chip	Realtek ALC892
Kanały wyjścia audio	7.1 kan.
Rodzaj płyty	micro ATX
Rodzina płyt z chipsetami	AMD
Ilość gniazd USB 2.0	2
Złącze audio na przednim panelu	Tak

Gniazdo zasilania ATX (24-pin)	Tak
Gniazdo wentylatora procesora	Tak
Ilość gniazd COM	1
Złącze zasilania 12V	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Rozmiar pamięci BIOS	128 Mbit
Głębokość produktu	244 mm
Przewody	SATA
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Szerokość produktu	244 mm
Gniazdo na obudowie	Tak
Maks. Rozdzielczość	4096 x 2160 px
Dyskretne wsparcie grafiki	Tak
Kontroler LAN	Realtek RTL8111H
Typ BIOS	UEFI AMI
Procesor	AMD Athlon AMD Ryzen 7 2nd Generation AMD Ryzen™ 7 3rd Generation AMD Ryzen 7 3rd Generation AMD Ryzen 9 3rd Generation AMD Ryzen 5 2nd Generation AMD Ryzen™ 5 AMD Ryzen 3 3rd Gen AMD Ryzen 3 2nd Generation AMD Ryzen™ 3 AMD Ryzen 5
Gniazda PCI Express x16 (Gen 2.x)	1
Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Liczba obsługiwanych wyświetlaczy	3
Rodzina adaptera graficznego	AMD
Wersja ACPI	5.1
Wersja systemu BIOS (SMBIOS)	2.3
Moc termalna procesora (maksymalna)	105 W
Element dla	PC
Producent procesora	AMD
Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Układ płyty głównej	AMD B450
Certyfikaty	FCC, CE, ErP/EuP
Dołączone oprogramowanie	ASRock A-Tuning, ASRock Polychrome RGB, ASRock XFast LAN, ASRock Full HD UEFI, ASRock Instant Flash, ASRock Easy RAID Installer