

Płyta główna MSI B450 TOMAHAWK MAX



Produkt chwilowo niedostępny

Producent: MSI

Kod producenta	B450 TOMAHAWK MAX
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Instrukcja szybkiej instalacji	Tak
Wi-Fi	Nie
Przewodowa sieć lan	Tak
Liczba portów USB 2.0	2
Ilość portów HDMI	1
Ilość portów DVI-D	1
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 7 Enterprise x64 Windows 7 Home Basic x64 Windows 7 Home Premium x64 Windows 7 Professional x64 Windows 7 Starter x64 Windows 7 Ultimate x64 Windows 7 x64 Windows 10 Education x64 Windows 10 Enterprise x64 Windows 10 Home x64 Windows 10 Pro x64 Windows 10 x64
Gniazdko procesora	Socket AM4
Kod korekcyjny	Tak
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Liczba gniazd pamięci	4
Typ slotów pamięci	DIMM
Obsługiwane prędkości zegara pamięci	2667 2800 2933 Mhz 3000 3066 3200 3466 4100 4133
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Wspierane interfejsy dysków twardych	Serial ATA III
Poziomy raid	0 1 10

Złącze TPM	Tak
Nagłówki portów seryjnych	1
Liczba portów ps/2	1
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Kontroler LAN	Realtek 8111H
Audio chip	Realtek ALC892
Kanały wyjścia audio	7.1 kan.
Rodzina płyt z chipsetami	AMD
Maksymalna liczba procesorów SMP	1
Ilość gniazd USB 2.0	2
Ilość złączy SATA III	6
Złącze audio na przednim panelu	Tak
Gniazdo zasilania ATX (24-pin)	Tak
Gniazdo wentylatora procesora	Tak
Złącze zasilania 12V	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
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
Wersja HDMI	1.4
Monitorowanie zdrowia komputera	procesor Wentylator Temperatura
Rodzaj płyty	ATX
Szerokość produktu	305 mm
Głębokość produktu	244 mm
Przewody	SATA
Zawiera sterowniki	Tak
Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Bez kody korekcyjnego	Tak
Gniazdo na obudowie	Tak
Maks. Rozdzielczość	4096 x 2160 px
Obsługa przetwarzania równoległego	2-Way CrossFireX
Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Złącze panelu przedniego	Tak
Typ BIOS	UEFI AMI
Zworka clear CMOS	Tak

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
Pamięć karty graficznej podsystemu graficznego	2048 MB
LED RGB	Tak
Liczba gniazd M.2 (M)	1
Ilość gniazd w podstawie wentylatora	4
Liczba otworów montażowych	9
Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x)	3
Wersja ACPI	6.1
Wersja systemu BIOS (SMBIOS)	2.8
Gniazda PCI Express x16 (Gen 2.x)	1
Rozmiar pamięci BIOS	256 Mbit
Element dla	PC
Producent procesora	AMD
Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Układ płyty głównej	AMD B450