

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asus-proart-z790-creator-wifi-p-232818.html>



ASUS PROART Z790-CREATOR WIFI

Cena brutto	2 035,71 zł
Cena netto	1 655,05 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46141720
Kod producenta	PROART Z790-CREATOR WIFI

Opis produktu

Opis

Płyta główna ProArt Z790-Creator WiFi pozwala twórcom treści w każdym aspekcie zmaksymalizować wydajność procesorów, oferując zgrupowane stopnie zasilania w konfiguracji 16+1, DDR5 i PCIe 5.0 oraz superszybkie połączenia, w tym Thunderbolt 4 (zgodne z USB4), porty sieciowe Ethernet 10 Gb i 2.5 Gb, a także Wi-Fi 6E.

Model ten emanuje profesjonalną, elegancką i precyzyjną wizją i jest idealny dla twórców treści wszelkiego rodzaju. Wyróżnia się wyrafinowanym monochromatycznym wykończeniem w kolorze czarnym z metalicznym złotym akcentem.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **4-pinowe gniazda na wentylatory PWM/DC**
Każde zintegrowane gniazdo posiada funkcję automatycznego wykrywania typu wentylatorów: PWM lub DC.
- **Kilka źródeł monitorowania temperatury**
Każde z tych gniazd może monitorować oraz odpowiednio reagować na wskazania kilku skonfigurowanych przez użytkownika czujników termicznych, dla uzyskania chłodzenia bazującego na aktualnym obciążeniu systemu.
- **Porty Thunderbolt 4 (zgodne z USB4)**
Pełną immersję w Twoich dziełach zapewniają porty Thunderbolt 4, które pozwalają podłączać wszelkiego typu gadżety do tworzenia treści i umożliwiają transfery danych z prędkością do 40 Gb/s w obu kierunkach. Aby jeszcze efektywniej pracować kreatywnie z jednym monitorem 8K lub dwoma monitorami 4K o wiernym odwzorowaniu kolorów, możesz podłączyć dedykowaną kartę graficzną do zintegrowanego wejścia DisplayPort na tylnym panelu gniazda wejścia/wyjścia i przesyłać wyjściowy sygnał wideo przez port Thunderbolt.
- **Wi-Fi 6E**
Zintegrowana technologia Wi-Fi 6E wykorzystuje widmo radiowe w paśmie 6 GHz. Zapewnia to nawet trzy razy większą przepustowość niż pasmo 5 GHz i maksymalnie siedem pasm 160 MHz, aby zapewnić ultraszybkie prędkości sieci bezprzewodowej i zwiększoną pojemność sieci, a ponadto lepszą wydajność w środowiskach z wieloma połączonymi urządzeniami bezprzewodowymi.
- **Ethernet 10 Gb i 2.5 Gb**
Porty Ethernet umożliwiają szybkie transfery danych do jednoczesnego strumieniowania lub przesyłania treści online z przepustowością 2.5 Gb oraz korzystania z lokalnego dysku sieciowego (NAS) z przepustowością 10 Gb. Dzięki temu użytkownik cieszy się lepszą organizacją i większym bezpieczeństwem danych.
- **Gniazda rozszerzeń PCIe 5.0**
Gniazda rozszerzeń x16 obsługują standard PCIe 5.0, dzięki czemu oferują niesamowitą szybkość dla kompatybilnych urządzeń. Aby umożliwić bezpieczną instalację dużych i ciężkich kart graficznych, są one dodatkowo chronione umocnieniami SafeSlot, a zatrzask górnego gniazda można łatwo zwolnić za pomocą przycisku Q-Release.
- **Ultraszybkie dyski M.2**
Gniazda M.2 PCIe 4.0 są kompatybilne z dyskami o maks. formacie 22110 i zapewniają obsługę macierzy RAID skonfigurowanych z dysków SSD NVMe dla niesamowitego wzrostu wydajności. Skonfiguruj macierz RAID z maksymalnie dwóch dysków PCIe 4.0, aby cieszyć się wyższymi prędkościami transferów danych.
- **Złącze USB 3.2 Gen 2x2 Type-C**
USB 3.2 Gen 2x2 zapewnia błyskawiczne transfery danych z szybkością do 20 Gb/s. Gniazdo to obsługuje również technologię Quick Charge 4+, która umożliwia szybkie ładowanie tabletu graficznego, tabletu lub telefonu komórkowego z maksymalną mocą 60 W - za pomocą kabla zasilającego PCIe podłączonego do umieszczonego w pobliżu złącza 6-pinowego.
- **Sterowanie zasilaniem Digi+**

Moduł regulacji napięcia ASUS Digi+ (VRM) to jeden z najlepszych tego typu układów w branży, który zapewnia niezakłócone dostarczanie zasilania do procesora.

- **Gniazda zasilania ProCool II**

Skonstruowane ze spełnieniem ścisłych specyfikacji, aby zapewnić równomierny kontakt z liniami prądu jednostki zasilającej. Uzyskana w ten sposób niższa impedancja pomaga zapobiegać powstawaniu gorących punktów i awarii złączy.

- **Znakomite dławiki i kondensatory**

Wyższej klasy dławiki ze stopu metalu oraz wyjątkowo trwałe kondensatory zostały tak zaprojektowane, że są w stanie wytrzymać ekstremalne temperatury oraz zapewniają wyższy poziom wydajności w porównaniu do standardowych rozwiązań branżowych.

- **AI Overclocking**

Proces dostrajania jest jeszcze szybszy i bardziej inteligentny niż kiedykolwiek wcześniej. Funkcja ASUS AI Overclocking przeprowadza profilowanie procesora i układu chłodzenia, co pozwala zaplanować optymalną konfigurację i maksymalnie wykorzystywać potencjał systemu. Przewidywane optymalne wartości mogą być aktywowane automatycznie lub wykorzystane jako podstawa do dalszego eksperymentowania z ustawieniami.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

ASUS PROART Z790-CREATOR WIFI

ASUS ProArt Z790-CREATOR WIFI - Płyta główna - ATX - Gniazdo LGA1700 - Z790 Chipset - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 10 Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN, Bluetooth, Wi-Fi - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanalów)

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

Typ chipsetu:

Port procesora:

Max ilość procesorów:

Zgodne rodzaje procesorów:

36 miesięcy w serwisie

Płyta główna - ATX

Intel Z790

Gniazdo LGA1700

1

(obsługa 12. i 13. Generacji Generation Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

Obsługiwany RAM

Rozmiar maksymalny:

Technologia:

Bus Clock:

128 GB

DDR5

5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz

Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:

Rejestrowana lub buforowana:

Charakterystyka:

Audio

Typ:

Audio Codec:

Zgodność z normami:

LAN

Interfejsy sieciowe:

Bez ECC

Niebuforowana

Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

High Definition Audio (8-kanalów)

Realtek ALCS1220A

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Rozszerzenie / połączenie

Gniazda rozszerzeń:

1 x CPU

4 x 288-pin DIMM

2 x PCIe 5.0 x16 (dwurdzeniowy tryb x8, jedna karta: tryb x16)

1 x PCIe 4.0 x16 (tryb x4)

2 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 gniazdo M.2 Key M)

2 x M.2 socket (gniazdo 2242/2260/2280 M.2 Key M)

1 x M.2 socket (Key E)

Interfejsy pamięci masowej:

SATA-600 -złącza: 8 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -złącza: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5

SATA-600 / PCIe 4.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5

Intel Rapid Storage Technology

Cechy RAID:

Interfejsy:

2 x Thunderbolt 4/USB4

1 x HDMI

6 x USB 3.2 Gen 2

1 x wejście audio - mini jack

1 x wyjście liniowe audio (centralny/subwoofer) - mini jack

1 x wyjście liniowe audio (tylne) - mini jack

1 x wyjście audio - mini jack

1 x mikrofon - mini jack

Wewnętrzne interfejsy:	1 x LAN (10Gigabit Ethernet) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 2 x wejście DisplayPort 2 x antena 4 x USB 2.0 - nagłówek 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - nagłówek 2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x szeregowy - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek 1 x SPI - nagłówek
Złącza zasilania:	łączówka 4-pin ATX12V, łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa, złącze 6-pin ATX12V
Charakterystyka Cechy BIOSu:	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, MemTest86, Tryb ASUS UEFI BIOS EZ
Uśpienie / budzenie: Cechy hardware:	Uaktywnienie z LAN, budzenie PME Funkcja jack retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, ASUS Q-Connector, technologia wykrywania gniazda audio, Technologia Intel Turbo Boost 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Ulepszone Zabezpieczenie Nadprądowe DRAM firmy ASUS, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, ochrona przeciwprzepięciowa, ASUS SafeSlot, ASUS 5X Protection III, radiator M.2, wstępnie zamontowana tarcza I/O, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, przycisk FlexKey, ASUS ProCool II, 16+1 Phase Power Design, M.2 Q-Latch, Quick Charge 4+, konstrukcja radiatora VRM, przycisk BIOS FlashBack, LED BIOS FlashBack, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) II
Różne Dołączone oprogramowanie:	ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, WinRAR, ASUS ProArt Creator Hub, ASUS Control Center Express, MyAsus, CreationFirst, Armoury Crate, Norton 360 Deluxe (wersja próbna na 60 dni)
Zgodność z normami:	DisplayPort 1.4
Szerokość:	30.5 cm
Głębokość:	24.5 cm

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.