

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/asus-proart-z790-creator-wifi-p-24185.html>

ASUS ProArt Z790-CREATOR WIFI

Cena brutto	2 300 zł
Cena netto	1 870 zł
Cena poprzednia	2 761 zł
Kod producenta	PROART Z790-CREATOR WIFI
Kod EAN	4711081988984

Opis produktu

ASUS ProArt Z790-CREATOR WIFI

Specyfikacja techniczna

- Chipset płyty głównej: **Intel Z790**
- Grupa produktowa: **Płyty główne Asus**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Producent: **Asus**
- Przeznaczenie: **Intel**
- Standard płyty: **ATX**
- Zintegrowana karta dźwiękowa: **tak (Realtek S1220A 7.1)**
- Karta bezprzewodowa: **Wi-Fi 6E | Bluetooth v5.3**
- Transmisja danych: **2 x LANBluetoothWi-Fi**
- Zintegrowana karta sieciowa: **tak (Intel 2.5Gb Ethernet | Marvell AQtion 10Gb Ethernet)**
- Dwukanałowa obsługa pamięci: **tak**
- Ilość gniazd pamięci: **4 szt.**
- Maks. pojemność pamięci: **192 GB**
- Obsługiwana pamięć: **DDR5**
- Rodzaj obsługiwanej pamięci: **DIMM (do PC)**
- Typ obsługiwanej pamięci: **DDR5-4000 (PC5-32000)DDR5-4800 (PC5-38400)DDR5-5000 (PC5-40000)DDR5-5200 (PC5-41600)DDR5-5400 (PC5-43200)DDR5-5600 (PC5-44800)**
- Typ obsługiwanej pamięci OC: **DDR5-5800 (PC5-46400)DDR5-6000 (PC5-48000)DDR5-6200 (PC5-49600)DDR5-6400 (PC5-51200)DDR5-6600 (PC5-52800)DDR5-6800 (PC5-54400)DDR5-7000 (PC5-56000)**
- Gniazdo procesora: **Socket 1700**
- Maks. ilość obsługiwanych procesorów: **1**
- Obsługiwane typy procesorów: **Intel Celeron G6XXXIntel Core i3-12XXXIntel Core i3-13XXXIntel Core i3-14XXXIntel Core i5-12XXXIntel Core i5-13XXXIntel Core i5-14XXXIntel Core i7-12XXXIntel Core i7-13XXXIntel Core i7-14XXXIntel Core i9-12XXXIntel Core i9-13XXXIntel Core i9-14XXXIntel Pentium G7XXX**
- Nazwa producenta / importera: **AsusASUS COMPUTER GmBH**HARKORT STR. 21-2340880
RATINGENNiemcyEmail: https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en&utm_source=asus-qr&utm
- Szerokość: **244 mm**
- Wysokość: **305 mm**
- Obsługa Raid: **tak (0,1,5,10)**
- Wtyczka zasilania: **ATX 24pin**
- Złącza PCI-E (liczba slotów): **3 x PCI-Express x16**
- Złącza dla dysków i napędów: **8 x Serial ATA III**
- Złącza na płycie głównej: **1 x Audio1 x gniazdo M.2 (PCIe 5.0)1 x USB 3.2 (Gen1)1 x USB 3.2 (Gen2 x2) typ C4 x gniazdo M.2 (PCIe 4.0)**
- Złącza na tylnym panelu: **1 x HDMI2 x Display Port in2 x RJ452 x Thunderbolt 46 x USB 3.2 (Gen2)Audioogniazdo anteny Wi-Fi**

Płyta główna ProArt Z790-Creator WiFi pozwala twórcom treści w każdym aspekcie zmaksymalizować wydajność najnowszych procesorów 13. i 12. generacji Intel® Core™, 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.

Porty Thunderbolt™ 4 (zgodne z USB4®)

Pełną immersję w Twoich dziełach gwarantują dwa 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 gniazd wejścia/wyjścia i przesyłać wyjściowy sygnał wideo przez port Thunderbolt.

WiFi 6E | Ethernet 10 Gb i 2,5 Gb

Zintegrowana technologia Wi-Fi 6E wykorzystuje nowo dostępne widmo radiowe w paśmie 6 GHz. Zapewnia to nawet trzy razy większą przepustowość niż pasmo 5 GHz i maksymalnie siedem pasm 160 MHz, aby zagwarantować ultraszybkie prędkości sieci bezprzewodowej i zwiększoną pojemność sieci, a ponadto lepszą wydajność w środowiskach z wieloma połączonymi urządzeniami bezprzewodowymi.

Dwa porty Ethernet umożliwiają szybkie transfery danych do jednoczesnego strumieniowania lub przesyłania treści online z przepustowością 2,5 Gb oraz korzystania z lokalnego dysku sieciowego () z przepustowością 10 Gb. Dzięki temu użytkownik cieszy się lepszą organizacją i większym bezpieczeństwem danych.

Gniazda rozszerzeń PCIe 5.0

Oba gniazda rozszerzeń x16 obsługują standard PCIe 5.0, dzięki czemu oferują niesamowitą szybkość do 64 GB/s 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

Cztery 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 najwyższymi prędkościami transferów danych.

Złącze USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® do panelu przedniego z obsługą Quick Charge 4+

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.

Wyzwól moc pamięci DDR5 dzięki AEMP II

ASUS Enhanced Memory Profile II to wyjątkowa funkcja oprogramowania firmware do modułów pamięci z zablokowanym układem PMIC. Technologia AEMP II opiera się na zdolności procesora do trenowania modułów pamięci z Twojego zestawu, zapewniając zoptymalizowaną częstotliwość taktowania, z którą łatwo uzyskasz najwyższą możliwą wydajność. Stworzona w oparciu o elastyczną metodę trenowania technologia AEMP II pozwala nie tylko łatwo dostosować pamięć powyżej ustawień standardowych, ale również utrzymać stabilności pracy systemu. Jest ona efektywna niezależnie od tego, czy maksymalnie wykorzystujesz swoje moduły RAM klasy podstawowej, czy też bardzo szybki zestaw, który pozwoli Ci uzyskać najlepszą możliwą wydajność.

ASUS ProArt Z790-CREATOR WIFI