

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asus-proart-b660-creator-d4-lga-1700-1xhdmi-1xudp-1xpcle-504030-x16-slot-p-60122.html>



ASUS PROART B660-CREATOR D4 LGA 1700 1xHDMI 1xDP 1xPCIe 5.0/4.0/3.0 x16 slot

Cena brutto	950,18 zł
Cena netto	772,51 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4395111
Kod producenta	PROART B660-CREATOR D4
Kod EAN	4711081518518

Opis produktu

Opis

ProArt B660-Creator D4 to udoskonalona płyta główna zaprojektowana pod kątem intensywnych zadań tworzenia treści, takich jak renderowanie 3D i obróbka wideo w rozdzielczości 4K / 8K. Wyzwała pełną moc procesorów, oferując solidną konstrukcję układów zasilania i chłodzenia, a ponadto bogate możliwości łączności.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Bogate możliwości połączeń**

Zestaw wydajnych portów wejścia / wyjścia - w tym porty sieciowe 2.5 GbE i 1 GbE oraz gniazda M.2 - umożliwia szybkie transfery danych i szerokie opcje podłączania dysków.

- **Obsługa Thunderbolt 4**

Płyta główna ProArt B660-Creator D4 obsługuje połączenia Thunderbolt 4 przez zintegrowane gniazdo.

- **Ultraszybkie transfery danych**

Gniazda M.2 z obsługą dysków PCIe 4.0 i 3.0 umożliwiają skonfigurowanie macierzy RAID z dysków SSD NVMe - dla niesamowitego przyspieszenia pracy.

- **Karta sieciowa 2.5 GbE**

Port sieciowy 2.5 GbE zapewnia szybkie transfery danych i płynne strumieniowanie wideo w wysokiej rozdzielczości.

- **Wydajność następnej generacji**

Dzięki dopasowanemu dostarczaniu zasilania do procesora i obsłudze wysokowydajnych modułów pamięci, płyta główna ProArt B660-Creator D4 poradzi sobie z wymogami stawianymi przez mocne procesory. Wyróżnia się inteligentną konstrukcją układu VRM o mocy 50 amperów, a także starannie dobranymi komponentami i ulepszonym rozmieszczeniem ścieżek pamięci. Wszystko to umożliwia realizowanie zadań obciążających wiele wątków procesora, jak animacje w 3D oraz obróbka wideo.

- **Zgrupowane fazy zasilania**

Fazy zasilania 12+1 o mocy znamionowej 50 A w jednym pakiecie łączą ze sobą tranzystory MOSFET z bramkami o wysokiej pojemności oraz o niskiej pojemności, jak również sterowniki, dostarczając w ten sposób moc i wydajność konieczne do zaspokojenia dużych wymagań stawianych przez procesory.

- **Sterowanie zasilaniem Digi+**

Moduł regulacji napięcia ASUS Digi+ (VRM) to jeden z najlepszych tego typu układów, stale zapewniający ultrapłynne dostarczanie zasilania do procesora.

- **Gniazdo zasilania ProCool**

Gniazdo ASUS ProCool zostało opracowane pod kątem dokładnego spełnienia wymagań technicznych, aby zagwarantować niezakłócone połączenie z liniami napięcia jednostki zasilającej. Zapewnia to niższą impedancję i lepsze rozpraszanie ciepła.

- **Zoptymalizowany układ chłodzenia**

Utrzymanie stabilności systemu przy dużych obciążeniach ma ogromne znaczenie, dlatego płyta główna ProArt B660-Creator D4 wykorzystuje zaawansowany układ chłodzenia z dużymi radiatorami układu VRM i chipsetu, które charakteryzują się doskonałą równowagą pomiędzy powierzchnią i masą. Zintegrowane komponenty klasy premium i kilka gniazd na wentylatory to również kluczowe elementy zapewniające podstawę do systemów wykorzystywanych przez twórców treści.

Produkt:	
Nazwa:	ASUS PROART B660-CREATOR D4 LGA 1700 1xHDMI 1xDP 1xPCIe 5.0/4.0/3.0 x16 slot
Opis:	ASUS ProArt B660-CREATOR D4 - Płyta główna - ATX - Gniazdo LGA1700 - B660 Chipset - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB-C Gen 2x2 - Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanalów)
EAN:	4711081518518
Gwarancja producenta:	24 miesiące
Ogólne	
Typ produktu:	Płyta główna - ATX
Typ chipsetu:	Intel B660
Port procesora:	Gniazdo LGA1700
Max ilość procesorów:	1
Zgodne rodzaje procesorów:	(obsługuje 12. Generacji Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Obsługiwany RAM	
Rozmiar maksymalny:	128 GB
Technologia:	DDR4
Bus Clock:	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5000 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.)
Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:	Bez ECC
Rejestrowana lub buforowana:	Niebuforowana
Charakterystyka:	Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Audio	
Typ:	High Definition Audio (8-kanalów)
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
LAN	
Interfejsy sieciowe:	Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Rozszerzenie / połączenie	
Gniazda rozszerzeń:	1 x CPU 4 x 288-pin DIMM 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 3.0 x16 (tryb x4) 1 x PCIe 3.0 x1 1 x M.2 socket (Key E) SATA-600 -złącza: 4 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -złącza: 2 x M.2 PCIe 3.0 -złącza: 1 x M.2 Intel Rapid Storage Technology
Interfejsy pamięci masowej:	1 x HDMI 1 x wejście DisplayPort 4 x USB 3.2 Gen 1 4 x USB 2.0 1 x wyjście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 1 x wejście audio - mini jack 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x USB-C Gen2 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x wyjście liniowe audio (tylne) - mini jack 1 x wyjście liniowe audio (centralny/subwoofer) - mini jack 1 x TOSLINK
Cechy RAID:	
Interfejsy:	4 x USB 2.0 - nagłówek 2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x USB-C Gen 2x2 - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek 1 x szeregowy - nagłówek 1 x Thunderbolt - nagłówek
Wewnętrzne interfejsy:	Łączówka 4-pin ATX12V, łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa
Złącza zasilania:	
Charakterystyka	
Cechy BIOSu:	UEFI BIOS
Uśpienie / budzenie:	Uaktywnienie z LAN, budzenie PME
Cechy hardware:	Funkcja jack retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, Q-DIMM,

Różne	ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, ASUS Q-Connector, technologia wykrywania gniazda audio, ASUS EPU (Energy Processing Unit), Technologia Intel Turbo Boost 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, ochrona przeciwprzepięciowa, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, Intel Optane Memory Ready, ASUS 5X Protection III, radiator M.2, ASUS ProCool, wstępnie zamontowana tarcza I/O, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, Armoury Crate, 12+1 Phase Power Design, DIY Friendly Design, ASUS Control Center Express (ACC Express), M.2 Q-Latch, Quick Charge 4+
Akcesoria w zestawie:	Q-Connector, 3 x opakowanie gumowe M.2, ACC Express Activation Key Card
Dołączone przewody:	2 x kabel Serial ATA 1 x kabel DisplayPort
Dołączone oprogramowanie:	Sterowniki i programy narzędziowe, ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, WinRAR, ASUS ProArt Creator Hub, Norton AntiVirus (wersja próbna), CreationFirst
Szerokość:	30.5 cm
Głębokość:	24.4 cm

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