Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:09

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/asrock-z790-pg-lightning-p-49638.html



ASRock Z790 PG Lightning

Cena brutto	**730 zł**
Cena netto	**594 zł**
Cena poprzednia	~~**876 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**5 Dni**
Kod producenta	**Z790 PG Lightning**
Kod EAN	**4710483940965**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASRock Z790 PG Lightning

Specyfikacja techniczna

- Chipset płyty głównej: **Intel Z790**
- Grupa produktowa: **Płyty główne ASRock**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Producent: **ASRock**
- Przeznaczenie: **Intel**
- Standard płyty: **ATX**
- Zintegrowana karta dźwiękowa: **tak (Realtek ALC897 7.1)**
- Zintegrowana karta sieciowa: **tak (Dragon RTL8125BG)**
- 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: **ASRock ASRock Europe B.V. Bijsterhuizen 11-11 6546 AR Nijmegen Holandia NL Email: sales@asrock.nl**
- Szerokość: **244 mm**
- Wysokość: **305 mm**
- Obsługa Raid: **tak (0,1,5,10)**
- Wtyczka zasilania: **ATX 24pin**
- Złącza PCI-E (liczba slotów): **2 x PCI-Express x163 x PCI-Express x1**
- Złącza dla dysków i napędów: **4 x Serial ATA III**
- Złącza na płycie głównej: **1 x Audio1 x USB 3.2 (Gen1) typ C2 x USB 3.2 (Gen1)4 x gniazdo M.2 (PCIe 4.0)**
- Złącza na tylnym panelu: **1 x HDMI1 x PS/21 x USB1 x USB 3.2 (Gen2 x2) typ C1 x USB 3.2 (Gen2)5 x USB 3.2 (Gen1)Audio**

Budowa zaawansowanej stacji roboczej lub zestawu gamingowego wymaga stabilnej podstawy. ASRock Z790 PG Lightning, zaprojektowana dla procesorów 12., 13. i 14. generacji, stanowi kluczowy element dla Twojej konfiguracji. Jej przemyślana konstrukcja, połączona z zaawansowanymi rozwiązaniami technicznymi, sprzyja osiąganiu wysokiej mocy obliczeniowej, jednocześnie utrzymując optymalną stabilność i niskie temperatury podzespołów.

Pełne wsparcie dla procesorów Intel
Rozbuduj swój system z pełnym zakresem kompatybilności procesorów Intel, od modeli Celeron G6XXX, aż po najbardziej wydajne jednostki 14. generacji, dzięki gniazdu Socket 1700. Płyta główna ASRock Z790 PG Lightning wyposażona jest w rozbudowany układ zasilania Dr.MOS 14+1+1 faz, który efektywnie zarządza dostarczaniem stabilnego napięcia do każdego komponentu. To rozwiązanie przekłada się na skuteczną pracę procesora, nawet przy dużym obciążeniu, zachowując przy tym niskie temperatury.

Pamięć DDR5 dla płynności działania
Zwiększ szybkość i responsywność systemu dzięki obsłudze pamięci DDR5, dostępnej w czterech gniazdach , pozwalających na instalację do 192 GB RAM. Płyta główna wspiera dwukanałową obsługę pamięci, co maksymalizuje przepustowość danych. Kompatybilność ze standardami DDR5 XMP i EXPO ułatwia aktywację profili podkręcania, umożliwiając osiągnięcie prędkości do DDR5-7000 (OC). Jest to istotne dla aplikacji wymagających dużej mocy obliczeniowej i płynnego działania gier.

Interfejsy PCIe 5.0 i M.2 dla szybkości
Korzystaj z szybkiego transferu danych i możliwości montażu zaawansowanych podzespołów. ASRock Z790 PG Lightning posiada gniazdo PCIe 5.0 typu SMT, zapewniające sprawny przepływ sygnału i stabilność przy prędkościach do 128 GB/s, co jest odpowiednie dla najnowszych kart graficznych. Dodatkowo, wzmocniony, stalowy slot PCIe 4.0 z licznymi punktami lutowniczymi bez trudności obsłuży ciężkie . Dostępne są również cztery gniazda M.2 PCIe 4.0, co umożliwia instalację wielu szybkich dysków SSD.

Wszechstronne opcje połączeń
Płyta główna ASRock Z790 PG Lightning oferuje rozbudowany zestaw złączy, co przekłada się na elastyczność i wygodę podłączania wszystkich niezbędnych urządzeń. Na tylnym panelu znajdziesz różnorodne porty USB, w tym bardzo szybki USB 3.2 Gen2x2 Typ C oraz USB 3.2 Gen2, a także HDMI do podłączenia monitora. Zintegrowana karta sieciowa Dragon RTL8125BG zapewnia stabilne i szybkie połączenie internetowe, co jest cenne podczas rozgrywek online czy transferu dużych plików.

Wysokiej jakości dźwięk
Popraw jakość Twoich wrażeń audio dzięki zintegrowanej karcie dźwiękowej Realtek ALC897 7.1, wspieranej przez sterownik Nahimic Audio. Zyskujesz możliwość słuchania szczegółowego i czystego dźwięku, zarówno na , jak i głośnikach, co ma znaczenie dla entuzjastów audio i graczy. Wierne wrażenia dźwiękowe, w tym precyzyjna lokalizacja odgłosów w środowisku gry, oraz 10-pasmowy korektor dźwięku pozwalają dopasować profil audio do Twoich osobistych preferencji.

ASRock Z790 PG Lightning