

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-bronze-3508u-8c-8t-2-1ghz-2-2ghz-turbo-socket-lga4677-tdp-125-tray-p-341736.html>



## Procesor Intel XEON Bronze 3508U (8C/8T) 2,1GHz (2,2GHz Turbo) Socket LGA4677 TDP 125 Tray

|                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Cena brutto                                                   | <b>2 704,99 zł</b>     |
| Cena netto                                                    | <b>2 199,18 zł</b>     |
| Numer katalogowy                                              | <b>PROINTXEN1071</b>   |
| Kod producenta                                                | <b>PK8071305554500</b> |
| Maksymalne taktowanie procesora                               | <b>2,2 GHz</b>         |
| Nazwa kodowa procesora                                        | <b>Sapphire Rapids</b> |
| Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®                          | <b>Tak</b>             |
| Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor         | <b>4 TB</b>            |
| Maksymalna liczba linii PCI Express                           | <b>80</b>              |
| Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®              | <b>Tak</b>             |
| Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)                    | <b>1</b>               |
| Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)             | <b>Tak</b>             |
| Intel® Speed Shift Technology                                 | <b>Tak</b>             |
| Intel® Volume Management Device (VMD)                         | <b>Tak</b>             |
| Intel® Boot Guard                                             | <b>Tak</b>             |
| Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS) | <b>740.17B1</b>        |
| Cache procesora                                               | <b>22,5 MB</b>         |
| Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)                   | <b>5A992C</b>          |
| Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)                         | <b>4.0</b>             |
| Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)             | <b>Tak</b>             |
| Wbudowane opcje dostępne                                      | <b>Tak</b>             |
| Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)                     | <b>Tak</b>             |
| Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)        | <b>Tak</b>             |
| Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)     | <b>Tak</b>             |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)             | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Tcase                                               | <b>83 °C</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Stepping                                            | <b>U1</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Technologia Intel® Turbo Boost                      | <b>2.0</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Skalowalność                                        | <b>1S</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Technologia Intel® Trusted Execution                | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Ostrzeżenia                                         | <b>Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością. Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie. Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.</b> |
| Segment rynku                                       | <b>Serwer</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| Technologia Execute Disable Bit (EDB)               | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Prędkość Intel® UPI                                 | <b>0 GT/s</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| Pudełko                                             | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Status                                              | <b>Launched</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Obsługa kanałów pamięci                             | <b>Ośmiokanałowy</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| Nośnik opakowania                                   | <b>E1B</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)                 | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Kod zharmonizowanego systemu (HS)                   | <b>8542310050</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)             | <b>1 default devices</b>                                                                                                                                                                                                                |
| Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)         | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist       | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Intel® OS Guard                                     | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| DTS Max                                             | <b>98 °C</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Intel® 64                                           | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Stan serwisowania                                   | <b>Baseline Servicing</b>                                                                                                                                                                                                               |
| Producent procesora                                 | <b>Intel</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Obsługiwane zestawy instrukcji                      | <b>SSE4.2,AVX 2.0,AVX,AVX-512,AMX</b>                                                                                                                                                                                                   |
| Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Termiczny układ zasilania (TDP)                     | <b>125 W</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Wbudowana karta graficzna                           | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Model dedykowanej karty graficznej                  | <b>Niedostępny</b>                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                |                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Model wbudowanej karty graficznej                              | <b>Niedostępny</b>                 |
| Maksymalna pojemność pamięci                                   | <b>4 TB</b>                        |
| Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®. | <b>Tak</b>                         |
| Dedykowana karta graficzna                                     | <b>Nie</b>                         |
| Częstotliwość bazowa procesora                                 | <b>2,1 GHz</b>                     |
| Akseleracja kryptowalut Intel®.                                | <b>Tak</b>                         |
| Korekcja ECC                                                   | <b>Tak</b>                         |
| Generacja procesora                                            | <b>Intel Xeon Scalable 5th Gen</b> |
| Tryb pracy procesora                                           | <b>64-bit</b>                      |
| Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX           | <b>64 GB</b>                       |
| Data premiery                                                  | <b>Q4'23</b>                       |
| Warunki użytkowania                                            | <b>Server/Enterprise</b>           |
| Procesor ARK ID                                                | <b>236639</b>                      |
| Liczba wątków                                                  | <b>8</b>                           |

## Opis produktu

- Gwarancja: G012M