

Link do produktu: <https://jucom24.pl/intel-pentium-m-15-ghz-sl6f9-rh80535-15001m-p-1074.html>

Intel Pentium M 1.5 GHz (SL6F9, RH80535 1500/1M)



Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	Kup do 14:00 - wyślemy dziś
Numer katalogowy	1024283697

Opis produktu

Procesor **Intel Pentium M 1.5 GHz** (oznaczenie SL6F9, RH80535 1500/1M) to jednostka z rodziny **Banias**, zaprojektowana z myślą o laptopach i komputerach mobilnych. Charakteryzuje się **niskimi wymaganiami energetycznymi**, co czyni go idealnym do zastosowań w systemach, które wymagają oszczędności energii i wydajności w kompaktowych urządzeniach.

Specyfikacja techniczna:

- **Model:** Intel Pentium M 1.5 GHz
- **Nazwa kodowa:** Banias
- **Częstotliwość zegara:** 1.5 GHz
- **Pamięć podręczna L2:** 1 MB
- **Magistrala systemowa:** 400 MT/s
- **Socket:** Socket 479
- **Technologia wykonania:** 130 nm
- **TDP (Thermal Design Power):** 24.5 W
- **Pobór energii:** Niski, zoptymalizowany pod kątem laptopów i urządzeń mobilnych
- **Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows XP, Windows 2000 (brak wsparcia dla nowych wersji systemów operacyjnych)

Wydajność i Zastosowanie:

Procesor Intel Pentium M 1.5 GHz był ceniony za swoją **energooszczędność** oraz **dobrą wydajność w zadaniach biurowych** i podstawowej pracy, takich jak **przeglądanie internetu** czy praca z aplikacjami biurowymi. Dzięki niskiemu TDP (24.5 W) procesor idealnie sprawdzał się w **laptopach**, które wymagały długiej pracy na baterii i cichej pracy urządzenia.

Jest to procesor z **architekturą mobilną**, zaprojektowany do zadań, w których nie jest wymagana bardzo wysoka moc obliczeniowa, ale liczy się **wydajność energetyczna i stabilność**. Stosowany w starszych modelach komputerów przenośnych oraz systemach wbudowanych, które nie wymagają najnowszych funkcji, jak pełne wsparcie dla PAE (Physical Address Extension).

Zastosowania:

- **Laptopy** z podstawową funkcjonalnością biurową i internetową
- **Systemy wbudowane** (np. urządzenia IoT, komputery przemysłowe)
- **Modernizacja starszych systemów** do pracy w mniej wymagających środowiskach
- **Projekty retro komputerowe** i kolekcjonerskie

Podsumowanie:

Intel Pentium M 1.5 GHz (SL6F9) to solidny wybór dla użytkowników szukających energooszczędnego procesora do podstawowych zadań komputerowych. Choć jest to starszy model, jego niskie zapotrzebowanie na energię i przyzwoita wydajność sprawiają, że nadal może być użyteczny w niektórych starszych laptopach i urządzeniach wbudowanych. Idealny do zastosowań, które nie wymagają obsługi nowoczesnych systemów operacyjnych, ale stawiają na stabilność i energooszczędność.