



Processor Intel® Core™ Duo U2500

pamięć podręczna 2 MB, 1,20 GHz, FSB 533 MHz

Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Starsze procesory Intel® Core™](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Yonah poprzednich produktów](#)
- Segment rynku pionowego Mobile
- Numer procesora U2500
- Stan Discontinued
- Data rozpoczęcia Q1'06
- Litografia 65 nm
- Rekomendowana cena klienta N/A

Wydajność

- Liczba rdzeni 2
- Bazowa częstotliwość procesora 1,20 GHz
- Cache 2 MB L2
- Szybkość magistrali 533 MHz FSB
- Parzystość FSB Nie
- TDP 9 W
- Moc znamionowa dla scenariusza użycia (SDP, Scenario Design Power) 0 W
- Zakres napięcia VID 0.85V - 1.1V

Informacje uzupełniające

- Dostępne opcje rozwiązań wbudowanych Tak
- Dane katalogowe [Wyświetl teraz](#)

Specyfikacja obudowy

- Obsługiwane gniazda PBGA479
- T_{JUNCTION} 100°C
- Wymiary obudowy 35mm x 35mm
- Rozmiar płytki półprzewodnikowej 90 mm²
- Liczba tranzystorów płytki półprzewodnikowej 151 million

Technologie zaawansowane

- Technologia Intel® Turbo Boost † Nie
- Technologia Intel® Hyper-Threading † Nie
- Technologia Intel® Virtualization (VT-x) † Tak
- Intel® 64 † Nie
- Zestaw instrukcji 32-bit
- Stany bezczynności Nie

- Udoskonalona technologia Intel SpeedStep® Tak
- Intel® Demand Based Switching Nie

Niezawodność i bezpieczeństwo

- Technologia Intel® Trusted Execution † Nie
- Funkcje Execute Disable Bit † Tak