



Processor Intel® Core™ Duo L2300

pamięć podręczna 2 MB, 1,50 GHz, FSB 667 MHz

Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Starsze procesory Intel® Core™](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Yonah poprzednich produktów](#)
- Segment rynku pionowego Mobile
- Numer procesora L2300
- Stan Discontinued
- Litografia 65 nm
- Rekomendowana cena klienta N/A

Wydajność

- Liczba rdzeni 2
- Bazowa częstotliwość procesora 1,50 GHz
- Cache 2 MB L2
- Szybkość magistrali 667 MHz FSB
- Parzystość FSB Nie
- TDP 15 W
- Zakres napięcia VID 0.7625-1.2125V

Informacje uzupełniające

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

Dane techniczne pamięci

- Rozszerzenia adresu fizycznego 32-bit
- Obsługa pamięci ECC † Nie

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