



Processor Intel® Core™2 Duo T8100

pamięć podręczna 3 MB, 2,10 GHz, FSB 800 MHz

Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Starsze procesory Intel® Core™](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Penryn poprzednich produktów](#)
- Segment rynku pionowego Mobile
- Numer procesora T8100
- Stan Discontinued
- Data rozpoczęcia Q1'08
- Litografia 45 nm
- Rekomendowana cena klienta N/A

Wydajność

- Liczba rdzeni 2
- Bazowa częstotliwość procesora 2,10 GHz
- Cache 3 MB L2
- Szybkość magistrali 800 MHz FSB
- Parzystość FSB Nie
- TDP 35 W
- Zakres napięcia VID 1.000V-1.250V

Informacje uzupełniające

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

Specyfikacja obudowy

- Obsługiwane gniazda BGA479, PGA478
- T_{JUNCTION} 105°C
- Wymiary obudowy 35mm x 35mm
- Rozmiar płytki półprzewodnikowej 107 mm²
- Liczba tranzystorów płytki półprzewodnikowej 410 million

Technologie zaawansowane

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

- Intel® Demand Based Switching Nie

Niezawodność i bezpieczeństwo

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