



## Intel® Core™2 Duo Processor E4300

2M Cache, 1.80 GHz, 800 MHz FSB

### Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Starsze procesory Intel® Core™](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Conroe poprzednich produktów](#)
- Segment rynku pionowego Desktop
- Numer procesora E4300
- Stan Discontinued
- Data rozpoczęcia Q3'06
- Litografia 65 nm
- Rekomendowana cena klienta N/A

### Wydajność

- Liczba rdzeni 2
- Bazowa częstotliwość procesora 1,80 GHz
- Cache 2 MB L2
- Szybkość magistrali 800 MHz FSB
- Parzystość FSB Nie
- TDP 65 W
- Moc znamionowa dla scenariusza użycia (SDP, Scenario Design Power) 12 W
- Zakres napięcia VID 0.8500V-1.5V

### Informacje uzupełniające

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

### Specyfikacja obudowy

- Obsługiwane gniazda LGA775
- T<sub>CASE</sub> 61.4°C
- Wymiary obudowy 37.5mm x 37.5mm
- Rozmiar płytki półprzewodnikowej 111 mm<sup>2</sup>
- Liczba tranzystorów płytki półprzewodnikowej 167 million

### Technologie zaawansowane

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

- Udoskonalona technologia Intel SpeedStep® Tak
- Intel® Demand Based Switching Nie
- Technologie monitorowania chłodzenia Tak

## **Niezawodność i bezpieczeństwo**

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