



Intel® Core™2 Quad Processor Q8300

4M Cache, 2.50 GHz, 1333 MHz FSB

Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Starsze procesory Intel® Core™](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Yorkfield poprzednich produktów](#)
- Segment rynku pionowego Desktop
- Numer procesora Q8300
- Stan Discontinued
- Data rozpoczęcia Q4'08
- Litografia 45 nm
- Rekomendowana cena klienta \$179.00

Wydajność

- Liczba rdzeni 4
- Bazowa częstotliwość procesora 2,50 GHz
- Cache 4 MB L2
- Szybkość magistrali 1333 MHz FSB
- Parzystość FSB Nie
- TDP 95 W
- Zakres napięcia VID 0.8500V-1.3625V

Informacje uzupełniające

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

Specyfikacja obudowy

- Obsługiwane gniazda LGA775
- T_{CASE} 71.4°C
- Wymiary obudowy 37.5mm x 37.5mm
- Rozmiar płytki półprzewodnikowej 164 mm²
- Liczba tranzystorów płytki półprzewodnikowej 456 million

Technologie zaawansowane

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