

Intel® Core™2 Duo Processor E8400

6M Cache, 3.00 GHz, 1333 MHz FSB

Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Starsze procesory Intel® Core™](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Wolfdale poprzednich produktów](#)
- Segment rynku pionowego Desktop
- Numer procesora E8400
- Stan Discontinued
- Data rozpoczęcia Q1'08
- Litografia 45 nm
- Rekomendowana cena klienta \$179.00
- Warunki użytkowania PC/Client/Tablet

Wydajność

- Liczba rdzeni 2
- Bazowa częstotliwość procesora 3,00 GHz
- Cache 6 MB L2
- Szybkość magistrali 1333 MHz FSB
- Parzystość FSB Nie
- TDP 65 W
- Zakres napięcia VID 0.8500V-1.3625V

Informacje uzupełniające

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

Specyfikacja obudowy

- Obsługiwane gniazda LGA775
- T_{CASE} 72.4°C
- Wymiary obudowy 37.5mm x 37.5mm
- 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
- Technologia Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d) † Tak
- 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 † Tak
- Funkcje Execute Disable Bit † Tak