



Intel® Core™2 Extreme Processor QX6850

8M Cache, 3.00 GHz, 1333 MHz FSB

Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Starsze procesory Intel® Core™](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Kentsfield poprzednich produktów](#)
- Segment rynku pionowego Desktop
- Numer procesora QX6850
- Stan Discontinued
- Data rozpoczęcia Q3'07
- Litografia 65 nm
- Rekomendowana cena klienta N/A

Wydajność

- Liczba rdzeni 4
- Bazowa częstotliwość procesora 3,00 GHz
- Cache 8 MB L2
- Szybkość magistrali 1333 MHz FSB
- Parzystość FSB Nie
- TDP 130 W
- Zakres napięcia VID 0.8500V-1.500V

Informacje uzupełniające

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

Specyfikacja obudowy

- Obsługiwane gniazda LGA775
- T_{CASE} 64.5°C
- Rozmiar płytki półprzewodnikowej 286 mm²
- Liczba tranzystorów płytki półprzewodnikowej 582 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

- Technologie monitorowania chłodzenia Tak

Niezawodność i bezpieczeństwo

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