



Procesor Intel® Core™2 Extreme X6800

pamięć podręczna 4 MB, 2,93 GHz, FSB 1066 MHz

Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Starsze procesory Intel® Core™](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Conroe poprzednich produktów](#)
- Segment rynku pionowego Desktop
- Numer procesora X6800
- Stan Discontinued
- Data rozpoczęcia Q3'06
- Litografia 65 nm
- Rekomendowana cena klienta N/A

Wydajność

- Liczba rdzeni 2
- Bazowa częstotliwość procesora 2,93 GHz
- Cache 4 MB L2
- Szybkość magistrali 1066 MHz FSB
- Parzystość FSB Nie
- TDP 75 W
- Zakres napięcia VID 0.8500V-1.5V

Informacje uzupełniające

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

Specyfikacja obudowy

- Obsługiwane gniazda PLGA775
- T_{CASE} 60.4°C
- Wymiary obudowy 37.5mm x 37.5mm
- Rozmiar płytki półprzewodnikowej 143 mm²
- Liczba tranzystorów płytki półprzewodnikowej 291 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