



## Intel® Core™2 Extreme Processor X7800

4M Cache, 2.60 GHz, 800 MHz FSB

### Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Starsze procesory Intel® Core™](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Merom poprzednich produktów](#)
- Segment rynku pionowego Mobile
- Numer procesora X7800
- Stan Discontinued
- Data rozpoczęcia Q3'07
- Litografia 65 nm
- Rekomendowana cena klienta N/A

### Wydajność

- Liczba rdzeni 2
- Bazowa częstotliwość procesora 2,60 GHz
- Cache 4 MB L2
- Szybkość magistrali 800 MHz FSB
- Parzystość FSB Nie
- TDP 44 W
- Zakres napięcia VID 1.100V-1.375V

### Informacje uzupełniające

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

### Specyfikacja obudowy

- Obsługiwane gniazda PPGA478
- $T_{\text{JUNCTION}}$  100°C
- Wymiary obudowy 35mm x 35mm
- Rozmiar płytki półprzewodnikowej 143 mm<sup>2</sup>
- 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
- Udoskonalona technologia Intel SpeedStep® Tak
- Intel® Demand Based Switching Nie

# Niezawodność i bezpieczeństwo

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