



## Intel® Core™2 Extreme Processor QX9770

12M Cache, 3.20 GHz, 1600 MHz FSB

### Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Starsze procesory Intel® Core™](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Yorkfield poprzednich produktów](#)
- Segment rynku pionowego Desktop
- Numer procesora QX9770
- Stan Discontinued
- Data rozpoczęcia Q1'08
- Litografia 45 nm
- Rekomendowana cena klienta N/A

### Wydajność

- Liczba rdzeni 4
- Bazowa częstotliwość procesora 3,20 GHz
- Cache 12 MB L2
- Szybkość magistrali 1600 MHz FSB
- Parzystość FSB Nie
- TDP 136 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<sub>CASE</sub> 55.5°C
- Wymiary obudowy 37.5mm x 37.5mm
- Rozmiar płytki półprzewodnikowej 214 mm<sup>2</sup>
- Liczba tranzystorów płytki półprzewodnikowej 820 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