



Processor Intel® Core™2 Quad Q9505S

pamięć podręczna 6 MB, 2,83 GHz, FSB 1333 MHz

Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Starsze procesory Intel® Core™](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Yorkfield poprzednich produktów](#)
- Segment rynku pionowego Desktop
- Numer procesora Q9505S
- Stan Discontinued
- Data rozpoczęcia Q3'09
- Litografia 45 nm
- Rekomendowana cena klienta N/A

Wydajność

- Liczba rdzeni 4
- Bazowa częstotliwość procesora 2,83 GHz
- Cache 6 MB L2
- Szybkość magistrali 1333 MHz FSB
- TDP 65 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_{CASE} 76.3°C
- Wymiary obudowy 37.5mm x 37.5mm
- Rozmiar płytki półprzewodnikowej 164 mm²
- Liczba tranzystorów płytki półprzewodnikowej 456 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