

Procesor AMD Phenom II X4 945 s.AM3 BOX





Opis Procesor AMD Phenom II X4 945 s.AM3 BOX

Pierwszy czterordzeniowy procesor AMD wykonany w 45 nm procesie technologicznym. Dzięki zmniejszeniu procesu technologicznego udało się AMD uzyskać TDP na poziomie 95W (125W miały wersje 65 nm). Posiada on również zintegrowane kontrolery pamięci, zarówno DDR2 (1066 MHz) jak i DDR3 (1333 MHz) dzięki czemu jest w pełni kompatybilny z podstawką AM2+ oraz AM3.

Układ wyposażony jest w cztery rdzenie, z których każdy pracuje z częstotliwością 3 GHz. Uwagę zwraca zastosowanie 6144 kB pamięci cache L3 (trzeciego poziomu).

Cechy produktu Procesor AMD Phenom II X4 945 s.AM3 BOX

Typ	AMD Phenom II X4
Złącze	Socket AM3
Ilość rdzeni	4
Wersja	Pudełkowa z chłodzeniem
Częstotliwość procesora	3000 MHz
Częstotliwość magistrali	4000 MHz
Wydzielana moc	95 W
Technologia wykonania	0,045
Model procesora	945
Pojemność pamięci cache L1	512 kB
Pojemność pamięci cache L2	2048 kB
Pojemność pamięci cache L3	6144 kB
Dodatkowe informacje	Obsługa DDR II oraz DDR III

Black Edition

Nie

Odblokowany mnożnik

Nie