

PROCESOR INTEL® ITANIUM® 9520

(20 MB pamięci cache, 1,73 GHz)



Dane techniczne

Niezbędne zasoby

Segment rynku pionowego	Server
Numer procesora	9520
Stan	Launched
Data rozpoczęcia	Q4'12
Litografia	32 nm
Wydajność	
Liczba rdzeni	4

Liczba wątków	8
Bazowa częstotliwość procesora	1.73 GHz
Cache	20 MB
Szybkość magistrali	6.4 GT/s QPI
TDP	130 W
Informacje dodatkowe	
Dostępne opcje rozwiązań wbudowanych	No
Dane techniczne pamięci	
Obsługa pamięci ECC †	Yes
Dane techniczne pakietu	
Obsługiwane gniazda	LGA1248
T _{JUNCTION}	95 C
Technologie zaawansowane	
Technologia Intel® Turbo Boost †	2.0
Technologia Intel® Hyper-Threading †	Yes
Technologia Intel® Virtualization (VT-x) †	Yes
Technologia Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d) †	Yes
Technologia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) †	Yes
	Udoskonalona technologia Intel SpeedStep®

Yes

Intel® Virtualization Technology for
Itanium® (VT-i) Yes

Funkcje Execute Disable Bit[†] Yes