



Vergleichsliste (2)

Feedback senden

Deutsch

Zur Produktsuche hier Text eingeben



für Privatanwender

Intel® Produkte vergleichen [Permalink](#) | [Exportergebnisse](#) | [Vergleichsliste löschen](#)☒ Zeilen mit Abweichungen hervorheben

Produktbezeichnung	<a href="#">Produkt entfernen</a>	<a href="#">Produkt entfernen</a>
	Intel® Pentium® Processor E5200 (2M Cache, 2.50 GHz, 800 MHz FSB)	Intel® Pentium® Processor E5800 (2M Cache, 3.20 GHz, 800 MHz FSB)
Codename	Wolfdale	Wolfdale
<b>- Essentials</b>		
Status	Launched	End of Life
Einführungsdatum	Q3'08	Q4'10
Prozessornummer	E5200	E5800
Anzahl der Kerne	2	2
Taktfrequenz	2.5 GHz	3.2 GHz
Cache	2 MB L2 Cache	2 MB
Bustyp	FSB	FSB
Systembus	800 MHz	800 MHz
FSB-Parität	No	
Befehlssatz	64-bit	64-bit
Embedded-Modelle erhältlich	No	No
Lithographie	45 nm	45 nm
Max. TDP	65 W	65 W
VID-Spannungsbereich	0.8500V-1.3625V	0.8500V-1.3625V
Empfohlener Kundenpreis	BOX : \$72,00	BOX : \$72,00
<b>- Package Specifications</b>		
Max. CPU-Bestückung	1	1
TCASE	74.1°C	74.1°C
Gehäusegröße	37.5mm x 37.5mm	37.5mm x 37.5mm
Prozessor-Die-Größe	82 mm <sup>2</sup>	82 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Prozessor-Die-Transistoren	228 million	228 million
Geeignete Sockel	LGA775	LGA775
Optionen mit geringem Halogengehalt verfügbar	Siehe MDDS	Siehe MDDS
<b>- Advanced Technologies</b>		
Intel® Turbo-Boost-Technologie	No	No
Intel® Hyper-Threading-Technologie	No	No
Intel® Virtualisierungstechnologie (VT-x)	No	Yes
Intel® Directed-I/O-Virtualisierungstechnologie (VT-d)	No	No
Intel® Trusted-Execution-Technologie	No	No
Intel® AES-NI	No	No
Intel® 64	Yes	Yes
Inaktivitätsstatus	Yes	Yes

<u>Erweiterte Intel SpeedStep® Technologie</u>	Yes	Yes
<u>Intel® Demand-based-Switching</u>	No	No
<u>Thermal-Monitoring-Technologie</u>	Yes	Yes
<u>Execute-Disable-Bit-Technik</u>	Yes	Yes