

**Bezeichnung:**

Prozessor - 1 x Intel Quad-Core Xeon E5320 / 1.86 GHz ( 1066 MHz ) - LGA771 Socket - L2 8 MB ( 2 x 4 MB ( 4 MB pro Core-Paar ) ) - Box

**Beschreibung:**

Mit dem ersten Quadcore-Prozessor für das Standardserversegment stehen Ihnen bahnbrechende Leistungsmerkmale und Funktionen für ultimative Leistung, Rechnerdichte und Energieeffizienz zur Verfügung. Der Intel Xeon Quadcore-Prozessor bietet revolutionäre Leistung: bis zu 50 % mehr als der führende Intel Xeon Dualcore-Prozessor bei gleichen Plattformspezifikationen für die elektrische Leistung.

<b>Produktbeschreibung</b>	Intel Quad-Core Xeon E5320 / 1.86 GHz Prozessor
<b>Produkttyp</b>	Prozessor
<b>Prozessortyp</b>	Intel Quad-Core Xeon E5320
<b>Multi-Core-Technologie</b>	4-Core
<b>64-Bit-Computing</b>	Ja
<b>Kompatibler Prozessoranschluss</b>	LGA771 Socket
<b>Prozessoranz.</b>	1
<b>Taktfrequenz</b>	1.86 GHz
<b>Bus-Geschwindigkeit</b>	1066 MHz
<b>Herstellungsprozess</b>	65 nm
<b>Cache-Speicher</b>	L2 Advanced Smart Cache - 8 MB ( 2 x 4 MB ( 4 MB pro Core-Paar ) )
<b>Funktionen</b>	Enhanced SpeedStep technology, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Advanced Smart Cache
<b>Kompatible Steckplätze</b>	1 x Prozessor - LGA771 Socket
<b>Herstellergarantie</b>	3 Jahre Garantie

**Extended Specifications**

<b>Produkttyp</b>	Prozessor
<b>Typ / Formfaktor</b>	Intel Quad-Core Xeon E5320
<b>Multi-Core-Technologie</b>	4-Core
<b>64-Bit-Computing</b>	Ja
<b>Prozessoranz.</b>	1
<b>Taktfrequenz</b>	1.86 GHz
<b>Bus-Geschwindigkeit</b>	1066 MHz
<b>Kompatibler Prozessoranschluss</b>	LGA771 Socket
<b>Kernspannung</b>	1.5 V
<b>Herstellungsprozess</b>	65 nm
<b>Thermal Design Power</b>	80 W
<b>Temperaturspezifikationen</b>	65 °C
<b>Architektur-Merkmale</b>	Enhanced SpeedStep technology, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Advanced Smart Cache
<b>Installierte Größe</b>	L2 - 8 MB ( 2 x 4 MB ( 4 MB pro Core-Paar ) )
<b>Typ</b>	Advanced Smart Cache