



Lenovo ThinkServer RD350 Server Rack (1U) Intel® Xeon® E5 v3 E5-2603V3 1,6 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 750 W

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkServer

Artikel-Code: 70D8000LEA

Produktname : RD350

Lenovo ThinkServer RD350. Prozessorfamilie: Intel® Xeon® E5 v3, Prozessor-Taktfrequenz: 1,6 GHz, Prozessor: E5-2603V3. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speicherlayout: 1 x 16 GB. Festplatten-Formfaktor: 2.5". Ethernet/LAN, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Stromversorgung: 750 W, Unterstützung für redundantes Netzteil. Gehäusetyyp: Rack (1U)



Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	Intel	Gehäusetypp *	Rack (1U)
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon® E5 v3	Ungenutzter Lüfter-Support	✓
Prozessor *	E5-2603V3	Leistung	
Prozessor-Taktfrequenz *	1,6 GHz	Trusted Platform Module (TPM)	✗
Anzahl Prozessorkerne	6	Software	
Prozessor-Cache	15 MB	Kompatible Betriebssysteme *	Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2008 R2, SUSE, Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux Server, VMware ESXi
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Quad		
Anzahl installierter Prozessoren	1		
Thermal Design Power (TDP)	85 W	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	CPU Konfiguration (max)	2
System-Bus	6,4 GT/s	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	2	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Kompatible Prozessoren	Intel® Xeon®	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✗
Prozessorsockel	LGA 2011-v3	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✗
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Prozessor-Threads	6	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✗
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✗
Stepping	R2	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✗
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Bus typ	QPI	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✗
Anzahl der QPI links	2	Intel® InTru™ 3D Technologie	✗
Prozessor Codename	Haswell	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✗
Tcase	72,8 °C	Intel® Insider™	✗
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	768 GB	Intel® Flex Memory Access	✗
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1600 MHz	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	51 GB/s		
ECC vom Prozessor unterstützt	✓		
Execute Disable Bit	✓		
Leerlauf Zustände	✓		
Thermal-Überwachungstechnologien	✓		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	40	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI Express Konfigurationen	x4, x8, x16	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessor-Paketgröße	52.5 x 45 mm	Intel® Demand Based Switching	✓
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Skalierbarkeit	2S	Intel® TSX-NI	✗
Physical Address Extension (PAE)	46 Bit	Intel® OS Guard	✓
Eingebettete Optionen verfügbar	✗	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor-Serien	Intel Xeon E5-2600 v3	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Konfliktloser-Prozessor	✗	Intel® 64	✓
Speicher		Intel® Identity Protection Technologieversion	0,00
RAM-Speicher *	16 GB	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Interner Speichertyp *	DDR4-SDRAM	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Speichersteckplätze	16	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Speicherlayout	1 x 16 GB	Intel® FDI-Technik	✗
RAM-Speicher maximal *	512 GB	Intel® Fast Memory Access	✗
Speichermedien		ARK Prozessorerkennung	83349
Max. Speicherkapazität *	9,6 TB	Energie	
Festplatten-Formfaktor	2.5"	Unterstützung für redundantes Netzteil *	✓
Unterstützte Hard-Disk Drive Größen	2.5"	Stromversorgung *	750 W
RAID-Unterstützung *	✓	Anzahl der installierten redundanten Netzteile	1
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	Betriebsbedingungen	
Hot-Swap	✓	Temperaturbereich in Betrieb	10 - 35 °C
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Temperaturbereich bei Lagerung	-10 - 60 °C
interne Laufwerkseinschübe	8	Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 90%
Netzwerk		Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	8 - 90%
Ethernet/LAN	✓	Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Gewicht & Abmessungen	
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet	Breite	482 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Tiefe	803 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	3	Höhe	43 mm
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2	Weitere Spezifikationen	
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	2	Grafikkarte	AST2400
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Serielle Anschlüsse	1		
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1		
Erweiterungssteckplätze			
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	3		
PCI-Express-Slots-Version	3.0		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.