



DELL PowerEdge T130 Server 2 TB Mini Tower Intel® Xeon® E3 v6 E3-1220 v6 3 GHz 8 GB DDR4-SDRAM 290 W

Marke : DELL

Produktfamilie: PowerEdge

Artikel-Code: T130-8818

Produktname : T130

DELL PowerEdge T130. Prozessorfamilie: Intel® Xeon® E3 v6, Prozessor-Taktfrequenz: 3 GHz, Prozessor: E3-1220 v6. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 2 TB, Festplatten-Formfaktor: 3.5", Festplatten-Schnittstelle: SATA. Ethernet/LAN, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Stromversorgung: 290 W. Gehäuse Typ: Mini Tower



Prozessor		Netzwerk	
Prozessorhersteller *	Intel	Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon® E3 v6	Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Prozessor *	E3-1220 v6	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor-Taktfrequenz *	3 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	4
Prozessor Boost-Taktung	3,5 GHz	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	5
Anzahl Prozessorkerne	4	Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	3
Prozessor-Cache	8 MB	Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Dual	Serielle Anschlüsse	1
Anzahl installierter Prozessoren	1	Erweiterungssteckplätze	
Thermal Design Power (TDP)	72 W	PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
System-Bus	8 GT/s	PCI-Express x8 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	PCI-Express-Slots-Version	3.0
Prozessor Lithografie	14 nm	Design	
Prozessor-Threads	4	Gehäusetyp *	Mini Tower
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Prozessor Besonderheiten	
Bus typ	DMI3	CPU Konfiguration (max)	1
Prozessor Codename	Kaby Lake	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB		
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L, DDR4-SDRAM		
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1866,2133 MHz		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	37,5 GB/s	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✓	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✗
Execute Disable Bit	✓	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Leerlauf Zustände	✓	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✗
Thermal-Überwachungstechnologien	✓	Intel® InTru™ 3D Technologie	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Clear Video HD Technologie für (Intel® CVT HD)	✗
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2	Intel® Enhanced Halt State	✓
Skalierbarkeit	15	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Eingebettete Optionen verfügbar	✗	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Konfliktloser-Prozessor	✓	Intel® TSX-NI	✓
Speicher		Intel® OS Guard	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® Clear Video Technologie	✗
Interner Speichertyp *	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichersteckplätze	4	Intel® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Intel® 64	✓
Speichermedien		Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Anzahl der installierten Festplatten	2	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Festplattenkapazität	1 TB	ARK Prozessorerkennung	97470
Festplatten-Schnittstelle	SATA	Energie	
Festplatten-Drehzahl	7200 RPM	Stromversorgung *	290 W
Festplatten-Formfaktor	3.5"	Anzahl der Haupt-Netzteile	1
Unterstützte Hard-Disk Drive Größen	3.5"	Gewicht & Abmessungen	
RAID-Unterstützung *	✓	Breite	175 mm
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Tiefe	435 mm
interne Laufwerkseinschübe	4	Höhe	360 mm
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	SAS, SATA	Technical details	
Grafik		Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	4
Eingebaute Grafikkadappter	✓		
On-board Grafik Modell	Matrox G200		
Netzwerk			
Ethernet/LAN	✓		

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.