



DELL PowerEdge T640 server 600 GB Tower Intel® Xeon® 4114 2,2 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 495 W

Brand : DELL

Product family: PowerEdge

Product code: T640-4039

Názov produktu : T640

DELL PowerEdge T640. Typ procesoru: Intel® Xeon®, Frekvencia procesora: 2,2 GHz, Model procesoru: 4114. Vnútročná pamäť: 32 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR4-SDRAM, Rozloženie pamäte: 2 x 16 GB. Celková kapacita úložiska: 600 GB, Veľkosť pevného disku: 2.5", Rozhranie pevného disku: Serial Attached SCSI (SAS). Ethernet / LAN pripojenie. Napájanie: 495 W, Podpora redundantného napájania (RPS). Typ skrine: Tower



Procesor		Sieť	
Výrobca procesoru *	Intel	Ethernet / LAN pripojenie	✓
Typ procesoru *	Intel® Xeon®	Typ rozhrania Ethernetu	10 Gigabit Ethernet
Generácia procesora	Intel Xeon Scalable 1. gen	Možnosti pripojenia	
Model procesoru *	4114	Počet portov Ethernetu (RJ-45) *	2
Frekvencia procesora *	2,2 GHz	Počet USB 2.0 portov	3
Boost frekvencia procesora	3 GHz	Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A	5
Počet jadier procesora	10	Počet VGA portov	1
Vyrovňavacia pamäť procesora	13,75 MB	Počet sériových portov	1
Pamäťové kanály podporované procesorom	Hexa	Rozširujúce sloty	
Počet inštalovaných procesorov	1	PCI Express x4 (Gen 3.x) sloty	1
Thermal Design Power (TDP)	85 W	PCI Express x8 (Gen 3.x) sloty	1
Typ vyrovňavacej pamäte procesora	L3	PCI Express x16 (Gen 3.x) sloty	2
Maximálny počet SMP procesorov	2	Verzia PCI Express slotov	3.0
Kompatibilné procesory	Intel® Xeon®	Dizajn	
Päťica procesora	LGA 3647 (Socket P)	Typ skrine *	Tower
Podporované päťice procesorov	LGA 3647 (Socket P)	Výkon	
Výrobná technológia	14 nm	Vzdialená správa	iDRAC9 Enterprise
Počet vlákien procesora	20	Správa výkonu	OpenManage Essentials
Prevádzkové režimy procesora	64-bit	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Verzia (stepping)	U0	Verzia Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Typ zbernice	UPI	Softvér	
Kódové označenie procesora	Skylake	Kompatibilné operačné systémy *	Canonical Ubuntu LTS Citrix
Tcase	78 °C		XenServer Microsoft Windows
Maximálna interná pamäť podporovaná procesorom	768 GB		Server with Hyper-V Red Hat
Typ pamätí podporované procesorom	DDR4-SDRAM		Enterprise Linux
Frekvencia podporovaná procesorom	2400 MHz		

Procesor		Procesor špeciálne funkcie	
ECC podporované procesorom	✓	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Execute Disable Bit	✓	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✓
Maximálny počet PCI Express liniek	48	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Veľkosť balenia procesora	76.0 x 56.5 mm	Technológia Intel® Turbo Boost	2.0
Podpora inštrukčných sád	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Číslo procesora	SR3GK	Technológia Intel® Trusted Execution	✓
Škálovateľnosť	2S	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Dostupné možnosti začlenenia	✗	Intel® TSX-NI	✓
Nekonfliktný procesor	✓	Intel® 64	✓
Pamäť		Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Vnútoraná pamäť *	32 GB	Intel TSX-NI verzia	1,00
Typ vnútornej pamäte *	DDR4-SDRAM	Procesor ARK ID	123550
Pamäťové sloty	24x DIMM	Sila	
ECC	✓	Podpora redundantného napájania (RPS) *	✓
Frekvencia pamäti	2667 MHz	Napájanie *	495 W
Rozloženie pamäte	2 x 16 GB	Počet hlavných napájacích zdrojov	1
Maximálna vnútorná pamäť *	3 TB	Vstupné frekvencia napájacieho zdroja	50 - 60 Hz
Dátové úložisko		Prevádzkové prostredie	
Maximálna kapacita úložiska *	180 TB	Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	10 - 35 °C
Celková kapacita úložiska *	600 GB	Rozsah teplôt pri skladovaní (T-T)	-40 - 65 °C
Počet inštalovaných pevných diskov	2	Odporúčaná prevádzková vlhkosť	10 - 80%
Kapacita pevného disku	300 GB	Rozsah relatívnej vlhkosti pri skladovaní	5 - 95%
Rozhranie pevného disku	Serial Attached SCSI (SAS)	Prevádzková nadmorská výška	0 - 3048 m
Rýchlosť otáčok pevného disku	15000 ot/min	Mimoprevádzková nadmorská výška	0 - 12000 m
Veľkosť pevného disku	2.5"	Hmotnosť a rozmery	
Podporované veľkosti pevných diskov	3.5"	Šírka	304,5 mm
Podpora RAID *	✓	Hĺbka	692,8 mm
Podporované RAID radiče	PERC H730P+	Výška	471,5 mm
Podpora výmeny za prevádzky	✓	Hmotnosť	49,6 kg
Typ optickej jednotky *	✗	Ďalšie vlastnosti	
Interné diskové šachty	8	Dell E-Value kód	PET6403
Podporované rozhrania pre úložné disky	SAS, Serial ATA III		
Grafika			
Integrovaný grafický adaptér	✓		
Model integrovanej grafickej karty	Matrox G200eW3		
Pamäť integrovaného grafického adaptéra	0,016 GB		

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.