

Fujitsu PRIMERGY RX2510 M2 palvelin Teline (1U) Intel® Xeon® E5 v4 E5-2630V4 2,2 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 800 W

Tuotemerkki : Fujitsu

Tuoteperhe: PRIMERGY

Tuotekoodi:
VFY:R2512SC210IN



Tuotteen nimi : RX2510 M2

Fujitsu PRIMERGY RX2510 M2. Suoritinperhe: Intel® Xeon® E5 v4, Prosessorin taajuus: 2,2 GHz, Prosessorimalli: E5-2630V4. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4-SDRAM. Ethernet LAN. Virtalähde: 800 W. Alustatyyppi: Teline (1U)



Prosessori		Laajennuspaikat	
Suoritinvalmistaja *	Intel	PCI Express korttipaikan versio	3.0
Suoritinperhe *	Intel® Xeon® E5 v4	Suunnittelu	
Prosessorimalli *	E5-2630V4	Alustatyyppi *	Teline (1U)
Prosessorin taajuus *	2,2 GHz	Telineasennus	✓
Suorittimen boost-taajuus	3,1 GHz	Suorituskyky	
Prosessorin ytimet	10	Melutaso	36 dB
Prosessorin välimuisti	25 MB	BIOS-tyyppi	UEFI
Prosessorin tukemat muistikanavat	Quad	Ohjelmisto	
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	Käyttöjärjestelmä asennettu *	✗
Thermal Design Power (TDP)	85 W		
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache		
Järjestelmän väylänopeus	8 GT/s		
Prosessorin kanta	LGA 2011-v3		
Prosessorin litografia	14 nm		
Prosessorin säikeet	20		
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen		
Kellotus	R0		
Väylätyyppi	QPI		
QPI-linkkien lukumäärä	2		
Prosessorin koodinimi	Broadwell		
Tcase	74 °C		
Prosessorin tukema suurin sisäinen muisti	1,54 TB		
Prosessorin tukemat muistityypit	DDR4-SDRAM		
Prosessorin tukemat muistin kellonopeudet	1600,1866,2133 MHz		
Prosessorin tukema muistin kaistanleveys (maks.)	68,3 GB/s		
Prosessori tukee ECC:tä	✓		
Execute Disable Bit	✓		
Joutotilat	✓		
Thermal Monitoring -teknologia	✓		

Proessori		Ohjelmisto			
PCI Express -väylien enimmäismäärä	40	Microsoft Hyper-V Server 2016 Microsoft Windows Server® 2016 Datacenter Microsoft Windows Server® 2016 Standard Microsoft Windows Server® 2016 Essentials Microsoft Windows Storage Server 2016 Standard Microsoft Hyper-V Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Microsoft Windows Server 2012 R2 Essentials Microsoft Windows Storage Server 2012 R2 Standard Microsoft Hyper-V Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 Datacenter Microsoft Windows Server 2012 Standard Microsoft Windows Server 2012 Essentials Microsoft Windows Storage Server 2012 Standard Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard VMware vSphere 6.5 VMware vSphere 6.0 VMware vSphere 5.5 SUSE Linux Enterprise Server 12 SUSE Linux Enterprise Server 11 Red Hat Enterprise Linux 7 Red Hat Enterprise Linux 6 Oracle Linux 7 Oracle VM 3			
Proessorin pakkausko	45 x 52.5 mm				
Tuetut ohjepaketit	AVX 2.0				
Proessorin ydin	SR2R7				
Skaalautuvuus	2S				
Fyysinen osoitelaajennus (PAE)	✓				
Fyysinen osoitelaajennus (PAE)	46 bittiä				
Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗				
Proessorisarja	Intel Xeon E5-2600 v4				
Conflict Free -proessori	✓				
Muisti				Yhteensopivat käyttöjärjestelmät *	
Sisäinen muisti *	16 GB				
Sisäisen muistin tyyppi *	DDR4-SDRAM				
Muistipaikat	12				
Muistin kellotaajuus	2400 MHz				
Sisäinen enimmäismuisti *	384 GB				
Tallennusväline					
RAID-tuki *	✓				
RAID-tasot	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60				
Tuetut RAID-ohjaimet	Fujitsu PRAID EP420i, Fujitsu PRAID EP400i, Fujitsu PRAID CP400i				
Optisen aseman tyyppi *	✗				
Verkko		Suorittimen erityispiirteet			
Ethernet LAN	✓	CPU-kokoonpano (maks.)	2		
Liitettävyy		Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓		
Ethernet LAN (RJ-45) -portit *	2	Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✗		
USB 2.0 -porttien määrä	2	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓		
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä	4	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓		
VGA (D-Sub) -porttien määrä	1	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0		
Sarjaporttien määrä	1	Intel® Flex Memory Access	✗		
Laajennuspaikat		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓		
PCI Express x8 (sukupolvi 3.x) -paikat	2	Intel® Trusted Execution -teknologia	✓		
PCI Express x16 (Gen 3.x)-paikat	2	Intel® Enhanced Halt State	✓		
		Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓		
		Intel® Demand Based Switching	✓		
		Intel® Secure Key	✓		
		Intel® TSX-NI	✓		
		Intel® OS Guard	✓		
		Intel® 64	✓		
		Intel® Identity Protection Technology-versio	0,00		
		Intel® Secure Key Technology-versio	1,00		
		Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓		
		Intel® TSX-NI-versio	1,00		
		ARK ID -proessori	92981		
		Virranhallinta			
		Virtalähde *	800 W		
		Ylimääräisten tuettujen virtalähteiden määrä	1		
		Päävirtalähteiden lukumäärä	1		

Ympäristöolosuhteet

Käyttölämpötila (T-T)	5 - 45 °C
Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 85%

Paino ja mitat

Tuotteen leveys	483 mm
Tuotteen syvyys	770 mm
Tuotteen korkeus	43 mm
Paino	16 kg

Tekniset tiedot

2,5":n laitepaikkoja	8
3,25":n laitepaikkojen lukumäärä	4

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.

Publication date: 19-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date