

Fujitsu PRIMERGY RX2510 M2 palvelin 0 GB Teline (1U) Intel® Xeon® E5 v4 E5-2623V4 2,6 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 800 W



Tuotemerkki : Fujitsu

Tuoteperhe: PRIMERGY

Tuotekoodi:
VFY:R2512SC200IN

Tuotteen nimi : RX2510 M2

Fujitsu PRIMERGY RX2510 M2. Suoritinperhe: Intel® Xeon® E5 v4, Prosessorin taajuus: 2,6 GHz, Prosessorimalli: E5-2623V4. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 0 GB. 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 *	E5-2623V4	Alustatyyppi *	Teline (1U)
Prosessorin taajuus *	2,6 GHz	Telineasennus	✓
Suorittimen boost-taajuus	3,2 GHz	Suorituskyky	
Prosessorin ytimet	4	Melutaso	36 dB
Prosessorin välimuisti	10 MB	BIOS-tyyppi	UEFI
Prosessorin tukemat muistikanavat	Quad	Ohjelmisto	
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	Yhteensopivat käyttöjärjestelmät *	
Thermal Design Power (TDP)	85 W	Microsoft Hyper-V Server 2016	
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Microsoft Windows Server® 2016	
Järjestelmän väylänopeus	8 GT/s	Datacenter Microsoft Windows	
Prosessorin kanta	LGA 2011-v3	Server® 2016 Standard Microsoft	
Prosessorin litografia	14 nm	Windows Server® 2016 Essentials	
Prosessorin säikeet	8	Microsoft Windows Storage Server	
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen	2016 Standard Microsoft Hyper-V	
Kellotus	R0	Server 2012 R2 Microsoft Windows	
Väylätyyppi	QPI	Server 2012 R2 Datacenter	
QPI-linkkien lukumäärä	2	Microsoft Windows Server 2012 R2	
Prosessorin koodinimi	Broadwell	Standard Microsoft Windows Server	
Tcase	73 °C	2012 R2 Essentials Microsoft	
Prosessorin tukema suurin sisäinen muisti	1,54 TB	Windows Storage Server 2012 R2	
Prosessorin tukemat muistityypit	DDR4-SDRAM	Standard Microsoft Hyper-V Server	
Prosessorin tukemat muistin kellonopeudet	1600,1866,2133 MHz	2012 Microsoft Windows Server	
Prosessorin tukema muistin kaistanleveys (maks.)	68,3 GB/s	2012 Datacenter Microsoft Windows	
Prosessori tukee ECC:tä	✓	Server 2012 Standard Microsoft	
Execute Disable Bit	✓	Windows Server 2012 Essentials	
Joutotilat	✓	Microsoft Windows Storage Server	
Thermal Monitoring -teknologia	✓	2012 Standard Microsoft Hyper-V	
PCI Express -väylien enimmäismäärä	40	Server 2008 R2 Microsoft Windows	
Prosessorin pakkauskoko	45 x 52.5 mm	Server 2008 R2 Datacenter	
Tuetut ohjepaketit	AVX 2.0	Microsoft Windows Server 2008 R2	
Prosessorin ydin	SR2PJ	Enterprise Microsoft Windows	
Skaalautuvuus	2S	Server 2008 R2 Standard VMware	
Fyysinen osoitelaajennus (PAE)	✓	vSphere 6.5 VMware vSphere 6.0	
Fyysinen osoitelaajennus (PAE)	46 bittiä	VMware vSphere 5.5 SUSE Linux	
Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗	Enterprise Server 12 SUSE Linux	
Prosessorisarja	Intel Xeon E5-2600 v4	Enterprise Server 11 Red Hat	
Conflict Free -prosessori	✓	Enterprise Linux 7 Red Hat	
		Enterprise Linux 6 Oracle Linux 7	
		Oracle VM 3	
		Suorittimen erityispiirteet	
		CPU-kokoonpano (maks.)	2
		Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
		Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✗
		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
		Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓

Muisti		Suorittimen erityispiirteet	
Sisäinen muisti *	16 GB	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Sisäisen muistin tyyppi *	DDR4-SDRAM	Intel® Flex Memory Access	✗
Muistipaikat	12	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Muistin kellotaajuus	2400 MHz	Intel® Trusted Execution -teknologia	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	384 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Tallennusväline		Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Kokonaistallennuskapasiteetti *	0 GB	Intel® Demand Based Switching	✓
RAID-tuki *	✓	Intel® Secure Key	✓
RAID-tasot	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	Intel® TSX-NI	✓
Tuetut RAID-ohjaimet	Fujitsu PRAID EP420i, Fujitsu PRAID EP400i, Fujitsu PRAID CP400i	Intel® OS Guard	✓
Optisen aseman tyyppi *	✗	Intel® 64	✓
Verkko		Intel® Identity Protection Technology-versio	0,00
Ethernet LAN	✓	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
Liitettävyys		Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Ethernet LAN (RJ-45) -portit *	2	Intel® TSX-NI-versio	1,00
USB 2.0 -porttien määrä	2	ARK ID -prosessori	92980
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä	4	Virranhallinta	
VGA (D-Sub) -porttien määrä	1	Virtalähde *	800 W
Sarjaporttien määrä	1	Ylimääräisten tuettujen virtalähteiden määrä	1
Laajennuspaikat		Päävirtalähteiden lukumäärä	1
PCI Express x8 (sukupolvi 3.x) -paikat	2	Ympäristöolosuhteet	
PCI Express x16 (Gen 3.x)-paikat	2	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: 24-NOV-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date