

Fujitsu PRIMERGY RX2520 M5 palvelin Teline (2U) Intel® Xeon® Gold 5222 3,8 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 800 W

Tuotemerkki : Fujitsu

Tuoteperhe: PRIMERGY

Tuotekoodi:
VFY:R2525SC050IN



Tuotteen nimi : RX2520 M5

Fujitsu PRIMERGY RX2520 M5. Suoritinperhe: Intel® Xeon® Gold, Prosessorin taajuus: 3,8 GHz, Prosessorimalli: 5222. Sisäinen muisti: 32 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4-SDRAM. Ethernet LAN, Kaapelitekniikka: 10/100/1000Base-T(X). Virtalähde: 800 W, Vikasietoisen virtalähteen tuki (RPS). Alustatyyppi: Teline (2U)



Prosessori		Laajennuspaikat	
Suoritinvalmistaja *	Intel	PCI Express x16 (Gen 3.x)-paikat	3
Suoritinperhe *	Intel® Xeon® Gold	PCI Express korttipaikan versio	3.0
Prosessorisukupolvi	Intel Xeon Scalable 2nd Gen	Suunnittelu	
Prosessorimalli *	5222	Alustatyyppi *	Teline (2U)
Prosessorin taajuus *	3,8 GHz	Telineasennus	✓
Suorittimen boost-taajuus	3,9 GHz	Ylimääräinen tuulettimien tuki	✓
Prosessorin ytimet	4	Kotelon kiskot	✓
Prosessorin välimuisti	16,5 MB	Suorituskyky	
Emolevyn piirisarja	Intel® C624	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Thermal Design Power (TDP)	105 W	Ohjelmisto	
Prosessorin välimuistityyppi	L3	Käyttöjärjestelmä asennettu *	✗
SMP-suorittimien enimmäismäärä	2	Microsoft Hyper-V Server 2016	
Prosessorin kanta	LGA 3647 (Socket P)	Microsoft Windows Server 2016	
Prosessorin litografia	14 nm	Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard Microsoft Windows Server 2016 Essentials	
Prosessorin säikeet	8	Microsoft Windows Storage Server 2016 Standard Microsoft Hyper-V Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter	
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Microsoft Windows Server 2012 R2 Essentials Microsoft Windows Storage Server 2012 R2 Standard VMware vSphere 6.5	
Prosessorin koodinimi	Cascade Lake	VMware vSphere 6.0 SUSE Linux Enterprise Server 12 Red Hat Enterprise Linux 7 Red Hat Enterprise Linux 6 Univention Corporate Server 4	
Tcase	72 °C	Suorittimen erityispiirteet	
Prosessorin tukema suurin sisäinen muisti	1,02 TB	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Prosessorin tukemat muistityypit	DDR4-SDRAM	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Prosessorin tukemat muistin kellonopeudet	2933 MHz	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Execute Disable Bit	✓	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
PCI Express -väylien enimmäismäärä	48	Ohjelmisto	
Prosessorin pakkauskoko	76.0 x 56.5 mm	Yhteensopivat käyttöjärjestelmät *	
Tuetut ohjepaketit	AVX-512	Microsoft Windows Server 2016	
Skaalautuvuus	4S	Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard Microsoft Windows Server 2016 Essentials	
Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗	Microsoft Windows Storage Server 2016 Standard Microsoft Hyper-V Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter	
Muisti		Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Microsoft Windows Server 2012 R2 Essentials Microsoft Windows Storage Server 2012 R2 Standard VMware vSphere 6.5	
Sisäinen muisti *	32 GB	VMware vSphere 6.0 SUSE Linux Enterprise Server 12 Red Hat Enterprise Linux 7 Red Hat Enterprise Linux 6 Univention Corporate Server 4	
Sisäisen muistin tyyppi *	DDR4-SDRAM	Suorittimen erityispiirteet	
Muistipaikat	12	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
		Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
		Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0

Muisti		Suorittimen erityispiirteet	
ECC	✓	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Muistin kellotaajuus	2933 MHz	Intel® Trusted Execution -teknologia	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	768 GB	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Tallennusväline		Intel® TSX-NI	✓
Tuetut HDD-koot	2.5"	Intel® 64	✓
RAID-tuki *	✓	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
RAID-tasot	0, 1	ARK ID -prosessori	192445
Käytönaikaisen vaihdon tuki	✓	Virranhallinta	
Hot-swap	✓	Vikasetoisen virtalähteen tuki (RPS) *	✓
Optisen aseman tyyppi *	✗	Virtalähde *	800 W
Grafiikka		Ylimääräisten asennettujen virtalähteiden määrä	2
Sisältyvän näytönohjaimen malli	Ei saatavilla	Ympäristöolosuhteet	
Verkko		Käyttölämpötila (T-T)	5 - 45 °C
Ethernet LAN	✓	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 85%
Kaapelitekniikka	10/100/1000Base-T(X)	Sertifikaatit	
Ethernet-liitännän tyyppi	Gigabitti Ethernet	Sertifiointi	CB, RoHS, WEEE, GS, CE, CSAc/us, FCC Class A, ICES-003/NMB-003 Class A, VCCI:V3 Class A + JIS 61000-3-2, EAC, KC, CCC, RCM, BSMI
Liitettävyys		Paino ja mitat	
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyyppin porttien määrä	6	Tuotteen leveys	482,4 mm
Laajennuspaikat		Tuotteen syvyys	770 mm
PCI Express x8 (sukupolvi 3.x) -paikat	3	Tuotteen korkeus	86,6 mm
		Paino	25 kg

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