FUJITSU PRIMERGY

Fujitsu PRIMERGY RX300 S8 伺服器 900 GB 機架式 (2U) Intel® Xeon® 處理器 E5 V2 系列 E5-2620V2 2.1 GHz 64 GB DDR3-SDRAM 450 W

品牌：Fujitsu　　產品系列：PRIMERGY　　產品代碼：VFY:R3008SX280DE/5

產品名稱：RX300 S8

Fujitsu PRIMERGY RX300 S8. 處理器系列: Intel® Xeon® 處理器 E5 V2 系列, 處理器頻率: 2.1 GHz, 處理器類型: E5-2620V2. 內部記憶體: 64 GB, 內部記憶體類型: DDR3-SDRAM, 記憶體配置: 4 x 16 GB. 總儲存空間: 900 GB, 硬碟尺寸: 3.5", 硬碟接口: Serial ATA II, 串列式傳輸介面技術 (SAS)，乙太網路LAN連接, 佈線技術: 10/100/1000Base-T(X). 光碟機: DVD Super Multi 燒錄器. 電源供應: 450 W, 支援冗餘電源 (RPS)，機箱外型規格: 機架式 (2U)

處理器	
處理器製造商 *	Intel
處理器系列 *	Intel® Xeon® 處理器 E5 V2 系列
處理器類型 *	E5-2620V2
處理器頻率 *	2.1 GHz
處理器加速頻率	2.6 GHz
處理器核心數量	6
處理器高速緩存	15 MB
主機板晶片組	Intel C600
處理器支援記憶體通道數	支援 4 通道
處理器數目	1
散熱設計功率 (TDP)	80 W
處理器高速緩存類型	智慧型快取
系統匯流排	7.2 GT/秒
最大SMP處理器數量	2
可相容處理器	Intel® Xeon®
處理器插座	LGA 2011 (Socket R)
處理器光刻	22 nm
處理器執行緒數	12
處理器操作模式	64位元
FSB同位	✗
匯流排類型	QPI
QPI連結數量	2
處理器代號 (codename)	Ivy Bridge EP
處理器容忍最高溫度	71 °C
處理器支援內部記憶體最大值	768 GB
處理器可支援記憶體類型	DDR3-SDRAM
處理器支援記憶體時脈頻率	800,1066,1333,1600 MHz
處理器可支援記憶體頻寬 (最大值)	51.2 GB/秒
處理器支援 ECC 記憶體	✓
病毒防護技術	✓
閒置狀態	✓
熱監測技術	✓
PCI Express 線道數量配置上限	40
PCI Express 組態配置	x4, x8, x16
處理器封裝大小	52.5 x 45 mm
支援指令集	AVX
可擴充性	2S
實體位址擴充 (PAE)	46 位元
嵌入式系統可選	✗
處理器序號	Intel Xeon E5-2600 v2
非衝突礦產處理器產品	✗
支援智慧平台管理介面(IPMI)	✓

連接埠及介面	
序列埠數量	1
擴充槽	
PCI Express X 8 (Gen 3.x) 插槽	5
PCI Express插槽版本	3.0
設計	
機箱外型規格 *	機架式 (2U)
支援備援風扇	✓
性能	
可信任平台模組 (TPM)	✓
軟體	
相容操作系統 *	Windows Server 2008/2012 VMware vSphere SUSE Linux Enterprise Server 11 Red Hat Enterprise Linux 5/6 Citrix XenServ
處理器的特殊功能	
CPU配置(最大)	2
Intel®快速儲存技術(RST)	✗
增強型Intel® SpeedStep技術	✓
Intel®個人身分辨識保護技術	✗
Intel®無線顯示技術	✗
Intel® 虛擬化技術定向輸入/輸出	✓
Intel®防竊 技術	✗
Intel®超執行緒技術	✓
Intel®My WiFi 技術	✗
Intel® Turbo Boost Technology (渦輪加速技術)	2.0
Intel® Quick Sync Video Technology (快速同步視訊技術)	✗
Intel® InTru™ 3D 技術	✗
Intel®清晰影像HD技術	✗
Intel® Insider™	✗
Intel®Flex記憶體存取技術	✗
Intel®進階加密標準新指令技術	✓
Intel® 可信賴執行技術	✓
Intel®增強暫停時態	✓
Intel® VT-x 搭配 記憶體分頁化虛擬機制(EPT)技術	✓
Intel®需求切換技術	✓
Intel®安全密鑰	✓
Intel® TSX-NI	✗
Intel® OS Guard 作業系統防護	✓

記憶體	
內部記憶體 *	64 GB
內部記憶體類型 *	DDR3-SDRAM
記憶體插槽	24
錯誤更正碼	✔
記憶體時脈速度	1600 MHz
記憶體配置	4 x 16 GB
最大內部記憶體(64-bit) *	1.54 TB

儲存器	
總儲存空間 *	900 GB
硬碟安裝數量	3
硬碟容量	300 GB
硬碟接口	Serial ATA II, 串列式傳輸介面技術 (SAS)
硬碟轉速	15000 RPM
硬碟尺寸	3.5"
支援硬碟數	6
支援RAID *	✔
RAID級別	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
熱插拔	✔
光碟機 *	DVD Super Multi 燒錄器

圖像	
內建顯示卡	✔

網路	
LAN控制器	Intel® I350
乙太網路LAN連接	✔
佈線技術	10/100/1000Base-T(X)

連接埠及介面	
乙太網路LAN (RJ - 45) 端口數量 *	3
USB 2.0連接埠數量	6
VGA (D-SUB) 連接埠數量	1

處理器的特殊功能	
Intel®Clear Video Technology (Intel® 清晰影像技術)	✘
適用於MID的Intel®清晰影像技術	✘
Intel® 64	✔
Intel® Identity Protection Technology (Intel® 身份保護技術) 版本	0.00
Intel® Secure Key Technology (Intel® 安全金鑰技術) 版本	1.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x) (Intel® 虛擬化) 技術	✔
Intel® TSX-NI 版本	0.00
Intel®雙顯示功能技術	✘
Intel®彈性顯示介面技術	✘
Intel®快速記憶體存取技術	✘
處理器 ARK ID	75789

能源管理	
支援冗餘電源 (RPS) *	✔
電源供應 *	450 W
支援冗餘備援電源數量	2
冗餘備援電源安裝數量	2
主電源數量	2

操作條件	
作業溫度範圍 (T - T)	5 - 40 °C
作業相對濕度範圍(H-H)	10 - 85%

證書/認證	
認證	CB, RoHS, WEE

重量及尺寸	
寬度	445 mm
深度	770 mm
高度	86.9 mm

其他功能	
快閃記憶體	512 MB

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.

Publication date: 21-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date