

Datasheet

Fujitsu PRIMERGY RX2560 M2

雙處理器 4U 機架式伺服器

全方位的支援

Fujitsu PRIMERGY 產品系列

富士通PRIMERGY伺服器系統可為所有行業的所有公司以及任何工作負載類型提供最強大、最靈活的資料中心解決方案。其產品包括適用於遠端和子公司的PRIMERGY可擴展直立式伺服器、多功能機架安裝伺服器、結構簡潔的可擴展刀鋒伺服器以及高密度的可橫向擴充伺服器。這些伺服器採用各種創新，品質久經業務考驗，以很高的效率降低營運成本與營運複雜度，讓日常營運更加靈活，讓更加快速的IT系統成為商業優勢。

富士通伺服器PRIMERGY RX機架式系統作為機架最佳化的多功能伺服器，具有一流的效能與能源效率，從而型塑了資料中心的標準。PRIMERGY RX伺服器以富士通約20年的開發與專業生產知識，造就了低於市場平均水準的極低故障率，從而實現持續運行和出色的硬體可用性。

PRIMERGY RX2560 M2

富士通伺服器 PRIMERGY RX2560 M2 為使用性、擴充性以及成本效益設下了新的標準。可配備兩個最新的 Intel® Xeon® E5-2600 v4 處理器，加上高達 1536 GB DDR4 記憶體。其最新的 DDR4 記憶體技術提升了應用程式的效能，使

其可對應日益成長的資料量，並縮短取得業務成果的時間。此伺服器的模組化設計提供了絕佳的擴充性，可安裝多達 10 個延伸插槽與 32 個 2.5 吋硬碟，展現優越的擴展選項。新的 DynamicLoM 技術讓使用者得以因應當前的伺服器網絡，並可隨未來需求改變，無需翻修現有的 IT 架構。PRIMERGY RX2560 M2 附有兩個備援的熱插拔電源供應器，提供高達 96% 的能源效率，與多種 RAID 控制器，這款機架式伺服器能確保最高可用性水準且在使用上更安心，因此對於各式高性能需求的應用、虛擬化解決方案與高儲存容量需求的狀況而言，這款伺服器是理想選擇。此外，用途廣泛的 FUJITSU ServerView® Suite 在伺服器安裝、配置與管理的過程中，為管理人提供最佳支援。



特色與優勢

主要特色

因應今日的需求，為將來做好準備

- Intel® Xeon® E5-2600 v4 產品系列，最高達 22 核心。
- 高達 1536 GB 的 DDR4 記憶體及多達 10 個 PCIe 插槽。
- 更佳的擴充性，可配備多達 32 個 2.5" 硬碟或多達 12 個 3.5" 儲存磁碟，加上選配的 2 個後方 2.5" HDD 插槽。

保障生命週期的投資

- 料件採用新的模組化概念，LAN 控制器、RAID 控制器與電源供應器亦可選配。
- 硬碟、備用裝置與 LTO 磁帶機的升級套件。

具成本效率的運作

- Fujitsu ServerView Suite 提供安裝、佈署、長期狀態監控以及控制等工具。
- 配備高達 96% 能源效率的備援電源供應。

簡化管理且活化 IT 資源的創新

- DynamicLoM 讓使用者自由選擇需要的網路接頭。□□
- 受顧客啟發的設計。

優勢

- 2 顆處理器的效能，可為未來以及資料成長的使用情境做好準備：與前一代相比，有 38% 的運算效能成長。
- DDR4 記憶體具備較高的頻寬以及較低的能耗，為資料中心任務、企業級應用、協力工作以及訊息解決方案等應用最佳化。
- 彈性的可擴充性以及多樣化的儲存裝置選項，讓現存以及新的 SSD 及 HDD 可按需要進行整合，符合今日與明日的需求。
- 整合 LTO 磁帶機以保護資料的能力。
- 升級套件使系統隨企業成長而升級，可節省預算並保障投資。
- 兩個熱插拔電源供應器，不僅易於維護系統運作，也確保 99.997% 的營運時間。
- Fujitsu ServerView Suite 全面的管理工具讓系統管理者的工作更輕鬆。
- 保護現有投資：在快速變動、可能出現網路犯罪的世界中，即時的系統更新十分重要。
- DynamicLoM 保障了最佳的彈性，讓伺服器可與現有的基礎建設整合，符合當前與未來需求，無需翻修現存的 IT 架構。
- 為中小企業與資料中心最佳化。

技術規格

PRIMERGY RX2560 M2

基座	PRIMERGY RX2560 M2
機型	機架式
電源	熱插拔
主機板	
主板類型	D3289-B
晶片組	Intel® C612
處理器數量與類型	1 - 2 x Intel® Xeon® 處理器 E5-2600 v4 產品系列
處理器	Intel® Xeon® processor E5-2603v4 (6C/6T, 1.70 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: No, 6.4 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 85 W, AVX Base 1.70 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2609v4 (8C/8T, 1.70 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: No, 6.4 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 85 W, AVX Base 1.70 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2620v4 (8C/16T, 2.10 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: 2.30 GHz, 8.0 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.30 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2623v4 (4C/8T, 2.60 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: 2.90 GHz, 8.0 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 85 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2630Lv4 (10C/20T, 1.80 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 2.00 GHz, 8.0 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 55 W, AVX Base 1.30 GHz, AVX Turbo 2.00 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2630v4 (10C/20T, 2.20 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 2.40 GHz, 8.0 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2637v4 (4C/8T, 3.50 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: 3.60 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 3.20 GHz, AVX Turbo 3.60 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2640v4 (10C/20T, 2.40 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 2.60 GHz, 8.0 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 90 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2643v4 (6C/12T, 3.40 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: 3.60 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 2.80 GHz, AVX Turbo 3.60 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2650Lv4 (14C/28T, 1.70 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2.00 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 65 W, AVX Base 1.20 GHz, AVX Turbo 1.70 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2650v4 (12C/24T, 2.20 GHz, TLC: 30 MB, Turbo: 2.50 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 105 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.50 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2660v4 (14C/28T, 2.00 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2.40 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 105 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2667v4 (8C/16T, 3.20 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 3.50 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 2.60 GHz, AVX Turbo 3.50 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2680v4 (14C/28T, 2.40 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2.90 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 120 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2683v4 (16C/32T, 2.10 GHz, TLC: 40 MB, Turbo: 2.60 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 120 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.50 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2690v4 (14C/28T, 2.60 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 3.20 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 2.10 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2695v4 (18C/36T, 2.10 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2.60 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 120 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2697Av4 (16C/32T, 2.60 GHz, TLC: 40 MB, Turbo: 3.10 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 145 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2697v4 (18C/36T, 2.30 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2.80 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 145 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.70 GHz)

	Intel® Xeon® processor E5-2698v4 (20C/40T, 2.20 GHz, TLC: 50 MB, Turbo: 2.70 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2699v4 (22C/44T, 2.20 GHz, TLC: 55 MB, Turbo: 2.80 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 145 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
記憶體插槽	24 (每個 CPU 12 DIMM, 4 通道, 每通道有 3 個插槽)
記憶體插槽類型	DIMM (DDR4)
記憶體容量(最小-最大)	8 GB - 1536 GB
記憶體保護	Advanced ECC Memory Scrubbing SDDC (Chipkill™) 支援 Memory Rank sparing 支援 Memory Mirroring
記憶體說明	Memory Mirroring 需在兩通道成對的記憶體庫有相同的記憶體模組, Rank sparing 或 Performance Mode 需在所有四個通道皆有相同的模組(每記憶體庫 4 個模組)
記憶體選項	8 GB (1 個 8 GB 模組) DDR4, 具暫存器, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx4
	8 GB (1 個 8 GB 模組) DDR4, 具暫存器, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx8
	16 GB (1 個 16 GB 模組) DDR4, 具暫存器, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4
	16 GB (1 個 16 GB 模組) DDR4, 具暫存器, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx8
	32 GB (1 個 32 GB 模組) DDR4, 具暫存器, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4
	64 GB (1 個 64 GB 模組) DDR4, 具暫存器, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-L, LRDIMM, 4Rx4
介面	
USB 2.0 埠	4 x USB 2.0 (2x 後方, 1x 前方外部, 1x UFM internal boot device)
USB 3.0 埠	5 x USB 3.0 (2x 後方, 2x 前方, 1x RDX drives 使用)
顯示(15-pin)	2 x VGA (其中前方的一個為選配)
串列 1(9-pin)	1 x serial RS-232-C, 可供 iRMC 或系統或共用使用
管理 LAN(RJ45)	1 x 專供 iRMC S4 使用的管理 LAN (10/100/1000 Mbit/s) 管理 LAN 流量可切換至內建的共用 LAN 埠
內建/整合控制器	
RAID 控制器	額外的 RAID 控制器選項可參照"組件", "RAID 控制器"說明
SATA 控制器	Intel® C612, 1 x SATA 通道供光碟機使用
LAN 控制器	DynamicLoM 基於使用 Emulex XE100 系列. DynamicLoM, 所有可支援的功能請參閱相關的系統配置說明書。 透過 LAN 由 PXE 伺服器執行 PXE-Boot · iSCSI / FCoE boot (亦可無碟啟動)
遠端管理控制器	整合遠端管理控制器 (iRMC S4, 附加 256 MB 記憶體 · 含圖型控制器); IPMI 2.0 相容
可信任平臺模組(TPM)	Infineon / 獨立模組; 符合 TCG V1.2 規範(選配)

插槽

PCI-Express 3.0 x4	4 x 可選配全高型; Slot 5+6 (CPU 1, riser card); Slot 11+12 (CPU 2, riser card), 252mm length
PCI-Express 3.0 x8	5 x 全高型; Slot 1 (CPU1, modular RAID, 167mm), Slot 2 (CPU1, 167mm), opt. Slot 4 (CPU1, opt. riser card, 252mm); opt. Slot 8 (CPU2, 167mm), opt. Slot 10 (CPU2, opt. riser card, 252mm)
PCI-Express 3.0 x16	3 x (/) 全高型
插槽說明	若配置模組化 RAID 控制器將佔用第 1 個 PCIe Gen3 x8 重要: 第一個處理器支援 5 個 PCIe 插槽. 兩個處理器支援 10 個 PCIe 插槽 可能的插槽高度請見相關的系統配置說明書

磁碟槽

儲存磁碟槽	3.5" 或 2.5" 熱插拔 SAS/SATA
可用磁碟槽	3 x 5.25/1.6 吋
可用磁碟說明	所有可用的選項皆在相關的系統配置說明書中詳述

磁碟槽磁碟槽 (依機座而異)

儲存磁碟槽	最多 12x 3.5" 熱插拔 HDD + 可選配 2x 2.5" 非熱插拔 HDD/SSD 或 最多 32x 2.5" 熱插拔 HDD/SSD
可用磁碟槽	3 x 5.25/1.6 吋

系統概數

風扇數量	3
風扇配置	熱插拔 / 可選配備援
風扇說明	2+1 備援

操作面板

操作按鈕	On/off 開關 重啟按鈕 NMI 按鈕 識別按鈕
LED 狀態指示燈	系統狀態 (橙/黃色) 識別 (藍色) 硬碟存取 (綠色) 電源 (琥珀色 / 綠色) 系統後方: 系統狀態 (橙/黃色) 識別 (藍色) LAN 連線 (綠色) LAN 速度 (綠/黃色)

BIOS

BIOS 特性	UEFI 相容 舊版 BIOS 相容性客戶配置選項 安全啟動支援 基於 ROM 的啟動工具 GPT 支援引導磁碟機大於 2.2 TB Memory Redundancy support (Mirroring, Sparing) 支援 IPMI
---------	---

	回復 BIOS
	BIOS 設定存取
	由 USB 裝置更新本機 BIOS
	主要 Windows 與 Linux 版本的線上更新工具
	透過 ServerView Update Manager 的本機與遠端更新

作業系統和虛擬化軟體

經認證或支援的作業系統 和虛擬化軟體	Microsoft® Hyper-V Server 2012 R2
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard
	Microsoft® Windows Storage Server 2012 R2 Standard
	Microsoft® Hyper-V Server 2012
	Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
	Microsoft® Windows Storage Server 2012 Standard
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 企業級
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
	VMware vSphere™ 6.0
	VMware vSphere™ 5.5
	VMware vSphere™ 5.1 Embedded
	VMware vSphere™ 5.1
	SUSE® Linux 企業級 Server 12
	SUSE® Linux 企業級 Server 11
	Red Hat® 企業級 Linux 7
	Red Hat® 企業級 Linux 6
	Citrix® XenServer®
作業系統連結	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
作業系統說明	應需求支援 Linux 的衍生版本

伺服器管理

標準	ServerView Suite - Deploy
	SV Installation Manager SV Scripting Toolkit"
	ServerView Suite - Control
	Operations Manager, 包含 PDA and ASR & R (Prefailure and Analysis; Automatic Server Recovery and Restart)
	Agents and CIM Providers
	System Monitor
	RAID Manager
	Capacity Management
	Power Management
	Storage Support
	ServerView Suite - Maintain
	Remote Management (iRMC)
	Update Management (BIOS, Firmware, Windows Drives 及 SV Agents)
	Performance Measurement
	Asset Management
	Online Diagnostics
	ServerView Suite - Integrate
	Microsoft System Center, VMware vCenter, Nagios, HP SIM 或其他系統的整合方案
	Deployment Solutions 與其他

選配項	ServerView Suite - Maintain
	iRMC Advanced Pack 包含 Advanced Video Redirection (AVR), 影像擷取與虛擬裝置
	ServerView Suite - Dynamize
	Virtual-IO Manager (VIOM)
	Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE)
伺服器管理說明	Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE)
	ServerView Suite - Integrate
	Fujitsu ManageNow® 解決方案的整合套裝
ServerView Suite 軟體產品相關的資訊請見其產品型錄	

尺寸/重量

機架 (寬 x 深 x 高)	482.6 mm (Bezel) / 448mm (Body) x 736 x 177 mm
機架深度	721 mm
機架高度	4 U
19" 機架	是
重量	最多 35.5 kg
重量說明	實際重量可能依配置有所不同
機架整合套件	可選配機架整合套件

工作環境

工作環境溫度	5 - 40 °C
工作溫度說明	Cool-safe® Advanced Thermal Design (35 °C 已上或低於 10 °C) 依系統配置而定。詳細資訊請見相關的系統配置說明書。
工作相對濕度	10 - 85 % (無冷凝)
工作環境	FTS 04230 – Guideline for Data Center (安裝指南)
工作環境連結	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
噪音排放	依 ISO 7779 規範測量，且依 ISO 9296 規範宣告
聲壓(LpAm)	最小噪音: 24 dB(A) (閒置) / 32 dB(A) (工作)
聲壓(LpAm)	一般噪音: 24 dB(A) (閒置) / 32 dB(A) (工作)
聲功率 (LWAd; 1B = 10dB)	最小噪音 : 4.2 B (閒置) / 5.0 B (工作)
聲功率 (LWAd; 1B = 10dB)	一般噪音 : 4.2 B (閒置) / 5.0 B (工作)
噪音說明	噪音排放與工作模式依系統配置而有不同

電氣值

電源供應配置	1x 熱插拔電源供應 或 2 x 熱插拔電源備援供應
單一電源最大輸出	450W 與 1200W (94%效率); 800 W (94% 或 96% 效率)
電源供應效率	94 % (80 PLUS platinum)
電源供應效率	96 % (80 PLUS titanium)
熱插拔電源輸出	450W 熱插拔, 94% (Platinum efficiency), 100-240V, 50 / 60Hz 800W 熱插拔, 94% (Platinum efficiency), 100-240V, 50 / 60Hz 800W 熱插拔, 96% (Titanium efficiency), 200-240V, 50 / 60Hz 1200W 熱插拔, 94% (Platinum efficiency), 100-240V, 50 / 60Hz; 110V range: 1000W, less than 110V: 900W
熱插拔電源備援	選配
額定電壓	100 V - 240 V
熱排放量	2692.8 kJ/h (2552.3 BTU/h)
最大額定電流	9 A (100 V) / 3.5 A (240 V)
有效功率(最大配置)	748 W
有效功率說明	不同系統配置的預估能耗可參考 System Architect 的 Power Calculator: http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
視在功率(最大配置)	752 VA
電源供應說明	Power Safeguard 在功率超過電源供應的上限時將調配系統效能

合規性	
全球	CB
	RoHS (限制有害物質)
	WEEE (廢棄電氣電子設備)
德國	GS
歐洲	CE
美國/加拿大	CSA us FCC Class A
日本	VCCI:V3 Class A + JIS 61000-3-2
中國	CCC (planned)
紐澳	C-Tick
台灣	CNS 13438 class A - planned
合規性連結	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
合規性說明	所有歐洲國家和北美的安規具共通性，可依需求送國家認證，可依需求送國家批審認證，以滿足法規或其他要求。 *警告: 本產品為 A 類產品。在生活環境中, 本產品可能會產生無線電干擾, 此時, 使用者可能需要採取相應的措施。

組件

備份磁碟機	LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, half height, SAS 6Gb/s
	LTO5HH Ultrium, 1,500 GB, 140 MB/s, half height, SAS 6Gb/s
	LTO6HH Ultrium, 2,500 GB, 160 MB/s, half height, SAS 6Gb/s
	RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB , 25 MB/s, half height, USB 3.0
光碟磁碟機	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-RW, 8x DVD, 24x CD), ultraslim, SATA I
	DVD-ROM, (16xDVD; 48xCD), half height, SATA I
	DVD Super Multi, (16xDVD, 8xDVD+RW 6xDVD-RW, 12xDVD-RAM; 48xCD, 32xCD-RW), half height, SATA I
	DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), slimline, SATA I
儲存磁碟	DVD Super Multi ultra slim , (8x DVD; 24x CD), ultraslim, SATA I
	HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7,200 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 250 GB, 7,200 rpm, non hot plug, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 250 GB, 7,200 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 3 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 500 GB, 7,200 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SAS, 12 Gb/s, 450 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 450 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 450 GB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, non hot plug, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級

	HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SAS, 6 Gb/s, 900 GB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 6 Gb/s, 500 GB, 7,200 rpm, non hot plug, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 6 Gb/s, 146 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 6 Gb/s, 4 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SAS, 6 Gb/s, 3 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SAS, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SAS, 6 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
儲存磁碟	SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.3 DWPD (drive writes per day for 5 years)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.3 DWPD (drive writes per day for 5 years)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 400 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.3 DWPD (drive writes per day for 5 years)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 200 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, Read-Intensive Endurance, 非熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.3 DWPD (drive writes per day for 5 years)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, Read-Intensive Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.3 DWPD (drive writes per day for 5 years)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 100 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	SSD SAS, 12 Gb/s, 200 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	SSD SAS, 12 Gb/s, 1.6 TB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	PCIe-SSD SFF, 800 GB, MLC, 2.5 吋, Flash drive, 10 DWPD (drive writes per day)
	PCIe-SSD SFF, 2 TB, MLC, 2.5 吋, Flash drive, 10 DWPD (drive writes per day)
	PCIe-SSD SFF, 1.6 TB, MLC, 2.5 吋, Flash drive, 10 DWPD (drive writes per day)
	PCIe-SSD AIC, 5.2 TB, MLC, Standard Height, Half-Length, Flash drive, 6.7 DWPD (drive writes per day)
	PCIe-SSD AIC, 2.6 TB, MLC, Low Profile, Flash drive, 6.7 DWPD (drive writes per day)
	PCIe-SSD AIC, 1.3 TB, MLC, Low Profile, Flash drive, 6.7 DWPD (drive writes per day)
	DOM SATA, 6 Gb/s, 128 GB, 非熱插拔, 企業級, 345TBW (Seq. write)
	DOM SATA, 6 Gb/s, 64 GB, 非熱插拔, 企業級, 172TBW (Seq. write)
SCSI/SAS 控制器	Fujitsu PSAS CP400i SAS 控制器, 12 Gbit/s, 8 個內部埠, PCIe 3.0 x8
	Fujitsu PSAS CP400eSAS 控制器, 12 Gbit/s, 8 個外部埠, PCIe 3.0 x8
RAID 控制器	RAID 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, Fujitsu PRAID CP400i, 8 個內部埠 RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, No BBU Support
	RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, Fujitsu PRAID EP420i, 8 個內部埠 RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optional FBU based on LSI SAS3108
	RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, Fujitsu PRAID EP400i, 8 個內部埠 RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Optional FBU based on LSI SAS3108

光纖通道控制器

Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 1 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2560 MMF LC-style
Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 2 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2562 MMF LC-style
Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 1 x 8 Gbit/s Emulex LPe1250 MMF LC-style
Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 2 x 8 Gbit/s Emulex LPe12002 MMF LC-style
Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe16000B LC-style
Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe16002B LC-style
Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2670 LC-style
Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2672 LC-style
Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2690 LC-style
Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2692 LC-style

通訊與網路

Converged Network Adapter 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Emulex)
Ethernet Ctrl. 1 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x1 RJ45 (Intel®)
Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 2.0 x8 SFP+ (Fujitsu)
Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 2.1 x8 RJ45 (Intel®)
Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 10Gbit/s Eth (RJ45) (Emulex)
Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Emulex)
Ethernet Ctrl. 2 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®)
Ethernet Ctrl. 4 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®)
InfiniBand HCA 1 x 56 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP for the US market max. one IB HCA 56Gb controller can be installed (Mellanox)
InfiniBand HCA 1 x PCIe 3.0 x16 QSFP for the US market max. one IB HCA 100Gb controller can be installed (Mellanox)
InfiniBand HCA 2 x 56 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP for the US market max. one IB HCA 56Gb controller can be installed (Mellanox)
InfiniBand HCA 2 x PCIe 3.0 x16 QSFP for the US market max. one IB HCA 100Gb controller can be installed (Mellanox)
Interface modul for Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s RJ45 (Emulex)
Interface modul for Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s SFP+ (Emulex)
Interface modul for Dynamic LoM 2 x 1 Gbit/s RJ45 (Emulex)
Interface modul for Dynamic LoM 4 x 1 Gbit/s RJ45 (Emulex)

顯示卡 (選配)

NVIDIA® NVS™315, PCIe x16, 2x DVI/VGA

機架基礎架構

機架套件完全拉伸 (820mm), 免工具安裝, 長度範圍為 559-914mm

用於 19 吋 DataCenter 或 PRIMECENTER 機架的纜線管理套件

用於 PRIMECENTER 以及第三方機架的 2U Cable Arm

More information

富士通平台解決方案

產品

除 Fujitsu PRIMERGY RX2560 M2 外，富士通還提供一系列平臺解決方案，將富士通值得信賴的產品與頂尖的服務，一流的專業技術以及全球合作夥伴結合起來。

動態基礎架構

通過富士通動態基礎架構方案，富士通提供完整的 IT 產品、解決方案和服務包，包括從用戶端至資料中心的解決方案，託管基礎架構和基礎架構即服務模式。富士通技術和服務所產生的客戶效益取決於客戶選擇的合作級別。這將 IT 靈活性和效率提升至更高水準。

硬體產品

PRIMERGY: 行業標準伺服器

ETERNUS: 儲存設備系統

軟體產品

ServerView Suite: 伺服器綜合管理軟體

ServerView Resource Orchestrator: 雲端計算資源自動管理核心組件

更多詳情

欲了解更多關於 Fujitsu PRIMERGY RX2560 M2 伺服器的詳情，請聯繫富士通銷售代表，業務合作夥伴，或者訪問我們的網站：
www.fujitsu.com/tw/services/server/

富士通的環境活動

富士通的綠色政策創新是一項旨在減輕環境負擔的全球性專案。通過應用富士通全球範圍內的專業知識，我們希望借助 IT 來解決環境能源效率問題。更多詳情，請訪問：
www.fujitsu.com/global/about/environment/



版權

Fujitsu(富士通) · Fujitsu(富士通) 徽標 · PRIMERGY · ETERNUS · ServerView 等均為富士通株式會社在日本和其他國家的商標或註冊商標。其他公司，產品和服務名稱可能為其各自所有人的商標或註冊商標。技術資料可進行修訂，僅提供現有資料。對資料和圖示的完整性，真實性或正確性不承擔任何責任。手冊中出現的商標及/或版權可能為相應制造商持有，協力廠商擅自使用可能對其所有者構成侵權。

© Copyright 2016 Fujitsu

免責聲明

Technical data subject to modification and delivery subject to availability. Any liability that the data and illustrations are complete, actual or correct is excluded. Designations may be trademarks and/or copyrights of the respective manufacturer, the use of which by third parties for their own purposes may infringe the rights of such owner.

聯禱我們

台灣富士通股份有限公司
地址：台北市中華路一段 39 號 19 樓
電話：02-2311-2255
網址：<http://tw.fujitsu.com>

2016-04-13 APAC-TW