

Data Sheet

FUJITSU PRIMERGY RX2530 M5 機架式伺服器

僅需1U空間，可帶來最大生產力

FUJITSU PRIMERGY 伺服器能為各種規模、產業、工作負載的公司提供強而有力且極具彈性的解決方案，因應瞬息萬變的業務需求。本系列具備完整的產品組合，包含適用於遠端分公司的 PRIMERGY 直立式伺服器、萬用機架式伺服器，以及超融合式橫向擴展伺服器，有助於提升運算能力，配合業務需求。本系列產品的創新不僅經得起商業考驗，更以其高效率降低營運的成本與複雜程度，使日常營運更加靈活，並可無縫整合，助您專注在核心業務上。

FUJITSU PRIMERGY RX 系列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 Fujitsu 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 RX2530 M5

FUJITSU PRIMERGY RX 2530 M5 機架式伺服器僅需 1U 空間，可提供高效能、可擴充性以及能源效率。RX2530 M5 搭載最新的 Intel® Xeon® Processor Scalable Family 系列產品，每個 CPU 最高可達 28 核心，搭配 DDR4 記憶體技術，可提供高效能運算，適合虛擬化、橫向擴展的使用情境，並可作為小型資料庫。

RX2530 M5 提供多達 3,072 GB 的主記憶體擴充容量，可使用高達 12 個 Intel® Optane™ DC 持續性記憶體 NV-DIMM 模組，並支援 M.2 裝置以及最新的伺服器管理介面 iRMC S5。儲存裝置可配備多達 10 顆 HDD，亦能彈性選配高速 PCIe SSD。多種不同的 DynamicLoM 內建選擇，外加雙嵌入式 LAN 連接埠，以最實惠的方式滿足未來的需求。

RX2530 M5 在小小 1U 高度的機箱中，配有高效率的電源供應器，可按需求配置備援；而選配的先進散熱技術 Cool-safe® Advanced Thermal Design 亦可幫助使用者降低營運成本。



特性與優勢

主要特性

創新與效能並存

- 能選擇搭載多種Intel® Xeon® Scalable Processor Family系列產品，每個處理器多達28核心、56執行緒以及12個記憶體通道，提供更高的效能與效率，並透過Intel® UltraPath Interconnect提升CPU間的資料傳輸速率。Intel® Optane™ DC持續性記憶體採用前所未有的創新記憶體技術，提供實惠的大儲存容量與非揮發性記憶體持久性。此記憶體改革了過去的資料中心記憶體階層，縮短資料組與CPU的傳遞距離，使CPU能更高速處理大量的資料組。整體而言，透過非揮發性記憶體搭配2,933 MT/s DDR4記憶體的混合模式，能提供高達7,680 GB的主記憶體。

強化功能處理進階運算

- RX2530 M5內建LAN介面，並可藉由OCP插槽選配DynamicLoM以因應額外需求。混搭式磁碟槽提供多種選擇，可搭配最多8顆2.5吋HDD/SSD加上1顆ODD，或最多10顆2.5吋HDD/SSD，並可選配最多10顆2.5吋PCIe SSD SFF。2個內部M.2裝置支援安裝hypervisor虛擬機器監視器。電源供應裝置能源效率高達96%，Fujitsu先進散熱技術Cool-safe® Advanced Thermal Design可使伺服器在較高的環境溫度下仍能正常運作。

信任與安全的基石

- Fujitsu ServerView Suite提供安裝、部署、長期狀態監控以及控制等工具，免費更新BIOS、韌體與特定軟體，並搭載TPM2.0與最新作業系統支援。

資料中心管理革新

- Fujitsu ServerView Suite為免費的管理軟體，提供安裝與部署、永久狀態監控與控制等相關工具，以及BIOS、韌體與特定軟體的更新。此外，Fujitsu的ISM管理軟體（Software Infrastructure Manager）提供跨資料中心的融合式管理。全新的ISM Essential為免費授權，提供必要的伺服器管理與融合式監控功能。

優勢

雙處理器的效能，可為往後增加的資料量預作準備，提高未來的運算標準。多樣的創新使新一代CPU（代號「Cascade Lake」）比現有的Intel® Xeon®可擴充處理器更為強大，穩健的運算能力與擴增的頻寬可滿足更艱鉅的工作負載需求。Intel® Optane™ DC持續性記憶體技術能改變關鍵性的資料工作負載，將其從以往透過雲端與資料庫進行處理的方式，轉為運用記憶體內分析與內容傳遞網路。

- 最佳乙太網路連結：內建LAN連結埠，可透過OCP應用DynamicLoM技術進行擴充，為整合新伺服器與現有基礎架構提供最大彈性，今後不再需要費時大幅調整基礎架構。具擴充彈性及多樣化的儲存磁碟選項，可依需求整合現存與新的SSD/HDD。RX2530 M5採用先進散熱技術Cool-safe® ATD與高效率熱插拔電源供應系統，不僅友善環境，長期使用更能降低能源成本。

- 這些特性不僅能於產品年限中保障資料無虞，Fujitsu ServerView Suite的完善工具也讓系統管理者的工作更輕鬆。身處資訊爆炸、網路犯罪層出不窮的世界，軟硬體驅動的安全功能更是至關重要。

- Fujitsu提供完善的基礎架構管理與伺服器管理解決方案，以提升資料中心運作效率。透過智慧與創新的系統管理解決方案，為全天候的彈性與自動化運作提供各種所需的功能，並提高終端使用者的產能。ISM亦能藉由融合式基礎架構管理改善資料中心的效率並提升整體IT產能，帶領資料中心走向軟體定義（software-defined）之路。

技術規格

PRIMERGY RX2530 M5

機型	PRIMERGY RX2530 M5 LFF	PRIMERGY RX2530 M5 SFF	PRIMERGY RX2530 M5 SFF	PRIMERGY RX2530 M5 SFF	PRIMERGY RX2530 M5 SFF
類型	機架式	機架式	機架式	機架式	機架式
儲存磁碟架構	4x 3.5吋 SAS/SATA	4x2.5吋 SAS/SATA	8x 2.5吋 SAS/SATA/	10x 2.5吋 SAS/SATA/PCIe	10x 2.5吋 SATA/NVMe
電源供應器	熱插拔	熱插拔	熱插拔	熱插拔	熱插拔
產品類型	雙處理器機架式伺服器	雙處理器機架式伺服器	雙處理器機架式伺服器	雙處理器機架式伺服器	雙處理器機架式伺服器

主機板

主機板型號	D3383-B	D3383-B	D3383-B	D3483-B	D3483-B
晶片組	Intel® C624				
處理器數量與種類	1 – 2x Intel® Xeon® Processor Scalable Family				
Intel® Xeon® Bronze Processor	Intel® Xeon® Bronze 3204 (6C, 1.90 GHz, TLC: 8.25 MB, Turbo: 1.90 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 85 W, AVX Base 1.50 GHz, AVX Turbo 1.50 GHz)				
Intel® Xeon® Silver Processor	Intel® Xeon® Silver 4208 (8C, 2.10 GHz, TLC: 11 MB, Turbo: 2.50 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 1.60 GHz, AVX Turbo 2.00 GHz)				
	Intel® Xeon® Silver 4210 (10C, 2.20 GHz, TLC: 13.75 MB, Turbo: 2.70 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.30 GHz)				
	Intel® Xeon® Silver 4214 (12C, 2.20 GHz, TLC: 16.5 MB, Turbo: 2.70 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)				
	Intel® Xeon® Silver 4214Y (12C, 2.20 GHz, TLC: 16.5 MB, Turbo: 2.70 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)				
	Intel® Xeon® Silver 4215 (8C, 2.50 GHz, TLC: 11 MB, Turbo: 3.00 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)				
	Intel® Xeon® Silver 4216 (16C, 2.10 GHz, TLC: 22 MB, Turbo: 2.70 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 100 W, AVX Base 1.40 GHz, AVX Turbo 2.30 GHz)				

Intel® Xeon® Gold Processor	Intel® Xeon® Gold 5215 (10C, 2.50GHz, TLC: 13.75 MB, Turbo: 3.00 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,666 MHz, 85 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 5215L (10C, 2.50 GHz, TLC: 13.75 MB, Turbo: 3.00 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,666 MHz, 85 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 5215M (10C, 2.50 GHz, TLC: 13.75 MB, Turbo: 3.00 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,666 MHz, 85 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 5217 (8C, 3.00 GHz, TLC: 11 MB, Turbo: 3.40 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,666 MHz, 115 W, AVX Base 2.50 GHz, AVX Turbo 3.00 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 5218 (16C, 2.30 GHz, TLC: 22 MB, Turbo: 2.80 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,666 MHz, 125 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.30 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 5220 (18C, 2.20 GHz, TLC: 24.75 MB, Turbo: 2.70 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,666 MHz, 125 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.50 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 5222 (4C, 3.80 GHz, TLC: 16.5 MB, Turbo: 3.90 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 105 W, AVX Base 3.80 GHz, AVX Turbo 3.80 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6230 (20C, 2.10 GHz, TLC: 27.5 MB, Turbo: 2.80 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 125 W, AVX Base 1.60 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6240 (18C, 2.60 GHz, TLC: 24.75 MB, Turbo: 3.30 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 150 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6240Y (18C, 2.60 GHz, TLC: 24.75 MB, Turbo: 3.30 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 150 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6242 (16C, 2.80 GHz, TLC: 22 MB, Turbo: 3.50 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 150 W, AVX Base 2.30 GHz, AVX Turbo 3.10 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6244 (8C, 3.60 GHz, TLC: 24.75 MB, Turbo: 4.30 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 150 W, AVX Base 3.00 GHz, AVX Turbo 3.90 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6248 (20C, 2.50 GHz, TLC: 27.5 MB, Turbo: 3.20 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 150 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6252 (24C, 2.10 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 2.80 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 150 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6254 (18C, 3.10 GHz, TLC: 24.75 MB, Turbo: 3.90 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 200 W, AVX Base 2.70 GHz, AVX Turbo 3.40 GHz)
Intel® Xeon® Platinum Processor	Intel® Xeon® Platinum 8260 (24C, 2.40 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 3.10 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 165 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8260L (24C, 2.40 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 3.10 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 165 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8260M (24C, 2.40 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 3.10 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 165 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8260Y (24C, 2.40 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 3.10 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 165 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.50 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8268 (24C, 2.90 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 3.50 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 205 W, AVX Base 2.40 GHz, AVX Turbo 3.00 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8270 (26C, 2.70 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 3.40 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 205 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8276 (28C, 2.20 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 3.00 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 165 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8276L (28C, 2.20 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 3.00 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 165 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8276M (28C, 2.20 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 3.00 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 165 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8280 (28C, 2.70 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 3.30 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 205 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8280L (28C, 2.70 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 3.30 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 205 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8280M (28C, 2.70 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 3.30 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,933 MHz, 205 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
記憶體插槽	24 (每顆CPU 12個DIMM插槽 · 6個通道各對應2個插槽)
記憶體插槽類型	DIMM (DDR4 / DDR-T非揮發性記憶體模組)

記憶體容量 (最小-最大)	8 GB - 7.5 TB
記憶體保護措施	進階式ECC Memory Scrubbing SDDC 支援Rank Sparing Memory與Memory Mirroring
記憶體說明	每顆CPU最多6個DCPMM模組插槽。詳情請見相關系統規格。 Memory Mirroring Mode：每顆CPU在一個記憶體庫的成對通道中有相同的記憶體模組 (每記憶體庫有4或6個模組) ； Rank Sparing Mode：每顆CPU有最少2個single ranked (1R) 或dual ranked (2R) 模組。或是1個quad ranked (4R) 模組。
標準記憶體模組	8 GB (1 module(s) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 1Rx8 16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 2Rx8 16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 1Rx4 32 GB (1 module(s) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 2Rx4 64 GB (1 module(s) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 2Rx4 128 GB (1 module(s) 128 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, LRDIMM, 4Rx4 64 GB (1 module(s) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, LRDIMM, 4Rx4
標準記憶體模組 (與非揮發性記憶體模組 組合使用)	96 GB (6 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 1Rx4 64 GB (4 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 1Rx4 128 GB (8 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 1Rx4 192 GB (6 module(s) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 2Rx4 128 GB (4 module(s) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 2Rx4 256 GB (8 module(s) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 2Rx4 768 GB (6 module(s) 128 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, LRDIMM, 4Rx4 384 GB (6 module(s) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, LRDIMM, 4Rx4 256 GB (4 module(s) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, LRDIMM, 4Rx4 512 GB (8 module(s) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, LRDIMM, 4Rx4
非揮發性記憶體模組	256 GB (2 module(s) 128 GB) DDR-T, registered, ECC, 2,666 MT/s, NVM, DCPMM, 1Rx4 512 GB (2 module(s) 256 GB) DDR-T, registered, ECC, 2,666 MT/s, NVM, DCPMM, 2Rx4 512 GB (4 module(s) 128 GB) DDR-T, registered, ECC, 2,666 MT/s, NVM, DCPMM, 1Rx4 1024 GB (4 module(s) 256 GB) DDR-T, registered, ECC, 2,666 MT/s, NVM, DCPMM, 2Rx4 768 GB (6 module(s) 128 GB) DDR-T, registered, ECC, 2,666 MT/s, NVM, DCPMM, 1Rx4 1536 GB (6 module(s) 256 GB) DDR-T, registered, ECC, 2,666 MT/s, NVM, DCPMM, 2Rx4 3072 GB (6 module(s) 512 GB) DDR-T, registered, ECC, 2,666 MT/s, NVM, DCPMM, 4Rx4
介面	
USB 3.0埠	5個USB 3.0 (前、後方各2個。1個位於內部) ； 10x 2.5"機型只有1個位於前方的USB 2.0
顯卡 (15針)	2個VGA (其中一個選配於前方。不適用10x 2.5"機型)
串列1 (9針)	1個選配 (佔用PCIe插槽)
管理LAN (RJ45)	1個iRMC S5專用管理LAN埠 (10/100/1000 Mbit/s) 管理埠流量可切換至共用的內建LAN控制器連接埠。速度及連接介面與前述介面卡有關。
內建或整合控制器	
RAID控制器	硬體儲存控制器選項請參考「組件」中說明
SATA控制器	Intel® C624。1個ODD用的SATA通道

內建或整合控制器

LAN控制器	<p>Intel® C624</p> <p>內建2 x 1 Gbit/s</p> <p>可選配DynamicLoM OCP adaptors :</p> <p>4 x 1 Gbit/s 乙太網 (RJ45)</p> <p>2 x 10 Gbit/s 乙太網 (RJ45)</p> <p>2 x 10 Gbit/s SFP+</p> <p>4 x 10 Gbit/s SFP+</p> <p>2 x 25 Gbit/s SFP28 (僅10x HDD/SSD型號)</p> <p>所有支援特性已於相關系統配置中描述。</p> <p>透過內建Port 1與2支援Wake-on-LAN</p> <p>額外LAN控制器 (PCIe Cards) 如下表所列 (i210 LAN card via project release possible)</p>
遠端管理控制器	<p>整合遠端管理控制器 (iRMCS5 · 512 MB 記憶體 · 包含圖形控制器)</p> <p>相容IPMI 2.0</p>
內建控制器說明	內建8個S-ATA 6Gbit/s RAID控制器 (RAID 0,1) 至多支援8個S-ATA硬碟。
可信平台模組 (TPM)	Infineon / TPM 1.2或TPM 2.0模組 · 符合TCG規範 (選配)

插槽

PCI-Express 3.0x8	1個半高型 (插槽4需有第2顆CPU)
PCI-Express 3.0x16	3個半高型 (插槽4需有第2顆CPU) ; 1 x16 FH slot
插槽說明	<p>插槽1 (內部) : CPU1的PCIe Gen3 x8為模組化RAID控制器專用</p> <p>插槽2 : CPU1的PCIe Gen3 x16支援最長167mm的半高型卡</p> <p>插槽3 : CPU1的PCIe Gen3 x16支援最長167mm的半高型卡</p> <p>插槽4 (標準) : CPU2的PCIe Gen3 x16支援最長167mm的半高型卡</p> <p>插槽4 (選配) : CPU2的PCIe Gen3 x16支援最長167mm的全高型卡 (如此插槽3將無法使用)</p> <p>插槽使用將依機型而不同 · 詳情請參考相關配置說明。</p>

磁碟槽 (依機型而異)

儲存磁碟槽	依機型最多4個3.5吋、8個2.5吋或10個2.5吋
前方磁碟槽	1個5.25/0.4吋供CD-RW/DVD使用
前方磁碟槽說明	不支援10個2.5吋機型 · 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 (依機型而異)

儲存磁碟槽	最多4x 3.5" (LFF) 熱插拔磁碟 (SAS/SATA)	最多4x 2.5"(SFF) 熱插拔磁碟 (SAS/SATA) ; 可升級至8x 2.5" (SFF) 熱插拔磁碟	最多8x 2.5" (SFF) 熱插拔磁碟 (SAS/SATA)	最多10x 2.5" (SFF) 熱插拔磁碟 (SAS/SATA) ; 其中最多4x 2.5" PCIe SSD	最多10x 2.5" (SFF) 熱插拔磁碟 (SATA或PCIe SSD)
選配磁碟槽	可選Ultra slim 9.5mm 光碟機	可選Ultra slim 9.5mm 光碟機	可選Ultra slim 9.5mm 光碟機	n/a	n/a

系統資訊

風扇數量	8
風扇配置	備援 / 熱插拔
風扇說明	單CPU配置為3+1風扇模組；雙CPU配置為7+1風扇模組

操作面板

操作按鈕	開 / 關 重啟按鈕 NMI按鈕 識別按鈕
LED狀態指示燈	系統狀態 (橙色 / 黃色) 識別 (藍色) 硬碟存取 (綠色) 電源 (橙黃色/綠色) 系統後方： 系統狀態 (橙色 / 黃色) 識別 (藍色) LAN 連線 (綠色) LAN 速度 (綠 / 黃色)

BIOS

BIOS特性	符合UEFI規範 顧客組態的舊BIOS相容性選項 支援安全模式開機 基於ROM的啟動工具 大於2.2 TB開機磁碟的GPT支援 支援備援記憶體 (Mirroring 、 Sparing) 支援IPMI 復原BIOS BIOS設定儲存與修復 通過USB設備本地更新BIOS Linux主要版本線上更新工具 透過ServerView更新管理器本地與遠端更新 IPv4/IPv6遠端PXE & iSCSI啟動支援 加密BIOS韌體更新
--------	---

HTTP與HTTPS啟動
可配置PCIe Bifurcation

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

Windows Server 2019 Datacenter
Windows Server 2019 Standard
Windows Server 2019 Essentials
Windows Server Datacenter, version 1809
Windows Server Standard, version 1809
Hyper-V Server 2016
Windows Server 2016 Datacenter
Windows Server 2016 Standard
Windows Server 2016 Essentials
Windows Storage Server 2016 Standard
Windows Server Datacenter, version 1709
VMware vSphere™ 6.5
VMware vSphere™ 6.7
SUSE® Linux 企業級 Server 12
Red Hat® 企業級 Linux 7

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

伺服器管理與基礎架構管理

標準

Infrastructure Manager (ISM) Essential

- 節點管理
- 健康狀態監控
- 容量與閾值管理
- 電源管理
- 融合式管理
- 自動探索
- 遠端管理
- 更新管理
- 記錄與稽核

ServerView Suite (Deploy)

- SV安裝管理員
- SV腳本處理工具元件

ServerView Suite (Control)

- SV操作管理器 · 包括PDA和 ASR & R (故障預知和分析；自動伺服器恢復和重啟)
- SV代理和CIM provider
- SV無代理管理
- SV系統監控
- SVOM- 事件管理器
- SV RAID 管理器
- SVOM - 容量管理器

電源監控 (監控耗電量)

電源管理 (iRMC)

儲存管理 (伺服器) 搭配 SVOM/SV-RAID

ServerView Suite (Maintain)

iRMC S5 (遠端管理)

系統更新管理器 (BIOS、韌體、Windows Drives與SV代理)

效能管理 (SVOM)

資產管理

Primecollect

客戶自助服務

線上診斷

ServerView Suite (Integrate)

ServerView整合套裝，適用於MS系統中心、VMware vCenter、VMware vRealize、Nagios
與HP SIM

選配項	ServerView Suite (Maintain) SV eLCM iRMC 進階套裝，包括進階影像重定向 (AVR)、影像捕捉和虛擬媒體 ServerView Suite (Dynamize) SV Virtual IO 管理 (SVIOM) Infrastructure Manager (ISM) 自動化設備配置 大量作業系統安裝 節點管理 健康狀態監控與控制 容量與閾值管理 融合式管理 自動探索 Virtual-IO 管理 網路拓撲管理 移除管理 更新管理 紀錄與稽核 與下列項目整合 企業管理 供應商管理 監控第三方平台
-----	---

伺服器管理說明	關於ServerView Suite相依性軟體產品請見專屬規格手冊
---------	-----------------------------------

尺寸與重量

機架 (寬 x 深 x 高)	483 mm (面板) / 435mm (機身) x 770.7 x 43 mm
------------------	--

機架安裝深度	748.2 mm
--------	----------

機架裝置高度	1U
--------	----

尺寸與重量

19吋機架式	是
--------	---

機架安裝纜線深度	200 mm (建議機架深度為1,000 mm)
----------	----------------------------

重量	最大16 kg
----	---------

重量說明	實際重量可能因配置而異
------	-------------

機架安裝套件	可選配
--------	-----

環境

工作環境溫度	5 - 45 °C (41 - 113 °F)
工作溫度說明	可配置Fujitsu先進散熱技術 (Cool-safe® Advanced Thermal Design) (高於35°C或低於10°C)。 詳情請參閱相關系統配置說明。
工作相對濕度	10 - 85 % (無凝結)
工作環境	FTS 04230資料中心指南 (安裝規範)
工作環境連結	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
噪音排放	根據ISO 7779測量並根據ISO 9296聲明
聲壓 (LpAm)	一般噪音配置：24 dB(A) (閒置) / 39 dB(A) (運轉)
聲功率 (LWAd; 1B=10dB)	最小噪音配置：4.1 B (閒置) / 5.6 B (運轉) 一般噪音配置：5.4 B (閒置) / 6.2 B (運轉)
噪音說明	噪音排放量視運作模式、系統配置及環境溫度而異。 依循ISO 7779標準之硬體配置：2x PSU 450W, 2x CPU Xeon 85W, 4x RAM 16GB, 2x HDD 500GB SATA, 6x LAN 1Gbit/s

電氣值

電源配置	1個熱插拔電源供應或2個熱插拔備援電源供應
熱插拔備援電源供應	選配
有效功率 (最大配置)	883 W
視在功率 (最大配置)	892 VA
熱排放 (最大配置)	3178.8 kJ/h (3012.9 BTU/h)
最大電流	10.5 A (100 V) / 5.0 A (240V)
有效功率說明	以System Architect的Power Calculator測量不同配置之電源消耗量： http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
電源供應	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, 低於110V: 900W 800W熱插拔, 92% (equivalent to Gold efficiency) -48V DC 1300W熱插拔, 94% (equivalent to Platinum efficiency) 380V DC
電源供應說明	當電源需求超過供電上限時, Power Safeguard 將因應情況調整系統效能。 96%鈦金級 (Titanium) 電源供應單位僅適用於200-240V環境。

合規性

全球	CB RoHS (危害性物質限制符合全球RoHS規範) WEEE (廢電子電機設備指令)
德國	GS
歐洲	CE
美國 / 加拿大	CSAc/us FCC Class A ICES-003 / NMB-003 Class A
日本	VCCI:V3 Class A + JIS 61000-3-2
俄國	EAC
南韓	KC
中國	CCC (planned)
紐澳	RCM
台灣	BSMI (planned)
印度	BIS R41004006 (planned)

合規性連結

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

合規性說明

北美與歐洲所有國家的安全要求皆具通用合規性，為滿足法規或其他需求，可申請、要求提出國家證明。

* 警告：本產品屬於 A 類產品，在家用環境中可能產生無線電干擾，必要時使用者可能需要採取相應措施。

組件

光碟機	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-RW, 8x DVD, 24x CD), ultraslim, SATA I
	DVD Super Multi ultra slim, (8x DVD; 24x CD), ultraslim, SATA I
儲存磁碟	HDD SATA, 6 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5-inch, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 8 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5-inch, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5-inch, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5-inch, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5-inch, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5-inch, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5-inch, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5-inch, 關鍵業務型
儲存磁碟	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, SED
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, SED
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, SED
	HDD SAS, 12 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5-inch, 關鍵業務型
	HDD SAS, 12 Gb/s, 10 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, SED
	HDD SAS, 12 Gb/s, 8 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5-inch, 關鍵業務型
	HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, SED
	HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5-inch, 關鍵業務型
	HDD SAS, 12 Gb/s, 4 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5-inch, 關鍵業務型

HDDSAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級
HDDSAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, SED
HDDSAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級
HDDSAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5-inch, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 關鍵業務型
HDDSAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級
HDDSAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, SED
HDDSAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級
HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級
HDDSAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級
HDDSAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級
HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, SED
HDDSAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5-inch, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5-inch, 關鍵業務型

固態硬碟

SSDSATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 0.9 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 0.9 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 960 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 0.9 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 0.9 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 3.6 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 3.6 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 1.4 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 1.4 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 3.6 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 3.6 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 7.68 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 0.5 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 7.68 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 0.5 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 3.84 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 1.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 3.84 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 1.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 3.84 TB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 3.84 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 0.9 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 0.9 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 480 GB, non hot plug, 企業級, 1.4 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 非熱插拔, 企業級, 1.4 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 非熱插拔, 企業級

固態硬碟

SSD SAS, 12 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SAS, 12 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSAS, 12 Gb/s, 800 GB, Write-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 10 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Write-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 10 DWPD (五年的硬碟每日寫入量), SED
SSDSAS, 12 Gb/s, 800 GB, Write-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 10 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSAS, 12 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SAS, 12 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSAS, 12 Gb/s, 400 GB, Write-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 10 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSAS, 12 Gb/s, 400 GB, Write-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 10 DWPD (五年的硬碟每日寫入量), SED
SSDSAS, 12 Gb/s, 400 GB, Write-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 10 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSAS, 12 Gb/s, 7.68 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 0.9 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SAS, 12 Gb/s, 3.84 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSAS, 12 Gb/s, 3.84 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SAS, 12 Gb/s, 3.2 TB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 2.3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSAS, 12 Gb/s, 3.2 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 2.3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSAS, 12 Gb/s, 1.92 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSAS, 12 Gb/s, 1.92 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSDSAS, 12 Gb/s, 1.6 TB, Write-Intensive, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 10 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SAS, 12 Gb/s, 1.6 TB, Write-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 10 DWPD (五年的硬碟每日寫入量), SED
SSDSAS, 12 Gb/s, 1.6 TB, Write-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 10 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SAS, 12 Gb/s, 1.6 TB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5-inch, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SAS, 12 Gb/s, 1.6 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 750 GB, Write-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, Flash drive, 30 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 6.4 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, Flash drive, 3.2 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 6.4 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, Flash drive, 3.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 4 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, Flash drive, 0.6 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 3.2 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, Flash drive, 3.1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 3.2 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, Flash drive, 3.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 2 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, Flash drive, 0.6 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 1.6 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5-inch, Flash drive, 3.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 1 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5-inch, Flash drive, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD AIC, 750 GB, Write-Intensive, HHHL, Flash drive, 30 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD AIC, 375 GB, Write-Intensive, HHHL, Flash drive, 30 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
Dual microSD 64GB 企業級

PCIe SSD 與 SATA DOM SSD

RAID 控制器

Fujitsu PRAID EP580i LP, RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 8 Gbit/s 16 個內部埠
RAID 級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配 FBU (基於 LSI SAS3516)

Fujitsu PRAID EP540i LP, RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 8 Gbit/s 16 個內部埠
RAID 級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, 可選配 FBU (基於 LSI SAS3516)

Fujitsu PRAID EP540e LP, RAID 5/6 控制器, SAS 12 Gbit/s, 8 個外部埠
RAID 級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, 可選配 FBU (基於 LSI SAS3516)

Fujitsu PRAID EP520i LP, RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 8 個內部埠
RAID 級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, 可選配 FBU (基於 LSI SAS3516)

Fujitsu PRAID EP420i, RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 個內部埠
RAID 級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, 可選配 FBU (基於 LSI SAS3108)

Fujitsu PRAID EP420i for SafeStore, RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 個內部埠
RAID 級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, 可選配 FBU (基於 LSI SAS3108)

Fujitsu PRAID EP400i, RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 個內部埠
RAID 級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, 可選配 FBU (基於 LSI SAS3108)

Fujitsu PRAID CP400i, RAID 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 個內部埠
RAID 級別: 0, 1, 1E, 10, 5, 50, 不支援 FBU

光纖通道控制器

光纖通道主機匯流排配接卡 1 x 32 Gbit/s Cavium QLE2740 MMF LC-style

光纖通道主機匯流排配接卡 2 x 32 Gbit/s Cavium QLE2742 MMF LC-style

光纖通道主機匯流排配接卡 1 x 32 Gbit/s Emulex LPe32000-M6-FMMFLC-style

光纖通道主機匯流排配接卡 2 x 32 Gbit/s Emulex LPe32002-M6-FMMFLC-style

光纖通道主機匯流排配接卡 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2690 LC-style

光纖通道主機匯流排配接卡 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2692 LC-style

光纖通道主機匯流排配接卡 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe31000-M6-FMMFLC-style

光纖通道主機匯流排配接卡 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe31002-M6-FMMFLC-style

通信、網路

Converged Network Adapter 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Cavium)

Ethernet 控制器 1 x 100 Gbit/s PCIe 3.0 x16 QSFP28 (Cavium)

Ethernet 控制器 1 x 100 Gbit/s PCIe 3.0 x16 QSFP28 (Mellanox)

Ethernet 控制器 2 x 10 Gbit/s; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Cavium)

Ethernet 控制器 2 x 10 Gbit/s; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Intel®)

Ethernet 控制器 2 x 10 Gbit/s; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Cavium)

Ethernet 控制器 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Cavium)

Ethernet 控制器 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Intel®)

Ethernet 控制器 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Mellanox)

Ethernet 控制器 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Intel®)

Ethernet 控制器 2 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®)

Ethernet 控制器 2 x 40 Gbit/s PCIe 3.0 x16 QSFP (Mellanox)

Ethernet 控制器 4 x 10 Gbit/s; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Cavium)

Ethernet 控制器 4 x 10 Gbit/s; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Intel®)

Ethernet 控制器 4 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Intel®)

Ethernet 控制器 4 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®)

Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s RJ45 (Intel®) 介面模組

Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s SFP+ (Intel®) 介面模組

Dynamic LoM 4 x 10 Gbit/s SFP+ (Intel®) 介面模組

	Dynamic LoM 4 x 1 Gbit/s RJ45 (Intel®) MPO x 40 Gbit/s () Omni Path 1 x PCIe 3.0 x16 (Intel®)
顯示卡	NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP
機架基礎架構	機架安裝套件完全拉伸 (815mm) · 免工具安裝 · 長度為559-914mm 機架安裝套件完全拉伸 (815mm) · 免工具安裝 · 長度為559-914mm 機架安裝套件免工具安裝 適用於PRIMECENTER及非Fujitsu原廠機櫃用之1U電纜管理套件
保固	
保固期限	3年
保固類型	到府維修
保固條款	http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=COM
產品支援服務—完整加值保固	
支援方案選項	全球主要商業據點通用： 標準營業時間 (9x5) 隔日到府服務 標準營業時間 (9x5) 4小時到府服務 (特定國家區域) 全年無休4小時到府服務 (特定國家區域)
建議採用服務	全年無休4小時到府服務 - 歐洲、中東、印度及非洲地區 (EMEIA) 以外之消費者 · 敬請與當地Fujitsu合作夥伴聯絡
服務效期	產品生命週期結束後5年為止
服務介紹網址	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

更多資訊

Fujitsu最高品質服務

除FUJITSU PRIMERGY RX2530 M5外，本公司亦提供一系列平台解決方案。結合最高品質的服務、專業技術、與最優秀的全球合作夥伴，提供您值得信賴的Fujitsu產品。

Fujitsu產品組合

Fujitsu根據業界標準，提供完整IT軟體產品、服務、解決方案和雲端服務組合；涵蓋範圍從客戶端到資料中心解決方案，並包括廣泛多元的商務解決方案以及全套雲端供應項目。讓您可利用替代性採購與交付模式，提高商業運作的靈活性，同時增加IT運營的可靠性。

運算產品請見

www.fujitsu.com/global/products/computing/

軟體產品請見

www.fujitsu.com/software/

更多資訊

欲了解更多關於FUJITSU PRIMERGY RX2530 M5伺服器的詳情，請聯繫Fujitsu銷售代表、業務合作夥伴，或訪問我們的網站
www.fujitsu.com/tw/services/server/

Fujitsu創新綠色政策

Fujitsu的創新綠色政策是一項旨在減輕環境負擔的全球性專案。透過應用Fujitsu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。更多詳情請至：
<http://www.fujitsu.com/global/about/environment>



版權

本公司保留智慧財產權與所有相關權利。手冊中出現的商標及/或版權可能為相應製造商所持有，第三方擅自使用可能對其所有者構成侵權。

更多資訊請見：

<http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>
Copyright 2019 FUJITSU LIMITED

免責聲明

本公司對本文所有技術資料皆保留修改權利，供貨情形亦按實際情形而定。文中的資料與圖示僅供參考，本公司不保證所有內容均為準確無誤且與實際相符。手冊中出現的商標及/或版權可能為相應製造商所持有，第三方擅自使用可能對其所有者構成侵權。

聯絡我們

FUJITSU TAIWAN

台灣富士通股份有限公司

100 台北市中華路一段 39 號 19 樓

電話：02-2311-2255

傳真：02-2311-2426

info@tw.fujitsu.com

www.fujitsu.com/tw

2019-04-27 APAC-TW

本公司保留智慧財產權與所有相關權利。手冊中出現的商標及/或版權可能為相應製造商所持有，第三方擅自使用可能對其所有者構成侵權。更多資訊請見：<http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2019 FUJITSU LIMITED