

Data Sheet

FUJITSU PRIMERGY TX2550 M5 直立式伺服器

配備最完善的強大直立式伺服器

FUJITSU PRIMERGY 伺服器提供給各種規模、產業、工作負載的公司最強而有力且極具彈性的解決方案。包含遠端分公司適用的 PRIMERGY 直立式伺服器、萬用的機架式伺服器，以及超融合式多節點伺服器。具備一系列經商業考驗的創新及最高效率，降低了營運的成本與複雜性，讓日常營運更靈活，也使得 IT 更快地成為商業優勢。

FUJITSU Server PRIMERGY TX 直立式系統為堅固耐用又划算的伺服器，可靠性極佳，是中小企業與企業分支據點的完美選擇。此外，此款系統主打 IT 運作精簡、低耗能，運轉時極為安靜；即便人員未受技術訓練，亦可進行管理，可用於標準辦公環境。再者，全系列的 PRIMERGY TX 伺服器幾乎皆可以機架組裝，發揮最佳彈性。

PRIMERGY TX2550 M5

FUJITSU Server PRIMERGY TX2550 M5 為精密的雙處理器直立式伺服器，採用多種最新技術，提供最高等級的工作負載多樣效能、擴充性與高成本效益。

此款辦公室立即可用的強大系統搭載最新的 Intel® Xeon® Processor Scalable Family CPU，具備 24 核心，採用容量高達 1.5 TB 的高速 2,933 MT/s DDR4，以及 Intel® Optane™ DC 持續性記憶體技術，使此強大的系統對多數倚賴 CPU 或記憶體的用途，例如需求較高的業務應用程式（特定產業的資料分析應用程式）、業務處理（ERP、CRM）以及虛擬工作負載等，都是相當理想的選擇。此款伺服器專為高擴充性設計，可使用高達 32 個硬碟、NVMe 選項、高階 RAID，以及各式高階處理能力網路卡（包含 DynamicLOM 選項），因此相當適合以儲存為主的需求，如協作或科技基礎架構負載，甚至是高資料量傳輸網路或大數據配置。此外，亦備有高達 8 組擴充插槽，供未來擴充使用。

高階顯示卡能提升虛擬桌面基礎架構、圖像處理頻繁的應用程式，以及網頁的效能。伺服器設計已將噪音問題納入考量，運轉時相當安靜，適合辦公室使用。此款伺服器的可靠性亦屬世界級水準，能源效率高達 96%，搭載雙電源供應器。如周遭溫度較高，Fujitsu 先進的散熱技術 Cool-safe® Advanced Thermal Design 可確保機器正常運作，無須額外採購其他散熱系統。此外，此款伺服器支援 Fujitsu iRMC S5，能提升管理效率，並在整個產品生命週期中減少伺服器耗用。



特性與優勢

主要特性

各種工作負載皆效能極佳

- Intel® Xeon® Processor Scalable family CPU (代號為「Cascade Lake」) 多達26核心，採用Intel® Ultra Path Interconnect提升CPU之間的資料傳輸率，可用記憶體高達1.5 TB (12組DIMM插槽)，並能搭配速度為2,933 MT/s的DDR4記憶體，以及Intel® Optane™ DC持續性記憶體技術。

極佳的擴充性與靈活的儲存空間

- 使用多達32組熱插拔2.5吋HDD/SSD，包含多達4組NVMe PCIe SSD，或多達12組熱插拔3.5吋HDD/SSD、2組非高效能2.5吋HDD/SSD，以及多達3組1.6吋磁碟槽提供光碟機或備份之用。高階RAID控制器 (RAID 0、1、1E、10、5、50、6、60) 可用快取多達8GB，強化資料保護與可靠性，優於嵌入式RAID的基本功能。

強大與高成本效益的網路配置

- 內建LAN可滿足基本需求，透過開放運算計畫使用DynamicLoM則提供進階應用所需。亦可額外選購不同容量的高運算能力網路卡 (100/40/25/10Gb)。

專為您的工作量身設計

- 8組擴充插槽 (最大選配配置；7組PCIe與1組PCI-32)。可選購機架，此為升級選配。

支援萬用的顯示卡

- 最多可支援1組GTX顯示卡 (技術路線圖亦包含FPGA)。

力行環保，同時節省成本、提升可靠性

- 電源供應器能源效率高達96%。另外，Fujitsu先進散熱技術Cool-safe® Advanced Thermal Design專為環境溫度較高的資料中心所設計。

在伺服器生命週期內皆安全有效的管理

- Fujitsu ServerView Suite包含安裝與部署工具，與永久的狀態監控。伺服器亦經常更新免費的BIOS、硬體與特定軟體。內建iRMC S5搭配互動式網路使用者介面，並符合Redfish紅魚標準，能在多元環境中提供一致的API支援。此外，2個內部M.2裝置支援安裝hypervisor虛擬機器監視器或資料鏡像複製，同時TPM2.0也能強化安全性。

優勢

- 雙處理運算能力增強與高頻寬DDR4記憶體，以及選配的Intel® Optane™ DC持續性記憶體，對需求較高的企業與中小企業而言是最佳選擇。Intel® Optane™ DC持續性記憶體採用前所未有的創新記憶體技術，提供價格實惠的大容量與非揮發性記憶體的持久力。它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，以提升處理大量資料組的效率。TX2550 M5也因此能夠處理多樣化的任務，例如：需求較高的產業與分析型應用程式、業務流程與企業應用，以及視覺化的工作負載。
- 訴求安全管理超大型資料組的理想選擇，靈活度極高，可搭配多種以儲存需求為主的使用情境，如IT基礎架構、資料庫或協作工作負載。磁碟與RAID控制器可依特定業務需求與預算量身打造。
- 提供多種乙太網路配置，可依業務需求與預算進行選擇。可結合內建LAN基本功能與較高效能，或透過OCP使用選配的DynamicLoM，是靈活且划算的功能擴充選項。如採用高運算能力網路卡，即可符合資料傳輸率的最高要求。
- 萬用的PCIe插槽能整合既有與新增的儲存空間控制器、網路卡與顯示卡功能，提供彈性的擴充性，按照事業需求增加不同功能。機箱升級套件可為專為擴充而設計的系統進行升級，能因應業務成長所需。
- 圖像處理頻繁的應用程式功能性提升；充分發揮顯示架構的潛力。
- 備援電源供應器能源效率高，不僅節省成本，亦能提升可靠性。Cool-safe® Advanced Thermal Design使您無須投資昂貴的散熱設備，可直接投入使用。
- ServerView提供輕鬆的管理模式：IT人員能不用再受限於交易作業，而能專注於高價值任務與事業需求上。BIOS更新能使伺服器維持最新版本，且不需支付額外費用，有益於預算與IT管理的生產率。內建的iRMC S5是資料中心與中小型企業的最佳選擇，亦能仰賴Fujitsu提供的最新一代伺服器管理。M.2設備可順暢啟用hypervisor虛擬機器監視器與作業系統，而TPM2.0則提供最新的硬體與軟體安全性，以應對逐漸浮現的威脅與網路犯罪帶來的挑戰。

技術規格

PRIMERGY TX2550 M5

| 機型 | TX2550 M5 Tower LFF | TX2550 M5 Tower LFF | TX2550 M5 Tower SFF | TX2550 M5 Tower SFF | TX2550 M5 Tower SFF | TX2550 M5 Tower SFF |
|--------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 類型 | 直立式 | 直立式 | 直立式 | 直立式 | 直立式 | 直立式 |
| 儲存裝置架構 | 4x 3.5 吋 可擴充 SAS/ SATA | 8x 3.5 吋 可擴充 SAS/SATA | 8x2.5 吋 SAS/ SATA/PCIe | 16x 2.5 吋 SAS/ SATA/PCIe | 8x 2.5 吋 可擴充 SAS/SATA/P CI | 24x 2.5 吋 可擴充 SAS/SATA/PCIe |
| 電源供應 | 熱插拔 | 熱插拔 | 熱插拔 | 熱插拔 | 熱插拔 | 熱插拔 |
| 產品類型 | 雙處理器直立式 伺服器 | 雙處理器直立式 伺服器 | 雙處理器直立式 伺服器 | 雙處理器直立式 伺服器 | 雙處理器直立式 伺服器 | 雙處理器直立式 伺服器 |

主機板

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主機板型號 | D3386-B |
| 晶片組 | Intel® C624 |
| 處理器數量與種類 | 1 - 2 x 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, 2.50 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 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)

記憶體插槽

12 (每顆CPU 6個DIMM插槽 · 6個通道各對應1個DIMM)

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 記憶體插槽類型 | DIMM (DDR4 / DDR-T供非揮發性記憶體模組使用) |
| 記憶體容量 (最小-最大) | 8 GB - 1.5 TB |
| 記憶體保護措施 | 進階式ECC SDDC |
| 記憶體說明 | 每個CPU皆能容納2個DCPMM模組插槽。詳細資訊請見配置說明。 Memory Mirroring Mode需在兩通道中的記憶體庫中有相同的一對記憶體模組 (每記憶體庫有4或6個模組) 。 |
| 標準記憶體模組 (與非揮發性記憶體模組合併使用) | 64 GB (4 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 1Rx4 128 GB (4 module(s) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 2Rx4 256 GB (4 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 |
| 標準記憶體模組 | 8GB(1 module(s) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MT/s, PC4-2666, DIMM, 1Rx4 8 GB (1 module(s) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MT/s, PC4-2666, DIMM, 2Rx8 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, 2,666 MT/s, PC4-2666, DIMM, 1Rx4 16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MT/s, PC4-2666, DIMM, 2Rx4 16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MT/s, PC4-2666, DIMM, 2Rx8 16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 1Rx4 16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM, 2Rx8 32 GB (1 module(s) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MT/s, PC4-2666, DIMM, 2Rx4 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 3DS, registered, ECC, 2,666 MT/s, PC4-2666, DIMM, 4Rx4 64 GB (1 module(s) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MT/s, PC4-2666, LRDIMM, 4Rx4 64 GB (1 module(s) 64 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, LRDIMM, 4Rx4 |
| 介面 | |
| USB 2.0埠 | 1 x USB 2.0內裝供備份裝置使用 |
| USB 3.0埠 | 7 x USB 3.0 (2x 前方、4x 後方、1x 內部 type A) |
| 顯示卡 (15針) | 1 x VGA |
| 串列 1 (9針) | 1 x 可選配串列 RS-232-C (9針) |
| LAN/乙太網路 (RJ-45) | 2 x Rj45 (可選配額外2x Rj45) |
| 管理LAN (RJ45) | 1 x iRMC S5專用管理 LAN 埠 (10/100/1000 Mbit/s) LAN流量管理可以切換至共享板載LAN控制器端口 |
| 板載或內建控制器 | |
| 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, 9 埠 SATA (8x供內部硬碟槽、1x供可用磁碟槽) |
| SATA控制器種類說明 | 板載SATA控制器支援RAID級別0, 1, 10 |
| LAN控制器 | 板載2 x 1 Gbit/s 可選配2x 10Gb T 或 2x 10Gb SFP加裝板載介面卡與OCP載體卡 (OCP載體卡將佔用PCIe插槽8) |
| 遠端管理控制器 | 相容 IPMI 2.0 內建遠端管理控制器 (iRMC S5 · 512 MB附加記憶體含圖形控制器) |
| 可信平台模組 (TPM) | 可選配TPM |

插槽

| | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| PCI-Express3.0x8 | 5 x 全高，說明：選配擴充卡可空出2個插槽，詳細資訊請見配置說明。 |
| PCI-Express3.0x16 | 3 x 全高，說明：第一個CPU可選配1 x 16 PCIe 插槽，能使用選配擴充卡。 第二個CPU增加兩個x16 PCIe 插槽，詳細資訊請見配置說明。 |
| PCI-插槽 | 可透過選配擴充卡取得 1 x PCI 32Bit，詳細資訊請見配置說明。 |
| 插槽說明 | 在SAS配置下，模組RAID控制器將佔用1x PCI-Express |

磁碟槽

| | |
|-------|----------------------|
| 儲存磁碟槽 | 3.5吋或2.5吋熱插拔SAS/SATA |
| 可用磁碟槽 | 3 x 5.25 / 1.6吋 |

| 磁碟槽 | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 可用磁碟槽說明 | 所有可用選項已於相關系統配置說明書中詳細描述 | | | | | |
| 磁碟槽 (機型細節) | | | | | | |
| 儲存磁碟槽 | 4x3.5吋 熱插拔SAS/SATA | 8x3.5吋 熱插拔SAS/SATA | 8x2.5吋 熱插拔SAS/SATA | 16x2.5吋 熱插拔SAS/SATA | 8x2.5吋 熱插拔SAS/SATA | 24x2.5吋 熱插拔SAS/SATA |
| 儲存磁碟槽配置 | 可選配擴充至8個儲存磁碟槽 | 可選配擴充至12個儲存磁碟槽 | 不可擴充 | 不可擴充 | 可選配擴充至24個儲存磁碟槽 | 可選配擴充至32個儲存磁碟槽 |
| 可選配可用磁碟槽 | 3 x 1.6 x 5.25" 磁碟槽可供一個光碟槽和/或數個備份光碟槽使用 | 3 x 1.6 x 5.25" 磁碟槽可供一個光碟槽和/或數個備份光碟槽使用 | 3 x 1.6 x 5.25" 磁碟槽可供一個光碟槽和/或數個備份光碟槽使用 | 3 x 1.6 x 5.25" 磁碟槽可供一個光碟槽和/或數個備份光碟槽使用 | 3 x 1.6 x 5.25" 磁碟槽可供一個光碟槽和/或數個備份光碟槽使用 | 3 x 1.6 x 5.25" 磁碟槽可供一個光碟槽和/或數個備份光碟槽使用 |
| 風扇配置 | | | | | | |
| 風扇數量 | 3 | | | | | |
| 風扇配置 | 3x 120mm高性能風扇 (可選配非熱插拔備援或單一熱插拔) | | | | | |
| 風扇說明 | 配備最佳化扇葉及風扇控制功能，以達到安靜、安全運轉 | | | | | |
| 操作面板 | | | | | | |
| 操作按鈕 | 開 / 關 NMI按鈕 重啟按鈕 | | | | | |
| 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) CPU 狀態 風扇狀態 硬碟錯誤 溫度 CSS (黃) 記憶體狀態 PSU 狀態 (綠 / 橙黃色) 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) | | | | | |
| Service display | 可選配： ServerView Local Service Display (LSD) | | | | | |

BIOS

BIOS 特性

基於ROM的啟動工具

回復BIOS設定

儲存及復原BIOS設定

通過 USB 設備本地更新 BIOS

Linux 版本使用之線上更新工具

通過 ServerView 更新管理器

進行本地或遠端更新

SMBIOS V2.4

遠端 PXE 啟動支援

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

作業系統說明

作業系統連結

<http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473>

伺服器管理

標準

基礎架構管理 (ISM) Essential
 節點管理
 健康狀態監控與控制
 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
 紀錄與稽核
 ServerView Suite (Deploy)
 SV 安裝管理員
 SV 腳本處理工具
 ServerView Suite (Control)
 SV操作管理器 (包括PDA和ASR & R)
 SV代理和CIM供應
 SV無代理管理
 SV系統監控
 SVOM容量管理器
 SV RAID管理器
 SVOM容量管理器
 電源監控 (監控耗電量)
 電源監控 (iRMC)
 儲存管理器搭配SVOM/SV-RAID
 ServerView Suite (Maintain)
 iRMC S5 (遠端管理)
 系統更新管理 (BIOS、韌體、Windows驅動器和SV代理)

性能管理

(SVOM)

資產管理

Primecollect

客戶自助服務

線上診斷

ServerView Suite (Integrate)

用於Microsoft系統中心、VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios 及 HP SIM的整合套裝

伺服器管理

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

| | |
|---------|----------------------------------|
| 伺服器管理說明 | ServerView Suite軟體產品相依性請參見其產品資料表 |
|---------|----------------------------------|

尺寸與重量

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 直立式支架 (寬 x 深 x 高) | 177 x 777 x 456 mm |
| 機架 (寬 x 深 x 高) | 483 (擋板) ; 448 mm (機身) x 736 x 177mm |
| 尺寸說明 | 無傾斜防護直立式支架寬177mm (含傾斜防護之直立式支架寬420mm) · 測量深度包含備援PSU之把手。 機架深度包括備援PSU之把手 · 不包含機架把手 / 前方 |
| 機架裝置高度 | 4 U |
| 重量 | 高達 35.5 kg |
| 重量說明 | 實際重量可能根據配置而異 |
| 機架安裝套件 | 可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級 |

| | | | | | |
|---------------------|---------|----------|---------|----------|----------|
| 直立式支架 (寬 x 深 x 高) | | | | | |
| 機架安裝套件 | 可以改造方式升 | 可向原廠選 | 可以改造方式升 | 可向原廠選配 | 可向原廠選配 |
| | 級機架安裝套 | 配機架安裝套 | 級機架安裝套 | 機架安裝配 | 機架安裝配 |
| | 件 | 件 · 或以改造 | 件 | 件 · 或以改造 | 件 · 或以改造 |
| | | 方式升級 | | 方式升級 | 方式升級 |

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 |

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作相對溼度 | 10 - 85 % (無凝結) |
| 運轉環境 | FTS 04230-資料中心指南 (安裝規範) |
| 運轉環境連結 | 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) | 噪音最小配置 : 24 dB(A) (閒置狀態) / 32 dB(A) (運轉狀態) 噪音一般配置 : 24 dB(A) (閒置狀態) / 32 dB(A) (運轉狀態) |
| 聲功率 (LWAd ; 1B=10dB) | 噪音最小配置 : 4.2 B (閒置狀態) / 5.0 B (運轉狀態) 噪音一般配置 : 4.2 B (閒置狀態) / 5.0 B (運轉狀態) |
| 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 運轉模式係基於50%負載之OLTIS測量所得 * OLTIS : Fujitsu負載描述檔 · 以特定負載水平測試所有伺服器內組件 |
| 電氣值 | |
| 電源供應配置 | 1x非熱插拔電源供應或 2x熱插拔電源備援 |
| 熱插拔電源備援 | 可選配 |

| 電氣值 | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 有效功率 (最大配置) | 748 W |
| 視在功率 (最大配置) | 752 VA |
| 熱排放量 (最大配置) | 2692.8 kJ/h (2552.3 BTU/h) |
| 最大額定電流 | 9 A (100 V) / 3.5 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% (白金級效能) , 100-240V, 50 / 60Hz 800W 熱插拔, 94% (白金級效能) , 100-240V, 50 / 60Hz 800W 熱插拔, 96% (鈦金級效能) , 200-240V, 50 / 60Hz 1200W 熱插拔, 94% (白金級效能) , 100-240V, 50 / 60Hz; 110V 功率：1000W · 低於110V：900W |
| 電源供應器說明 | 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%鈦金級電源供應單元僅適用於 200-240V 環境中 |

| 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 |
| 日本 | VCCI:V3 Class A + JIS61000-3-2 |
| 韓國 | KN32 KN35 |
| 中國 | CCC |
| 澳洲 / 紐西蘭 | C-Tick |
| 台灣 | BSMI |
| 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

| | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 備份磁碟 | LTO6HH Ultrium, 2,500 GB, 160 MB/s, half height, SAS 6Gb/s LTO7HH Ultrium, 2,500 GB, 300 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 ultra slim , (8x DVD; 24x CD), ultraslim, SATA I |

| | |
|----|------------------------------------------------------------|
| 硬碟 | HDD SATA, 6 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDD SATA, 6 Gb/s, 10 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDDSATA, 6Gb/s, 8TB, 7,200rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDDSATA, 6Gb/s, 6TB, 7,200rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDDSATA, 6Gb/s, 4TB, 7,200rpm, 512n, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDDSATA, 6Gb/s, 2TB, 7,200rpm, 512n, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDDSATA, 6Gb/s, 2TB, 7,200rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDDSATA, 6Gb/s, 2TB, 7,200rpm, 512e, 熱插拔, 2.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512n, 非熱插拔, 2.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDDSATA, 6Gb/s, 1TB, 7,200rpm, 512n, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDDSATA, 6Gb/s, 1TB, 7,200rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDDSATA, 6Gb/s, 1TB, 7,200rpm, 512e, 熱插拔, 2.5吋, 關鍵業務型 |

| | |
|----|----------------------------------------------------------------|
| 硬碟 | HDDSAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, SED |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 450 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 450 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 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, 非熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5吋, 企業級 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, SED |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| | HDD SAS, 12 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, SED |
| | HDD SAS, 12 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDD SAS, 12 Gb/s, 10 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 8TB, 7,200rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| | HDDSAS, 12 Gb/s, 6TB, 7,200rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, SED |

| |
|---------------------------------------------------------------|
| HDDSAS, 12 Gb/s, 6TB, 7,200rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| HDDSAS, 12 Gb/s, 4TB, 7,200rpm, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| HDD SAS, 12 Gb/s, 4TB, 7,200rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| HDDSAS, 12 Gb/s, 2.4TB, 10,000rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 企業級 |
| HDDSAS, 12 Gb/s, 2.4TB, 10,000rpm, 512e, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, SED |
| HDDSAS, 12 Gb/s, 2.4TB, 10,000rpm, 512e, 熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| HDDSAS, 12 Gb/s, 2TB, 7,200rpm, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| HDD SAS, 12 Gb/s, 2TB, 7,200rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 關鍵業務型 |
| HDD SAS, 12 Gb/s, 2TB, 7,200rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| HDD SAS, 12 Gb/s, 2TB, 7,200rpm, 512e, 熱插拔, 2.5吋, 關鍵業務型 |
| HDDSAS, 12 Gb/s, 1.8TB, 10,000rpm, 512e, 熱插拔, 3.5吋, 企業級 |
| HDDSAS, 12 Gb/s, 1.8TB, 10,000rpm, 512e, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, SED |
| HDDSAS, 12 Gb/s, 1.8TB, 10,000rpm, 512e, 熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| HDDSAS, 12 Gb/s, 1.2TB, 10,000rpm, 熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| HDDSAS, 12 Gb/s, 1.2TB, 10,000rpm, 512n, 熱插拔, 3.5吋, 企業級 |
| HDDSAS, 12 Gb/s, 1.2TB, 10,000rpm, 512e, 熱插拔, 2.5吋, 企業級 |
| HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2TB, 10,000rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, SED |
| HDDSAS, 12 Gb/s, 1TB, 7,200rpm, 熱插拔, 3.5吋, 關鍵業務型 |
| HDD SAS, 12 Gb/s, 1TB, 7,200rpm, 512n, 熱插拔, 2.5吋, 關鍵業務型 |
| HDD SAS, 12 Gb/s, 1TB, 7,200rpm, 512e, 熱插拔, 2.5吋, 關鍵業務型 |

固態硬碟

| |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| SSDSATA, 6 Gb/s, 960GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 0.9DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 960GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 0.9DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 960GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 3DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSD SATA, 6 Gb/s, 960GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 3DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 800GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 1DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 480GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 0.9DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 480GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 0.9DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 480GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 3.6DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 480GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 3.3DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 480GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 3.6DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 480GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 3.3DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSD SATA, 6 Gb/s, 240GB, Read-Intensive, 非熱插拔, 2.5吋, 企業級, 1.4DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 240GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 1.4DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 240GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 1.4DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSD SATA, 6 Gb/s, 240GB, Mixed-use, 非熱插拔, 2.5吋, 企業級, 3.6DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 240GB, Mixed-use, 非熱插拔, 2.5吋, 企業級, 3.1DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |

| |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3.6 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3.1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.6 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.1 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 吋, 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 吋, 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 吋, 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 吋, 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 吋, 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 吋, 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 吋, 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 吋, 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 吋, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 1.6 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 1.6 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSDSATA, 6 Gb/s, 1.2 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 480 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, 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 |
| SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 150 GB, 非熱插拔, 企業級, 1.5 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 150 GB, 非熱插拔, 企業級 |

固態硬碟

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SSD SAS, 12 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 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, 2.5 吋, 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 吋, 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, 2.5 吋, 企業級, 3 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 吋, 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, 2.5 吋, 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 吋, 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, 2.5 吋, 企業級, 3 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 吋, 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, 2.5 吋, 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, 2.5 吋, 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, 2.5 吋, 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 吋, 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, 2.5 吋, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |
| PCIe-SSD SFF, 6.4 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, Flash drive, 3.2 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) |

PCIe-SSD SFF, 4 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 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 吋, Flash drive, 3.1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

PCIe-SSD SFF, 2 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 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 吋, 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 吋, 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)

PCIe-SSD AIC, 4 TB, Mixed-use, HHHL, Flash drive, 3.1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

PCIe-SSD AIC, 2 TB, Mixed-use, HHHL, Flash drive, 3.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

Dual microSD 64GB 企業級

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 CP400e FH SAS 控制器 12 Gbit/s 8 個外部埠 PCIe 3.0 x8

RAID 控制器

Fujitsu PRAID EP580i FH, RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 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 FH, RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 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 FH, 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 FH, RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 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

融合式網路配接卡 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Cavium)

融合式網路配接卡 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Emulex)

| |
|---------------------------------------------------------------------|
| 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2x10Gbit/s/25Gbit/sPCIe3.0x8SFP28(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 10Gbit/s Eth (RJ45) (Emulex) |
| Ethernet控制器2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Emulex) |
| 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4x10Gbit/s;1Gbit/sPCIe3.0x8RJ45(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®) |
| Interface modul for Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s RJ45 (Intel®) |
| Interface modul for Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s SFP+ (Intel®) |
| MPO x 40 Gbit/s () |

顯示卡

NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP

保固

| | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 保固期限 | 3年 |
| 保固類型 | 視情況到府維修 |
| 保固條款 | http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=COM |

產品支援服務-完整增值保固

| | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 支援服務選配項 | 全球主要商業據點通用： 周間隔日到府服務 周間4小時內到府服務 (視國家而異) 全日4小時內到府服務 (視國家而異) |
| 建議採用服務 | 全日4小時內到府服務 |
| 服務效期 | 產品生命週期結束後5年為止 |
| 服務介紹連結 | http://www.fujitsu.com/fts/products/product-support-services/ |

更多資訊

Fujitsu最高品質服務

除 FUJITSU PRIMERGY TX2550 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。

運算產品請參見

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

軟體產品請參見

www.fujitsu.com/software/

更多資訊

欲了解更多關於 FUJITSU PRIMERGY TX2550 M5 的詳情，請聯繫 Fujitsu 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/

Fujitsu創新綠色政策

Fujitsu 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 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，請訪問：
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。更多資訊請訪問：

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

Copyright 2019 FUJITSU LIMITED