

# Data Sheet

## FUJITSU PRIMERGY TX2550 M4 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

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即具彈性的解決方案。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，以及密度最佳化的橫向擴展伺服器。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 PRIMERGY RX 系列機架式伺服器是萬用，且經機架最佳化的伺服器，提供同等級伺服器的最佳效能以及能源效率，並成為資料中心的標準。

PRIMERGY RX 伺服器系列傳承了近 20 年的開發與製造經驗與知識，有著低於市場平均的故障率，得以達到營運不中斷及極高的硬體可用性。

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 M4

FUJITSU PRIMERGY TX2550 M4 為全新雙處理器直立式伺服器，專為高要求的業務需求提供最佳工作負載各種效能、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 26 顆核心，採用 DDR4 記憶體技術，支援記憶體多達 768GB，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 組儲存磁碟、高階 RAID，以及各式高處理能力網路卡（包含 DynamicLOM 選項），因此相當適合儲存為主的需求，例如協作或工作負載，甚至是高資料量傳輸網路或大數據配置）。此外，亦備有 8 組擴充插槽，供未來擴充使用。

如選配高階顯示卡，圖像處理頻繁的應用程式或顯示架構的效能便能有所提升。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 先進散熱技術 Cool-safe® Advanced Thermal Design 可確保機器正常運作，無須為冷卻系統額外支出。此外，此款伺服器支援 Fujitsu iRMCS5，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 核心多達 26 顆，採用 Intel® UltraPath Interconnect 提升 CPU 之間的資料傳輸率，可用多達 768 GB 的 2,666 MHz DDR4 記憶體（12 組 DIMM 插槽）
- 擴充性極佳，且儲存空間配置靈活：可用多達 32 組熱插拔 2.5 吋 HDD/SSD，包含 8 組 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 或 SSD，以及多達 3 組 1.6 吋磁碟槽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 2GB，強化資料保護與可靠性，優於嵌入式 RAID 的基本功能。
- 內建 LAN 可滿足基本需求，透過開放運算計畫使用 DynamicLoM 則可滿足進階需求。亦可額外選購高運算能力網路卡（25/10Gb）
- 最多可支援 1 組顯示卡

### 專為擴充設計

- 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

### 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%
- 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設計

## 優勢

- 雙處理器運算能力增強與高頻寬 DDR4 記憶體，對需求較高的企業與中小企業而言是最佳選擇，適用於業務處理、需求較高的企業應用程式與虛擬工作負載
- 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。
- 多種乙太網路配置可依業務需求與預算選擇。可結合內建 LAN 基本功能與較高效能，或透過光碟機使用選配的 DynamicLoM，靈活度極高，是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。
- 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
- 適合靈活擴充，整合既有與新增的儲存設備控制器（儲存控制器）、網路卡、顯示卡功能，可依業務需求增加功能。
- 投資專為擴充而設計的系統，因應業務成長所需。
- 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。
- 無須投資昂貴的冷卻設備，即可開始使用。

# 技術規格

## PRIMERGY TX2550 M4

機型	TX2550 M4 Tower LFF	TX2550 M4 Tower LFF	TX2550 M4 Tower SFF	TX2550 M4 Tower SFF	TX2550 M4 Tower SFF	TX2550 M4 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	8x 2.5 吋 SAS/ SATA/PCIe	16x 2.5 吋 SAS/ SATA/PCIe	8x 2.5 吋可擴充 SAS/SATA/PCIe	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
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	<p>Intel® Xeon® Bronze 3104 processor (6C nHT, 1.70 GHz, TLC: 8.25 MB, Turbo: 1.70 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 85 W, AVX Base 1.30 GHz, AVX Turbo 1.30 GHz)</p> <p>Intel® Xeon® Bronze 3106 processor (8C nHT, 1.70 GHz, TLC: 11 MB, Turbo: 1.70 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 85 W, AVX Base 1.30 GHz, AVX Turbo 1.30 GHz)</p>
Intel® Xeon® Silver Processor	<p>Intel® Xeon® Silver 4108 processor (8C, 1.80 GHz, TLC: 11 MB, Turbo: 2.10 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 1.30 GHz, AVX Turbo 1.30 GHz)</p> <p>Intel® Xeon® Silver 4110 processor (8C, 2.10 GHz, TLC: 11 MB, Turbo: 2.40 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.10 GHz)</p> <p>Intel® Xeon® Silver 4112 processor (4C, 2.60 GHz, TLC: 8.25 MB, Turbo: 2.90 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)</p> <p>Intel® Xeon® Silver 4114 processor (10C, 2.20 GHz, TLC: 13.75 MB, Turbo: 2.50 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.20 GHz)</p> <p>Intel® Xeon® Silver 4114T processor (10C, 2.20 GHz, TLC: 13.75 MB, Turbo: 2.50 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.20 GHz)</p> <p>Intel® Xeon® Silver 4116 processor (12C, 2.10 GHz, TLC: 16.5 MB, Turbo: 2.40 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.10 GHz)</p>

<b>Intel® Xeon® Gold Processor</b>	Intel® Xeon® Gold 5115 processor (10C, 2.40 GHz, TLC: 13.75 MB, Turbo: 2.80 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 5118 processor (12C, 2.30 GHz, TLC: 16.5 MB, Turbo: 2.70 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 105 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.30 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 5119T processor (14C, 1.90 GHz, TLC: 19.25 MB, Turbo: 2.30 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 85 W, AVX Base 1.50 GHz, AVX Turbo 1.90 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 5120 processor (14C, 2.20 GHz, TLC: 19.25 MB, Turbo: 2.60 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 105 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.20 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 5122 processor (4C, 3.60 GHz, TLC: 16.5 MB, Turbo: 3.70 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 105 W, AVX Base 3.30 GHz, AVX Turbo 3.60 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6126 processor (12C, 2.60 GHz, TLC: 19.25 MB, Turbo: 3.30 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 125 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6128 processor (6C, 3.40 GHz, TLC: 19.25 MB, Turbo: 3.70 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 115 W, AVX Base 2.90 GHz, AVX Turbo 3.60 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6130 processor (16C, 2.10 GHz, TLC: 22 MB, Turbo: 2.80 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 125 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6132 processor (14C, 2.60 GHz, TLC: 19.25 MB, Turbo: 3.30 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 140 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6134 processor (8C, 3.20 GHz, TLC: 24.75 MB, Turbo: 3.70 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 130 W, AVX Base 2.70 GHz, AVX Turbo 3.40 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6136 processor (12C, 3.00 GHz, TLC: 24.75 MB, Turbo: 3.30 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 150 W, AVX Base 2.60 GHz, AVX Turbo 3.30 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6138 processor (20C, 2.00 GHz, TLC: 27.5 MB, Turbo: 2.70 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 125 W, AVX Base 1.60 GHz, AVX Turbo 2.30 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6140 processor (18C, 2.30 GHz, TLC: 24.75 MB, Turbo: 3.00 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 140 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6142 processor (16C, 2.60 GHz, TLC: 22 MB, Turbo: 3.30 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 150 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6148 processor (20C, 2.40 GHz, TLC: 27.5 MB, Turbo: 3.10 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 150 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
Intel® Xeon® Gold 6152 processor (22C, 2.10 GHz, TLC: 30.25 MB, Turbo: 2.80 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 140 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)	
<b>Intel® Xeon® Platinum Processor</b>	Intel® Xeon® Platinum 8153 processor (16C, 2.00 GHz, TLC: 22 MB, Turbo: 2.30 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 125 W, AVX Base 1.60 GHz, AVX Turbo 2.00 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8160 processor (24C, 2.10 GHz, TLC: 33 MB, Turbo: 2.80 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 150 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.50 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum 8164 processor (26C, 2.00 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 2.70 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 150 W, AVX Base 1.60 GHz, AVX Turbo 2.30 GHz)
<b>記憶體插槽</b>	12 ( 每顆 CPU 6 個通道 · 每通道 1 個 DIMM · 共 6 個 DIMM )
<b>記憶體插槽類型</b>	DIMM (DDR4)
<b>記憶體容量 ( 最小 - 最大 )</b>	4 GB - 768 GB
<b>記憶體保護措施</b>	高級 ECC SDDC
<b>記憶體說明</b>	效能模式 ( Performance mode ) 需在記憶體中每個通道皆有相同模組
<b>記憶體選項</b>	8 GB (1 module(s) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx4
	8 GB (1 module(s) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 2Rx8
	16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx4
	16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 2Rx4
	16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 2Rx8
	32 GB (1 module(s) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 2Rx4
	64 GB (1 module(s) 64 GB) DDR4 3DS, registered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 4Rx4
	64 GB (1 module(s) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, LRDIMM, 4Rx4
<b>介面</b>	
<b>USB 2.0 埠</b>	1 x USB 2.0 內裝供備份裝置使用
<b>USB 3.0 埠</b>	7 x USB 3.0 (2x 前方, 4 x 後方, 1x 內部 type A)
<b>顯卡 ( 15 針 )</b>	1 x VGA

## 介面

串列 1 ( 9 針 )	1 x 可選配串列 RS-232-C ( 9 針 )
LAN / 乙太網路 ( RJ45 )	2 2x 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內建 LAN 控制器端口

## 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, 6 埠 SATA (4 x 供內部硬碟槽, 2 x 供可用磁碟槽)
SATA 控制器種類說明	內建 SATA 控制器支援 RAID 級別 0, 1, 10
LAN 控制器	2 x 1 Gbit/s Ethernet (RJ45) 可選配 2x 10Gb T 或 2x 10Gb SFP+ interface card onboard with OCP carrier card (OCP carrier card blocks PCIe slot 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-Express 3.0 x8	5 x 全高, 說明: 選配擴充卡可擴充 2 個插槽, 詳細資訊請見配置說明。
PCI-Express 3.0 x16	3 x 全高, 說明: 需選取第二個 CPU 才可用 2 個插槽, 詳細資訊請見配置說明。 第一個 CPU 可使用 1 x 16 PCIe 插槽
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
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	4 x 3.5 吋 熱插拔 SAS/SATA	8 x 3.5 吋 熱插拔 SAS/SATA	8 x 2.5 吋 熱插拔 SAS/SATA	16 x 2.5 吋 熱插拔 SAS/SATA	8 x 2.5 吋 熱插拔 SAS/SATA	24 x 2.5 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	3x 1.6x5.25"磁碟槽可供一個光碟槽和/或數個備份光碟槽使用	3x 1.6x5.25"磁碟槽可供一個光碟槽和/或數個備份光碟槽使用	3x 1.6x5.25"磁碟槽可供一個光碟槽和/或數個備份光碟槽使用	3x 1.6x5.25"磁碟槽可供一個光碟槽和/或數個備份光碟槽使用	3x 1.6x5.25"磁碟槽可供一個光碟槽和/或數個備份光碟槽使用	3x 1.6x5.25"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, 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
------	-----------------------

## 操作面板

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 )
-----------	--

## 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	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 Hyper-V Server 2012 R2 Windows Server 2012 R2 Datacenter Windows Server 2012 R2 Standard Windows Server 2012 R2 Essentials Windows Storage Server 2012 R2 Standard VMware vSphere™ 6.5 VMware vSphere™ 6.7 VMware vSphere™ 6.0 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
-------------------	---

## 作業系統說明

作業系統連結	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473</a>
--------	---

## 伺服器管理

標準	<ul style="list-style-type: none"> <li>ServerView Suite - Deploy <ul style="list-style-type: none"> <li>ServerView Installation Manager</li> <li>ServerView Scripting Toolkit</li> </ul> </li> <li>ServerView Suite - Control <ul style="list-style-type: none"> <li>ServerView Operations Manager incl. PDA and ASR &amp; R</li> <li>ServerView Agents and CIM Providers</li> <li>ServerView Agentless Management</li> <li>ServerView System Monitor</li> <li>SVOM - Event Manager</li> <li>ServerView RAID Manager</li> <li>SVOM - Threshold Manager</li> <li>Power Monitor (monitoring the Power Consumption)</li> <li>Power Management (iRMC)</li> <li>Storage Management (server) with SVOM/SV-RAID</li> </ul> </li> <li>ServerView Suite - Maintain <ul style="list-style-type: none"> <li>Remote Management (iRMC S5)</li> <li>Update Management (BIOS, Firmware, Windows Drives and SV Agents)</li> <li>Performance Measurement</li> <li>Asset Management</li> <li>Online Diagnostics</li> </ul> </li> <li>ServerView Suite - Integrate <ul style="list-style-type: none"> <li>Integration packs for Microsoft System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios, and HP SIM</li> </ul> </li> </ul>				
選配項	<ul style="list-style-type: none"> <li>ServerView Suite (Maintain) <ul style="list-style-type: none"> <li>ServerView eLCM</li> <li>iRMC Advanced Pack incl. Advanced Video Redirection (AVR), video capturing and Virtual Media</li> </ul> </li> <li>Infrastructure Manager (ISM) <ul style="list-style-type: none"> <li>Automate device configuration</li> <li>Mass OS installation</li> <li>Node Management</li> <li>Health status Monitoring and Control</li> <li>Capacity/Threshold Management</li> <li>Power Management</li> <li>Converged Management</li> <li>Auto Discovery</li> <li>Virtual-IO Management</li> <li>Network topology Management</li> <li>Remote Management</li> <li>Update Management</li> <li>Logging and Auditing</li> <li>Integrate in to <ul style="list-style-type: none"> <li>企業級 Management</li> <li>Vendor specific Management</li> <li>Monitor 3rd party platforms</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
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				
<b>尺寸與重量</b>					
直立式支架 (寬 x 深 x 高)	177 x 777 x 456 mm				
機架 (寬 x 深 x 高)	483 ( 檔板 ) ; 448 mm ( 機身 ) x 721 x 177 mm				
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	最重達 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	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">可用改造方式升級機架安裝套件</td> <td style="width: 25%;">可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級</td> <td style="width: 25%;">可用改造方式升級機架安裝套件</td> <td style="width: 25%;">可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級</td> </tr> </table>	可用改造方式升級機架安裝套件	可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級	可用改造方式升級機架安裝套件	可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級
可用改造方式升級機架安裝套件	可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級	可用改造方式升級機架安裝套件	可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級		
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;">可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級</td> <td style="width: 25%;">可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級</td> <td style="width: 25%;">可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級</td> </tr> </table>		可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級	可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級	可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級
	可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級	可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級	可向原廠選配機架安裝套件 · 或以改造方式升級		

## 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 link	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe</a>
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) / 32 dB(A) (運轉) 噪音一般配置：24 dB(A) (閒置) / 32 dB(A) (運轉)
聲功率 (LWAd ; 1B = 10dB)	噪音最小配置：4.2 B (閒置) / 5.0 B (運轉) 噪音一般配置：4.2 B (閒置) / 5.0 B (運轉)



## 環境

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
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 (240 V)
有效功率說明	以 System Architect 的 Power Calculator 測量不同配置之電源消耗量 : <a href="http://configurator.ts.fujitsu.com/public/">http://configurator.ts.fujitsu.com/public/</a>
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 range: 1000W, less than 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 + JIS 61000-3-2
韓國	KN32 KN35
中國	CCC
澳洲 / 紐西蘭	C-Tick
台灣	BSMI
合規性連結	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>
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

LT05HH Ultrium, 1,500 GB, 140 MB/s, half height, SAS 6Gb/s  
 LT06HH Ultrium, 2,500 GB, 160 MB/s, half height, SAS 6Gb/s  
 LT07HH 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  
 HDD SATA, 6 Gb/s, 8 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 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, 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, 512n, 熱插拔, 2.5 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, 512n, 非熱插拔, 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, 512n, 熱插拔, 2.5 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 SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型

## 硬碟

HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級  
 HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級  
 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, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED  
 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, 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, 非熱插拔, 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, SED
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, 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
HDD SAS, 12 Gb/s, 8 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 4 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 4 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
HDD SAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
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, SED
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, 1.2 TB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型

## 固態硬碟

SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 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)
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, 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, 960 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.0 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 吋, 企業級, 3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 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 吋, 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, 3.5 吋, 企業級, 3.3 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 吋, 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 吋, 企業級, 3.3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 非熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1.4 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 非熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 1.4 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1.4 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 非熱插拔, 2.5 吋, 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, 非熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.1 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 吋, 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, 3.5 吋, 企業級, 3.1 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 吋, 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 吋, 企業級, 3.1 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 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)

SSD SATA, 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)

SSD SATA, 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)

SSD SATA, 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)

SSD SATA, 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)

SSD SATA, 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)

SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 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, 3.0 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)

SSD SATA, 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)

SSD SATA, 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)

SSD SATA, 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)

SSD SAS, 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

SSD SAS, 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)

SSD SAS, 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

SSD SAS, 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)

SSD SAS, 12 Gb/s, 7.68 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)

SSD SAS, 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)

SSD SAS, 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)

SSD SAS, 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

SSD SAS, 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 &amp; SATA DOM SSD

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 ports int. PCIe 3.0 x8

Fujitsu PSAS CP400e FH SAS 控制器 12 Gbit/s 8 ports ext. PCIe 3.0 x8

## RAID 控制器

Fujitsu PRAID EP580i FH, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 16 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, Optional FBU based on LSI SAS3516

Fujitsu PRAID EP540i FH, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 16 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, Optional FBU based on LSI SAS3516

Fujitsu PRAID EP540e FH, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports ext. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, Optional FBU based on LSI SAS3516

Fujitsu PRAID EP520i FH, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 8 Gbit/s 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optional FBU based on LSI SAS3516

Fujitsu PRAID EP420i, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int.

RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optional FBU based on LSI SAS3108

Fujitsu PRAID EP420i for SafeStore, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int.

RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optional FBU based on LSI SAS3108

Fujitsu PRAID EP400i, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int.

RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Optional FBU based on LSI SAS3108

Fujitsu PRAID CP400i, RAID Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int.

RAID level: 0, 1, 1E, 10, 5, 50, No FBU support

## 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-F MMF LC-style

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

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

## 通信、網路

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

Converged Network Adapter 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ ( Emulex )

Ethernet Ctrl. 1 x 100 Gbit/s PCIe 3.0 x16 QSFP28 ( Cavium )

Ethernet Ctrl. 1 x 100 Gbit/s PCIe 3.0 x16 QSFP28 ( Mellanox )

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

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

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

Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 ( Cavium )

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

Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 ( Mellanox )

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 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ ( Intel® )

Ethernet Ctrl. 2 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 ( Intel® )

Ethernet Ctrl. 2 x 40 Gbit/s PCIe 3.0 x16 QSFP ( Mellanox )

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

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

Ethernet Ctrl. 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 ( )

## Graphics

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

## 更多資訊

### Fujitsu 平台解決方案

#### 產品

除 FUJITSU PRIMERGY TX2550 M4 外，Fujitsu 還提供一系列平臺解決方案，將 Fujitsu 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。

#### 運算產品

##### ■ 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

#### 解決方案

通過 Fujitsu 動態基礎架構方案，Fujitsu 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。Fujitsu 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。

### 更多資訊

欲了解更多關於 FUJITSU PRIMERGY TX2550 M4 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/](http://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/](http://www.fujitsu.com/global/about/environment/)



### 版權

Fujitsu(Fujitsu) · Fujitsu(Fujitsu) 徽標 · PRIMERGY · ETERNUS · ServerView 等均為 Fujitsu 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/或版權可能為相應製造商持有，協力廠商擅自使用可能對其所有者構成侵權。  
© Copyright 2018 Fujitsu

### 免責聲明

Technical data is 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.

### 連絡我們

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

2018-11-19 APAC TW