

Datasheet

FUJITSU PRIMERGY TX2560 M2

雙處理器直立式伺服器

業務營運的可靠平台

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 塔式伺服器、萬用的機架式伺服器、簡潔且具擴張性的刀鋒伺服器，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 TX 系列直立式伺服器提供堅若磐石的可靠度，它完善且具成本效益，最適合中小企業或分公司。此外，它提供了簡易的 IT 運作、低能耗、以及更低的噪音，即使非受專業訓練的人員也可輕鬆操作，適用於標準的辦公環境。此外，幾乎所有的 PRIMERGY TX 伺服器都可轉換到機架式的基礎架構中，進而提供最佳的彈性。

FUJITSU PRIMERGY TX2560 M2

FUJITSU PRIMERGY TX2560 M2 帶來不可妥協的最高效能、最佳擴充性、最高可用性，而資料中心、中小企業與分公司們最能受惠於 Intel® Xeon® E5 v4 系列處理器以及最高可達 1536 GB 的 DDR4 記憶體帶來的效能。它具備 10 個擴充槽，以及 32 個 2.5 吋硬碟，擴充性極佳。透過電源與風扇的備援設置，且支援多種 RAID 控制器，確保了最佳的可用性，也讓管理者更安心。

因此，此應用程序適合執行需高效能的應用程式、虛擬化解決方案、需大量存儲的使用情境。搭載的 ServerView® Suite 管理套裝軟體，是伺服器安裝、部署、管理的最佳後盾。



特性與優勢

功能

符合當前需求 同時為明日的成長做好準備

- Intel® Xeon® E5-2600 v4 系列處理器最多可達 22 核心。
- 多達 1536 GB 的 DDR4 記憶體以及 10 個 PCIe Gen3 擴充插槽。
- 卓越的擴充性，可安裝多達 32 個 2.5" 硬碟，或是 12 個 3.5 吋外加 2 個 2.5 吋硬碟。

保障伺服器生命週期內的投資

- 本機採用新的模組化設計概念，可選配 LAN 控制器、RAID 控制器，以及電源供應模組。
- 可選購硬碟、備份磁碟，以及 LTO 磁碟的升級組。

亟具成本效益的運作

- 完善的電源管理機制，包含預定義的電源設定及其排程模式，可自動在各組設定間切換。
- 兩顆熱插拔電源供應器，最高效率可達 96%。
- ServerView Suite 管理軟體提供安裝、部署、永久的狀態監控等工具。有多種整合套件，可與許多企業管理系統無縫整合。

優勢

- 與前一代相比，總運算效能增加了 38%。
- 最適合需大量效能的應用程序、虛擬化解決方案，以及需要大量存儲的使用情境。
- 可依當前的需求個別選擇經濟的伺服器配置，同時仍具因應未來需求的升級選項。
- 當企業成長時，可透過升級選項升級舊有設備，是對原有投資的保障。
- 簡化的電源管理，可依當前使用狀況或是給定的電源政策調整耗能。
- ServerView Suite 管理軟體的各種功能可防止故障、具有彈性且可達到自動化的 7x24 伺服器營運；此外，透過智能與創新的系統管理解決方案，可提升終端用戶的生產力。

技術規格

PRIMERGY TX2560 M2

型號	PRIMERGY TX2560 M2
類型	直立式
電源供應	熱插拔
主機板	
主機板型號	D 3289-B
晶片組	Intel® C612
處理器數量與種類	1 或 2 x Intel® Xeon® E5-2600 v4 系列處理器
處理器	Intel® Xeon® processor E5-2603v4 (6C/6T, 1.70 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: No, 6.4 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 85 W, AVX Base 1.70 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2609v4 (8C/8T, 1.70 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: No, 6.4 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 85 W, AVX Base 1.70 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2620v4 (8C/16T, 2.10 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: 2.30 GHz, 8.0 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.30 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2623v4 (4C/8T, 2.60 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: 2.90 GHz, 8.0 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 85 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2630Lv4 (10C/20T, 1.80 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 2.00 GHz, 8.0 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 55 W, AVX Base 1.30 GHz, AVX Turbo 2.00 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2630v4 (10C/20T, 2.20 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 2.40 GHz, 8.0 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2637v4 (4C/8T, 3.50 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: 3.60 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 3.20 GHz, AVX Turbo 3.60 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2640v4 (10C/20T, 2.40 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 2.60 GHz, 8.0 GT/s, Mem bus: 2,133 MHz, 90 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2643v4 (6C/12T, 3.40 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: 3.60 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 2.80 GHz, AVX Turbo 3.60 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2650Lv4 (14C/28T, 1.70 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2.00 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 65 W, AVX Base 1.20 GHz, AVX Turbo 1.70 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2650v4 (12C/24T, 2.20 GHz, TLC: 30 MB, Turbo: 2.50 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 105 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.50 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2660v4 (14C/28T, 2.00 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2.40 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 105 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2667v4 (8C/16T, 3.20 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 3.50 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 2.60 GHz, AVX Turbo 3.50 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2680v4 (14C/28T, 2.40 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2.90 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 120 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2683v4 (16C/32T, 2.10 GHz, TLC: 40 MB, Turbo: 2.60 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 120 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.50 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2690v4 (14C/28T, 2.60 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 3.20 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 2.10 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2695v4 (18C/36T, 2.10 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2.60 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 120 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2697Av4 (16C/32T, 2.60 GHz, TLC: 40 MB, Turbo: 3.10 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 145 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® processor E5-2697v4 (18C/36T, 2.30 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2.80 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 145 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.70 GHz)

主機板	
	Intel® Xeon® processor E5-2698v4 (20C/40T, 2.20 GHz, TLC: 50 MB, Turbo: 2.70 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz) Intel® Xeon® processor E5-2699v4 (22C/44T, 2.20 GHz, TLC: 55 MB, Turbo: 2.80 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 2,400 MHz, 145 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
記憶體插槽	24(每個 CPU 12 DIMM, 4 通道, 每通道有 3 個插槽)
記憶體插槽類型	DIMM (DDR4)
記憶體容量(最小-最大)	8 GB - 1536 GB
記憶體保護	高級 ECC 記憶體擦除 SDDC (Chipkill™) 支援 Rank sparing memory 支援 Memory Mirroring
記憶體說明	Memory Mirroring 需在 bank 中兩組成對的通道內有相同的記憶體模組(每個 bank 四個模組), Rank sparing 或 Performance 模式則需在 bank 中四個通道中有相同的記憶體模組。
記憶體選項	8 GB (1 module(s) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx4 8 GB (1 module(s) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx8 16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4 16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx8 32 GB (1 module(s) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4 64 GB (1 module(s) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-L, LRDIMM, 4Rx4
介面	
USB 2.0 埠	4 x USB 2.0 (2 x 後方, 1 x 內部, 1 x 供 UFM 內部開機裝置使用)
USB 3.0 埠	5 x USB 3.0 (2x 後方, 1 x 在內部供 RDS 磁碟使用, 2 x 前方)
顯卡(15 針)	2 x VGA (其中 1 x 為選配於主機前方)
串列 1(9 針)	1 x RS-232-C 為選配, 可供 iRMC S4 或系統使用, 亦可供用
管理 LAN(RJ45)	1 x iRMC S4 專用管理 LAN 埠 (10/100/1000 Mbit/s), 管理 LAN 埠的流量可轉到共用的內建 Gbit LAN 埠
內建控制器	
RAID 控制器	額外的 RAID 控制器選項可參照"組件", "RAID 控制器"說明
SATA 控制器	Intel® C612, 1 x 光碟磁碟機 (ODD)的 SATA 連接器, 1 x SATA-DOM 的連接器
LAN 控制器	DynamicLoM · 採用 Emulex XE100 系列控制器 · 可選配不同的連接器 · 控制器有 2 x LED 狀態指示燈: 1) 啟動/連接 (綠) 2) 速度(綠/橙) 可在 PXE 伺服器上通過 LAN 開機, 支援 iSCSI/FCoE 開機(亦為無碟啟動)
遠端系統管理控制器	內建遠端系統管理控制器(iRMC S4, 256 MB 記憶體, 包括圖形控制器) 相容於 IPMI 2.0
可信平臺模組(TPM)	英飛凌/獨立模組 ; TPM1.2 或 TPM 2.0 模組; (可選配)
插槽	
PCIe 3.0x4	4 x 全高型(選配, 需擴充卡, 長度為 252mm)
PCIe 3.0x8	5 x 全高型 · 3 x 內建插槽, 2 x 選配擴充卡插槽
PCIe 3.0x16	3 x 全高型 若選配擴充卡 · 會占用插槽 3 / 9
插槽說明	插槽 1: 為 RAID 控制器模組專用。 第一顆 CPU 可支援最多 5 個 PCIe Gen3 插槽 · 插兩顆 CPU 時最多可支援 10 個 PCIe Gen3 插槽。 內建插槽 (插槽 1, 2, 3, 7, 8, 9)可支援長度為 167mm 的卡; 選配擴充卡上的插槽(插槽 4, 5, 6, 10, 11, 12) 可支援長度 252mm 的卡。

磁碟槽	
儲存磁碟槽	最多 12x 3.5" 熱插拔 HDD + 選配 2x2.5" 非熱插拔 HDD/SSD 或 最多 32x 2.5" 熱插拔 HDD/SSD
可用磁碟槽 (選配)	3 x 5.25/1.6"

系統概況	
風扇數量	3
風扇配置	3 x 單顆熱插拔 120mm 大型風扇 (2+1 備援)

操作面板	
操作按鈕	開/關切換器 NMI 按鈕 重置按鈕 ID 按鈕
LED 狀態指示燈	CSS (橙色) 主機錯誤 (橙色) 電源 (綠色) 硬碟存取 (綠色) 識別(藍色) AC 電源 (綠色) 系統後方: LAN 連接/活動(綠色)(選配) LAN 速度 (綠色/黃色)(選配)
服務顯示器	選配: ServerView Local Service Display (LSD)

BIOS	
BIOS 特性	相容 UEFI 舊有 BIOS 相容性的客戶設定選項 支援安全開機 ROM 內部的設定工具 (ROM-based setup utility) 支援大於 2.2TB 開機磁碟的 GPT 支援記憶體備援 (Mirroring, Sparing) 支援 IPMI 回復 BIOS 儲存與回復 BOIS 設定

作業系統和虛擬化軟體

經認證或支援的作業系統和虛擬化軟體

Microsoft® Hyper-V Server 2012 R2
 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter
 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard
 Microsoft® Hyper-V Server 2012
 Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
 Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
 Microsoft® Windows Storage Server 2012 R2 Standard
 Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 R2
 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter
 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
 Microsoft® Windows Web Server 2008 R2
 VMware vSphere™ 5.5
 VMware vSphere™ 6.0
 SUSE® Linux Enterprise Server 12
 SUSE® Linux Enterprise Server 11
 Red Hat Enterprise Linux 7.1

作業系統連結

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

作業系統說明

應需求支援 Linux 的衍生版本

伺服器管理

標準

ServerView Suite – 部署
 SV Installation Manager 安裝管理員
 SV Scripting Toolkit 腳本工具元件
 ServerView Suite – 控制
 Operations Manager , 包括 PDA 和 ASR & R (故障預知分析; 自動伺服器恢復與重啟)
 Agents and CIM Providers
 System Monitor
 RAID Manager
 Capacity Management
 Power Management
 Storage Support
 ServerView Suite – 維護
 Remote Management (iRMC 結合 Intel®Node Manager 功能)
 Upgrade Management (BIOS, Firmware, Windows Drives, SV Agents)
 Performance Management
 Asset Management
 Online Diagnostics
 ServerView Suite – 整合
 用於 Microsoft System Center, Vmware vCenter, Nagios, HP SIM 其他管理軟體的整合套件

選配項

ServerView Suite – 維護
 iRMC Advanced Pack, 含進階影像重定向 (AVR) 和虛擬媒體
 ServerView Suite – 動態
 Virtual IO Manager (VIOM)
 ServerView Suite – 整合
 Fujitsu ManageNow®解決方案整合套件

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 (寬 x 深 x 高)	177 x 777 x 456 mm
機架高度	4 U
19 英寸機架式	否
重量	最大 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	可選配機架安裝套件

環境

工作環境溫度	5 - 40 °C
工作溫度說明	可配置 Cool-safe® Advanced Thermal Design 先進散熱技術 (大於 35 °C 或小於 10 °C), 詳情見系統配置說明書
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 宣告
聲壓 (LpAm)	最小噪音: 24dB(閒置) / 32dB(工作)
聲功率 (LWAd ; 1 B = 10 dB)	最小噪音: 4.2B(閒置) / 5.0 B(工作)
噪音說明	噪音排放與工作模式依系統組態而定。工作模式式依據 OLTIS。於 50%負載時量測。 *OLTIS = FUJITSU Load Profile 組件壓力測試設定

電氣值

電源配置	1 x 熱插拔電源供應器 或 2 x 熱插拔備援電源供應器
熱插拔電源備援	選配
有效功率 (最大配置)	748 W
視在功率	752 VA
最大額定電流	9 A (100 V) / 3.5 A (240 V)
熱排放量	2692.8 kJ/h (2552.3 BTU/h)
電源供應器	450W 熱插拔, 94% (Platinum efficiency), 100-240V, 50 / 60Hz 800W 熱插拔, 94% (Platinum efficiency), 100-240V, 50 / 60Hz 800W 熱插拔, 96% (Titanium efficiency), 200-240V, 50 / 60Hz 1200W 熱插拔, 94% (Platinum efficiency), 100-240V, 50 / 60Hz; 110V range: 1000W, less than 110V: 900W

合規性

全球	CB RoHS (限制有害物質) WEEE (廢棄電氣電子設備)
歐洲	CE
德國	GS
美國/加拿大	CSAc/us FCC A 類
日本	VCCI:V3 Class A + JIS 61000-3-2
臺灣	BSMI: CNS 13438 class A
紐澳	C-tick
中國	CCC (planned)
合規性連結	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
合規性說明	所有歐洲國家和北美的安全要求具有通用合規性。可以根據請求應用為滿足法規或其他原因所需的國家審批。 *警告：本產品為 A 類產品。在生活環境中，本產品可能會產生無線電干擾，此時，使用者可能需要採取相應的措施。

組件

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

儲存磁碟

HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7,200 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 6 Gb/s, 900 GB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
HDD SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
HDD SAS, 6 Gb/s, 500 GB, 7,200 rpm, non hot plug, 2.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
HDD SAS, 6 Gb/s, 146 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
HDD SAS, 6 Gb/s, 4 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 6 Gb/s, 3 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 6 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
HDD SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型

固態硬碟

SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.3 DDPD (drive writes per day for 5 years)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.3 DDPD (drive writes per day for 5 years)
SSD SATA, 6 Gb/s, 400 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.3 DDPD (drive writes per day for 5 years)
SSD SATA, 6 Gb/s, 200 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, Read-Intensive Endurance, 非熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.3 DDPD (drive writes per day for 5 years)
SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, Read-Intensive Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.3 DDPD (drive writes per day for 5 years)
SSD SATA, 6 Gb/s, 100 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
SSD SAS, 12 Gb/s, 200 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
SSD SAS, 12 Gb/s, 1.6 TB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
PCIe-SSD SFF, 800 GB, MLC, 2.5 吋, Flash drive, 10 DDPD (drive writes per day)
PCIe-SSD SFF, 2 TB, MLC, 2.5 吋, Flash drive, 10 DDPD (drive writes per day)
PCIe-SSD SFF, 1.6 TB, MLC, 2.5 吋, Flash drive, 10 DDPD (drive writes per day)
PCIe-SSD AIC, 5.2 TB, MLC, Standard Height, Half-Length, Flash drive, 6.7 DDPD (drive writes per day)
PCIe-SSD AIC, 2.6 TB, MLC, Low Profile, Flash drive, 6.7 DDPD (drive writes per day)
PCIe-SSD AIC, 1.3 TB, MLC, Low Profile, Flash drive, 6.7 DDPD (drive writes per day)
DOM SATA, 6 Gb/s, 128 GB, 非熱插拔, 企業級, 345TBW (Seq. write)
DOM SATA, 6 Gb/s, 64 GB, 非熱插拔, 企業級, 172TBW (Seq. write)

SCSI/SAS 控制器

Fujitsu PSAS CP400i SAS 控制器, 12 Gbit/s, 8 個內部埠, PCIe 3.0 x8
Fujitsu PSAS CP400eSAS 控制器, 12 Gbit/s, 8 個外部埠, PCIe 3.0 x8

RAID 控制器

RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 富士通 PRAID CP400i, 8 個內部埠
RAID 級別 : 0、1、10、5、50 不支援 BBU
RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 富士通 PRAID EP420i, 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)
RAID 5/6 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 富士通 PRAID EP400i, 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)

光纖通道控制器

Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 1 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2560 MMF LC-style
Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 2 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2562 MMF LC-style
Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 1 x 8 Gbit/s Emulex LPe1250 MMF LC-style
Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 2 x 8 Gbit/s Emulex LPe12002 MMF LC-style

光纖通道控制器

Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 1 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2560 MMF LC-style

Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe16000B LC-style

Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe16002B LC-style

Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2670 LC-style

Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2672 LC-style

Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2690 LC-style

Fibre Channel 主機匯排流轉接卡 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2692 LC-style

通信、網路

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

顯示卡 (選配)

NVIDIA® NVS™ 315, PCIe x16, 2x DVI/VGA

更多資訊

Fujitsu 平台解決方案

產品

除 FUJITSU PRIMERGY TX2560 M2 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。

更多詳情

欲了解更多關於 FUJITSU PRIMERGY TX2560 M2 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 的環境活動

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

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/或版權可能為相應制造商持有，協力廠商擅自使用可能對其所有者構成侵權。
© Copyright 2016 Fujitsu

免責聲明

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

連絡我們

FUJITSU TAIWAN

台灣 Fujitsu 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

2016-04-15 APAC TW