

Data Sheet

FUJITSU PRIMERGY RX2530 M4

雙處理器 1U 機架式伺服器

僅需 1U 空間，可帶來最大的生產力

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 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。

PRIMERGY RX2530 M4

FUJITSU PRIMERGY RX 2530 M4 是僅需 1U 空間，可提供高效能、可擴充性以及能源效率的機架式伺服器。它適合虛擬化、橫向擴展的使用情境，並可作為小型資料庫。

搭載最新的 Intel® Xeon® Processor Scalable Family 處理器產品系列，每顆 CPU 最多達 28 核心，且搭配 DDR4 記憶體技術，可做高效能運算。RX2530 M4 提供最多 3,072 GB 的主記憶體擴充容量，獨步支援 M.2 裝置以及前衛的伺服器管理介面 iRMC S5。可在最多 10 顆 HDD 以及選配最多 4 顆高速 PCIe SSD 的選項中，彈性選擇儲存器配置。多種不同的 DynamicLoM 內建選擇，外加雙嵌入式 LAN 連接埠，提供最實惠的方式以滿足未來的需求。

在小小 1U 高度的機箱中，配有高效率的電源供應器，可按需配置備援；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	優勢
<p>多樣效能滿足任何運算需求</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 搭載 Intel® Xeon® Processor Scalable Family 處理器產品系列，每顆 CPU 最多達 28 核心，並藉由 Intel® UltraPath Interconnect 提升 CPU 間的資料傳輸率 ■ 搭配 2,666 MHz(24 個 DIMM 插槽)、最多 3,072 GB 的 DDR4 記憶體 ■ 4 個 PCIe Gen3 插槽 <p>強化功能處理進階運算</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 內建 LAN 2x1 Gb/s 基本功能，選配 DynamicLoM 10Gb/s MAC 晶片組 ■ 混搭式磁碟槽：理想可擴充性最多達 8 顆 2.5 吋 HDD/SSD 加上 1 顆 ODD，或者最多 10 顆 2.5 吋 HDD/SSD，並可選配最多 4 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 ■ 配備能源效率高達 96% 的供電裝置 ■ 富士通先進的散熱技術 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 <p>信任與安全的基石</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 富士通 ServerView Suite 管理軟體包含安裝與部署工具以及狀態監控 ■ BIOS、韌體與特定軟體可免費升級 ■ TPM2.0 與最新作業系統支援 <p>簡化管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ iRMC S5 配備新款互動式網路使用者介面，並與 Redfish 紅魚標準相符，在多元環境中提供一致的 API 支援。 ■ 內建 RAID 控制器 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 雙處理器的效能，可為往後增加的資料量預作準備，並以提升的運算效能成為未來的標竿 ■ DDR4 記憶體具備較高的頻寬與較低的能耗，提供虛擬化、雲端、資料中心以及高效能運算的最佳解決方案 ■ 具彈性擴充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 <p>萬用的乙太網路串聯：藉由內建 LAN 設定基本串聯，並以 DynamicLoM 將伺服器彈性整合至既有的基礎建設，而不須大費周章檢查</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 具彈性擴充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 ■ 更環保與便宜的選擇：高效率熱插拔供電器有助節省能源成本、輕鬆維持系統運作，確保運作時間獨步產業。 ■ 系統可在較高的環境溫度下運作，減低機房空調成本 <ul style="list-style-type: none"> ■ 於產品年限中保障資料無虞 ■ 富士通 ServerView Suite 的完善工具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至關重要 <ul style="list-style-type: none"> ■ 兩者兼顧：資料中心與中小企業可藉由最新一代的 iRMC S5 提升安全性和伺服器管理效能 ■ 符合基本 RAID 需求並支援常見的配置，內建於主機板中，無需專用控制器

技術規格

PRIMERGY RX2530 M4

機型	PRIMERGY RX2530 M4 LFF	PRIMERGY RX2530 M4 SFF	PRIMERGY RX2530 M4 SFF	PRIMERGY RX2530 M4 SFF
類型	機架式	機架式	機架式	機架式
儲存磁碟架構	4x 3.5 吋 SAS/SATA	4x 2.5 吋 SAS/SATA	8x 2.5 吋 SAS/SATA	10x2.5 吋 SAS/SATA/PCIe/NVMe
電源供應器	熱插拔	熱插拔	熱插拔	熱插拔
產品型態	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
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 3104 (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)
	Intel® Xeon® Bronze 3106 (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)

Intel® Xeon® Silver Processor	Intel® Xeon® Silver 4108 (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)
	Intel® Xeon® Silver 4110 (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)
	Intel® Xeon® Silver 4112 (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)
	Intel® Xeon® Silver 4114 (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)
	Intel® Xeon® Silver 4114T (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)
	Intel® Xeon® Silver 4116 (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)

Intel® Xeon® Gold Processor	Intel® Xeon® Gold 5115 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 6134M (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 (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 (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 (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 6140M (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 (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 6142M (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 6144 (8C, 3.50 GHz, TLC: 24.75 MB, Turbo: 4.10 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,666 MHz, 150 W, AVX Base 2.80 GHz, AVX Turbo 3.50 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6146 (12C, 3.20 GHz, TLC: 24.75 MB, Turbo: 3.90 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,666 MHz, 165 W, AVX Base 2.60 GHz, AVX Turbo 3.30 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6148 (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 6150 (18C, 2.70 GHz, TLC: 24.75 MB, Turbo: 3.40 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 165 W, AVX Base 2.30 GHz, AVX Turbo 3.00 GHz)
	Intel® Xeon® Gold 6152 (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)
	Intel® Xeon® Gold 6154 (18C, 3.00 GHz, TLC: 24.75 MB, Turbo: 3.70 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 200 W, AVX Base 2.60 GHz, AVX Turbo 3.30 GHz)

Intel® Xeon® Platinum Processor	Intel® Xeon® Platinum 8153 (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 (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 8160M (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 (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) Intel® Xeon® Platinum 8168 (24C, 2.70 GHz, TLC: 33 MB, Turbo: 3.40 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 205 W, AVX Base 2.30 GHz, AVX Turbo 3.00 GHz) Intel® Xeon® Platinum 8170 (26C, 2.10 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 2.80 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 165 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz) Intel® Xeon® Platinum 8170M (26C, 2.10 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 2.80 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 165 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz) Intel® Xeon® Platinum 8176 (28C, 2.10 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 2.80 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 165 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz) Intel® Xeon® Platinum 8176M (28C, 2.10 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 2.80 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 165 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz) Intel® Xeon® Platinum 8180 (28C, 2.50 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 3.20 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 205 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.30 GHz) Intel® Xeon® Platinum 8180M (28C, 2.50 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 3.20 GHz, 10.4 GT/s, Mem bus: 2,667 MHz, 205 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.30 GHz)
記憶體插槽	24 (每顆 CPU 6 個通道 · 每通道 2 個插槽 · 共 12 個 DIMM)
記憶體插槽類型	DIMM (DDR4)
記憶體容量(最小-最大)	8 GB - 3072 GB
記憶體保護	高級 ECC 記憶體擦除 SDDC 支援 Rank sparing memory 支援 Memory Mirroring
記憶體說明	Memory Mirroring 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 6 個模組), Rank sparing 或 Performance Mode 需在六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, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx8 8 GB (1 module(s) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx8 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 128 GB (1 module(s) 128 GB) DDR4 3DS, registered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 8Rx4
介面	
USB 3.0 埠	5x USB 3.0 埠 (2x 前方, 2x 後方, 1x 內部) 10x2.5 吋機型只有 1x USB2.0 位於前方
顯卡(15 針)	2 x VGA (其中一個選配於前方, 不支援基座為 10x2.5 吋機型)
串列 1(9 針)	1 選配 (將佔用 PCIe slot)
管理 LAN(RJ45)	1 x 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 x SATA ODD 用 SATA 通道

內建或整合控制器

LAN 控制器	Intel® C624 2 x 1 Gbit/s onboard 可選配DynamicLoM OCP adaptors: 4 x 1 Gbit/s Ethernet (RJ45) 2 x 10 Gbit/s Ethernet (RJ45) 2 x 10 Gbit/s SFP+ 4 x 10 Gbit/s SFP+ 所有支援特性已於相關系統配置中描述 Wake-on-LAN supported on onboard Port 1 and 2. PXE-Boot via LAN from PXE server, iSCSI / FCoE boot (also diskless). 額外的 LAN controller(PcIE Cards) 如下表所列。(i210 LAN card via project release possible)
遠端管理控制器	內建遠端管理控制器 (iRMC S5, 包括圖形控制器, 512MB 記憶體) 相容 IPMI 2.0
內建控制器說明	內建 8x S-ATA 6Gbit/s RAID 控制器 (RAID 0,1) 至多支援 8x S-ATA drives.
信任平台模組 (TPM)	Infineon / TPM 1.2 或 TPM 2.0 模組; TCG compliant (可選配)

插槽

PCI-Express 3.0 x8	1 x 半高型 (插槽 4 需有第 2 顆 CPU)
PCI-Express 3.0 x16	3 x 半高型 (插槽 4 需有第 2 顆 CPU)
插槽說明	插槽 1 (內部) : 如配備模組化 RAID 控制器, 將佔用第 1 個 PCIe Gen3 x8 插槽 2 : 第一個處理器的 PCIe Gen 3 x 16 支援最長達 167mm 的半高型卡 插槽 3 : 第一個處理器的 PCIe Gen 3 x 16 支援最長達 167mm 的半高型卡 插槽 4 (基本) : 第二個處理器的 PCIe Gen 3 x 16 支援最長達 167mm 的半高型卡 插槽 4 (選配) : 第二個處理器的 PCIe Gen 3 x 16 支援最長達 167mm 的全高型卡 (如使用, 則插槽 3 無法另作他用)

磁碟槽 (依機型而異)

儲存磁碟槽	最多 8 x 2.5 吋, 10 x 2.5 吋或 4 x 3.5 吋基本配置
前方磁碟槽	1 x 5.25/0.4 吋供CD-RW/DVD使用
前方磁碟槽說明	不支援 10 x 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	最多支援 4x 3.5" (LFF) 熱插拔磁碟(SAS/SATA)	最多支援 4x 2.5" (SFF) 熱插拔磁碟(SAS/SATA) ; 可選擇升級至 8x 2.5"(SFF) 熱插拔磁碟	最多支援 8x 2.5" (SFF) 熱插拔磁碟 (SAS/SATA)	最多支援 10x 2.5" (SFF) 熱插拔磁碟 (SAS/SATA) ; 當中最多支援 4x 2.5" PCIe SSD
選配磁碟槽	Ultra slim 9.5mm 光碟機(選配)	Ultra slim 9.5mm 光碟機(選配)	Ultra slim 9.5mm 光碟機(選配)	無

系統資訊

風扇數量	8
風扇配置	備援 / 熱插拔
風扇說明	每 1 組 CPU 配置 3+1 個風扇模組；每 2 組 CPU 配置 7+1 個風扇模組

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 特性

BIOS 特性	UEFI compliant Legacy BIOS compatibility customer configuration option Secure boot support ROM based setup utility GPT support for boot drives larger than 2.2 TB Memory Redundancy support (Mirroring, Sparing) IPMI support Recovery BIOS BIOS settings save and restore Local BIOS update from USB device Online update tools for main Linux versions Local and remote update via ServerView Update Manager IPv4/IPv6 remote PXE & iSCSI boot support
---------	--

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 Server 2012 R2 Foundation 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
	Oracle® Linux 7
	Oracle® Linux 6
	Oracle® VM 3
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	<ul style="list-style-type: none"> ServerView Suite (Deploy) <ul style="list-style-type: none"> ServerView Installation Manager ServerView Scripting Toolkit ServerView Suite (Control) <ul style="list-style-type: none"> ServerView Operations Manager (incl. PDA and ASR & R) ServerView Agents and CIM provider ServerView Agentless Management ServerView System Monitor SVOM- Event Manager ServerView RAID Manager SVOM- Threshold Manager Power Monitor (monitoring the Power Consumption) Power Management (iRMC) Storage Management (server) with SVOM/SV-RAID ServerView Suite (Maintain) <ul style="list-style-type: none"> iRMC S5 (Remote Management) System Update Manager (BIOS, Firmware, Windows Drives and SV Agents) Performance management (SVOM) Asset Management Primecollect Customer Self Service Online Diagnostics ServerView Suite (Integrate) <ul style="list-style-type: none"> ServerView Integration packs for MS System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios, and HP SIM
作業系統和虛擬化軟體	
選配項	<ul style="list-style-type: none"> ServerView Suite (Maintain) <ul style="list-style-type: none"> ServerView eLCM iRMC Advanced Pack incl. Advanced Video Redirection (AVR), video capturing and Virtual Media ServerView Suite (Dynamize) <ul style="list-style-type: none"> ServerView Virtual IO Manager (SVIOM) Infrastructure Manager (ISM) <ul style="list-style-type: none"> Automate device configuration Mass OS installation Node Management Health status Monitoring and Control Capacity/Threshold Management Power Management Converged Management Auto Discovery Virtual-IO Management Network topology Management Remote Management Update Management Logging and Auditing

Integrate in to
企業級 Management
Vendor specific Management
Monitor 3rd party platforms

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	
機架 (寬 x 深 x 高)	483 mm (擋板) / 435mm (機身) x 770.7 x 43 mm
機架安裝深度	748.2 mm
機架裝置高度	1 U
19 英寸機架式	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 - 45 °C (41 - 113 °F)
工作溫度說明	可配置富士通先進散熱技術 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)	噪音配置: 24 dB(A) (閒置) / 39 dB(A) (運轉)
聲功率 (LWAAd ; 1 B = 10 dB)	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 1 Gbit/s
電氣值	
電源配置	1 x 熱插拔供電裝置或 2 x 熱插拔備援供電裝置
熱插拔電源供應	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 (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 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, less than 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 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
紐澳	RCM
臺灣	BSMI
印度	BIS R41004006
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 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, 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
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, 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 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
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
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 (五年硬碟每日寫入量)

固態硬碟

SSD SATA, 6 Gb/s, 1.2 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

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, 3.5吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Write-Intensive, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 10 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

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 (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Write-Intensive, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 10 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Write-Intensive, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 10 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

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 (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 7.68 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 7.68 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 3.84 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 3.84 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 3.2 TB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 2.3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 3.2 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 2.3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 1.92 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 1.92 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 1.6 TB, Write-Intensive, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 10 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

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 (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 1.6 TB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5吋, 企業級, 3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SAS, 12 Gb/s, 1.6 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5吋, 企業級, 3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

PCIe SSD & SATA DOM SSD

PCIe-SSD SFF, 500 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5吋, Flash drive, 0.7 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

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 (五年硬碟每日寫入量)

PCIe-SSD AIC, 750 GB, Write-Intensive, HHHL, Flash drive, 30 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

PCIe-SSD AIC, 375 GB, Write-Intensive, HHHL, Flash drive, 30 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

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

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

Dual microSD 64GB 企業級

SCSI / SAS 控制器

LSI PSAS CP400e LP SAS 控制器, 12 Gbit/s, 8 個外部埠, PCIe 3.0 x8

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

RAID 控制器

Fujitsu PRAID EP580i LP, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 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 LP, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 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 LP, 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 LP, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 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 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 #25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Cavium)

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®)

InfiniBand HCA 1 x 100 Gbit/s PCIe 3.0 x16 QSFP for the US market max. one IB HCA 100Gb controller can be installed (Mellanox)

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 2 x 100 Gbit/s 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)

Interface modul for Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s RJ45 (Intel®)

Interface modul for Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s SFP+ (Intel®)

Interface modul for Dynamic LoM 4 x 10 Gbit/s SFP+ (Intel®)

Interface modul for Dynamic LoM 4 x 1 Gbit/s RJ45 (Intel®)

MPO x 40 Gbit/s ()

Omni Path 1 x PCIe 3.0 x16 (Intel®)

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

適用於 PRIMECENTER 及非富士通原廠機櫃用 1U 電纜管理套件

Graphics add on cards

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 RX2530 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 RX2530 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/

富士通創新綠色政策

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

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

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

2018-11-13 APAC TW