

Data Sheet

FUJITSU Server PRIMERGY TX1320 M5

直立式伺服器

極度輕巧的先進伺服器，加速業務發展

Fujitsu 具備一系列絕佳系統組合、解決方案和專業知識，有助於生產力、效率與彈性最佳化，為您提供前所未有的信心與可靠性。PRIMERGY 系統為各類型工作負載和業務需求提供優化的 x86 行業標準伺服器，亦提供廣泛的伺服器產品組合，如適用於分支機構和遠端工作的可擴充直立式伺服器、多功能機架式伺服器，與密度最佳化的橫向擴展伺服器。無論您的企業規模如何—擁有眾多分支的大型企業，或預算和空間有限的中小型企業，只要挑選正確的伺服器，IT 就能成為您的業務推手。

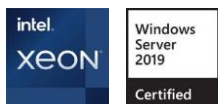
PRIMERGY TX1320 M5

獨特的超輕巧 PRIMERGY TX1320 M5 搭載先進技術，是大多數產業垂直領域、中小型企業、空間有限的環境、零售場所與分支機構的理想選擇。採用以性能為導向且具成本效益的 mono-socket 設計，搭載最新 Intel® Xeon® E-2300 系列處理器 / 經濟實惠的 Pentium® 處理器選項，與高達 128GB 的記憶體 (3200MT/s)，以提高標準工作負載的性能，包括產業應用程式與虛擬化功能，如：檔案/列印、電子郵件、ERP/CRM、訊息和集中資料儲存。

醫療、政府、法律或金融等具特殊法律需求的機構，可從該伺服器高度安全的儲存與傳輸功能中受益，如多達 8 個高品質 2.5 吋儲存裝置 (含 4 個快速的 PCIe 固態硬碟，可滿足高需求應用)、4 個 PCIe 擴充槽 (4/3 代) 以實現強大的升級選項，如：RAID 控制器、網路卡和 GPU，以及多功能且經濟實惠的備份和 TPM 2.0 功能。

通過效率高達 94% 的 500W 冗餘電源供應器，增強可靠性並充分保護客戶的投資。這款超輕巧的靜音伺服器具備新型防塵套件和 Cool-safe® 先進散熱技術，可靈活部署於多種環境，如辦公室、機架與工業環境，甚至是溫度廣為 5°C ~ 45°C 的辦公桌。

新一代技術包括用於高效率安裝作業系統的 M.2 模組，適用於 VMware ESXi 的雙 microSD 功能，與最新的 USB 3.2 Gen 2 埠。此外，TX1320 M5 伺服器搭載 iRMC S6 和 ISM 套件，分別實現遠端伺服器管理與集中式 IT 基礎架構控管，進而提高 IT 人員的生產力。



特色與優勢

主要特性

以先進技術驅動工作負載

- 廣泛的處理器選項：搭載 Intel® Xeon® E-2300 處理器系列和經濟實惠的 Pentium® 處理器，與高達 128GB DDR4 ECC 記憶體 (4x DIMMs，速度為 3200MT/s)，實現高速和可靠的性能。
- 具備多種儲存裝置選項：8 個熱插拔 2.5 吋儲存裝置 (SAS/SATA、多達 4 個 PCIe SSD) 或是 2 個 3.5 吋儲存裝置，以及 RDX 備份。
- 強大的 SAS 3.0 RAID 控制器具備高達 8GB 的緩存。
- 通過標準冗餘 (2x1GbE) LAN 和 25/10Gb 乙太網控制器選項，完善網路效能。

彈性、迎向未來的平台

- 通過一系列的 PCIe 擴充插槽，實現伺服器的可擴展性並保護資產設備。四個 PCIe (4/3 代) 插槽為各兩個 PCIe Gen4 x8 和 PCIe Gen3 x4。兩個 PCIe Gen4 x8 插槽甚至可轉換為一個 PCIe Gen4 x16 插槽。
- 搭載 TPM 2.0 和 Fujitsu 的 secure 3-way lock 確保資料安全無虞。透過彈性的設計，如 2 個 M.2 模組和雙 microSD 模組，提升使用者安裝作業系統的效率，以及借助新的 3.2 Gen2 USB 埠 (共 3x 3.2 Gen2，1x 3.2 Gen1，4x USB 2.0) 增強週邊設備的連線效能。

通過設計實現高效和可靠性

- TX1320 M5 的 base unit 包括成本優化的標準電源供應器 (可用於 3.5 吋和 2.5 吋硬碟的基座) 或雙電源供應器 (可用於 2.5 吋硬碟的基座)。此外，亦具備高達 94% 效率、支援熱插拔和冗餘功能的 500W Platinum 雙電源供應器。

輕鬆在任何地方部署、維護和管理

- 極小的伺服器外型，搭載富士通 Cool-safe® 先進散熱技術，可靜音運轉，從而擴大運行範圍。專為增強可維護性而設計，可輕鬆快速地連接關鍵組件，並具備新的防塵套件。富士通 iRMC S6 和 ISM 軟體套件支援全面性基礎設施管理。iRMC S6 提供強大的遠端存取能力；免費的 ISM Essential 提供設備監控和韌體更新，包含伺服器、儲存設備和網路交換器。ISM Advanced 則為功能更為強大的完整版本，具備基礎設備/裝置全面性的管理功能，如支援多類型硬體配置、實體與虛擬網路連線狀態指示，以及韌體基準更新。

優勢

- 強而有力的 mono-socket 計算能力和記憶體，橫跨獨立業務 / 虛擬化業務，大幅提升各種產業工作負載之效能。
- 功能齊全的基座，包含 Dual Gigabit LAN 標準的 8 個 2.5 吋 / 2 個 3.5 吋儲存硬碟，滿足廣泛的中小企業儲存需求。

- 通過多功能的四個 PCIe Gen4/3 插槽 (2 個 Gen4) 與多種進階選項，如：RAID 卡、網路卡和 GPU，實現伺服器升級。
- 通過安全儲存功能妥善保護資料，如 M.2 和雙 microSD 裝置可支援靈活的軟體啟動，具高速資料傳輸率的新 USB 埠，則可連接新一代的週邊設備。

- 對企業和環境皆有益的設計。
- 可選擇價值導向、標準電源的 3.5 吋硬碟基座；或選用標準電源 / 500W 熱插拔雙電源的 2.5 吋硬碟基座，以提高可靠性和高能源效率。

- 超輕巧、低噪音、易維護，採用富士通的 Cool-safe® 技術與新的防塵套件，實現大範圍的部署。
- 通過 iRMC S6 和 ISM 軟體套件，實現高效的伺服器遠端系統管理和基礎設施控管。

技術規格

PRIMERGY TX1320 M5

基座	PRIMERGY TX1320 M5 SFF/Red. PSU	PRIMERGY TX1320 M5 SFF/Std. PSU	PRIMERGY TX1320 M5 LFF/Std. PSU
機型	Ultra-compact form-factor	Ultra-compact form-factor	Ultra-compact form-factor
儲存硬碟架構	2.5 吋	2.5 吋	3.5 吋
電源供應	熱插拔	標準	標準
產品類型	Mono Socket 直立式伺服器	Mono Socket 直立式伺服器	Mono Socket 直立式伺服器
主機板			
主機板類型	D3931		
晶片組	Intel® C256		
處理器數量與類型	1 x Intel® Xeon® E-2300 系列處理器 / Intel® Pentium® 處理器		
處理器			
	Intel® Xeon® 處理器 E-2388G (8C/16T, 3.20 GHz, up to 4.6 GHz, 3,200 MHz)		
	Intel® Xeon® 處理器 E-2386G (6C/12T, 3.50 GHz, up to 4.7 GHz, 3,200 MHz)		
	Intel® Xeon® 處理器 E-2378G (8C/16T, 2.80 GHz, up to 4.6 GHz, 3,200 MHz)		
	Intel® Xeon® 處理器 E-2378 (8C/16T, 2.60 GHz, up to 4.5 GHz, 3,200 MHz)		
	Intel® Xeon® 處理器 E-2374G (4C/8T, 3.70 GHz, up to 4.9 GHz, 3,200 MHz)		
	Intel® Xeon® 處理器 E-2356G (6C/12T, 3.20 GHz, up to 4.8 GHz, 3,200 MHz)		
	Intel® Xeon® 處理器 E-2336 (6C/12T, 2.90 GHz, up to 4.6 GHz, 3,200 MHz)		
	Intel® Xeon® 處理器 E-2334 (4C/8T, 3.40 GHz, up to 4.6 GHz, 3,200 MHz)		
	Intel® Xeon® 處理器 E-2324G (4C/4T, 3.10 GHz, up to 4.5 GHz, 3,200 MHz)		
	Intel® Xeon® 處理器 E-2314 (4C/4T, 2.80 GHz, up to 3.5 GHz, 3,200 MHz)		
	Intel® Pentium® Gold G6405 (2C/4T, 4.10 GHz, 2,666 MHz)		
記憶體插槽	4		
記憶體插槽類型	UDIMM (DDR4)		
記憶體容量 (最小 – 最大)	8 GB - 128 GB		
記憶體保護措施	ECC		
記憶體說明	最多可支援 3200 MT/s。Pentium CPU 最多可支援 2666 MT/s。不可混用不同訂購代碼之記憶體模組。		
介面			
USB 2.x 埠	4 (背面: 4x USB 2.0)		
USB 3.x 埠	6 (前面: 1x USB 3.2 Gen2x2(20 Gbps) Type C, 1x USB 3.2 Gen1x1(5 Gbps) / 背面:, 2x USB 3.2 Gen2x1(10 Gbps) / 內部: 2x USB 3.2 Gen1x1(5 Gbps))		
顯示介面 (15 針)	2 (1x Display Port (Integrated processor graphics) / 1x VGA (15 pin) / can be used exclusively)		
串列通信	1 x RS232 (選配)		
LAN / 乙太網路	2		
管理 LAN (RJ45)	1 x dedicated management LAN port for iRMC S6 (10/100/1000 Mbit/s) Management LAN traffic can be switched to shared onboard Gbit LAN port		
內建或整合控制器			
總 Serial ATA	7		
RAID 控制器	Optionally integrated RAID 0/1 or RAID 5/6 controller for SAS base units (occupies one PCIe slot). All hardware storage controller options are described under Components		
SATA 控制器類型說明	Intel® C256, 1 個 ODD 用 SATA 通道, 2 個 M.2 用 SATA 通道, 4 個 HDD/SSD 用 SATA 通道		
LAN 控制器	Intel® i210 內建 2 x 1 Gbit/s 乙太網 (RJ45)		
信賴平台模組 (TPM)	TPM 2.0 模組 (選配)		
插槽			
PCI-Express 4.0 x8	2 x Low profile (2x PCIe 4.0 x8 slots can be switched to 1x PCIe 4.0 x16)		
PCI-Express 3.0 x4	2 x Low profile		
插槽說明	PCIe 4.0 slot works as PCIe 3.0 with Pentium CPU.		

磁碟槽	
儲存硬碟槽	3.5 吋非熱插拔 或 2.5 吋熱插拔 SAS/SATA 或 2.5 吋 NVMe drives
可用磁碟槽	1 x 3.5/1.6 吋供備份裝置使用 1 x 5.25/9.5mm 供 DVD-RW/Blu-ray 使用
磁碟槽	
儲存硬碟槽	Max. 8x (4x + 4x) x 2.5 吋熱插拔 Max. 2 x 3.5 吋 非熱插拔 SATA
可用磁碟槽	1 x 3.5/1.6 吋 · 供備份裝置使用 1 x 5.25/0.4 吋 · 供 CD-RW/DVD 使用 1 x 3.5/1.6 吋 · 供備份裝置使用 1 x 5.25/0.4 吋 · 供 CD-RW/DVD 使用
風扇數量	
風扇規格	1 個標準風扇
風扇說明	非冗餘/ 非熱插拔
操作面板	
操作按鈕	開 / 關 NMI 按鍵 重置按鍵 ID 按鍵
LED 狀態指示燈	系統前方： 電源 (DC-開啟: 綠色 / AC 開啟: 白色) 全域錯誤指示器 識別燈 (藍色) 硬碟存取 (綠色) CSS (橘色) 系統後方： 識別燈 (藍色) CSS (橘色) 全域錯誤指示器(橘色) LAN 連接 (綠色) LAN 速度 (綠 / 黃色)
作業系統和虛擬化軟體	
經認證或支援的作業系統與虛擬化軟體	Windows Server 2019 Datacenter Windows Server 2019 Standard Windows Server 2019 Essentials Windows Server Datacenter, version 1809 Windows Server Standard, version 1809 VMware vSphere™ 7.0 VMware vSphere™ 6.7 VMware vSphere™ 6.5
作業系統說明	
作業系統相關連結	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfb3230473
伺服器管理	
DC 基礎架構管理	Infrastructure Manager (ISM) Essential Edition / Advanced Edition
伺服器管理	Infrastructure Manager (ISM) Essential Edition / Advanced Edition
管理說明	有關 ISM 和 ServerView Suite 的更多資訊，請參見技術規格表。
管理功能相關連結	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=9e92297a-16fb-4c69-8559-e38e7b42fee6
尺寸 / 重量	
直立式 (寬 x 深 x 高)	98 x 400 x 340 mm
尺寸說明	without feet
重量	最多 11.1 公斤
重量說明	實際重量可能因配置而異

工作環境

工作環境溫度	5 - 45 °C (41 - 113 °F)
工作環境說明	Cool-safe® Advanced Thermal Design (高於 35 °C 或低於 10 °C) 因配置而異。 請使用 Fujitsu WebArchitect (www.fujitsu.com/configurator/public) 獲取相應配置的詳細資訊。
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)
工作環境相關連結	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
噪音排放	依循 ISO9296 標準
聲壓 (LpAm)	17 dB(A) (閒置)/ 17 dB(A) (運轉)
聲功率 (LWAd; 1B = 10dB)	3.0B (閒置)/ 3.0B (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。

電氣量值

電源供應器配置	1 x 標準, 1 x 熱插拔, 2 x 熱插拔冗餘 (依基座)
熱插拔冗餘式電源	選配
有功功率(最大配置)	613 W
視在功率 (最大配置)	230V : 600VA 100V: 620 VA
熱排放 (最大配置)	2206.8 kJ/h (2091.6 BTU/h)
最大額定電流	6A (100V) / 2.9A (240V)
電源供應	250W 標準, 90% (Gold efficiency), 100-240V, 50 / 60Hz 500W 熱插拔, 94% (Platinum efficiency), 100-240V, 50 / 60Hz

合規性

產品	PRIMERGY TX1320 M5
型號	PS1320A
全球	CB RoHS (Substance limitations in accordance with global RoHS regulations) WEEE (Waste electrical and electronic equipment)
德國	GS
歐洲	CE
美國/加拿大	NRTLc/us FCC Class A ICES-003 / NMB-003 Class A
日本	VCCI Class A + JIS 61000-3-2 VCCI Class B + JIS 61000-3-2 (only for std. PSU base unit)
俄羅斯	EAC
南韓	KC
中國	CCC
澳洲/紐西蘭	RCM
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，在家庭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

備份磁碟機	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 Super Multi ultra slim, (8x DVD; 24x CD), ultraslim, SATA I

硬碟	HDD SATA, 6 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 非熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 8 TB, 7,200 rpm, 512e, 非熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 非熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7,200 rpm, 512n, 非熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512n, 非熱插拔, 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, 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, 非熱插拔, 3.5 吋, 經濟型
硬碟	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, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 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, 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, 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, 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, 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, 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, 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	
固態硬碟	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, 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, 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, 2.5 吋, 企業級, 0.9 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, Mixed-use, 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, 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, 2.5 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, Mixed-use, 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, 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, 2.5 吋, 企業級, 0.9 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, 1.5 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, 1.5 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)

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, 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, 15.36 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, 7.68 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, 6.4 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 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, 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 & SATA DOM SSD

PCIe-SSD SFF, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, Flash drive, 1.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 15.36 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, Flash drive, 1.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 12.8 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, 7.68 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, Flash drive, 1.0 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, 3.0 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, 3.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 3.84 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, Flash drive, 1.0 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, 3.0 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, 3.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PCIe-SSD SFF, 1.92 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, Flash drive, 1.0 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, 3.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)
PSAS CP 2100-8i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s 8 ports int. PCIe 3.0 x8

SCSI / SAS 控制器

Broadcom® PSAS CP503i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s 8 ports int. 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 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
Broadcom® PRAID CP500i LP, RAID Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, No FBU support

通信、網路

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 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®)

保固

保固期間	2 年
保固類型	到場服務
保固條款	http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=COM

完整支援服務—完整加值保固

建議採用服務	24x7, 4 小時到場服務
服務效期	產品生命週期結束後 5 年為止
服務介紹網址	http://www.fujitsu.com/fts/products/product-support-services/

更多資訊

Fujitsu 產品、解決方案與服務

除FUJITSU Server PRIMERGY TX1320M5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軟硬體產品、服務、解決方案和雲端服務組合；涵蓋範圍從客戶端到資料中心解決方案，並包括廣泛多元的商務解決方案以及全套雲端供應項目。讓您可利用替代性採購與交付模式，提高商業運作的靈活性，同時增加IT運營的可靠性。

運算產品請見

www.fujitsu.com/tw/products/computing/

軟體產品請見

www.fujitsu.com/software/

更多資訊

欲瞭解更多關於FUJITSU PRIMERGY TX1320 M5伺服器的詳情，請聯繫Fujitsu銷售代表、業務合作夥伴，或訪問我們的網站：

<https://www.fujitsu.com/tw/products/computing/servers/>

Fujitsu 創新綠色政策

Fujitsu的創新綠色政策是一項旨在減輕環境負擔的全球性專案。透過應用Fujitsu全球範圍內的專業知識，我們希望借助IT來解決環境能源效率問題。更多詳情請至：<http://www.fujitsu.com/global/about/environment>



版權

本公司保留智慧財產權與所有相關權利。手冊中出現的商標及 / 或版權可能為相應製造商所持有，協力廠商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/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2022 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，協力廠商擅自使用可能對其所有者構成侵權。

聯絡我們

FUJITSU TAIWAN Ltd.

台灣富士通股份有限公司

100 臺北市中華路一段 39 號 19 樓

電話：02-2311-2255

傳真：02-2311-2277

網址：www.fujitsu.com/tw/

信箱：infoTW@fujitsu.com

2022-03-23 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，協力廠商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/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2022 FUJITSU TAIWAN LIMITED