

Data Sheet

FUJITSUPRIMERGYCX2550M7多節點伺服器

橫向擴展工作負載適用之高效能運算(HPC)優化伺服器節點

Fujitsu提供各種系統、解決方案與專業人才,能協助提升生產力、效率與彈性,為您建立信心與可靠度。FUJITSU PRIMERGY伺服器系統提供工作負載最佳化的x86產業級伺服器,能滿足各種工作負載與商業需求。僅靠單一伺服器解決方案無法滿足所有需求,Fujitsu提供了適用於遠端與辦公室操作的可擴展直立式伺服器、萬用機架式伺服器、最佳密度多節點伺服器。無論是有多個廠址的大型企業,或者空間、預算有限的中小型企業,只要選擇合適的伺服器,就能藉著強大的IT設備提升營運效能。

PRIMERGY CX2550 M7

FUJISTU PRIMERGY CX2550 M7伺服器為強大 且實惠的多節點系統,能提供最佳的資料 保護力。雙處理器服務節點配備第四代 Intel® Xeon®可擴充處理器,提供了絕佳的 高效能(熱設計功耗最高185W),每插槽 配有四組UPI連結,且每CPU最高可達32核 心。HPC裝載具備高頻寬(最高4800MT/ 秒),每個節點最多有16xDIMM模組的空 間,適用於需要高記憶容量的高效能運 算。具備2個2.5吋的SATA/PCIeSSD、透過 OCP V3選用DynamicLoM轉接器,且至多可 裝配2個第五代PCI-Express插槽,使得 CX2550 M7能夠擴充容量並提升效能。為滿 足高效能運算與密集型需求,該節點可使 用標準的氣冷散熱裝置。CX2550 M7節點可 用於PRIMERGY CX400 M7機箱中,能透過共 用電源與散熱系統降低成本。CX400 M7為 模組化2U共享基礎架構機箱,可裝載多達 四個節點,並具備傳統資料中心特性,如 標準19吋機架、配線,並可透過後排通道 進行維護存取。



特性與優勢

主要特性

節省空間的模組化基礎

■ PRIMERGY CX2550 M7 搭配 PRIMERGY CX400 M7機箱為 Fujitsu 最高密度的運算解決方案.最多可容納四個1U雙處理器伺服器節點與八個儲存磁碟。 CX400 M7能讓節點與組件共用電源、散熱裝置與管理系統。熱插拔、備援電源供應器與風扇模組則可確保可靠度。

藉由高密度機箱打造絕佳效能

■ PRIMERGY CX2550 M7搭載提供高效能(熱設計功耗最高 185W)的最新第四代Intel® Xeon®處理器·每插槽配有 四組UPI·每CPU更可高達32核心。

用少量花費提升效能

■ DDR5模組具備最高每秒4,800MT的頻寬·且每節點具備裝載16個DIMM模組的空間·對於需高記憶容量的高效能運算而言可說是理想選擇。PRIMERGY CX2550 M7可透過OCP V3技術取用DynamicLoM轉接器·並可彈性裝配至多可支援2個第五代PCIe插槽的PCIe轉接卡。

可進行全面擴充

■ Fujitsu為當代IT基礎架構提供了全方位的管理系統—— ISM管理軟體進階版與免費基礎版。此管理軟體能夠簡 化並自動化IT系統·統一管理實體與虛擬環境·包含運 算、儲存與網路裝置。基礎版本免付費·能統一監測基 礎架構·並提供基礎的伺服器管理功能。

優勢

- PRIMERGY CX400 M7多節點伺服器的密度高於標準機架式 伺服器,適用於各類服務供應商、需要模擬設計的汽車 工業、為民服務的中央與地方政府,或者需要分析消費 趨勢的零售商。若需求有所改變,也能藉由CX400 M7逐 步新增或刪減伺服器節點。
- PRIMERGY CX2550 M7能讓您快速且靈活地因應不斷變化的IT需求·為橫向擴展工作負載提供最佳效能。
- 最多擁有4TB的DDR4記憶體,結合效能與萬用性,適用 於多種應用程式,且可滿足未來所需。較高的頻寬讓 應用程式能毫無阻力地順暢運作,協助節省開支與時 間,讓您專注於達成目標。
- Fujitsu提供全方位的基礎架構管理與伺服器管理解決方案,能提升資料中心的運作效率。這類解決方案具備各項功能,可全天候自動化IT運作,並藉由智慧與創新系統管理解決方案協助提升終端使用者效率。ISM管理軟體可藉由自動化與簡化運算、儲存與網路等面向的基礎架構運作,協助企業逐步達到由軟體統一管理基礎架構的目標。

技術規格

PRIMERGY CX2550 M7		
機型	PRIMERGY CX2550 M7 air cooling	PRIMERGY CX2550 M7 air cooling all SSD
類型	氣冷散熱型	氣冷散熱型
產品類型	雙處理器1U伺服器節點	雙處理器1U伺服器節點
主機板		
主機板類型	D 3988	
晶片組	Intel® C741	
處理器數量與種類	1-2個Intel® Xeon® Gold 5xxx processor/Intel®	*Xeon* Gold 6xxx processor/Intel* Xeon* Silver 4xxx processor
Intel® Xeon® Bronze Processor	Intel®Xeon®Bronze3408U (8C, 1.8GHz, TLC: 2	2.5MB, Turbo: 1.90GHz, 16GT/s, Membus: 4,000MHz, 125W)
Intel® Xeon® Silver Processor	Intel®Xeon®Silver4410T (10C, 2.7 GHz, TLC: 20	6.25 MB, Turbo: 3.40 GHz, 16 GT/s, Membus: 4,000 MHz, 150 W)
	Intel® Xeon® Silver 4410Y (12C, 2.0 GHz, TLC: 3	0 MB, Turbo: 2.90 GHz, 16 GT/s, Mem bus: 4,000 MHz, 150 W)
	Intel® Xeon® Silver 4416+ (20C, 2.0 GHz, TLC: 3	7.5 MB, Turbo: 2.90 GHz, 16 GT/s, Membus: 4,000 MHz, 165 W)
Intel® Xeon® Gold Processor	Intel® Xeon® Gold 5412U (24C, 2.1 GHz, TLC: 4	5 MB, Turbo : 2.90 GHz, 16 GT/s, Mem bus: 4,400 MHz, 185 W)
	Intel® Xeon® Gold 5415+ (8C, 2.9 GHz, TLC: 22.	5 MB, Turbo: 3.60 GHz, 16 GT/s, Mem bus: 4,400 MHz, 150 W)
	Intel® Xeon® Gold 5416S (16C, 2.0 GHz, TLC:	$30~\mathrm{MB}, \mathrm{Turbo}\colon 2.80~\mathrm{GHz}, 16~\mathrm{GT/s}, \mathrm{Mem}~\mathrm{bus}\colon 4,400\mathrm{MHz}, 150~\mathrm{W}$
	Intel® Xeon® Gold 5418N (24C, 1.8 GHz, TLC: 4	5 MB, Turbo: 2.60 GHz, 16 GT/s, Mem bus: 4,000 MHz, 165 W)
	Intel® Xeon® Gold 5418Y (24C, 2.0 GHz, TLC: 45	5 MB, Turbo: 2.80 GHz, 16 GT/s, Mem bus: 4,400 MHz, 185 W)
	Intel® Xeon® Gold 6426Y (16C, 2.5 GHz, TLC: 37	7.5 MB, Turbo: 3.30 GHz, 16 GT/s, Mem bus: 4,800 MHz, 185 W)
	Intel® Xeon® Gold 6428N (32 C, 1.8 GHz, TLC: 6	0 MB, Turbo: 2.50 GHz, 16 GT/s, Mem bus: 4,000 MHz, 185 W)
	Intel® Xeon® Silver processor 4416+ (20C, 2.	0 GHz, up to 2.9 GHz, 16 GT/s)
	Intel® Xeon® Silver processor 4410Y (12C, 2.0 GHz, up to 2.9 GHz, 16 GT/s)	
	Intel® Xeon® Silver processor 4410T (10C, 2.7 GHz, up to 3.4 GHz, 16 GT/s)	
	Intel® Xeon® Gold processor 6428N (32 C, 1.8 GHz, up to 2.5 GHz, 16 GT/s)	
	Intel® Xeon® Gold processor 6426Y (16C, 2.5 GHz, up to 3.3 GHz, 16 GT/s)	
	Intel® Xeon® Gold processor 5418Y (24C, 2.0	GHz, up to 2.8 GHz, 16 GT/s)
	Intel® Xeon® Gold processor 5418N (24C, 1.8	3 GHz, up to 2.6 GHz, 16 GT/s)
	Intel® Xeon® Gold processor 5416S (16C, 2.0	GHz, up to 2.8 GHz, 16 GT/s)
	Intel® Xeon® Gold processor 5415+ (8C, 2.9 G	GHz, up to 3.6 GHz, 16 GT/s)
	Intel® Xeon® Gold processor 5412U (24C, 2.1	1 GHz, up to 2.9 GHz, 16 GT/s)
 記憶體插槽		対権1個括構)
記憶體插槽類型	DIMM (DDR5)	
記憶體容量(最小-最大)	8 GB - 4 TB	
	ECC	
	Memory Scrubbing	
	SDDC	
記憶體說明	支援RDIMM	
標準記憶體模組	16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR5, registered,	
	32 GB (1 module(s) 32 GB) DDR5, registered,	
	32 GB (1 module(s) 32 GB) DDR5, registered,	
	64 GB (1 module(s) 64 GB) DDR5, registered,	
		ed, ECC, 4,800 MT/s, PC5-4,800, DIMM, 4Rx4
		ed, ECC, 4,800 MT/s, PC5-4,800, DIMM, 8Rx4
說明	PRIMERGY CX400 M7共可裝載4個節點	
介面 		
USB3.x埠	後方2個配備高頻連接器的USB 3.0埠	
顯卡(15針)	後方1個配備高頻連接器的VGA埠	

介面	
LAN / 乙太網路(RJ-45)	1個iRMC S6(10/100/1000 Mbit/s)共享管理LAN埠
板載或內建控制器	
RAID控制器	可選配8埠RAID 0/1或RAID 5/6控制器
SATA控制器	Intel® C741
LAN控制器	BCM5727(板載LAN)(onD3893Axx)
	10/100/1000 Mbit/s乙太網路
遠端管理控制器	相容IPMI 2.0
	整合遠端管理控制器(iRMC S6·1024 MB記憶體·包含圖形控制器)
PCI-Express 5.0 x8	
PCI-Express 4.0 x16	2 x 半高型(透過轉接卡)
 插槽(特定機型)	
磁碟槽	
 儲存磁碟槽	每節點最多2個2.5吋(建於PRIMERGY CX400 M7機箱中) · 以及2個M.2裝置(安裝於CX2550 M7節
THE IS THE WITTE	點)
風扇配置	備援與熱插拔風扇內建於CX400 M7機箱中
操作面板	
操作按鈕	開/關
	識別按鈕
LED狀態指示燈	電源(DC開啟:綠色 / AC開啟:白色)
	系統狀態(橙色)
	LAN速度 (綠 / 黃色)
	LAN連線(綠色)
	識別(藍色)
BIOS	
BIOS特性	符合UEFI規範
	支援IPMI
	保存及回復BIOS設定
	支援遠端PXE啟動
作業系統和虛擬化軟體	
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	使用任何經認證及可支援操作系統與虛擬化軟體‧皆視為接受軟體製造商之授權合約 / 終端使用者
	授權合約 / 訂閱服務條款,且適用於其他預先安裝或自由安裝的相關軟體。依軟體種類的不同,部
	分軟體可能僅在訂閱情況下提供服務,並會收取相關費用。
基礎架構與伺服器管理	
DC基礎架構管理	Infrastructure Manager (ISM)
DC至此八份日注	基礎版
	進階版
	Infrastructure Manager (ISM)
1 JUNE E	基礎版
	進階版
	ServerView Suite
管理說明	關於ISM及ServerView Suite的進一步資訊,請見專屬規格手冊。
可管理性連結	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=9e92297a-16fb-4c69-8559-e38e7b42fee6
尺寸	
尺寸(寬x深x高)	193.5 x 580.5 x 40 mm
機架高度	1 U

重量	5.1 kg	
節點尺寸	10半寬	
環境		
工作環境溫度	5 - 35 °C	

環境	
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)
	請點選Fujitsu WebArchitect(ww.fujitsu.com/configurator/public) 以獲得相關系統配置說明
工作相對濕度	8-85%(無凝結)
溫度及濕度說明	氣冷散熱可支援最高185W CPU
最高海拔	3,050 m
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
 合規性	
 全球	СВ
	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)
欧洲	CE
美國 / 加拿大	cTUVus
	ICES-003 Class A
	FCC Class A
日本	VCCI Class A
	KN3
	2
	KN3
	5
澳洲 / 紐西蘭	AS/NZS CISPR32 Class A
台灣	CNS 13438 class A
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
	國家認證。
	*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

硬碟

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, 1 TB, 7,200 rpm, 512n,熱插拔, 2.5吋,關鍵業務型

	200 0 17 1 0 0 1 / 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
固態硬碟	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 时,企業級, 1.0 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, 非熱插拔,企業級, 1.5 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, 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, 1.0 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, 3.0 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 时,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 时, 企業級, 1.0 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, 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, 3.84 TB, Nead-Intensive, 無抽拔, 2.5 吋, 企業級, 1.0 DWPD(五牛可啶味母口為八重)	
	SSD SATA, 6 Gb/s, 3.84 TB, Mixed-use, 熱抽拔, 2.5吋, 企業級, 3.0 DWPD(五牛的硬碟每日寫入量)	
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 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 时, 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, 無抽拔, 2.5 吋, 止栗級, 0.9 DWPD(五牛可啶味母口為八重) 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, 0.9 DWPD(五牛的硬碟每日寫入量)	
	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)	
Cle 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-SSDSFF,15.36TB, 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-SSDSFF, 7.68TB, 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-SSDSFF, 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)	
	PCle-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)	
	PCIa CCD CFF 4 0.3 TD Dead Intensition	
	PCIe-SSDSFF, 1.92TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5吋, Flash drive, 1.0 DWPD (五年的硬碟每日寫入量)	
	PCle-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)	
CSI/SAS控制器	PCle-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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCle 3.0 x8	
CSI/SAS控制器	PCle-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)	
	PCle-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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCle 3.0 x8	
	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8	
	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16個內部埠 RAID級別:0,1,10,5,50,6,60,8 GB,可選配FBU(基於LSI SAS3916)	
	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16 個內部埠RAID級別:0,1,10,5,50,6,60,8 GB,可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8 個外部埠	
	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16個內部埠 RAID級別:0,1,10,5,50,6,60,8 GB,可選配FBU(基於LSI SAS3916)	
	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16 個內部埠RAID級別:0,1,10,5,50,6,60,8 GB,可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8 個外部埠	
	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16個內部埠RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8個外部埠RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3516)	
	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB,可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8個外部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB,可選配FBU(基於LSI SAS3516) Fujitsu PRAID EP640i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, 8個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB,可選配FBU(基於LSI SAS3908)	
	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16個內部埠RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8個外部埠RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3516) Fujitsu PRAID EP640i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8個內部埠RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3908) Broadcom® PRAID CP600i LP, RAID 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8個內部埠	
	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16 個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8個外部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3516) Fujitsu PRAID EP640i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, 8個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, 可選配FBU(基於LSISAS3908) Broadcom® PRAID CP600i LP, RAID 控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, 8 個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 不支援FBU	
	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16個內部埠RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8個外部埠RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3516) Fujitsu PRAID EP640i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8個內部埠RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3908) Broadcom® PRAID CP600i LP, RAID 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8個內部埠	
AID控制器	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16 個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8個外部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3516) Fujitsu PRAID EP640i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, 8個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, 可選配FBU(基於LSISAS3908) Broadcom® PRAID CP600i LP, RAID 控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, 8 個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 不支援FBU	
AID控制器	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16 個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8個外部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3516) Fujitsu PRAID EP640i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, 8個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, 可選配FBU(基於LSISAS3908) Broadcom® PRAID CP600i LP, RAID 控制器, SAS/SATA12 Gbit/s, 8 個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 不支援FBU	
AID控制器 保固 R固期限	PCIe-SSD SFF, 1.6 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 时, Flash drive, 3.0 DWPD(五年的硬碟每日寫入量) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16 個內部學RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8 個外部學RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3516) Fujitsu PRAID EP640i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 個內部學RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3908) Broadcom® PRAID CP600i LP, RAID 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 個內部學RAID級別: 0, 1, 10, 不支援FBU美國市場用InfiniBand HCA 1 x 200Gb/s PCIe x16 QSFP最高可安装一個IB HCA 200Gb控制器 (Mellanox)	
R固期限 R固類型	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) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8個外部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3516) Fujitsu PRAID EP640i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3908) Broadcom® PRAID CP600i LP, RAID 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 不支援FBU 美國市場用InfiniBand HCA 1 x 200Gb/s PCIe x16 QSFP最高可安装一個IB HCA 200Gb控制器 (Mellanox)	
RID控制器 保固 RID期限 RID期型 E品支援服務—完整加值保固	PCIe-SSD SFF, 1.6TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5吋, Flash drive, 3.0 DWPD(五年的硬碟每日寫入量) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16 個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8 個外部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3516) Fujitsu PRAID EP640i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 個內部埠RAID級別:0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3908) Broadcom® PRAID CP600i LP, RAID 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 個內部埠RAID級別:0, 1, 10,不支援FBU美國市場用InfiniBand HCA 1 x 200Gb/s PCIe x16 QSFP最高可安裝一個IB HCA 200Gb控制器 (Mellanox) 3年 到府維修	
AID控制器 保固 R固期限	PCIe-SSD SFF, 1.6 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 时, Flash drive, 3.0 DWPD(五年的硬碟每日寫入量) Broadcom® PSAS CP600i LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Broadcom® PSAS CP600e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16 個內部學RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3916) Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6控制器, SAS 12 Gbit/s, 8 個外部學RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3516) Fujitsu PRAID EP640i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 個內部學RAID級別: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, 可選配FBU(基於LSI SAS3908) Broadcom® PRAID CP600i LP, RAID 控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 個內部學RAID級別: 0, 1, 10, 不支援FBU美國市場用InfiniBand HCA 1 x 200Gb/s PCIe x16 QSFP最高可安装一個IB HCA 200Gb控制器 (Mellanox)	

更多資訊

Fujitsu最高品質服務

除FUJITSU Server PRIMERGY CX2550M7 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/global/products/computing/

更多資訊

欲了解更多關於FUJITSU PRIMERGY CX2550 M7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:

www.fujitsu.com/primergy

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/或版權可能為相應制造商所持有·第三方擅自使用可能對其所有者構成侵權。

更多資訊請見:

http://www.fujitsu.com/ emeia/resources/navigation/terms-ofuse. html Copyright 2023 FUJITSU LIMITED

免責聲明

請注意·本資料表載有上列產品之所 有搭配組合技術規格·然實際供貨仍 須視訂購時之情況而定。本產品係為 正當商業用途而開發。

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/ 或版權可能為相應制造商所持有,第 三方擅自使用可能對其所有者構成侵 權。

聯絡我們

FUJITSU TAIWAN

台灣富士通股份有限公司

100 台北市中華路一段 39 號 19 樓

電話:02-2311-2255 傳真:02-2311-2426 info@tw.fujitsu.com www.fujitsu.com/tw 2023-04-11 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 / 或版權可能為相應制造商所持有,第三方擅自使用可能對其所有者構成侵權。更多資訊請見:http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html Copyright 2023 FUJITSU LIMITED