

# FUJITSU PRIMERGY 伺服器產品系列

協助您邁向成功  
伺服器解決方案

shaping tomorrow with you

## 中小企業與企業分支據點的完美選擇

FUJITSU PRIMERGY 直立式伺服器



型號	PRIMERGY TX1310 M3	PRIMERGY TX1320 M4	PRIMERGY TX1330 M4	PRIMERGY TX2550 M4	PRIMERGY TX2550 M5
特色	最理想的第一台伺服器	適用於小型企業的各種需求	適用於中小企業之單機可擴充伺服器	您業務所需的可靠效能	配備最齊全的強大直立式伺服器
類型	單CPU直立式伺服器	單CPU直立式伺服器	單CPU直立式伺服器	雙CPU直立式伺服器	雙CPU直立式伺服器
伺服器高度	-	-	機架配置時4U	機架配置時4U	機架配置時4U
處理器	1 x Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Pentium®, Intel® Xeon® 處理器 E3-1200v6 產品系列	1 x Intel® Pentium®, Intel® Core™ i3, Intel® Xeon® 處理器 Xeon® E-2100 產品系列	1 x Intel® Pentium®, Intel® Core™ i3, Intel® Xeon® 處理器 Xeon® E-2100 產品系列	1-2 x Intel® Xeon® 處理器 Scalable Family 產品系列	1-2 x Intel® Xeon® 處理器 Scalable Family 產品系列
記憶體容量	4 GB - 64 GB (DDR4)	4 GB - 64 GB (DDR4)	4 GB - 64 GB (DDR4)	8 GB - 768 GB (DDR4)	8 GB - 1.5 TB (DDR4)
儲存配置	4 x 3.5"	2 x 3.5" 或 (4+4) x 2.5"	12 x 3.5" 或 24 x 2.5"	8 x 3.5" 或 24 x 2.5"	-
熱插拔磁碟 (另有載明者除外)	HDD SATA 3.5" max. 12TB (非熱插拔)	HDD SAS 2.5" max. 2.4TB HDD SATA 2.5" max. 2TB HDD SATA 3.5" max. 6TB SSD SATA 2.5" max. 7.68TB SSD M.2 SATA, max. 480 GB	HDD SAS 2.5" max. 2.4TB HDD SAS 3.5" max. 12TB HDD SATA 2.5" max. 2TB HDD SATA 3.5" max. 12TB SSD SATA 2.5" max. 7.68TB SSD M.2 SATA, max. 480 GB	HDD SAS 2.5" max. 2.4TB HDD SAS 3.5" max. 12TB HDD SATA 2.5" max. 2TB HDD SATA 3.5" max. 12TB SSD SATA 2.5" max. 7.68TB SSD M.2 SATA, max. 480 GB	HDD SAS 2.5" max. 2.4TB HDD SAS 3.5" max. 12TB HDD SATA 2.5" max. 2TB HDD SATA 3.5" max. 12TB SSD SATA 2.5" max. 7.68TB SSD M.2 SATA, max. 480 GB
支援PCIe SSD	-	PCIe-SSD SFF 4TB (非熱插拔)	PCIe-SSD SFF 4TB (非熱插拔)	PCIe-SSD SFF 4TB (非熱插拔)	PCIe-SSD SFF 4TB (非熱插拔)
iRMC	-	有 (iRMC S5 /選配進階套裝)	有 (iRMC S5 /選配進階套裝)	有 (iRMC S5 /選配進階套裝)	有 (iRMC S5 /選配進階套裝)
RAID 0   1   5   6	有   無	有   選配	有   選配	有   選配	有   選配
最大有效功率	139W	231W	231W	748W	748W
I/O 插槽	1 x PCIe 3.0 x4, 1 x PCIe 3.0 x16	2 x PCIe 3.0x8, 1 x Low profile PCI-Express 3.0 1 x PCIe 3.0x4	2 x PCIe 3.0x8, 1 x PCIe 3.0x1, 1 x PCIe 3.0x4	3 x PCIe 3.0x16, 5 x PCIe 3.0x8	3 x PCIe 3.0x16, 5 x PCIe 3.0x8
作業系統與虛擬化軟體	Microsoft® Hyper-V Server Microsoft® Windows Server Microsoft® Windows Storage Server Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server	Microsoft® Hyper-V Server Microsoft® Windows Server Microsoft® Windows Storage Server Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware vSphere™	Microsoft® Hyper-V Server Microsoft® Windows Server Microsoft® Windows Storage Server Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware vSphere™	Microsoft® Hyper-V Server Microsoft® Windows Server Microsoft® Windows Storage Server Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware vSphere™	Microsoft® Hyper-V Server Microsoft® Windows Server Microsoft® Windows Storage Server Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware vSphere™
備註	支援NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP	支援NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP	支援NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP	支援NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP (2019年12月停产)	支援NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP

## 具有一流效能與表現的機架最佳化多功能伺服器

FUJITSU PRIMERGY 機架式伺服器



型號	PRIMERGY RX1330 M4	PRIMERGY RX2520 M5	PRIMERGY RX2530 M5	PRIMERGY RX2540 M5	PRIMERGY RX4770 M5
特色	小體積、低成本、具豐富的擴充功能	專為簡化業務應用程式打掃的可擴充機架式伺服器	僅需1U空間，可帶來最大的生產力	絕不妥協的資料中心標準	簡化業務後端服務的理想平臺，具有卓越的性能與可靠性
類型	單CPU機架式伺服器	雙CPU機架式伺服器	雙CPU機架式伺服器	雙CPU機架式伺服器	四CPU機架式伺服器
伺服器高度	1U	2U	1U	2U	2U
處理器	1 x Intel® Celeron®, Intel® Pentium®, Intel® Core™ i3, Intel® Xeon® 處理器 E3-1200v6 產品系列	1-2 x Intel® Xeon® 處理器 Scalable Family 產品系列	1-2 x Intel® Xeon® 處理器 Scalable Family 產品系列	1-2 x Intel® Xeon® 處理器 Scalable Family 產品系列	2或4 x Intel® Xeon® 處理器 Scalable Family 產品系列
記憶體容量	4 GB - 64 GB (DDR4)	8 GB - 768 GB (DDR4)	8 GB - 7.5 TB (DDR4)	8 GB - 7.5 TB (DDR4)	16 GB - 15TB (DDR4)
儲存配置	4x 3.5" 或 4/8x 2.5" 或 10x 2.5"	4/12 x 3.5" 或 8/16/24 x 2.5"	4 x 3.5" 或 4/8/10 x 2.5"	4 x 3.5" 或 8/12/16/24 x 2.5"	8/16 x 2.5"
熱插拔磁碟 (另有載明者除外)	HDD SAS 2.5" max. 2.4TB HDD SAS 3.5" max. 12TB HDD SATA 2.5" max. 2TB HDD SATA 3.5" max. 12TB SSD SATA 2.5" max. 7.68TB SSD M.2 SATA, max. 480 GB	HDD SAS 2.5" max. 2.4TB HDD SAS 3.5" max. 12TB HDD SATA 2.5" max. 2TB HDD SATA 3.5" max. 14TB SSD SATA 2.5" max. 7.68TB SSD M.2 SATA, max. 480 GB	HDD SAS 2.5" max. 2.4TB HDD SAS 3.5" max. 12TB HDD SATA 2.5" max. 2TB SSD SAS 2.5" max. 7.68TB SSD SAS 3.5" max. 7.68TB SSD SATA 2.5" max. 3.84TB SSD M.2 SATA, max. 480 GB	HDD SAS 2.5" max. 2.4TB HDD SAS 3.5" max. 12TB HDD SATA 2.5" max. 2TB SSD SAS 2.5" max. 7.68TB SSD SAS 3.5" max. 7.68TB SSD SATA 2.5" max. 3.84TB SSD M.2 SATA, max. 480 GB	HDD SAS 2.5" max. 2.4TB HDD SAS 3.5" max. 12TB HDD SATA 2.5" max. 2TB SSD SAS 2.5" max. 7.68TB SSD M.2 SATA 480GB(非熱插拔)
支援PCIe SSD	PCIe-SSD SFF 4TB (非熱插拔)	PCIe-SSD SFF 6.4TB (非熱插拔)	PCIe-SSD SFF 6.4TB (非熱插拔)	PCIe-SSD SFF 6.4TB (非熱插拔)	PCIe-SSD SFF 6.4TB (非熱插拔)
iRMC	有 (iRMC S5 /選配進階套裝)	有 (iRMC S5 /選配進階套裝)	有 (iRMC S5 /選配進階套裝)	有 (iRMC S5 /選配進階套裝)	有 (iRMC S5 /選配進階套裝)
RAID 0   1   5   6	有   選配	有   選配	有   選配	有   選配	選配   選配
最大有效功率	264 W	643 W	883 W	883 W	2,335 W
I/O 插槽	2 x PCIe 3.0x8, 1 x PCIe 2.0x4	3 x PCIe 3.0x8 1 x PCIe 3.0x16	1 x PCIe 3.0x8 3 x PCIe 3.0x16	1 x PCIe 3.0x8 3 x PCIe 3.0x16	8 x PCIe 3.0x16
作業系統與虛擬化軟體	Microsoft® Hyper-V Server Microsoft® Windows Server Microsoft® Windows Storage Server Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware vSphere™	Microsoft® Hyper-V Server Microsoft® Windows Server Microsoft® Windows Storage Server Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware vSphere™ Univention Corporate Server	Microsoft® Hyper-V Server Microsoft® Windows Server Microsoft® Windows Storage Server Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware vSphere™	Microsoft® Hyper-V Server Microsoft® Windows Server Microsoft® Windows Storage Server Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware vSphere™	Microsoft® Hyper-V Server Microsoft® Windows Server Microsoft® Windows Storage Server Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware vSphere™
備註	支援NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP	支援NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP	支援NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP	支援NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP	-

## 整合式伺服器生命週期管理軟體

FUJITSU PRIMERGY ServerView Suite



部署	控制	動態調整	維護	整合
快速、簡便、可靠	集中管理、簡易、效率	簡單、完善、效率	隨時隨地	無縫接軌、單一管理介面
<ul style="list-style-type: none"> <li>伺服器設定與部署</li> <li>Installation Manager (安裝管理員)</li> <li>Scripting Toolkit (腳本工具)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>伺服器監控</li> <li>Operations Manager</li> <li>Agents / CIM Providers</li> <li>System Monitor</li> <li>Agentless Service</li> <li>Event Manager</li> <li>RAID Manager</li> </ul> <p>容量管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Threshold Manager</li> </ul> <p>電源管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Power Monitor</li> <li>Power Consumption Management (in iRMC)</li> </ul> <p>存儲管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoring</li> <li>Events</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>私有雲基礎架構</li> <li>Resource Orchestrator Cloud Edition</li> </ul> <p>合併的伺服器基礎架構</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resource Orchestrator Virtual Edition</li> </ul> <p>I/O 管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Virtual-I/O Manager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>遠端管理</li> <li>Integr. RemoteManagement Controller (iRMC)</li> <li>iRMC Advanced Pack</li> <li>Management Blade</li> <li>Support Gateway / AutoCall embedded Lifecycle Management</li> <li>eLKM Activation License</li> </ul> <p>更新管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Update Manager (SVUM)</li> <li>Download Manager</li> <li>Repository Manager</li> <li>Repository Server</li> <li>Update DVD / SVUM Express</li> <li>Content Collector</li> </ul> <p>效能量測</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Performance Manager</li> </ul> <p>探究</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asset Management</li> <li>Archive / Inventory Manager</li> <li>PrimeCollect</li> </ul> <p>檢查</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Online Diagnostics</li> <li>Customer Self</li> <li>Local Service Panel/Display</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>單一管理介面</li> <li>Fujitsu ManageNow® solutions</li> </ul> <p>整合套件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft SCOM</li> <li>Microsoft SCCM</li> <li>Microsoft SC VMM</li> <li>Microsoft SC PRO Packs</li> <li>VMware vCenter</li> <li>Nagios</li> <li>Icinga</li> <li>HP Systems Insight Manager</li> <li>CA Spectrum</li> <li>BMC Patrol</li> </ul>

ServerView®  
PRIMERGY ServerView Suite



## 雲端、超融合式與高效能運算解決方案的理想平台

FUJITSU PRIMERGY 橫向擴充伺服器



型號	PRIMERGY CX400 M4	PRIMERGY CX2550 M5	PRIMERGY CX2560 M5	PRIMERGY CX2570 M5
特色	多節點伺服器機箱，滿足大型橫向擴充 HPC 資料中心雲端高度需求之解決方案	橫向擴展工作負載適用之高效能運算 (HPC) 廣化伺服器節點	效率與擴展性的最佳平衡，適用於雲端與虛擬化應用	最佳化超高度加速器 (ultra-dense accelerator) 伺服器節點，運算效能再進化
系統單元類型	2U 機架式伺服器, 19吋	雙CPU 1U 伺服器節點	雙CPU 1U 伺服器節點	雙CPU 2U 伺服器節點
重量	21-43KG	-	-	-
前置槽	最多 24 x 2.5" HDD/SSD	-	-	-
後插槽	4 x 半寬插提供伺服器節點CX25y0 M4 使用 2 x PSU 插槽	-	-	-
風扇配置	8個非熱插拔風扇	-	-	-
單一電源供應器	1,600 W / 2,400W	-	-	-
電源供應器配置	最多 2 個熱插拔電源模組	-	-	-
操作面板/按鈕	On/off 按鈕 ID 按鈕	-	-	-
伺服器節點數量	4 x CX2550M5 或 4 x CX2560M5 或 2 x CX2570M5	-	-	-
晶片組	-	-	Intel® C621	-
處理器	-	-	1-2 x Intel® Xeon® 處理器 Scalable Family 產品系列	-
記憶體	-	8 GB - 3.5 TB	8 GB - 3.5 TB	8 GB - 2,048 GB
記憶體保護	-	-	Advanced ECC, SDDC (Chipkill™)	-
磁碟機	-	2 x 2.5"	6 x 2.5"	6 x 2.5"
內部磁碟儲存設備	-	HDD SATA 2.5" max. 2TB SSD SATA 2.5" max. 7.68 TB SSD M.2 SATA, 256 GB, (非熱插拔)	HDD SATA 2.5" max. 2TB HDD SAS 2.5" max. 1.8TB SSD SATA 2.5" max. 7.68 TB SSD SAS 2.5" max. 3.84 TB SSD M.2 SATA, 256 GB, (非熱插拔)	HDD SATA 2.5" max. 2TB HDD SAS 2.5" max. 2.4 TB SSD SATA 2.5" max. 7.68 TB SSD SAS 2.5" max. 1.6 TB SSD M.2 SATA, 256 GB, (非熱插拔)
I/O 插槽	-	2 x PCIe 3.0 x16	2 x PCIe 3.0 x16	1 x PCIe 3.0 x16
RAID 控制器	-	選配 8 埠 RAID 0/1 或 RAID 5/6 控制器	選配 8 埠 RAID 0/1 或 RAID 5/6 控制器	選配 8 埠 RAID 0/1 或 RAID 5/6 控制器
LAN 控制器	-	2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet	2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet	2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet
遠端管理控制器	-	iRMC S5 相容於 IPMI 2.0	iRMC S5 相容於 IPMI 2.0	iRMC S5 相容於 IPMI 2.0
GPU/協同處理器	-	-	-	可加選 NVIDIA® Tesla® GPU
認證或支援的作業系統或虛擬化軟體	-	Microsoft® Hyper-V Server Microsoft® Windows Server Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server	Microsoft® Hyper-V Server Microsoft® Windows Server Microsoft® Windows Storage Server Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware vSphere™ Oracle® Linux	Red Hat® Enterprise Linux VMware vSphere™
備註	-	氣冷散熱型/水冷散熱型	氣冷散熱型	水冷散熱型

## 25週年的卓越成就

FUJITSU Server PRIMERGY

**Quality**

Business-proven quality ensures continuous operation with almost no unplanned downtimes

**Agility**

More agility in daily operations helps to turn IT faster into a business advantage

**Efficiency**

Highest efficiency cuts cost, accelerates IT workloads to shorten time-to-business results

**Integration**

Seamless integration in heterogeneous environments cut operational cost, complexity and shortens time-to-operation

