

Datasheet

FUJITSU PRIMERGY RX4770 M3

四處理器 4U 機架式伺服器

關鍵業務後端服務的理想平台 搭載最新處理器與記憶體技術，具卓越的效能與可靠性

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 RX4770 M3

FUJITSU PRIMERGY RX4770 M3 伺服器是一個標準的 x86 四處理器插槽系統，具卓越的效能、擴充性與效率，式資料庫與交易性應用程序、商業情報(BI)工作負載、後端服務、記憶體資料庫、以及資源密集型應用程序的理想平台。此外，它顯著地簡化基礎架構相關的工作，例如伺服器的虛擬化與整併。搭載 Intel® Xeon® processor E7 v4 系列處理器，整機可達 96 核心，將此伺服器的運算效能推到新境界，可帶來更多業務成果。多虧了新的極速 DDR4 記憶體技術與高達 6TB 的記憶體容量，RX4770 M3 可處理複雜、

資料密集的工作負載，例如 SAP HANA® 這類的記憶體資料庫，以及比前一代更輕鬆的即時商業分析。PRIMERGY RX4770 M3 支援 12 Gbit/s SAS/SATA 控制器，可選配 FBU 功能，最多可達 8 個 2.5 吋熱插拔儲存磁碟，帶來更快的資料存取。若算上其支援的 4 個 2.5 吋 PCIe SSD，總共可達 12 個儲存磁碟。內建一組雙通道 10Gbit/s 乙太網路控制器以及七個 PCIe Gen3 插槽，提高資料傳輸頻寬，帶來更快速的商業優勢。此外，它具備內建的備援與熱插拔組件，以及先進的關鍵業務 RAS 功能，保障更高的可用性與作業時間。

IT 資源的虛擬化與整併帶來許多好處，但也常導致伺服器管理成本增加。因此，PRIMERGY RX4770 M3 提供最先進的管理能力，搭配內建遠端管理控制器 (iRMC S4)，帶來許多容易上手的功能，確保更快速、更經濟的基礎架構管理，不受地點限制。



特性與優勢

功能

快速分析大量資料，取得即時結果

- PRIMERGY RX4770 M3 採用最新 Intel® Xeon® E7 v4 系列處理器，最多可達 96 核心，與前代相比系統效能大幅增加。
- 最大核心數提升 20%、最大 L3 cache 增加 20% (由 37.5 MB 增加到 45 MB)
- 強大的 6TB 記憶體容量，96 DIMM，最多 8 個記憶體板
- 12 Gbit/s SAS/SATA 控制器，可選配 FBU，多達 8 個 2.5 吋熱插拔 SAS/SATA SSD、SATA HDD，可選配多達 4 個 PCIe SSD

強化的 x86 RAS 關鍵業務功能

- 內建熱插拔的備援組件、高級 ECC 與記憶體擦除功能
- 具高韌性的系統與記憶體技術，整合了處理器、韌體、軟體層，以診斷嚴重異常、控制損害、自動回復，以保持系統運作。

關鍵業務的服務效率改善

- PRIMERGY RX4770 M3 具有縱向擴展的整併效率，節省營運作業成本。
- 富士通 ServerView Suite 管理軟體可由整合 IT 基礎架構，完善地涵蓋伺服器的生命週期管理。
- 標配 Local Service Display (LSD) 與內建的遠端管理控制器 (iRMC S4)。
- 具 80Plus 白金級 (94%) 能源效率的電源供應器。

優勢

- 新一代四處理器插槽的 PRIMERGY 伺服器加速決策能力，也縮短取得業務成果的時間。
- 新的記憶體技術適合需大量記憶體運算與虛擬化的應用。
- 效能提升，可更快地存取更多資料。

- 關鍵業務 RAS 特性可降低非預期 IT 停機時間的風險。
- 新功能為客戶的關鍵業務應用程序帶來更高的可靠性、可用性、可服務性。

- 簡便的遠端管理，可節省時間及寶貴的 IT 資源。
- 內建遠端管理控制器 (iRMC S4) 可全面地監控並管理伺服器，不受系統狀態或距離限制。
- 使用伺服器前面板的 ServerView Local Service Display 可隨時檢查主要系統組件的狀態。
- 持續降低電源與冷卻成本。

技術規格

PRIMERGY RX4770 M3

型號	PRIMERGY RX4770 M3
類型	機架式
主機板	
主機板型號	D 3749
晶片組	Intel® C114 Scalable Memory Buffer (Advanced)
處理器數量與種類	2 或 4 x Intel® Xeon® processor E7-4800 v4 / E7-8800 v4 系列處理器
處理器	Intel® Xeon® processor E7-4809v4 (8C/16T, 2.10 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: No, 6.4 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 115 W) Intel® Xeon® processor E7-4820v4 (10C/20T, 2.00 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: No, 6.4 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 115 W) Intel® Xeon® processor E7-4830v4 (14C/28T, 2.00 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2.20 GHz, 8.0 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 115 W, AVX Base1.60 GHz, AVX Turbo 2.20 GHz) Intel® Xeon® processor E7-4850v4 (16C/32T, 2.10 GHz, TLC: 40 MB, Turbo: 2.40 GHz, 8.0 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 115 W, AVX Base1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz) Intel® Xeon® processor E7-8860v4 (18C/36T, 2.20 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2.70 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 140 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.70 GHz) Intel® Xeon® processor E7-8867v4 (18C/36T, 2.40 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2.80 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 165 W, AVX Base2.10 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz) Intel® Xeon® processor E7-8870v4 (20C/40T, 2.10 GHz, TLC: 50 MB, Turbo: 2.60 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 140 W, AVX Base1.70 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz) Intel® Xeon® processor E7-8880v4 (22C/44T, 2.20 GHz, TLC: 55 MB, Turbo: 2.60 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 150 W, AVX Base1.80 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz) Intel® Xeon® processor E7-8890v4 (24C/48T, 2.20 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 2.60 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 165 W, AVX Base1.80 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz) Intel® Xeon® processor E7-8891v4 (10C/20T, 2.80 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 3.30 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 165 W, AVX Base 2.40 GHz, AVX Turbo 3.20 GHz) Intel® Xeon® processor E7-8893v4 (4C/8T, 3.20 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 3.40 GHz, 9.6 GT/s, Mem bus: 1,866 MHz, 140 W, AVX Base 2.60 GHz, AVX Turbo 3.20 GHz)
處理器說明	必須配置至少 2 個處理器, 不得混用不同處理器類型
記憶體插槽	96(分佈於 8 個記憶板, 每個記憶板配有 12 個插槽)
記憶體插槽類型	DIMM (DDR4)
記憶體容量(最小-最大)	16 GB - 6 TB
記憶體保護	高級 ECC 記憶體擦除 SDDC (Chipkill™) DDDC (Double Device Data Correction) 支援 Rank sparing memory 支援 Memory Mirroring
記憶體說明	記憶體模組需安裝在記憶板上(每個記憶板 12 個 DIMM 插槽) 主機預先安裝 2 個記憶板, 可選配更多記憶板
記憶體選項	16 GB (2 module(s) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx4 32 GB (2 module(s) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx4 64 GB (2 module(s) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4 128 GB (2 module(s) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2,133 MHz, PC4-2133P, LRDIMM, 4Rx4
記憶體模組說明	記憶體模組將以每組 2 個 DIMMs 的型式交付。

PRIMERGY RX4770 M3

記憶體說明	Intel® C114 可擴充記憶體緩衝器(‘進階’)支持最大 1,866 MHz 的記憶體時脈。時脈還取決於記憶體控制器模式和 DIMM 插槽的佔用情況。
-------	--

介面

USB 2.0 埠	5 x USB 2.0 (3 x 前側, 2 x 後側, 1 x 內部)
顯卡(15 針)	2 x VGA (1 x 前側, 1 x 後側)
串列 1(9 針)	1 x RS-232-C
LAN/乙太網	2 x 10 Gbit/s 乙太網 (RJ45)
管理 LAN(RJ45)	1 x iRMC S4 專用管理 LAN 埠 (10/100/1000 Mbit/s)

內建控制器

LAN 控制器	2 x 10 Gbit/s 乙太網 (RJ45). TCP/IP 加速度, 由 PXE 伺服器透過 LAN 啟動
遠端系統管理控制器	內建遠端系統管理控制器(iRMC S4, 包括圖形控制器, 256 MB 記憶體) 相容 IPMI 2.0
可信平臺模組(TPM)	選裝 TPM

插槽

PCI-Express 3.0 x8	9 x 全高, 1/2 長度
PCI-Express 3.0 x16	2 x 全高, 3/4 長度
插槽說明	9 個插槽中的一個專門用於連接內部 HDD/SSD 的 RAID 控制器。

磁碟槽

儲存磁碟槽	8 x 2.5 英吋熱插拔式
可用磁碟槽	1 x 5.25/0.5 英吋, 用於 DVD-RW/藍光光碟機

系統概況

風扇數量	8
風扇配置	熱插拔式
風扇說明	7+1(備援)

操作面板

操作按鈕	開/關切換器 NMI 按鈕 重新開機按鈕 ID 按鈕
LED 狀態指示燈	電源 (綠色) 系統狀態(綠/橙色) CSS (橙色) 硬碟存取 (綠色) 系統後方: 識別(藍色)

BIOS

BIOS 特性	基於 ROM 的設置工具 恢復 BIOS BIOS 設置保存與修復 通過 USB 設備本地更新 BIOS Windows 和 Linux 主要版本用線上更新工具 通過 ServerView 更新管理器本地和遠端更新 SMBIOS V2.4
---------	---

介面

支援遠端 PXE 啟動
支援遠端 iSCSI 啟動

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
VMware vSphere™ 6.0
SUSE® Linux Enterprise Server 12
SUSE® Linux Enterprise Server 11
Red Hat® Enterprise Linux 7
Red Hat® Enterprise 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

ServerView Suite - Deploy
SV 安裝管理員
SV 腳本處理工具元件
ServerView Suite - Control
SV 操作管理器 · 包括 PDA 和 ASR & R (故障預知和分析; 自動伺服器恢復和重啟)
SV 性能管理
SV 功率管理
SV RAID 管理器
ServerView Suite - Maintain
SV 遠端系統管理 (iRMC)
SV 更新管理 (BIOS、韌體、Windows 驅動器和 SV 代理)
SV 資產管理
SV 線上診斷
ServerView Suite - Integrate
用於 Microsoft 系統中心、Nagios、HP、SIM、HP NNM、IBM Tivoli、Altiris 部署解決方案及其他的整合套裝

選配項

ServerView Suite - Maintain
iRM 進階套裝 · 包括進階影像重定向 (AVR) 和虛擬媒體
ServerView Suite - Dynamic
SV 虛擬 IO 管理器 (VIOM)
SV 資源存取虛擬版 (ROR VE)
SV 資源存取雲端版 (ROR CE)
ServerView Suite - Integrate
富士通 ManageNow® 解決方案

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)	482.6 mm (擋板) / 445 mm (機身) x 765 x 176 mm
機架安裝深度	728 mm
機架裝置高度	4 U
19 英寸機架式	是
機架安裝纜線深度	100 mm (建議機架深度為 1,000 mm)
重量	最大 46 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	可配置富士通先進的散熱技術 Cool-safe® Advanced Thermal Design (高於 35°C 或低於 10°C) 詳情請參閱系統配置說明書
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 聲明
聲壓 (LpAm)	52 dB (A) (閒置) / 52 dB (A) (工作)
聲功率 (LWAd ; 1 B = 10 dB)	6.7 B (閒置) / 6.7 B (工作)
噪音說明	環境溫度 < 23°C 時 噪音排放與工作模式取決於系統組態。

電氣值

電源配置	最多 4 個熱插拔電源。標配 2 個，第 3 個和第 4 個 PSU 為選裝，不得混用
熱插拔電源備援	是
有效功率 (最大配置)	1,990 W
最大額定功率	2,820 W
最大額定電流	28.2 A / 11 A
熱排放量	7164.0 kJ/h (6790.2 BTU/h)
電源供應器	1,200W 熱插拔電源供應器, 94% (白金級能源效率), 100-240V, 50 / 60Hz; 110V range: 1000W, less than 110V: 900W 1,600W 熱插拔電源供應器, 94% (白金級能源效率), 200-240V, 50 / 60Hz

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
美國/加拿大	CSAc/us FCC A 類
日本	VCCI
臺灣	BSMI
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。

尺寸與重量

*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

光碟機	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-ROM ; 8x DVD ; 24x CD) , slimline, 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 SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 12 Gb/s, 450 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 12 Gb/s, 450 GB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 12 Gb/s, 1.8TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 6 Gb/s, 900 GB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 6 Gb/s, 500 GB, 7,200 rpm, 熱插拔, 2.5 英吋, 商務級 HDD SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 6 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 HDD SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 2.5 英吋, 商務級
固態硬碟	SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 SSD SATA, 6 Gb/s, 400 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 SSD SATA, 6 Gb/s, 200 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 SSD SATA, 6 Gb/s, 100 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級, 0.3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級, 0.3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級, 0.3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級, 0.3 DWPD (五年的硬碟每日寫入量) SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 SSD SAS, 12 Gb/s, 200 GB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 SSD SAS, 12 Gb/s, 1.6 TB, Mainstream Endurance, 熱插拔, 2.5 英吋, 企業級 PCIe-SSD SFF, 800 GB, MLC, 2.5 英吋, 快閃記憶體驅動器, 10 DWPD (硬碟每日寫入量) PCIe-SSD SFF, 2 TB, MLC, 2.5 英吋, 快閃記憶體驅動器, 10 DWPD (硬碟每日寫入量) PCIe-SSD SFF, 1.6 TB, MLC, 2.5 英吋, 快閃記憶體驅動器, 10 DWPD (硬碟每日寫入量) PCIe-SSD AIC, 5.2 TB, MLC, 快閃磁碟機 PCIe-SSD AIC, 2.6 TB, MLC, 快閃磁碟機 PCIe-SSD AIC, 1.3 TB, MLC, 快閃磁碟機
SCSI/SAS 控制器	SAS 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

光纖通道主機匯流排配接卡 1 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2560 MMF LC-style
 光纖通道主機匯流排配接卡 2 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2562 MMF LC-style
 光纖通道主機匯流排配接卡 1 x 8 Gbit/s Emulex LPe1250 MMF LC-style
 光纖通道主機匯流排配接卡 2 x 8 Gbit/s Emulex LPe12002 MMF LC-style
 光纖通道主機匯流排配接卡 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe16000B LC-style
 光纖通道主機匯流排配接卡 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe16002B LC-style
 光纖通道主機匯流排配接卡 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2670 LC-style
 光纖通道主機匯流排配接卡 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2672 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

通信、網路

Converged Network Adapter 1 x 40 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP+ for DynamicLoM (Emulex)
 Converged Network Adapter 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Emulex)
 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 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Intel®)
 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®)
 Ethernet Mezzanine Card 2 x 10 Gbit/s SFP+ (Fujitsu)
 InfiniBand HCA 1 x 100 MBit/s PCIe 3.0 x16 QSFP for the US market max. one IB HCA 100Gb controller can be installed(Mellanox)
 InfiniBand HCA 1 x 40 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP (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 MBit/s PCIe 3.0 x16 QSFP for the US market max. one IB HCA 100Gb controller can be installed(Mellanox)
 InfiniBand HCA 2 x 40 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP (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)

機架基礎架構

機架安裝套件
 19 英寸資料中心/PRIMECENTER 機架用電纜管理套件

更多資訊

Fujitsu 平台解決方案

產品

除 FUJITSU PRIMERGY RX4770 M3 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 RX4770 M3 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

2016-07-01 APAC TW