

Altos BrainSphere™ T350 F4

Altos BrainSphere™ T350 F4 以最佳的性價比技術，提供真正的伺服器級功能和可擴充性，以確保您的業務順利發展。雙插槽直立式伺服器採用 80 PLUS® 高效率 1+1 備援式電源供應器，在順暢的運作下提供最高的生產力。

穩固可靠的運算

Altos BrainSphere™ T350 F4 支援最新的第二代 Intel® Xeon® Scalable 處理器及 Intel® Optane™ DC 持續性記憶體，滿足高速、多執行緒的運算需求。此外，的 1+1 備援式電源供應器可以確保伺服器運作正常。

資安與效率兼顧

Altos BrainSphere™ T350 F4 搭載可靠的伺服器級硬體，包括可以快速安全進行資料傳輸的整合式 Gigabit 乙太網路控制器及內建 6 通道 SATA 搭載軟體 RAID 0、1、5 或 10，以確保資料安全性。

優異的擴充性

Altos BrainSphere™ T350 F4 支援硬碟熱插拔功能、PCIe® 3.0 擴充插槽、16 組 DIMM 插槽支援 RDIMM 或是 LR DIMM，滿足您在商業上對於運算的需求。該伺服器更支援 14 組 SATA3 連接埠，並支援 RAID 0, 1, 5, 10 以增進資料存取的速讀及可靠性。Intel® 可信賴執行技術可保護虛擬化運算環境下的資料。



省電運作

Altos BrainSphere™ T350 F4 在設計上採用熱插拔 HDD 托架的機殼，可讓您輕鬆裝卸電腦元件，能降低維護和保養的成本。更重要的是，這款直立式伺服器配備最高能源效率的 80 PLUS® 白金級電源供應器兼顧高效擴充，綠色運算。

加速 AI 開發

搭配 Altos BrainSphere™ AI Development Platform API 服務代理程式，可整合系統、GPU 以及 AI 深度學習容器管理，協助快速建置與部署 AI 開發環境。

處理器	處理器類型 處理器數量	2nd Generation Intel® Xeon® Scalable Processors 2
晶片組/儲存/網路	晶片組 SATA SATA RAID ¹ IPMI Graphics Network controller	Intel® C621 14 個 SATA3 (6 Gbps) 埠 (via Intel® C621 controller) Intel® C621 chipset with RSTe RAID support for SATA RAID 0, 1, 5, 10 (支援 Windows OS only) ASPEED AST2500 ASPEED AST2500 BMC 內建雙埠 Gigabit 乙太網路 (Intel® X722)
記憶體	Memory slot Memory type	16 個 DIMM slots • DDR4-2933/2666 ECC Registered memory • Up to 2TB Intel® Optane™ DC Persistent Memory in memory mode (Cascade Lake only)
擴充槽	PCIe M.2	• 4 個 PCI-E 3.0 x16 • 2 個 PCI-E 3.0 x8 1 個 M.2 2260/2280/22110 插槽 (M-key, w/PCIe 3.0 x4)
I/O 連接埠	前 I/O 連接埠 後 I/O 連接埠	• 2 個 USB 3.0 連接埠 • 1 個 VGA 視訊連接埠 • 1 個序列埠 • 3 個 RJ45 • 2 個 USB 2.0 連接埠 • 2 個 USB 3.0 連接埠
管理與安全性	伺服器管理 系統安全性	• IPMI2.0, KVM with dedicated LAN • Altos Smart Server Manager • Smart Console remote monitoring • 1 個 TPM Header • [選購] TPM 2.0 模組
軟體/公用程式		Altos BrainSphere™ AI Development Platform API
儲存槽	硬碟槽 媒體槽	8 個 3.5 吋 SAS/SATA 熱抽拔硬碟槽 (可支援 2.5 吋硬碟或固態硬碟) 3 個 5.25 吋媒體槽
電源供應器		550W/800W/1200W 80Plus 白金牌 1+1 冗餘電源供應器 [依機型而定]
外觀型式	外觀型式 尺寸 (深度 x 寬度 x 高度)	直立式或機架式 [選購] 機架滑軌套件 約 620 x 220 x 425 mm
作業系統		• Window Server 2022,2019 • Red Hat® Enterprise Linux® 7.3
安規及電磁檢測	電磁檢測 安規	CE FCC BSMI CB MET BSMI

1. 本機型的整合式 SATA RAID 僅支援 Windows® 作業系統中的 RAID 0、1、5、10。

為了持續努力改善產品品質，本手冊的資訊可能隨時變更，恕不另行通知。手冊內的產品圖片僅顯示本機型的某些可用配置。供貨狀況可能會因地區不同而有差異。產品說明如有錯誤或遺漏之處，Altos 不負擔任何責任。

© 2019 保留所有權利

Altos 與 Altos 標誌是 Altos Computing Inc. 的註冊商標。Intel、Intel Core、Pentium 及 Xeon 是 Intel Corporation 在美國與其他國家的商標。其他商標、註冊商標與/或服務標誌，不論是否明確指出，皆分別屬於其所有者之財產。

關於 Altos

安圖斯科技股份有限公司 (簡稱「安圖斯」) 於 2017 年創立，為全球頂尖的宏碁股份有限公司之子公司。安圖斯的營運模式是透過自有研發人員與 ODM/IHV/ISV 之間的合作，搭配伺服器、工作站、精簡型電腦 (thin client)、網路及儲存設備，提供最優化的整合解決方案。在速度為王的年代，安圖斯目前提供高效能運算(HPC)、虛擬桌面(VDI)、雲端運算設施、以及軟體定義儲存(SDS)等解決方案。

