

Altos BrainSphere™ T310 F5

Altos BrainSphere™ T310 F5 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。單插槽直立式伺服器採用 80 PLUS® 的高效率電源供應器，在順暢的運作下提供最高的生產力。

滿足業務成長

Altos BrainSphere™ T310 F5 伺服器採用 Intel® Xeon® 處理器，兼具高記憶體容量與高效能的特性，以更高的效率處理大型工作負載。彈性的擴充插槽，及高達 64 TB 熱插拔 HDD 供資料儲存使用，可以滿足業務持續成長的需求。

資安與效率兼顧

Altos BrainSphere™ T310 F5 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。

方便管理，容易使用

Altos BrainSphere™ T310 F5 提供 Altos Smart Server Manager 伺服器管理程式，易於管理和快速佈署伺服器。此外，前面板的系統健康狀況 LED 指示燈，可讓您瞬間掌握伺服器的狀態。

高效擴充，綠色運算

Altos BrainSphere™ T310 F5 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® 電源供應器。

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	<ul style="list-style-type: none"> Intel® Xeon® E-2200⁽¹⁾ and Xeon® E-2100 series processors Intel® Gen 8th and 9th Core™ i3 series 		
	處理器數量	1		
晶片組/儲存/網路	晶片組	Intel® C242		
	SATA	6 個 SATA3 (6 Gbps) 埠 (via Intel® C242 controller)		
	SATA RAID ⁽²⁾	Intel® C242 chipset with RSTe RAID support for SATA RAID 0, 1, 5, 10		
	SAS RAID	SAS RAID 0,1,5, 10 support via optional SAS RAID add-on-card		
	IPMI	ASPEED AST2500 (2D Controller)		
	Graphics	ASPEED AST2500 BMC (2D Controller)		
	Network controller	內建雙埠 Gigabit 乙太網路控制器 (Intel® I210)		
記憶體	Memory slot	4 個 DIMM slots		
	Memory type	DDR4-2666/2400/2133MHz ECC Unbuffered memory		
擴充槽	PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 1 個 PCI-E 3.0 x8 (in x16) 2 個 PCI-E 3.0 x4 (in x8) 		
	M.2	1 個 M.2 2280/22110 slot (M-key, w/PCIe 3.0 x4)		
I/O 連接埠	前 I/O 連接埠	<ul style="list-style-type: none"> 2 個 USB 3.2 Gen1 連接埠 		
	後 I/O 連接埠	<ul style="list-style-type: none"> 2 個 RJ45 1GbE 網路連接埠 1 個 RJ45 IPMI 連接埠 1 個 VGA 視訊連接埠 	<ul style="list-style-type: none"> 2 個 USB 3.2 Gen1 連接埠 2 個 USB 2.0 連接埠 1 個序列埠 	
	板端連接埠	<ul style="list-style-type: none"> 1 個 USB 3.2 Gen1 Type A 		
	管理與安全性	伺服器管理	<ul style="list-style-type: none"> IPMI2.0, KVM with dedicated LAN Altos Smart Server Manager Smart Console remote monitoring 	
	系統安全性	<ul style="list-style-type: none"> 1 個 TPM Header [選購 TPM 2.0 模組] 		
軟體/公程式		Altos BrainSphere™ AI Development Platform API		
儲存槽	多媒體裝置	3 個 5.25"		
	硬碟槽	4 個 3.5" 熱抽拔硬碟槽 或 4 個 2.5" 熱抽拔硬碟槽(選購)		
電源供應器		<ul style="list-style-type: none"> 650W 80Plus 金牌非冗餘電源供應器 [選購] 550W 80Plus 白金牌 1+1 冗餘電源供應器 		
外觀型式	外觀型式	直立式/塔式		
	尺寸 (深度 x 寬度 x 高度)	約 553 x 198 x 425 mm		
作業系統		<ul style="list-style-type: none"> Window Server 2022⁽³⁾, 2019, 2016 Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 		
安規及電磁檢測	電磁檢測	CE	FCC	BSMI
	安規	CB	MET	BSMI

1. 支援 Intel® Xeon® E-2200 6 核以下 CPU，詳情請參考 AVL
2. 本機型的整合式 SATA RAID 僅支援 Windows® 作業系統中的 RAID 0、1、5、10
3. Microsoft® Window Server® 2022 僅安裝測試

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 不負擔任任何責任。

© 2022 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。

