

# Altos BrainSphere™ T110 F6

Altos T110 F6 提供伺服器級功能和可擴充性，以及最佳性價比的技術，以確保您的業務運行。這款單插槽塔式伺服器配備了 80 PLUS® 高效電源，滿足中小型企業入門伺服器應用，能夠平穩、安靜地運行最大程度提高生產力。

## 強大的性能

憑藉 Intel Xeon® E-2300 處理器，Altos T110 F6 代表了專業高端計算需求的架構轉折點。全新的架構優化了 CPU 性能，允許入門伺服器、安全雲服務和邊緣運算，以最多 8 個核心的方式發揮其最佳性能。

## 靈活的擴展性

Altos T110 F6 搭配了兩個 PCIe Gen4 擴展插槽、PCIe Gen3 M.2 NVMe SSD 插槽，支援最多 4 個 DDR4 ECC UDIMMs 以及 4 個 3.5" 或 2.5" SATA 硬碟擴充並支援 RAID 0、1、5 或 10，為使用者提供了更高的靈活性、高速擴展選項和高效的記憶體管理。是日常辦公工作負載，包括檔案管理、列印、郵寄等工作企業應用的理想選擇。

## 遠端控管

Altos T110 F6 配備了內建的 AST2500 控制器，為工作站提供強大的遠程管理和監控功能。憑藉 AST2500 控制器，IT 管理員可以全面掌控系統，並能夠無論身在何處，遠程解決問題。這一功能通過實現高效的管理和減少停機時間，提升了系統的整體可靠性。



| 規格                                                      |           |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 處理器                                                     | 規格        | Intel® Xeon® E-2300 處理器(LGA1200), 最高支援 8 Core 和 95W TDP                                                                                                                          |
|                                                         | 數量        | 1 個                                                                                                                                                                              |
| 主機板規格                                                   | 晶片組       | Intel® C252 晶片組                                                                                                                                                                  |
|                                                         | SATA      | 6 個 SATA3 (6 Gb/s) 埠                                                                                                                                                             |
|                                                         | SATA RAID | Intel onboard software RAID 0,1,5,10 (via BIOS) (Windows Only) <sup>1</sup>                                                                                                      |
|                                                         | IPMI      | ASPEED AST2500                                                                                                                                                                   |
|                                                         | 顯示埠       | VGA Port (through BMC)                                                                                                                                                           |
|                                                         | 網路介面與通訊   | 雙 RJ45 1 Gb/s 網路埠 (Intel® i210AT)<br>單 RJ45 10/100/1000 管理網路埠                                                                                                                    |
| 記憶體                                                     | 記憶體槽      | 4 個 DIMM 槽 (雙通道)                                                                                                                                                                 |
|                                                         | 記憶體規格     | 最高支援 32GB ECC DDR4 3200 MHz UDIMM                                                                                                                                                |
|                                                         | 總記憶體容量    | 最高支援 128GB                                                                                                                                                                       |
| 擴充槽                                                     | PCIe      | • 1 個 PCI-E 4.0 x16 槽                                                                                                                                                            |
|                                                         | M.2       | • 1 個 M.2 2280 PCI-E 3.0 槽                                                                                                                                                       |
| I/O 埠                                                   | 前 I/O 埠   | • 2 個 USB3.2 Gen1 Type-A 埠                                                                                                                                                       |
|                                                         | 後 I/O 埠   | • 1 個 VGA 埠                                                                                                                                                                      |
|                                                         |           | • 2 個 USB3.2 Gen2x1 Type-A 埠                                                                                                                                                     |
|                                                         |           | • 2 個 RJ45 埠                                                                                                                                                                     |
|                                                         |           | • 1 個 COM 埠                                                                                                                                                                      |
| 管理與安全性                                                  | 伺服器管理     | • IPMI 2.0, KVM with dedicated LAN<br>• Smart Console remote monitoring                                                                                                          |
|                                                         | 系統安全性     | • 磁碟密碼保護(via BIOS)<br>• Chassis intrusion                                                                                                                                        |
| 儲存槽                                                     | 外露式       | • 2 個外露式 5.25 吋擴充槽：可接光碟機                                                                                                                                                         |
|                                                         | 內接式       | • 4 個 3.5 吋或 2.5 吋內接式磁碟機槽：可裝硬碟                                                                                                                                                   |
| 電源供應器                                                   |           | • 500W Multiple output 24 pins 80PLUS® 銅牌電源供應器<br>• 450W Multiple output 24 pins, 80PLUS® 金牌電源供應器(選購)                                                                            |
| 尺寸 (長 x 寬 x 高)                                          |           | • 386 (長) x 175 (寬) x 360 (高) mm (15.2 x 6.89 x 14.17 吋)                                                                                                                         |
| 支援作業系統                                                  |           | • Microsoft® Windows Server® 2022, 2025 <sup>3</sup><br>• Red Hat Linux 6.9/7.3/8.6/9.0<br>• SUSE Linux Enterprise Server 11.2/12.2/15<br>• Ubuntu 16.04.6/18.04.2/20.04.4/22.04 |
| 安規及電磁檢測                                                 |           | BSMI, CE, FCC, CB                                                                                                                                                                |
| 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。 |           |                                                                                                                                                                                  |
| 2. 規格與延長保固服務可能會依國家不同而有差異。請聯絡 Altos 以取得更多資訊。             |           |                                                                                                                                                                                  |
| 3. Microsoft® Windows Server® 2025 僅安裝測試, 不支援 WHQL      |           |                                                                                                                                                                                  |

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。

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。

Altos 標誌是 Altos Computing Inc.的註冊商標。Acer 標誌是 Acer 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。