

Altos | P

Altos P330 F6 SE

Altos P330 F6 SE 是一款為媒體專業人士、工程師和創作者打造的高效能工作站，專為需要強大運算能力與無縫工作流程整合的使用者設計。搭載 Intel® Xeon® W 處理器與 Intel® W790 晶片組，支援最高 60 核心，提供卓越的多核心效能、出色的穩定性與廣泛的擴充能力，非常適合媒體製作、CAD/CAE 以及視覺模擬等工作負載。

極致效能，滿足高負載需求：

- 支援最高 **60 核心與 120 執行緒**，為媒體製作、模擬與 AI 訓練等提供卓越運算能力。
- 支援最高 **512GB DDR5 ECC 記憶體**，具備極高速記憶體頻寬與強大 I/O 擴充性，滿足高效能工作站需求。

雙高階 GPU 支援，實現極致圖形效能：

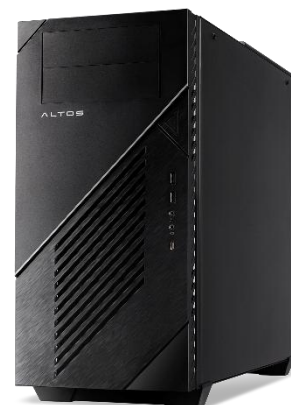
- 搭載 **2000W 80+ Platinum 電源供應器**，支援 **雙張高效能顯示卡**，非常適合用於渲染、模擬與 AI 加速等應用。

企業級可靠性與安全性：

- 支援 **ECC 記憶體與軟體 RAID (0/1/5/10)**，確保系統穩定運作與關鍵數據的可靠保護。
- 搭載 **Intel® vPro®**、**TPM 2.0**、**安全開機 (Secure Boot)** 以及 **Intel® PTT**，提供堅固的硬體級安全防護，適用於專業環境。

次世代 I/O 與連接能力：

- 支援 **DDR5-4800 記憶體**、**Wi-Fi 6**、**雙 LAN**、**兩個 M.2 SSD 插槽**，以及多達 **10 個 USB 連接埠**，其中包含 **USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps)** 高速傳輸埠，實現極速資料傳輸。



規格		
處理器	規格	Intel® Xeon® W-3400, W-2400, W-3500 and W-2500 系列處理器 (LGA4677)
	數量	1 個
主機板規格	晶片組	Intel® W790 晶片組
	SATA	8 個 SATA3 (6 Gb/s) 埠
	SATA RAID	支援 RAID 0,1,5,10 (via BIOS) 連接埠 (Windows Only) ¹
	網路介面與通訊	2.5 Gb/s BASE-T LAN 埠 (Intel® I226-LM,支援 Intel vPro®)
		5 Gb/s BASE-T LAN 埠 (Realtek RTL8126-CG))
	音效	7.1 CH HD Audio (Realtek® ALC1220)
記憶體	記憶體槽	8 個 DIMM 槽(四通道)
	記憶體規格	最高支援 64GB, ECC DDR5 4800 MHz RDIMM ²
	總記憶體容量	最高支援 512GB
擴充槽	PCI-E	• 3 個 PCI-E 5.0x16 槽 2 個 PCI-E 5.0x16 槽 (16/0, 8/8)
	M.2	• 1 個 M.2 2280/22110 PCI-E 4.0x4 槽 (NVMe SSD) • 1 個 M.2 2280 PCI-E 4.0x4 槽 (NVMe SSD) • 1 個 M.2 2230 PCI-E 槽, E Key (無線網路 & 藍芽)
I/O 埠	前 I/O 埠	• 1 個 USB3.2 Gen2x1 10Gbps Type-C 埠 • 2 個 USB3.2 Gen1 Type-A Ports 埠 • 1 個 USB3.2 Gen2x2 20Gbps Type-C 埠 • 2 個 USB3.2 Gen1 Type-A 埠 • 2 個 RJ45 埠 • 1 個清除 CMOS 按鈕
	後 I/O 埠	• 1 個 System LED (Power/HDD) • 1 個 麥克風輸入/音訊線性輸出接口 • 2 個 USB3.2 Gen2x1 Type-A 埠 • 2 個 USB 2.0 埠 • 6 個 Audio jacks with SPDIF • BIOS flashback 按鈕
安全與管理功能		• Intel® PTT • RAID support (via BIOS) • Intel® vPro™ Technology • 磁碟密碼保護(via BIOS) • Kensington 鎖孔 • WOL (Wake on Lan) • 內建 TPM v2.0
儲存槽	外露式 (選購)	• 1 個外露式擴充槽：可接光碟機
	內接式	• 4 個 3.5"或 2.5"內接式磁碟機槽：可裝硬碟
電源供應器		• 850W Multiple output 24 pins, IEC C14 AC 插座, ATX3.1 80PLUS® 金牌級電源供應器 • 2000W Multiple output 24 pins, IEC C20 AC 插座, 80PLUS® 白金級電源供應器
尺寸 (長 x 寬 x 高)		• 56L, 470 (長) x230 (寬) x 518.5 (高) mm (18.5 x 9.6 x 20.3 吋)
作業系統		• Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit • Red Hat Enterprise Linux 9
系統認證		
		BSMI, CE, FCC, CB, MET, ENERGY STAR 8.0
1. 本機型的整合式 SATA/PCIe RAID 僅支援 Windows® 作業系統中的 RAID 0、1、5、10。		
2. 請參考 CPU 規格以取得詳細資訊。記憶體速度可能因所搭配的 CPU、晶片組或記憶體模組而有所不同。記憶體頻率為 4800 (單通道單模組, 1DPC)、4400 (雙通道雙模組, 2DPC)		
3. 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。		

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。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。