

Altos | P

Altos P10 F9

Altos P10 F9 搭載全新系列及第 14 代 Core i 處理器並支援 DDR5 ECC 記憶體，能夠以更高的效率處理工作負載並提供 PCIe Gen4 的 PCIe 擴充槽、可支援雙 PCIe Gen4 M.2 NVMe SSD，良好的彈性提升處理效能與資料儲存速度。

強大效能，高畫質輸出

採用全新 Intel 14 代 Core™ i 處理器，可提供穩定的效能，搭配 Intel® UHD Graphics 高畫質顯示技術。支援多種最新 NVIDIA® 繪圖卡及最新 Wi-Fi 6E 進一步擺脫距離的限制。Altos P10 F9 可擴充 NVIDIA® Quadro RTX 專業顯示卡，其 RT 核心與 Tensor 核心支援即時光線追蹤與人工智慧加速功能，提供最佳繪圖與運算效能。

彈性擴充，靈活運用

Altos P10 F9 採用了極便採開的機箱結構，可方便地更換或更新內部組件，從而降低維護成本。除此之外此產品搭備 80PLUS® 電源供應器，可實現最高效能和環保節能。

多機箱及電源選擇

Altos P10 F9 提供兩種機箱和多種 80PLUS 電源選擇，用戶可以輕鬆找到滿足不同需求的最佳組合



規格		
處理器	規格	Intel 第 12/13/14 代 Core™ 處理器, TDP 最高支援 65W
	數量	1 個
主機板規格	晶片組	Intel® B760 晶片組
	SATA	4 個 SATA3 (6 Gb/s) 埠
	SATA/PCIe RAID	支援 RAID 0,1,5,10 (via BIOS) 連接埠 (Windows Only) ¹
	顯示晶片	Intel® UHD Graphics 700 系列
	網路介面與通訊	1 Gb/s (10/100/1000) BASE-T LAN 埠 (Intel® I219-V)
	音效	5.1 CH HD Audio (Realtek® ALC897)
記憶體	記憶體槽	4 個 DIMM 槽(雙通道)
	記憶體規格	最大 32GB, Non-ECC DDR5 4000 MHz UDIMM ²
	總記憶體容量	最高支援 128GB
擴充槽	PCIe / PCI	• 1 個 PCI-E 4.0x16 槽 • 1 個 PCI-E 3.0x16 槽 (x4 Lanes)
	M.2	• 2 個 M.2 2280 PCI-E 4.0 槽 (For SSD) • 1 個 M.2 2230 PCI-E 3.0, E Key for Wi-Fi & Bluetooth
I/O 埠	前 I/O 埠	• 1 個 USB3.2 Gen2 Type-A(w/1.5A Sharing@S5) (w/i BC1.2) 埠 • 3 個 USB3.2 Gen1 Type-A 埠 • 1 個 SD Card Reader (選購)
	後 I/O 埠	• 1 個 USB3.2 Gen2 Type-C 埠 • 1 個 Combo Jacks (In/Out) • 1 個 VGA 埠 • 4 個 USB 2.0 埠 • 1 個 HDMI 2.1 埠 • 1 個 Com 埠 • 2 個 DP 1.4 埠 • 3 個 Audio jacks (In/Out/MIC) • 1 個 RJ45 埠
安全與管理功能		• 內建 TPM v2.0 • 磁碟密碼保護(via BIOS) • RAID(via BIOS) • Kensington 鎖孔 • WOL (Wake On Lan)
儲存槽	外露式 (選購)	• [10L/20L] 1 個外露式擴充槽：可接 9.0mm Slim 光碟機
	內接式	• [10L] 1 個 3.5 吋內接式磁碟機槽：可裝硬碟 • [20L] 2 個 3.5 吋內接式磁碟機槽：可裝硬碟
電源供應器		• [10L/20L] 300W Single –rail 12V, 80PLUS® 銅牌 或 白金 • [10L/20L] 400W Single –rail 12V, 80PLUS® 金牌 • [20L] 500W Single –rail 12V, 80PLUS® 金牌 • [20L] 750W Single-rail 12V, 80PLUS® 金牌
尺寸 (長 x 寬 x 高)		• [10L] 348.7 (長) x 105 (寬) x 335 (高) mm (13.73 x 4.13 x 13.19 吋) • [20L] 335 (長) x 175 (寬) x 370 (高) mm (13.19 x 6.89 x 14.57 吋)
作業系統		• Microsoft® Windows 10/11 Pro 64-bit • UEFI Shell
系統認證		RoHS, DMI, GS, ENERGY STAR®, PC2001
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. 記憶體的速度可能會有所不同，取決於處理器，晶片組，記憶體數量。記憶體速度: 4400(2DPC-1DIMM), 4000(2DPC-2DIMM 1R), 3600(2DPC-2DIMM 2R) 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。