

Altos | P

# Altos BrainSphere™ P130 F10 SE

Altos BrainSphere™ P130 F10 SE 搭載 Intel® Core™ Ultra 系列 2 處理器，並支援 DDR5 記憶體。本產品配備 PCIe Gen 5 擴充插槽及 PCIe Gen 5 M.2 NVMe SSD，提供卓越的運算效能與資料存取速度。對於尋求經濟實惠、易於上手且高性價比的入門級使用者而言，這是滿足日常需求的理想選擇。

## 高效能處理器

- 搭載 **Intel® Core™ Ultra 系列 2** 處理器，提供卓越的運算效能，充分滿足日常商務需求。

## 高速記憶體與儲存配置

- 配備 DDR5 RAM 記憶體，確保多工處理流暢無阻。
- 支援 PCIe Gen5 M.2 NVMe SSD，提供極速資料讀寫效能，實現快速系統開機與應用程式載入。

## 新一代 I/O 與連線能力

- 支援 PCIe Gen5、雙網路埠 (Dual LAN) 和無線網路選配，實現高速資料傳輸。

## 強化安全性與管理

- 內建內建信賴平台模組(TPM) 2.0 支援硬體級加密，確保資料安全無虞。
- 支援 Intel vPro® 平台讓 IT 團隊能更高效地管理裝置、抵禦現代化資安威脅，並為企業確保一個穩定且可靠的運算環境。



10L

20L

產品規格		
處理器	規格	Intel® Core™ Ultra 9 處理器 285 / Ultra 7 處理器 265 / Ultra 5 處理器 225
	數量	1 個
內建裝置	晶片組	Intel® W880 晶片組
	SATA	4 個 SATA3 (6 Gb/s) 連接埠
	Intel® RST <sup>1</sup>	軟體 RAID 0, 1, 10 支援 SATA 裝置 <sup>1</sup>
	內顯晶片	Intel® Graphics (內建於處理器)
	網路控制器	1 Gb/s BASE-T 網路連接埠 (Intel® I219-LM) 2.5 Gb/s BASE-T 網路連接埠 (Intel® I226-V)
	音效控制器	5.1 聲道高傳真音效 (Realtek® ALC897)
記憶體	記憶體插槽	4 個 DIMM 插槽 (雙通道)
	記憶體類型	單條最高 48GB DDR5 5600 MHz UDIMM <sup>2</sup>
	總記憶體容量	總容量最高 192GB
擴充插槽	PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 個 PCIe Gen5 x16 插槽</li> <li>• 2 個 PCIe Gen4 x1 插槽</li> <li>• 1 個 PCIe Gen4 x16 插槽(運作模式為 x4)</li> </ul>
	M.2 (支援 NVMe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 個 M.2 2280 PCIe Gen5 x4 插槽</li> <li>• 1 個 M.2 2280 PCIe Gen4 x4 插槽</li> </ul>
	M.2 (支援無線網路模組)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 個 M.2 2230 插槽 (具備 USB 2.0 · 支援獨立或 CNVi 無線網路模組)</li> </ul>
	I/O 連接埠	<p>前置 I/O 連接埠</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 個 USB 3.2 Gen2 Type-A 連接埠(支援 BC1.2)</li> <li>• 2 個 USB 2.0 Type-A 連接埠</li> <li>• 1 個複合式音效插孔(輸入/麥克風)</li> <li>• 1 個 USB 3.2 Gen2 Type-A 連接埠</li> <li>• 1 個 USB 3.2 Gen2 2x2 Type-C 連接埠</li> <li>• 1 個 USB 3.2 Gen2 Type-C 連接埠</li> <li>• 1 個 SD 讀卡機 (選配)</li> </ul> <p>後置 I/O 連接埠 s</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 個 VGA 連接埠</li> <li>• 2 個 DP 2.1 連接埠</li> <li>• 1 個 HDMI 2.1 連接埠</li> <li>• 2 個 USB 3.2 Gen1 Type-A 連接埠</li> <li>• 1 個 USB 3.2 Gen 2 Type-C 連接埠</li> <li>• 1 個 COM (Serial) 連接埠</li> <li>• 2 個 RJ-45 網路連接埠</li> <li>• 3 個音效插孔(輸入/輸出/麥克風)</li> <li>• 3 USB 2.0 連接埠 s</li> </ul>
安全與管理功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel vPro®</li> <li>• 硬碟密碼保護 (透過 BIOS)</li> <li>• 支援 RAID (透過 BIOS)</li> <li>• 內建 TPM v2.0</li> <li>• Kensington 安全鎖孔</li> <li>• 網路喚醒 (WOL, Wake On LAN)</li> </ul>	
磁碟機擴充槽	多媒體擴充槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 選配 1 個 8X DVD-RW 光碟機, 9.0 mm 薄型, 拖盤式, M-DISC Ready™</li> </ul>
	儲存擴充槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [10L] 1 個 3.5 吋硬碟擴充槽</li> <li>• [20L] 2 個 3.5 吋硬碟擴充槽</li> </ul>
電源供應器	20L 機型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 選配 300W 或 500W Single-rail 12V 80PLUS® 白金牌</li> <li>• 選配 750W Single-rail 12V 80PLUS® 金牌</li> </ul>
	10L 機型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 選配 300W 或 500W Single-rail 12V, 80PLUS® 白金牌</li> </ul>
尺寸 (寬 x 長 x 高)	20L 機型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 175 (W) x 335 (D) x 370 (H) mm (6.89 x 13.19 x 14.57 inches)</li> </ul>
	10L 機型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 105 (W) x 335 (D) x 335 (H) mm (4.13 x 13.19 x 13.19 inches)</li> </ul>
支援作業系統		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit</li> <li>• UEFI Shell</li> </ul>
系統符合規範		RoHS, DMI, GS, ENERGY STAR®, PC2001
系統認證		BSMI, CE, FCC, CB

1. 內建 SATA RAID · 支援 RAID 0, 1, 5, 10 (僅限 Windows® 作業系統)。
2. 請參閱處理器規格以瞭解詳細資訊。記憶體速度可能因所使用的處理器、晶片組或記憶體模組而異。記憶體頻率為 5600 (2DPC-2DIMM)、4400 (2DPC-4DIMM)。

**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。

© 2026 版權所有。Altos 標誌為 Altos Computing, Inc. 之註冊商標。其他提及之商標、註冊商標及/或服務標章，均為其個別擁有者之財產。