

# Altos BrainSphere™ P30 F6

BrainSphere™ P30 F6 支援第 9 代與第 8 代 Intel® 處理器，以及多種最新的 NVIDIA® 繪圖卡，可提供穩定的效能與良好的彈性。內建的安全性能提供更佳的保護。雙 LAN 技術，提供快速、穩定又安全的網路連線。

## 全面性的儲存支援與記憶體容量

BrainSphere™ P30 F6 增加到 128 GB 的記憶體容量，以及更高效能的功能。這款工作站也使用了業界領先的 10 奈米處理器，能夠以更高的效率處理大型工作負載。為了進一步滿足企業的需求，這些工作站附有彈性的擴充插槽，以及高達 32 TB 的資料儲存空間。

## 強大效能

BrainSphere™ P30 F6 領先業界的工作站解決方案搭載第 9 代 Intel® Core 處理器，專為極致效率而生，為永續業務成長打開一扇新的大門。搭載 DDR4 2666 記憶體，效能比前一代記憶體快上 50%，耗電量少 40%，能夠為設計師、工程師和研究人員等，提供可滿足其需求的效能與可靠性。BrainSphere™ P30 F6 採用具備 NVIDIA® 可擴充式幾何引擎技術的 NVIDIA® Quadro® GPU，因此可以提供每秒處理數十億個三角形的專業 3D 效能。

## 視野更廣

BrainSphere™ P30 F6 利用高達 4K/2K 解析度擴充桌面工作空間，能在顯示器上擴充桌面工作空間及多工作業。

## 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 處理器數量	• Intel® 8 <sup>th</sup> /9 <sup>th</sup> Gen. Core™ i series 1
晶片組/儲存/網路	晶片組 SATA SATA RAID <sup>1</sup> Graphics Network controller	Intel® Q370 5 SATA3 (6 Gbps) ports Intel® onboard software RAID 0, 1, 5, 10 (支援 Windows OS only) Intel® HD Graphics Support (supported by CPU) 內建雙埠 Gigabit 乙太網路控制器 (Intel® I219LM GbE/Intel I211AT)
記憶體	Memory slot Memory type	4 個 DIMM slots DDR4-2666 MHz Unbuffered memory
擴充槽	PCIe  M.2	• 1 個 PCI-E 3.0 x16 (inx16) • 1 個 PCI-E 3.0 x4 (in x16) • 1 個 PCI-E 3.0 x1 (in x1) • 1 個 PCI 32 位元 1 個 M.2 2242/2280 slot
I/O 連接埠	前 I/O 連接埠  後 I/O 連接埠	• 2 個 USB 3.1 Gen1 連接埠(1 個 Type A 與 1 個 Type C) • 2 個 USB 2.0 連接埠 • 1 個多功能讀卡機(選配,需要占用一個 3.5 吋的空間) • 2 個音源孔 • 2 個 DP 視訊連接埠 • 1 個 HDMI 視訊連接埠 • 1 個 VGA 視訊連接埠 • 1 個序列埠 • 2 個 Gigabit 乙太網路埠 • 1 個 PS2 接頭(鍵盤或滑鼠) • 3 個音源孔 • 1 個並列埠(選配) • 6 個 USB 3.1 連接埠(4 個 Gen 1 與 2 個 Gen 2)
管理與安全性	伺服器管理  系統安全性	Intel vPro compatible Support C.I.M. TPM2.0 module(On-board) Administrator/user password Setup password Device boot control Support Intel® PTT Power-on password Disk Sanitizer(SATA HDD/SSD only)
儲存槽	硬碟槽 光碟槽	4 個 3.5 吋硬碟槽 (預設 2 個, 3 個以上須加額外硬碟支架) 2 個 5.25 吋
電源供應器		500W 80 PLUS Bronze-level efficient fixed ** 650W 80 PLUS Bronze-level efficient fixed (Apply while selecting nVidia RTX series)
外觀型式	外觀型式 尺寸 (深度 x 寬度 x 高度)	直立式/塔式 約 425 x 184 x 362 mm
作業系統		• Microsoft® Windows 10 (64 bit) • Red Hat® Enterprise Linux® 7.6
自我測試的 ISV(CAD/CAE) 軟體		• 3DS Max 2020, Maya 2019, KeyShot® 8.2, Creo Parametric 6.0, HyperWorks®
安規及電磁檢測	電磁檢測 安規	CE CB FCC MET BSMI(Class B) 環保標章
保固		3 年零件保固 <sup>2</sup>

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. 延長保固服務可能會依國家不同而有差異。請聯絡 Acer 授權經銷商以取得更多資訊。

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。手冊內的产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。  
© 2019 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。

