

# Altos BrainSphere™ P330 F4

BrainSphere™ P330 F4 工作站提供傑出的效能與擴充性組合，是運算及繪圖工作的理想選擇。企業級的擴充性與可靠度使BrainSphere™ P330 F4 能夠勝任最大型的專案。

## 適合設計與分析的可靠效能

BrainSphere™ P330 F4 能夠位設計師、工程師和研究人員等要求最嚴苛的專業人士，提供可滿足其需求的效能與可靠性

## 全面性的儲存與記憶體容量

BrainSphere™ P330 F4 採用 Intel® Skylake-W 的架構、高達 512 GB 的DDR4 記憶體，以及 5Gigabite / 1Gigabit 高速的雙埠乙太網路。BrainSphere™ P330 F4 使用業界領先的處理器，可以有效處理大型工作負載，而且內含可彈性擴充的插槽以及充裕的空間，可供資料儲存使用。

## 輕鬆擴充，綠色運算

BrainSphere™ P330 F4 擁有寬敞的機箱，專為輕鬆安裝硬碟托架及擴充卡所打造。以及配備 80 PLUS® 電源供應器，提供最大能源效率運算能力。

## 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<br>處理器數量  | Intel® Xeon® Processor W-2200/W-2100 Processors<br>1  |
| 晶片組/儲存/網路 | 晶片組<br>SATA<br>SATA RAID <sup>1</sup><br>Network controller | Intel® C422<br>6 個 SATA3 (6 Gbps) 埠 (via Intel® C422 controller)<br>Intel® C422 chipset with RSTe RAID support for SATA RAID 0, 1, 5, 10 (支援 Windows OS only)<br>內建雙埠 Gigabit 乙太網路控制器 (Intel® PHY I219LM LAN controller/Aquantia® 5G LAN chip AQC108) |
| 記憶體       | Memory slot<br>Memory type                                  | 8 個 DIMM slots<br>2666/2400MHz ECC DDR4 RDIMM, LRDIMM   |
| 擴充槽       | PCIe<br>M.2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 個 PCI-E 3.0 x16 (inx16)</li> <li>• 1 個 PCI-E 3.0 x8 (inx16)</li> <li>• 1 個 PCI-E 3.0 x4 (in x4)</li> </ul> 2 個 M.2 2280/22110 slot (M-key, w/PCIe 3.0 x4)<br>2 個 U.2 介面(w/PCIe 3.0 x4)                     |
| I/O 連接埠   | 前 I/O 連接埠<br>後 I/O 連接埠                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 個 USB 3.0 連接埠</li> <li>• 4 個 USB 3.0 連接埠</li> <li>• 2 個 USB 2.0 連接埠</li> <li>• 5 個音源孔(7.1 HD Audio), 1x SPDIF port</li> <li>• 前置音源孔</li> <li>• 2 個 USB 3.1 連接埠(Type A)</li> <li>• 1 個 PS/2</li> </ul>      |
| 管理與安全性    | 系統安全性   | 1 個 TPM Header  |
| 儲存槽       | 硬碟槽<br>光碟槽  | 4 個 3.5 吋硬碟槽<br>4 個 2.5 吋硬碟槽(選配)<br>2 個 5.25 吋  |
| 電源供應器     |   | 900 瓦高效率 80 PLUS® 金牌的電源供應器  |
| 外觀型式      | 外觀型式<br>尺寸 (深度 x 寬度 x 高度)                                   | 直立式/塔式<br>約 525.3 x 193 x 424 mm  |
| 作業系統      |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows 10 (64 bit)</li> <li>• Red Hat® Enterprise Linux® 7.4</li> </ul>  |
| 安規及電磁檢測   | 電磁檢測<br>安規  | CE(Class B) FCC(Class B) BSMI(Class B)<br>CB  |
| 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 Altos 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。

© 2022 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。

