

Altos BrainSphere™ R389 F4

Altos BrainSphere™ R389 F4 搭載最新 Intel® Xeon® Scalable 系列處理器，是一款功能強大的雙路 2U 系統，提供強大的效能可以滿足大數據分析、高效能運算、虛擬化和雲端運算等各種類型的應用，可作為數據中心的核心。

強大的運算能力

搭載雙 Intel® Xeon® Scalable 系列處理器，最高可支援至 205W TDP 和 6 個內存通道，可提供最佳的性能，以滿足極其苛刻的伺服器計算需求。

優異的擴展性

Altos BrainSphere™ R389 F4 提供 24 個 DDR4 記憶體插槽，高達 8 個 PCIe 插槽以及多達 24 個 2.5 英寸熱插拔硬碟槽，可以完美滿足大容量記憶體和存儲的需求。

穩固可靠的運算

Altos BrainSphere™ R389 F4 搭載 80 PLUS 白金等級 1+1 備援式電源供應器、熱插拔風扇可以確保伺服器運作正常，達到高系統可用性。



處理器	處理器類型	<ul style="list-style-type: none"> Intel® 1st and 2nd 代 Xeon® Scalable series processor, TDP Up to 205W⁽¹⁾ Intel® Xeon® Platinum, Gold, Silver and Bronze series processor 				
	處理器數量	2				
晶片組/儲存/網路	晶片組	Intel® C621 Express				
	IPMI	ASPEED AST2500				
	Graphics	ASPEED AST2500 BMC				
	Network controller	<ul style="list-style-type: none"> Dual 1GbE LAN ports with Intel® I350-AM2 One 10/100/1000 management LAN port 				
記憶體	Memory slot	24 個 DIMM 插槽				
	Memory type	6-Channel, DDR4 2933Mhz RDIMM / LRDIMM				
	Memory density	RDIMM Up to 64GB, LRDIMM Up to 128GB				
擴充槽	PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 2 個 PCIe x16 slots (Gen3 x16 or x8), Full height half-length 2 個 PCIe x8 slots (Gen3 x0 or x8), Full height half-length 2 個 PCIe x8 slots (Gen3 x8), Full height half-length 1 個 PCIe x8 slot (Gen3 x0 or x8), Low height half-length 1 個 PCIe x16 slot (Gen3 x16 or x8), Low height half-length 2 個 OCP mezzanine slots² (PCIe Gen3 x16, type P1, P2, P3, P4, K2, K3) 				
		I/O 連接埠	Front I/O ports	<ul style="list-style-type: none"> 2 個 USB 3.0 連接埠 		
			Rear I/O ports	<ul style="list-style-type: none"> 1 個 VGA 視訊連接埠 1 個 COM 序列埠 (RJ45 Type) 1 個 RJ45 網路管理埠 	<ul style="list-style-type: none"> 2 個 USB 3.0 連接埠 2 個 RJ45 網路埠 	
		管理與安全性	Server Management	<ul style="list-style-type: none"> IPMI 2.0, KVM with dedicated LAN Altos Smart Server Manager Smart Console remote monitoring 		
			System Security	<ul style="list-style-type: none"> 1 個 TPM 插槽 ; [選購] TPM 2.0 模組 (LPC 介面) 		
		軟體/公用程式		Altos BrainSphere™ AI Development Platform API		
儲存槽	12 x 3.5" 標準 Sku	前：12 個 3.5 吋 / 2.5 吋 SAS/SATA HDD/SSD 熱抽拔硬碟槽 for LFF SKU				
	12 x 3.5" GPU Sku	前：12 個 3.5 吋 / 2.5 吋 SAS/SATA HDD/SSD 熱抽拔硬碟槽 For GPU SKU				
	24 x 2.5" 標準 Sku	前：4 個 2.5 吋 U.2 + 20 個 2.5 吋 SAS/SATA HDD/SSD 熱抽拔硬碟槽 For SFF SKU				
	12 x 3.5" GPU Sku	後：2 個 2.5 吋 SAS/SATA HDD/SSD 熱抽拔硬碟槽				
電源供應器			<ul style="list-style-type: none"> 2 x 550W redundant power supply, 80 PLUS Platinum 2 x 800W redundant power supply, 80 PLUS Platinum 2 x 1200W redundant power supply, 80 PLUS Platinum 			
	外觀型式	外觀型式	2U, 機架式			
		尺寸	730 x 438 x 87.5 mm approximately			
作業系統	<ul style="list-style-type: none"> Window Server 2022, 2019, 2016 Red Hat® Enterprise Linux® 7.x and 8.0 		<ul style="list-style-type: none"> VMware ESXI 6.7 Update 3 			
安規及電磁檢測	電磁檢測	CE	FCC	BSMI		
	安規	CB	MET	BSMI		

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。

© 2023 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。