

Altos BrainSphere™ R369 F4

Altos BrainSphere™ R369 F4 搭載最新 Intel® Xeon® Scalable 系列處理器，是一款功能強大的雙路 1U 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™ R369 F4 提供 24 個 DDR4 記憶體插槽，高達 3 個 PCIe 插槽以及多達 10 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™ R369 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 • Intel® Xeon® Platinum, Gold, Silver and Bronze series processor 2 處理器數量		
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 x8 slots (Gen3 x8), Low profile half-length • 1 個 PCIe x16 slot (Gen3 x16), Low profile half-length • 2 個 OCP mezzanine slots (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 (4 x 3.5" sku) • 1 個 USB 3.0 連接埠 (10 x 2.5" sku)
			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
Cooler 系統		8 x 系統風扇 40x40x56mm (23000rpm)		
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	4 x 3.5" sku	<ul style="list-style-type: none"> • 4 個 3.5 吋 / 2.5 吋 SAS/SATA HDD/SSD 熱抽拔硬碟槽 + 固定 2.5" 內建 SATA HDD/SSD (選配) • 內建式光碟機 (12.7mm 光碟機) (選配) 		
	10 x 2.5" sku	<ul style="list-style-type: none"> • 10 個(2.5 吋) SATA/SSD HDD 或 8 個(2.5 吋) SAS + 2 個(2.5 吋) SATA HDD/SSD 熱抽拔硬碟槽 • SAS HDD/SSD 支援需要另外插 SAS 卡 		
電源供應器		<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 1200W redundant power supply, 80 PLUS Platinum • 2 x 800W redundant power supply, 80 PLUS Platinum • 2 x 550W redundant power supply, 80 PLUS Platinum 		
外觀型式	外觀型式	1U, 機架式		
	尺寸	730 x 438 x 43.5 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 7.0 U2 	
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。

