

# HPE SYNERGY 480 GEN10 接單後客製化生 產式 PREMIUM 運算模 組 (871942-B21)

## Synergy 運算模組



### 新增功能

- 慧與透過引入具有全新頻率、效能與核心數的新版「R」系列處理器，持續擴增支援的第 2 代 Intel® Xeon® 可擴充處理器系列陣容。如需詳細資料，請參閱 SY480 Gen10 規格速覽。
- 全新磁碟機解決方案。

### 概觀

您是否正苦惱如何在不影響效能的情況下讓資料中心整合大型工作負載？透過單一介面實現高效營運和有力控制，並快速為任意工作負載部署 IT 資源。HPE Synergy 是一款功能強大的軟體定義解決方案。HPE Synergy 組合式運算資源可建立具有彈性的運算容量集區，在此，資源幾乎瞬間就能完成配置，以便快速佈建適用於各種應用程式的基礎架構。HPE Synergy 480 Gen10 運算模組可打造高效、靈活的雙插槽動力

站，為要求最為嚴苛的工作負載提供支援。組合式架構可搭載 Intel® Xeon® 可擴充系列處理器，配備高達 4.5 TB DDR4 記憶體、更多儲存容量和不同的控制器，以及選用各種 GPU 選購配件。HPE Synergy 480 Gen10 運算模組是可以滿足企業目前和未來一般用途工作負載之效能需求的理想平台。

## 功能

### 彈性高 - 組合式/軟體定義基礎架構

藉由支援第 1 代和第 2 代 Intel® Xeon® 可擴充處理器的整個系列，HPE Synergy 480 Gen10 運算模組可提供更多的效能、容量、效率與彈性選擇，以便支援大多數工作負載。

組合式運算資源能夠以智慧方式自動發現、輕鬆佈建與順暢管理。Synergy Composability 可簡化 IT 運作並降低過度佈建成本。

整合式 OneView - 採用 RESTful API，配以組合式基礎架構合作夥伴生態系統，可提供多種協力廠商整合選項，從而有效保護現有的關鍵投資。

**令人滿意的彈性與效能，讓您不論處理哪一種 IT 工作負載都能得心應手。**

HPE Synergy 480 Gen10 運算模組支援選用第 1 代和第 2 代 Intel 可擴充處理器系列，可實現比上一代產品更高的效能。

配備記憶體速度更快且容量選擇更多的寄存式和低負載 DDR4 DIMM，以及持續性記憶體。

運算到網路連線速度更快，讓您加速獲取所需資料。

藉助多種 HPE GPU 選購配件和擴充模組，加強對於並行知識型工作者的支援，進而驅動更大型的 VDI 工作負載。

### 彈性與安全

HPE Synergy 480 Gen10 運算模組提供彈性的企業解決方案，使 IT 部門能夠透過範本式智慧操作，快速、從容地實作變更，從而減少手動操作帶來的停機時間和錯誤。

透過 HPE 矽晶片信任根 (Silicon Root of Trust) 和獨特的信任架構鏈結來保護、偵測和復原韌體，由此提供無可比擬的威脅防護。

系統微調可選取核心、最佳化效能，並匹配客戶工作負載。

具有 I/O 彈性的多達 3 個夾層選項，可滿足高可用性使用案例要求的備援需求。

每個儲存控制器有多達 200 個分區磁碟機，還有混合型 RAID/HBA Smart Array 提升您的控制器投資效益。



## 技術規格

HPE Synergy 480 Gen10 接單後客製化生產式  
Premium 運算模組

Product Number	871942-B21
處理器編號備註	最高 2 個 (若選擇 Intel 處理器)
可用處理器核心	提供 28、26、24、18、16、14、12、10、8、6 和 4 核心解決方案
處理器快取記憶體	最高 38.5 MB
處理器速度	最高頻率 3.8 GHz
電源類型	6 個，以框架為基礎
擴充插槽	3 個夾層卡插槽，適用於多種儲存裝置和網路解決方案 (如需詳細資料，請參閱規格速覽)。
記憶體類型	特定處理器提供 HPE DDR4-2666 或 2933 SmartMemory 選項
磁碟說明	2 個 SFF SAS/SATA 或 2 個 SFF NVMe (選購) 或 M.2 SATA 或 2 個雙 uFF，可熱插拔，視機型而定。
網路控制器	Synergy 6810C 25/50 Gb 融合式網路配接卡 (每個控制器 2 個連接埠) 或 Synergy 3820C 10/20 Gb 融合式網路配接卡或 Synergy 2820C 10 Gb 融合式網路配接卡 還有更多選擇。如需瞭解所有控制器選項，請參閱規格速覽
產品尺寸 (公制)	尺寸：(高 x 寬 x 深) 6.35 x 21.4 x 60.0 公分或 2.5 x 8.43 x 23.62 英吋
重量	重量：(約略) 8.16 公斤或 18 磅 (完整配置)
保養服務	3/3/3 伺服器保固包括三年零件、三年人工、三年到府支援服務。如需有關全球有限保固和技術支援的詳細資訊，請造訪： <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> 。您可以在當地購買適用於您產品的其他 Hewlett Packard Enterprise 支援和服務。如需是否提供服務升級以及這些服務升級成本的相關資訊，請參閱 <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> 。



[如需進一步瞭解技術資訊、  
可用的機型與選項，請參考  
規格速覽](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

[HPE Pointnext Services](#) 將技術與專業知識緊密結合，協助您推動業務成長並為未來做好準備。

### HPE Pointnext Services 的營運服務

[HPE Pointnext Tech Care](#) 可讓您快速接洽特定產品專家並感受 AI 導向的數位經驗，同時也能提供一般技術指導，協助您不斷創新。我們徹底重塑 IT 支援的精神，可以加速解決問題並發揮更大的價值。HPE Pointnext Tech Care 不同於「修修補補」的做法，致力於不斷追求更好的做事方式，協助您專心達成業務目標。

[HPE Pointnext Complete Care](#) 是一項模組式的邊緣到雲端 IT 環境服務，提供全方位的方法，能將整個 IT 環境調整到最好，也能提供以客戶為中心的專屬服務，實現符合預期的 IT 成果和業務目標。這一切全都本公司 HPE Pointnext Services 專家團隊的掌握之中。

[HPE 整合與效能服務](#) 依據個別需求、工作負載和技術提供豐富的服務，能協助您按照產品生命週期當中的任何一個階段規劃貼近需求的服務。

- 建議、設計與轉型
- 部署
- 整合與移轉
- 運作與改善
- 租賃服務
- Greenlake 管理服務
- 淘汰與淨化
- IT 訓練和個人發展

### 其他相關服務

[HPE Education Services](#) 提供全方位的服務，能夠支援員工在數位轉型歷程中擴充必要技能。如有任何疑問或想深入瞭解支援選項，請向慧與銷售代表或授權通路合作夥伴洽詢。


[保留瑕疵媒體](#) 是選購的服務，您可以透過這項服務保留因故障而由慧與替換的磁碟或符合條件的固態硬碟/快閃磁碟機。

## HPE GREENLAKE



[HPE GreenLake](#) 是慧與引領市場的 IT 即服務產品，這項產品運用統一的運作模式，將雲端經驗延伸到位於各處（資料中心、多雲端和邊緣）的應用程式和資料。HPE GreenLake 是內部部署工作負載所需的公用雲端服務和基礎架構，是採用依使用付費模式的全代管服務。

如果您想瞭解 [IT 租賃解決方案](#) 等其他服務，請按一下這裡認識相關產品。

做出正確的採購決策。  
請與我們的售前專家聯繫。

 立即交談

 立即致電

 立即分享  
 獲取最新資訊

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本文件所含資訊如有變更，恕不另行通知。慧與產品與服務的唯一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。不應將本文件任何資訊視為構成額外的保固。慧與對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

零件和材料：為了維護服務範圍內的硬體，慧與將提供由慧與提供支援的必要更換零件和材料。

若零件和元件達到製造商操作手冊、產品規格概要或技術產品資料表中所載之最長支援使用期限及/或最大使用限制，則此服務將不包含提供、維修或更換該零件和元件。

Intel® 是 Intel Corporation 在美國和其他國家/地區的商標。Xeon® 是 Intel Corporation 在美國和其他國家/地區的商標。

圖片可能與實品有所出入  
[PSN1010025894HKZH](#), June, 2022.

