

Lenovo ThinkStation

Lenovo ThinkStation PGX

更聰明的 AI 從更小起步

Lenovo



Accelerated by  **nvidia**

Lenovo ThinkStation PGX 是首款搭載 NVIDIA GB10 Grace Blackwell 超級晶片的 Lenovo 工作站。專為完善您的 AI 工作流程而打造，提供受控的沙盒環境，可進行原型設計、微調與推論作業，並能無縫整合至現有工作站配置中，以提升運算能力並支援高達 2000 億參數的模型。預載 NVIDIA DGX™ 作業系統與 NVIDIA AI 軟體堆疊，並整合 PyTorch、Jupyter Notebook 等熱門工具，PGX 提供熟悉且高效的開發體驗。對於尋求可擴展人工智慧能力，卻不願承受雲端基礎架構複雜性與成本的開發者、研究人員及學生而言，此乃理想之選。

處理器：
**ARM
20 核心**

10 個 Cortex-X925 核心
10 個 Cortex-A725 核心

GPU：
**NVIDIA
Blackwell 架構**

第五代張量核心
第四代光線追蹤核心

統一系統記憶體：
**128GB
LPDDR5x**

支援最高 2000 億參數的
AI 模型

人工智慧：
**1000
TOPS**

每秒1000兆億次運算
每秒運算量，實現極速推理



ThinkVision P27Q-40
顯示器



Lenovo Essential 無線鍵盤滑
鼠組合 Gen 2 黑色



掃描系統概覽、
支援元件及技術
規格。

欲查閱完整配件與選購清單，
請造訪：
accsmartfind.lenovo.com

有關 ThinkStation 與 ThinkPad 的
更多詳情，請瀏覽：
lenovo.com/workstations

歡迎透過社群媒體關注我們：
[#lenovoworkstations](https://twitter.com/lenovoworkstations)



2025年9月 © Lenovo. 版權所有。

Lenovo 對印刷或攝影錯誤概不負責。Lenovo
對第三方產品或服務不作任何陳述或擔保。
LENOVO、ThinkStation 及 ThinkPad 為
Lenovo 之商標。

Lenovo ThinkStation PGX 產品規格[^]

效能

架構

NVIDIA Grace Blackwell

處理器

NVIDIA Grace 20 核心 Arm® CPU

10 個 Cortex-X925 核心

10 個 Cortex-A725 核心

GPU

NVIDIA Blackwell 架構

CUDA® 核心 Blackwell

張量核心 第五代

RT 核心 第四代

專用 NVENC 視訊編碼器

專用 NVDEC 視訊解碼器

AI

1000 TOPS

1 PFLOP (浮點運算, FP4, 稀疏運算)

統一系統記憶體

128GB LPDDR5x

256 位元匯流排

273 GB/s 頻寬

總儲存容量

1TB 或 4TB NVMe M.2

具備自我加密功能

擴展性

兩台 ThinkStation PGX 節點可透過整

合式 NVIDIA ConnectX®-7 串接，處理

高達 4050 億參數的模型

功耗

240W

軟體

作業系統

NVIDIA DGX OS

Ubuntu Linux® Pro 搭配 NVIDIA

基礎作業系統

預裝 NVIDIA 軟體

NVIDIA AI 軟體堆疊

CUDA 13

GB10 儀表板

AI 工作平台

推薦服務

Lenovo 提供全面的服務組合，為您的
ThinkStation 投資提供支援與保障，讓您
專注於業務發展，無須分心處理 IT 事務。

頂級支援

跳過電話選單與制式化故障排除程序，直接

連接性

後置連接埠

(4) USB4 Type-C (20Gb/s)*

(1) HDMI 2.1a (多聲道音訊)

(1) RJ-45 10 GbE

(2) ConnectX-7 (連接其他
ThinkStation PGX 所需)

無線連接

Wi-Fi 7

藍牙™ 5.3 LE

區域網路

10 GbE

安全性

自加密 NVMe (AES SED)

TPM 2.0

NVLink-C2C 安全區

NVIDIA 固件恢復

AMI 設定密碼

UEFI 安全啟動

設計

容量

1.13 公升 (小型機箱)

尺寸 (寬 x 深 x 高)

(毫米): 150 x 150 x 50.50

(英吋): 5.91 x 5.91 x 1.99

重量

起始重量: 2.65 磅 (1.2 公斤)

永續性

包裝

紙箱: 90% 再生材質及/或 FSC 認證內容物

緩衝材: 90% 再生乙烯基聚乙烯 (EPE)

認證

符合 RoHS 規範

[^] 完整配置細節、規格及限制事項請參閱：
<https://psref.lenovo.com>

* USB 埠傳輸速度僅供參考，實際表現取決於多種因素，例如主機/
周邊設備的處理能力、檔案屬性、系統配置及運作環境；實際速度可
能有所差異，甚至可能低於預期。



NVIDIA、NVIDIA DGX、NVIDIA NIM、CUDA 及 NVIDIA ConnectX 為 NVIDIA Corporation
在美國及其他國家/地區的商標及/或註冊商標。Linux 是 Linus Torvalds 在美國及其他國家的註
冊商標。USB-C 為 USB Implementers Forum 之註冊商標。其他公司、產品及服務名稱可能為
其他機構之商標或服務標誌。