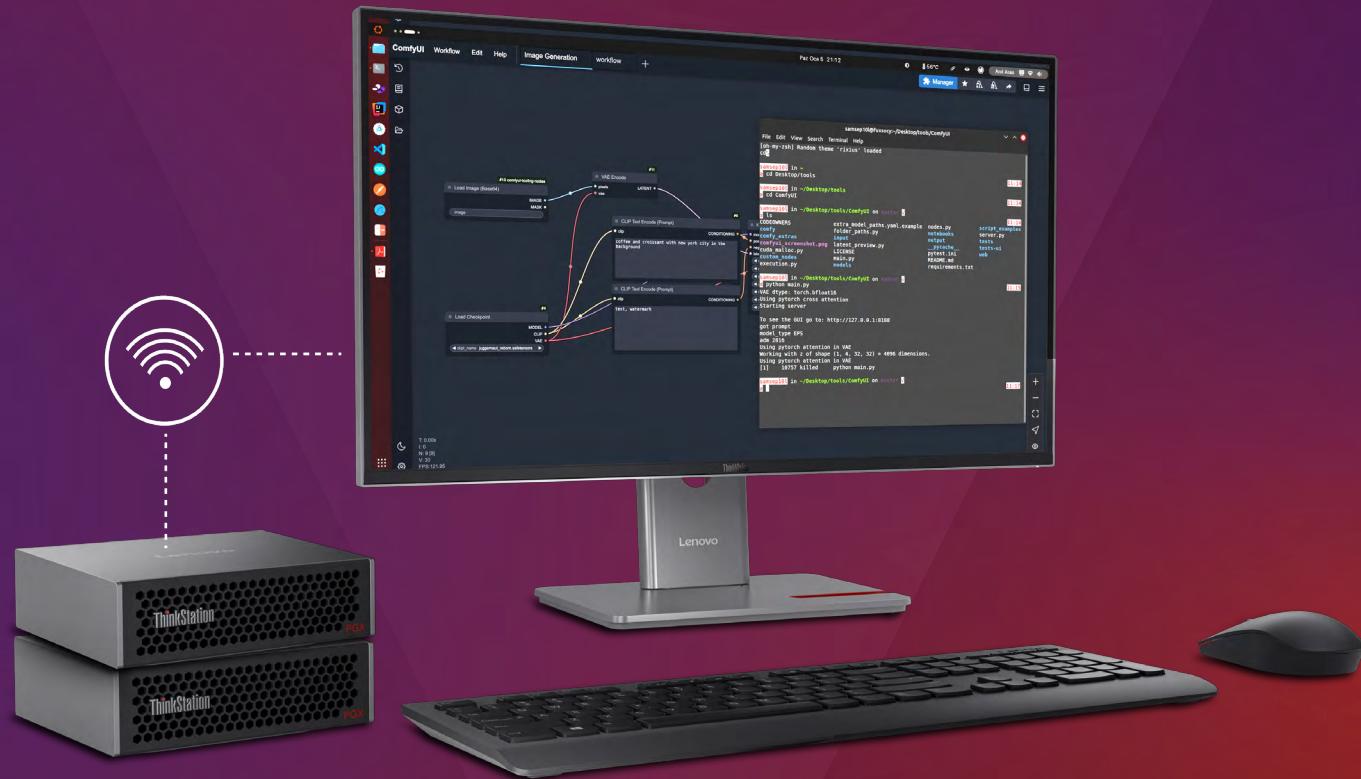


Lenovo ThinkStation PGX

更聰明的 AI 從更小起步



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-X25 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

Lenovo 選購配件



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：
lenovoworkstations.com

歡迎透過社群媒體關注我們：
[#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% 再生乙烯基聚乙稀 (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 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。

Lenovo