

什麼是 Autodesk Inventor ?

Inventor® 3D CAD 軟體提供專業級機械設計、文件製作和產品模擬工具。

- 強大的設計功能結合了參數式、直接、自由形式和以規則為基礎等特性。
- 用於板金、框架設計、組細管、電纜與線束、簡報、彩現、模擬、機器設計等用途的整合式工具。
- TrustedDWG® 相容性與強大的模型定義功能，可直接在 3D 模型中嵌入製造資訊。

查看系統需求

操作系統：64 位 Microsoft® Windows® 11 和 Windows 10。相關資訊請參考

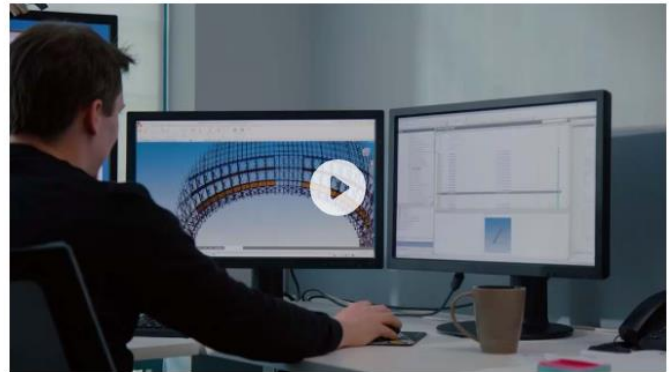
Autodesk 的產品支持生命週期。

CPU 建議：3.0 GHz 或更高，4 個或更多內核

記憶體建議：32 GB 或更大 RAM

磁碟空間 安裝程序以及完整安裝：40 GB

顯示卡建議：4 GB GPU，具有 106 GB/S 與 DirectX 11 相容



Inventor 概覽 (影片：2:08 分鐘) (英文)

為什麼使用 Inventor ?



改善產品效能

使用強大的 3D 型體和模擬功能來設計和最佳化效能。



減少重複工作

快速建立可自訂的設計規劃，並自動執行常見工作。



促進協同合作

將您的設計與引人的客戶資料連結，並在安全的雲端式服務中分享想法。

使用內建協同合作工具分享反饋

- 無論使用何種 CAD 軟體，都能隨時隨地與任何人一起工作。
- 無論專案關係人在何處使用雲端式設計審閱，都可收集其反饋。
- 使用一個資料模型來追蹤產品開發生命週期。

滿足自訂產品和自動化程序的需求

- 使用專業化產業工具集進行高效設計。
- 實現 iLogic 技術支援的設計自動化。
- 存取 Inventor API 以建立增益集。
- 存取用來在雲端中執行工作程序的 [Forge Design Automation API](#)。

BIM 互通性

- 在參與 BIM 專案時增加您的銷售機會。
- 在圍繞 Revit 資料建立客製化製造時，使用資料交換進行高度協同合作的工作流程。
- 包括必要的建立詮釋資料，並將您的設計匯出為適用 BIM 的 Revit 格式。

