

# A AUTODESK® AUTOCAD® 2020

## AutoCAD® 2020 與舊版

AutoCAD 擁有彈性的固定期限的使用授權模型，隨著每個版本和產品更新而提供新功能。如果您擁有 AutoCAD 2016 或更早版本的永久授權，此為 AutoCAD 2020 新增功能。

### AutoCAD 2020 包含的產品內容



AutoCAD 2020 包含適用於建築、機械設計和 3D 地圖製作等領域的 **7 個專業化工具集** (含產業專用工作流程、資源庫和自動化)。



使用包含的 **AutoCAD 網頁應用程式和行動應用程式**，可從任何位置連線到您的圖面。在任何裝置 (桌上型電腦、網路和行動裝置) 上均可享受使用 AutoCAD 存取所有 DWG 的彈性。

### 2016 年以來新增的重要功能

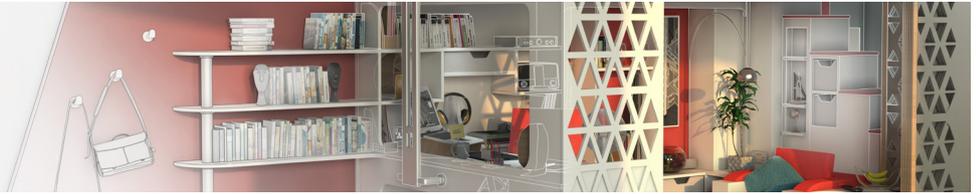
- **2020** 圖塊選項板：可從視覺庫高效插入圖塊。
- **2020** 快速測量：只需將滑鼠游標懸停，即可在圖面中快速顯示所有最接近的測量值。
- **2020** 清除 (已重新設計)：藉由輕鬆選取和物件預覽，即可移除多個不需要的物件。
- **2020** DWG™ 比較 (已增強)：不需要離開目前的視窗，即可比較兩個圖面修訂中的差異。
- 貼附/萃取點雲資料：貼附 3D 雷射掃描器所需或其他技術所需的點雲檔案。
- PDF 匯入：將幾何圖形 (SHX 字體檔、填滿、點陣式影像和 TrueType 文字) 從 PDF 檔案匯入至圖面。
- 隨時隨地可使用 AutoCAD：從桌上型電腦、網路和行動裝置存取 AutoCAD。\*
- 共用視圖：在網頁瀏覽器中發佈圖面的設計視圖，以進行檢視和加上註解。\*
- 儲存至網路和行動裝置：從桌上型電腦儲存圖面及其關聯的外部參考，以在 AutoCAD 網頁應用程式和行動應用程式中檢視和編輯。
- 新視圖和視埠：輕鬆將儲存的視圖加入配置中。
- 高解析度顯示器支援：使用 4K 或更高解析度的顯示器，檢視您的設計。
- 螢幕外選取：即使在螢幕外平移或縮放，選取的物件仍可保留在選集中。
- 新功能突出顯示：快速檢視每個版本的新增功能。
- Autodesk 桌面應用程式：在不中斷您工作流程的情況下，收到軟體更新的通知並加以安裝。



### 2016 年以來的改進

- **2020** 只需 0.5 秒即可完成儲存作業：每次儲存平均可省下 1 秒。
- **2020** 安裝更快速：在固態硬碟上安裝可快 50%。
- **2020** 新的深色主題：藉由對比度和銳利度的提升，採用藍色更符合現代化美學。
- 使用者介面：平面設計圖示以及直覺式對話方塊和工具列。
- 2D 圖形：更高穩定性、保真度和效能。
- 3D 導覽效能：快了達 10 倍。
- 儲存、移動/複製效能因為採用了 2018 TrustedDWG™ 檔案格式而得到提升。
- Autodesk App Store 和 600 多種交換應用程式。

# AutoCAD® 2020 與舊版



## AutoCAD 網頁應用程式和行動應用程式

使用新的 AutoCAD 網頁應用程式和行動應用程式 (隨附於 AutoCAD 2020 固定期限的使用授權) 隨時隨地都可以工作。\* 使用領先的雲端儲存提供者可以在任何裝置上隨時連線至 DWG 檔案。



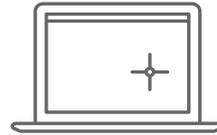
### 桌上型電腦

在幾乎任何裝置上都可以將您的工作流程延伸到辦公室之外。



### 行動應用程式

在現場和在路途中檢視與編輯最新圖面。



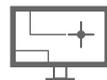
### 網頁應用程式

不需要安裝，即可從任何電腦檢視與編輯。

## 專業化工具集

轉瞬之間即可完成設計。當您訂購 AutoCAD 2020 固定期限的使用授權時，即可取得適用於建築、機械設計、電氣設計等領域的產業專用功能和資源庫。\* 例如，與單純使用基本 AutoCAD 相比，使用 Mechanical 工具集可節省多達 55% 的時間。\*\*

- 自動執行樓板平面、剖面與立面。
- 存取具有超過 750,000 個符號和零件的資源庫。
- 使用機械工具快速繪製配管、衛工和管道。
- 使用 MEP 設計適用於 HVAC、衛工和電氣的管道工程、導線管及電路。
- 自動產生註解、圖層、明細表、清單和表格。
- 建立規則驅動式工作流程，以準確地強制執行產業標準。



AUTOCAD



Architecture  
工具集



Electrical  
工具集



Mechanical  
工具集



MEP  
工具集



Map 3D  
工具集



Raster Design  
工具集



Plant 3D  
工具集

## 支援與軟體存取

### 技術支援

- 支援專家：您可以預約通話時間<sup>†</sup>、進行線上交談 (有限定時間) 或傳送電子郵件給我們。
- 遠端桌面協助：在安全的情況下，親自進行疑難排解。<sup>†</sup>
- 線上資源：存取知識庫，取得說明文件、自學課程、訓練影片和社群支援論壇。

### 存取最新軟體

立即存取最新版本和更新。

### 存取舊版軟體

下載和使用舊版。

### 彈性的期限長度

您可以訂購 1 年或 3 年的固定期限的使用授權。\*

### 管理工具

使用 Autodesk Account 輕鬆管理軟體授權、套數和使用。

\* 不適用於維護方案 (maintenance plan) 客戶。

<sup>†</sup> 適用於享有進階支援的維護方案 (maintenance plan) 客戶。

\*\* 與所有效能測試一樣，結果可能依據機器、作業系統、過濾器 and 資料來源而有所不同。雖然已經盡一切努力使測試盡可能公正和客觀，但您的結果仍可能不同。產品資訊和規格如有變更，恕不另行通知。Autodesk「按原樣」提供此資訊，無任何形式的明示或暗示擔保。

Autodesk、Autodesk 標誌、AutoCAD、AutoCAD LT、TrustedDWG 和 DWG 是 Autodesk, Inc. 和/或其子公司和/或其關聯公司在美國和/或其他國家 (地區) 的註冊商標或商標。其他所有品牌名稱、產品名稱或商標均屬於各自持有者。Autodesk 保留隨時調整產品、服務、產品規格和定價的權利，恕不另行通知，同時 Autodesk 對於此文檔中可能出現的印刷或圖形錯誤不承擔任何責任。© 2019 Autodesk, Inc. All rights reserved.

Autodesk, the Autodesk logo, AutoCAD, AutoCAD LT, TrustedDWG, and DWG are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. © 2019 Autodesk, Inc. All rights reserved.