

# Excel 的規格與限制

## 工作表和活頁簿的規格與限制

功能	最大限制
開啟活頁簿	受限於可用的記憶體和系統資源
工作表大小	1,048,576 列乘以 16,384 欄
欄寬	255 個字元
列高	409 點
分頁符號	1,026 條水平及垂直線
一個儲存格可以包含的字元總數	32,767 個字元
頁首或頁尾中的字元數	255
每個儲存格的換行字元上限	253
活頁簿中的工作表	受限於可用的記憶體 (預設值是 1 個工作表，2007 版本預設為 3 個)
活頁簿中的色彩個數	1600 萬色 (32 位元，可完整存取 24 位元色彩頻譜)
活頁簿中的具名檢視	受限於可用的記憶體
不重複的儲存格格式/儲存格樣式	65,490
填滿樣式	256
線條粗細和樣式	256
不重複的字型類型	1,024 種通用字型；每一個活頁簿可用 512 種
活頁簿中的數值格式數目	介於 200 和 250 之間 (根據所安裝的 Excel 語言版本而定)
在活頁簿中的名稱	受限於可用的記憶體
在活頁簿中的視窗	受限於可用的記憶體
工作表中的超連結	65,530 個超連結
在視窗中的窗格	4
連結工作表	受限於可用的記憶體



功能	最大限制
分析藍本	受限於可用的記憶體；一個摘要報表只能顯示前 251 個分析藍本
在分析藍本中變更儲存格	32
調整歸劃求解的儲存格	200
自訂函數	受限於可用的記憶體
顯示比例範圍	10 % 到 400 %
報表	受限於可用的記憶體
參照排序	在單一排序中為 64；若是使用循序排序則無限制
還原階層	100
在資料表單中的欄位	32
活頁簿參數	每一個活頁簿可以有 255 個參數
篩選下拉式清單	10,000
可以選取的非連續儲存格	2,147,483,648 個儲存格
資料模型工作簿的記憶體儲存與檔案大小上限	32 位元環境受限於 2 GB 的虛擬位址空間，此空間由 Excel，以及在相同處理程序中執行的活頁簿和增益集共用。資料模型的共用位址空間可高達 500 – 700 MB。 64 位元環境對於檔案大小沒有固定限制。活頁簿大小僅受限於可用的記憶體和系統資源。
檔案名稱長度	218 個字元 (包括檔案路徑)。

### 計算的規格與限制

功能	最大限制
數字精確度	15 位數
最小的可容許負數	-2.2251E-308
最小的可容許正數	2.2251E-308
最大的可容許正數	9.99999999999999E+307
最大的可容許負數	-9.99999999999999E+307
經由公式取得的最大可容許正數	1.7976931348623158e+308
經由公式取得的最大可容許負數	-1.7976931348623158e+308



功能	最大限制
公式內容的長度	8,192 個字元
公式的內部長度	16,384 個位元組
反複運算	32,767
工作表陣列	受限於可用的記憶體
選取範圍	2,048
在函數中的引數	255
函數的巢狀階層	64
使用者定義的函數類別	255
工作表函數的可用數目	341
運算元堆疊的大小	1,024
跨工作表的相依性	可以有 64,000 張工作表參照其他工作表
跨工作表的陣列公式相依性	受限於可用的記憶體
區域相依性	受限於可用的記憶體
每一張工作表的區域相依性	受限於可用的記憶體
與單一儲存格的相依性	可以有 40 億個公式相依於單一儲存格
從關閉之活頁簿連結的儲存格內容長度	32,767
計算可容許的最早日期	1900 年 1 月 1 日 (如果使用 1904 的日期系統的話，則為 1904 年 1 月 1 日)
計算可容許的最晚日期	9999 年 12 月 31 日
可以輸入的最大時間值	9999:59:59

### 圖表的規格與限制

功能	最大限制
一個工作表所能連結的圖表	受限於可用的記憶體
一個圖表所能參照的工作表	255
一個圖表中的資料數列	255
平面圖表之資料數列中的資料點	受限於可用的記憶體(2007 版本為 32,000)
資料數列中立體圖表的資料點個數	受限於可用的記憶體(2007 版本為 4,000)
一個圖表中所有資料數列的資料點個數	受限於可用的記憶體(2007 版本為 256,000)



### 樞紐分析表和樞紐分析圖報表的規格與限制

功能	最大限制
工作表中的樞紐分析表	受限於可用的記憶體
每個欄位唯一的項目	1,048,576
樞紐分析表中列或欄的欄位	受限於可用的記憶體
樞紐分析表中的報表篩選數目	256 (可能會受限於可用的記憶體)
樞紐分析表中的值欄位數目	256
樞紐分析表中的計算項目公式	受限於可用的記憶體
樞紐分析圖中的報表篩選數目	256 (可能會受限於可用的記憶體)
樞紐分析圖報表中的值欄位數目	256
在樞紐分析圖中計算項目公式	受限於可用的記憶體
樞紐分析表項目的 MDX 名稱長度	32,767
關聯式樞紐分析表字串的長度	32,767
篩選下拉式清單中顯示的項目	10,000

### 共用活頁簿的規格與限制

功能	最大限制
可在同時開啟共用活頁簿的使用者	256
共用活頁簿中的個人檢視	受限於可用的記憶體
保存歷程記錄的天數	32,767 (預設值為 30 日)
一次可合併的活頁簿個數	受限於可用的記憶體
可醒目提示的儲存格	32,767
當變更反白提示被開啟時，可用來識別不同使用者所做修改的色彩個數	32 (每個使用者是以不同的色彩來代表；目前使用者所做的變更是以深藍色來標示)
活頁簿中的 Excel 表格	0 (零)

❖以上資料取至 Microsoft Office 365 官網❖