Windows 7 的新功能

Windows 7 基於 Windows Vista 核心上，仍包含了需多的新功能。

並且改進了觸控的方便性、語音辨識和手寫輸入、支援虛擬硬碟、更多的檔案格式並且提高多核心中央處理器的效能、加快啟動速度以及核心上改進。

使用者介面

Windows 7 仍保留了 Windows Vista 的 Windows Aero 使用者介面和透明玻璃以及流暢的視覺樣式，但是許多地方都得到改進。

桌面

Windows 7 增進了對佈景主題的支援。音效設定、螢幕保護程式、桌面背景支援、「個人化」控制介面依照時間更換桌面背景桌面背景投影片放映功能Windows 7 增進了對佈景主題的支援。音效設定、螢幕保護程式、桌面背景支援、「個人化」控制介面依照時間更換桌面背景桌面背景投影片放映功能

小工具

靠近螢幕邊框時也仍會自動對齊。音效設定、螢幕保護程式、桌面背景支援、「個人化」控制介面依照時間更換桌面背景桌面背景投影片放映功能音效設定、螢幕保護程式、桌面背景支援、「個人化」控制介面依照時間更換桌面背景桌面背景投影片放映功能

檔案總管

媒體櫃

媒體櫃可以管理文件、音樂、圖片和其他檔案，還可以使用除了傳統資料夾瀏覽方是以外的方法來瀏覽文件，例如依照檔案屬性、編輯日期、類型和作者來檢視排列的檔案。

搜尋

Windows 檔案總管支援以多種方式來搜尋所需要的項目，可以從開始功能表搜尋常用的檔案及程式，也可以搜尋媒體櫃的內容

開始功能表

在滑鼠移上開始按鈕時，開始按鈕的 Windows 旗幟會發出對應的四色光芒。 Windows 7 的開始功能表仍然像舊版設計，保留兩欄的方式來存取，但是有某些改變。

工作列

工作列可以控管視窗的作業，現今的工作列比起以往寬度增加 10px，能容納全新的大圖示和增加觸控的可操作性，且只顯示圖示，不再顯示標題

個人化選項

釘選項目

以往的快速啟動已不復見。現在，想要在工具列上快速啟動的程式可以透過釘選，固定在工作列上。只要在想要釘選的應用程式上，在右鍵選單上點選釘選到工作列即可。

預覽縮圖

預覽視窗可以快速預覽縮小的視窗，並搭配 Aero Peek 快速瀏覽視窗。

跳躍清單

跳躍清單在工作列的跳躍清單只需要在程式上按一下滑鼠右鍵，或是在圖示上往上拖曳即可使用跳躍清單

通知區域

通知區能域傳達電腦上某些項目的狀態，現今的通知區域已重新設計，預設包含行動作業中心、網路、音量、時鐘、電源等系統圖示。

Windows 現在可以透過 Aero Snap 貼齊功能最大化視窗、垂直展開視窗及使視窗並排。 HP psc 2500 series 多功能印表機的裝置舞台選項。裝置及印表機是在開始功能表內的新功能。

裝置舞台

裝置舞台是一個提供使用者集中管理外接多功能裝置的地方，假如插入了一個可攜式媒體播放器並連接到系統，馬上就會顯示裝置的圖示在工作列上，當然 Windows 檔案總管內也會出現。

應用程式

Windows 7 基本只包含舊版 Windows 的常用應用程式，是為了減少不必要的功能，而那些額外的功能則被微軟提供的線上套裝軟體 Windows Live Essentials 取代。被移除的功能如：相片圖庫、行事曆、郵件以及 Movie Maker 等。

Internet Explorer

Microsoft SmartScreen 篩選及防範網路釣魚攻擊、線上詐欺和詐騙網站；InPrivate 無痕瀏覽；使用加速器來執行一些工作，例如檢視地圖或查閱字典甚至是編輯部落格

小算盤

新設計的小算盤，多方支援程式設計師以及統計資料模式還有重量、長度、科學等單位轉換及日期計算。新設計的小算盤，多方支援程式設計師以及統計資料模式還有重量、長度、科學等單位轉換及日期計算。新設計的小算盤，多方支援程式設計師以及統計資料模式還有重量、長度、科學等單位轉換及日期計算。

小畫家

小畫家等編輯類程式現已採如同 Microsoft Office 2007 般的 Ribbon 使用者介面，以及提供了更多的筆刷、還有簡單幾何圖形可供繪製。小畫家等編輯類程式現已採如同 Microsoft Office 2007 般的 Ribbon 使用者介面，以及提供了更多的筆刷、還有簡單幾何圖形可供繪製。

小畫家等編輯類程式現已採如同 Microsoft Office 2007 般的 Ribbon 使用者介面，以及提供了更多的筆刷、還有簡單幾何圖形可供繪製。

WordPad

與小畫家相同，WordPad 現今也已採用 Ribbon 使用者介面，改進了插入圖片或匯入其他物件的功能，能編輯圖文並茂的文件。

Media Player

內建 Media Player 12，提供精簡化的模式已達到節省記憶體的目的。

遊樂場

在 Windows Vista 中被移除的遊戲網際網路西洋骰子棋、網際網路西式拱豬、網際網路西洋棋又在 Windows 7 中加入。

輸入方式

希爾頓·洛克是在微軟 Tablet PC 團隊工作的成員，在2007年12月11日時發表了一篇報導指出 Windows 7 將包含新的觸控功能