

Microsoft Windows 10 版本比較

功能	家用版	專業版	企業版	教育版
比以往更熟悉而且更好				
可自訂的 [開始] 功能表	✓	✓	✓	✓
Windows Defender 和 Windows 防火牆	✓	✓	✓	✓
透過 Hyperboot 和 InstantGo 快速啟動	✓	✓	✓	✓
TPM 支援	✓	✓	✓	✓
省電模式	✓	✓	✓	✓
Windows Update	✓	✓	✓	✓
Cortana				
自然地說話或輸入	✓	✓	✓	✓
有建設性的個人化建議	✓	✓	✓	✓
提醒	✓	✓	✓	✓
搜尋 Web、裝置和雲端	✓	✓	✓	✓
「嘿 Cortana」免持式啟用	✓	✓	✓	✓
Windows Hello				
原生指紋辨識	✓	✓	✓	✓
原生臉部和虹膜辨識	✓	✓	✓	✓
企業級安全性	✓	✓	✓	✓
一次處理多項工作				
虛擬桌面	✓	✓	✓	✓
貼齊協助 (同一畫面最多 4 個應用程式)	✓	✓	✓	✓
跨不同顯示器的螢幕貼齊應用程式	✓	✓	✓	✓
Continuum				
從電腦切換至平板電腦模式	✓	✓	✓	✓
Microsoft Edge				
閱讀檢視	✓	✓	✓	✓
內建墨印支援	✓	✓	✓	✓
Cortana 整合	✓	✓	✓	✓
現有基本概念				
裝置加密	✓	✓	✓	✓
網域加入		✓	✓	✓
群組原則管理		✓	✓	✓
Bitlocker		✓	✓	✓
企業模式 Internet Explorer (EMIE)		✓	✓	✓
指派的 Access 8.1		✓	✓	✓

遠端桌面		V	V	V
用戶端 Hyper-V		V	V	V
Direct Access			V	V
Windows To Go 建立者			V	V
AppLocker			V	V
BranchCache			V	V
透過群組原則控制 [開始] 畫面			V	V
管理和部署				
企業應用程式的側載	V	V	V	V
行動裝置管理	V	V	V	V
可透過單一登入雲端代管的應用程式加入 Azure Active Directory		V	V	V
適用於 Windows 10 的企業市集		V	V	V
細密的 UX 控制			V	V
從專業版輕易升級至企業版		V	V	
從家用版輕易升級至教育版	V			V
安全性				
Microsoft Passport	V	V	V	V
企業資料保護		V	V	V
機密防護			V	V
裝置防護			V	V
Windows 即服務				
Windows Update	V	V	V	V
Windows Update for Business		V	V	V
最新商務版		V	V	V
長期服務版			V	

Microsoft Windows 8.1 版本比較

			
功能	Windows RT	Windows 8.1	Windows 8.1 專業版
使用者體驗			
應用程式啟動其他應用程式?(新推出)	V	V	V
一次自訂多種動態磚?(新推出)	V	V	V
鎖定螢幕照片投影片放映(新推出)	V	V	V
四種動態磚大小(新推出)	V	V	V

Microsoft 帳戶登入	√	√	√
可多重執行同一應用程式?(新推出)	√	√	√
一次開啟最多四個不同大小的視窗(新推出)	√	√	√
選擇開機至桌面/所有應用程式畫面/開始畫面?(新推出)	√	√	√
直向模式功能再精進(新推出)	√	√	√
由 Bing 智慧 支援的搜尋(新推出)	√	√	√
設定桌面背景圖檔做為開始畫面背景(新推出)	√	√	√
[開始] 按鈕(新推出)	√	√	√
開始畫面和動態磚	√	√	√
觸控鍵盤與縮小鍵盤	√	√	√
應用程式			
自動從 Windows 市集執行應用程式更新(新推出)	√	√	√
內建應用程式 (郵件、行事曆、聯絡人等) (i)	√	√	√
安裝及執行桌面應用程式 (x86/x64)		√	√
Internet Explorer 11(新推出)	√	√	√
Microsoft Office Home & Student 2013 RT 包 含在內 (ii)	√		
Windows Media Player (iii)		√	√
Windows 市集	√	√	√
Xbox SmartGlass(iv) 含 Play To/Play On	√	√	√
裝置與週邊設備			
3D 列印支援(新推出)	√	√	√
生物特徵辨識註冊(新推出)	√	√	√
InstantGo (v)	√	√	√
MiraCast 無線顯示支援?(新推出)	√	√	√
行動熱點 Wi-Fi 網際網路共用?(新推出)	√	√	√
多顯示器改進功能(新推出)	√	√	√
儲存空間		√	√
Wi-Fi 直接無線列印支援?(新推出)	√	√	√
系統			
CPU 插槽	1	1	2

RAM 上限(vi)	4 GB	128 GB	512 GB
掛接 ISO/VHD	√	√	√
重設及重新整理您的電腦	√	√	√
操作中切換語言 (語言套件) (vii)	√	√	√
VHD 開機			√
Windows Update (iii)	√	√	√
管理			
指定存取 (新推出)	√		√
用戶端 Hyper-V			√
裝置註冊 (新推出)	√	√	√
網域加入			√
Exchange ActiveSync	√	√	√
群組原則			√
支援 Open MDM (新推出)	√	√	√
工作資料夾 (新推出)	√	√	√
加入工作地點 (新推出)	√	√	√
安全性			
二進制擴充掃描 (ix)	√	√	√
BitLocker 與 BitLocker To Go			√
裝置加密 (x)	√	√	√
家庭安全	√	√	√
BYOD 的多重要素驗證 (新推出)	√	√	√
圖片密碼	√	√	√
遠端企業資料移除 (新推出)	√	√	√
信任式開機(xi)	√	√	√
Windows Defender (xii)	√	√	√
Windows SmartScreen	√	√	√
網路功能			
內建的 VPN 用戶端 (xiii)	√	√	√
遠端桌面 (用戶端)	√	√	√
遠端桌面 (主機)			√

註解說明：

(i)內建應用程式包含以下各項：鬧鐘、小算盤、相機、財經、美食、遊戲、健康、郵件、地圖、音樂、新聞、相片、閱讀程式、閱讀清單、錄音機、體育、旅遊、影片和天氣

- (ii)包括 Word、Excel、PowerPoint、OneNote 和 Outlook；某些功能、巨集、增益集和其他自訂程式可能無法在 Windows RT 8.1 上運作；如需進一步詳細資料，請前往 <http://office.com/officeRT>
- (iii)使用 Windows 8.1、Windows 8.1 專業版 和 Windows 8.1 企業版 版本觀賞 DVD 電影，需要另備播放軟體；Windows RT 8.1 不支援 DVD 電影播放
- (iv)Xbox SmartGlass 是透過 Windows 市集下載提供使用
- (v)已在所有符合 InstantGo 認證需求的版本上啟用，由 OEM 自行判斷選擇 (在 Windows 8 版本中命名為「連線待機」)
- (vi)32 位元版本支援最高 4GB
- (vii)語言切換並不包含於 Windows 8.1 單一語言版本中
- (viii)開始畫面控制可以在 Windows RT 8.1 中以側載鍵啟用
- (ix)在執行二進位副檔名 (例如 ActiveX) 之前，Internet Explorer 會先使用反惡意程式碼解決方案對其進行掃描
- (x)若先用 Microsoft 帳戶登入經 InstantGo 認證的裝置，登入之後會自動啟用裝置加密
- (xi)可信賴的開機需要 TPM
- (xii)Windows Defender 現在包含網路行為監控
- (xiii)除了 Microsoft VPN 用戶端以外，VPN 現在也包含自動觸發的 VPN 和協力廠商內建 VPN 用戶端

Microsoft Windows 7 版本比較

			
功能	家用進階版	專業版	旗艦版
1.您只要利用改良的桌面導覽，例行公事再也不麻煩。	✓	✓	✓
2.啟動程式更快更輕鬆，並可快速尋找最常使用的文件。	✓	✓	✓
3.使用 Internet Explorer 8 讓瀏覽網頁更加快速、輕鬆和安全	✓	✓	✓
4.在電腦上觀看、暫停、倒帶和錄製 TV。	✓	✓	✓
5.使用家用群組輕鬆建立家用網路，並將電腦連線到印表機	✓	✓	✓
6.在 Windows XP 模式中執行許多 Windows XP 生產力程式。		✓	✓
7.使用加入網域輕鬆且更安全地連線至公司網路。		✓	✓
8.使用自動備份輕鬆將資料還原到家用和企業網路。		✓	✓
9.使用 BitLocker 協助保護電腦和可攜式儲存裝置上的資料不會遺失或被竊。			✓
10.使用您所選擇的語言，並且可以在 35 種語言中切換。			✓