

功能	2022	2021	2020	2019
全新功能				
全新功能! 配備強化功能的筆刷材料庫	✓			
全新功能! 擷取筆尖材料庫與工作流程	✓			
全新功能! 筆尖效果	✓			
全新功能! 筆刷尺寸材料庫	✓			
全新功能! 常用筆刷	✓			
全新功能! 濾鏡筆刷	✓			
全新功能! 與水彩圖層相容的筆刷	✓			
全新功能! 變形水彩圖層	✓			
全新功能! 灰階導覽	✓			
全新功能! 聚焦圖層	✓			
全新功能! 清除並刪除圖層內容	✓			
全新功能! 鎖定、移動和轉換多個圖層	✓			
全新功能! 色彩加亮構成方式	✓			
全新功能! 色彩暗化構成方式	✓			
全新與增強功能! 覆蓋法	✓			
改良功能! 邊緣品質 (圓形和擷取筆尖筆刷)	✓			
增強功能! 筆刷平滑度	✓			
擴充功能! 為全新和強化的覆蓋法筆刷提供 GPU 加速	最快提升 50 倍反應速度 ✓			
增強功能! 橡皮擦和其他筆刷引擎的效能提升	最快提升 2 倍速度 ✓			
增強功能! 厚塗筆刷	最快提升 2.4 倍速度 ✓			
筆刷				
壓克力筆	✓	✓	✓	✓
噴槍	✓	✓	✓	✓
音效表現	✓	✓	✓	✓
混色筆	✓	✓	✓	✓
粉彩筆	✓	✓	✓	✓

功能	2022	2021	2020	2019
蠟筆	✓	✓	✓	✓
仿製筆	✓	✓	✓	✓
仿製染色	✓	✓		
塗刷模版	✓	✓	✓	✓
動態斑紋	✓	✓	✓	✓
橡皮擦	✓	✓	✓	✓
特效	✓	✓	✓	✓
膠彩畫	✓	✓	✓	✓
釉彩	✓	✓	✓	✓
影像水管	✓	✓	✓	✓
厚塗顏料	✓	✓	✓	✓
油墨	✓	✓	✓	✓
麥克筆	✓	✓	✓	✓
油畫	✓	✓	✓	✓
粉蠟筆	✓	✓	✓	✓
畫刀	✓	✓	✓	✓
微粒	✓	✓	✓	✓
花紋畫筆	✓	✓	✓	✓
向量筆	✓	✓	✓	✓
鉛筆	✓	✓	✓	✓
薩金特筆刷	✓	✓	✓	✓
選取區筆刷	✓	✓	✓	✓
智慧筆觸	✓	✓	✓	✓
印章	✓	✓	✓	✓
海綿	✓	✓	✓	✓
蘇美	✓	✓	✓	✓
材質筆刷	✓	✓	✓	✓
厚塗	✓	✓	✓	✓
水彩	✓	✓	✓	✓
色彩工具				

功能	2022	2021	2020	2019
色彩調和	✓	✓	✓	
滑桿色帶	✓	✓	✓	
色彩混合	✓	✓	✓	✓
色彩環	✓	✓	✓	✓
色彩集	✓	✓	✓	✓
色彩選取器	✓	✓	✓	✓
漸層	✓	✓	✓	✓
照片美化工具				
A.I. 樣式	✓	✓		
A.I. 預設	✓	✓		
仿製染色	✓	✓		
快速仿製	✓	✓	✓	✓
影像、材質或花紋仿製	✓	✓	✓	✓
多重仿製來源	✓	✓	✓	✓
調整仿製來源大小	✓	✓	✓	✓
透明度仿製技術支援	✓	✓	✓	✓
敏銳筆觸自動繪製	✓	✓	✓	✓
描圖紙	✓	✓	✓	✓
相片復原	✓	✓	✓	✓
使用者介面				
照片美化快速面板	✓	✓		
厚塗圖層控制項	✓	✓		
水彩圖層控制項	✓	✓		
圖層相容性圖示	✓	✓		
完整檢視和細長的筆刷選取器面板	✓	✓	✓	
內嵌式筆尖與筆觸預覽	✓	✓	✓	
進階筆刷控制項	✓	✓	✓	✓
暗色使用者介面	✓	✓	✓	✓
650 多項重新設計過的應用程式圖示	✓	✓	✓	✓
筆刷提示	✓	✓	✓	✓
可自訂面板	✓	✓	✓	✓

功能	2022	2021	2020	2019
畫家面板配置	✓	✓	✓	✓
關連式屬性列	✓	✓	✓	✓
視覺工具提示	✓	✓	✓	✓
指令列	✓	✓	✓	✓
可自訂的工作區和版面配置	✓	✓	✓	✓
可自訂的鍵盤快速鍵	✓	✓	✓	✓
參考影像	✓	✓	✓	✓
影像導覽	✓	✓	✓	✓
仿製來源面板	✓	✓	✓	✓
工具與效果				
圖層調整	✓	✓	✓	✓
拖曳縮放	✓	✓	✓	✓
填色工具	✓	✓	✓	✓
變形	✓	✓	✓	✓
選取工具與筆刷	✓	✓	✓	✓
可自訂的紙張和流線貼圖	✓	✓	✓	✓
翻轉與旋轉畫布	✓	✓	✓	✓
互動式筆刷編輯	✓	✓	✓	✓
透視導線	✓	✓	✓	✓
黃金分割	✓	✓	✓	✓
配置格線	✓	✓	✓	✓
對稱繪製	✓	✓	✓	✓
向量形狀	✓	✓	✓	✓
文字	✓	✓	✓	✓
尺規	✓	✓	✓	✓
表面光源和材質	✓	✓	✓	✓
套用特效	✓	✓	✓	✓
材質合成	✓	✓	✓	✓
互動式漸層工具和表現顏料	✓	✓	✓	✓
效能				

功能	2022	2021	2020	2019
Brush Accelerator™	✓	✓	(已發行) ✓	
印章筆刷的 GPU 加速	✓	最快提升 20 倍速度 ✓	(已發行) ✓	
改良的滴水法和液態 (薩金特) 筆刷科技	✓	最快提升 4 倍速度 ✓		
反應更快的筆刷和工具切換速度	✓	✓		
材質筆刷科技	✓	最快提升 2 倍速度 ✓		
改良的文件操作	✓	✓	最快提升 5 倍速度 ✓	
改善後的畫面平移、縮放與旋轉速度	✓	✓	✓	
技術支援與相容性				
搭載 Rosetta 2 的 Apple Silicon 晶片	✓	✓		
Apple Sidecar 技術支援	✓	✓		
Apple Pencil 技術支援	✓	✓		
Apple Touch Bar 技術支援	✓	✓		
Apple 觸控板兩指手勢技術支援	✓	✓		
多核心技術支援	✓	✓	✓	✓
Wacom® 繪圖板與多點觸控支援:	✓	✓	✓	✓
Windows Touch 技術支援	✓	✓	✓	✓
支援 Adobe Photoshop (PSD)	✓	✓	✓	✓
色彩管理技術支援	✓	✓	✓	✓
支援即時手寫筆 (RTS)	✓	✓	✓	✓
2 合 1 或雙重用途裝置	✓	✓	✓	✓
支援 64 位元 Mac 和 Windows 作業系統	✓	✓	✓	✓
內容				
花紋	✓	✓	✓	✓
流線貼圖	✓	✓	✓	✓
漸層	✓	✓	✓	✓
影像	✓	✓	✓	✓
外觀	✓	✓	✓	✓
噴嘴	✓	✓	✓	✓
紙張	✓	✓	✓	✓

功能	2022	2021	2020	2019
選取區	✓	✓	✓	✓
材質	✓	✓	✓	✓
織布	✓	✓	✓	✓
學習資料與文件				
快速入門指南	✓	✓	✓	✓
使用者指南	✓	✓	✓	✓
歡迎畫面中的教學	✓	✓	✓	✓
說明主題	✓	✓	✓	✓
提示	✓	✓	✓	✓

附註：Painter 2022 提供全新筆刷材料庫。您可自「歡迎畫面」免費存取所有先前的筆刷材料庫。