

# Painter® 2021



Archana Nair

## Painter 版本比較表

開創全新創作境界的 Painter® 2021 人工智慧和最高效能！全新強大的 AI 仿製工作流程大大簡化了您將影像轉變成藝術創作的流程。全新厚塗筆刷和圖層繪製選項可方便您混搭製作原創媒材。此外，應用程式效能最佳化、Sidecar 將桌面螢幕延伸至 iPad 的能力和 Apple Pencil 的繪畫能力都將大幅加快您的創作速度。

功能	Painter® 2021	Painter® 2020	Painter® 2019	Painter® 2018
使用者介面和工具				
全新功能！A.I. 樣式面板	●			
全新功能！照片美化快速面板	●			
全新功能！厚塗圖層控制項	●			
全新功能！水彩圖層控制項	●			
增強功能！圖層控制項	●	●		
色彩協調	●	●		
滑桿色帶	●	●		
筆刷屬性列的鏡射與透視工具	●	●		
細長的筆刷選取器	●	●		
單一筆刷編輯存取點	●	●		
使用者介面外觀與媒材區分	●	●		
通用色彩選取器	●	●		
整合式材料庫面板	●	●		
輕鬆存取工具控制項	●	●		
內嵌式筆尖與筆觸預覽	●	●		
使用者介面的色彩控制項	●	●		
暗色使用者介面	●	●	●	
拖曳縮放	●	●	●	
650 多項重新設計過的應用程式圖示	●	●	●	
筆刷提示	●	●	●	●
選取區筆刷工具	●	●	●	●

功能	Painter® 2021	Painter® 2020	Painter® 2019	Painter® 2018
<b>使用者介面和工具</b>				
材質合成	●	●	●	●
可自訂的使用者介面	●	●	●	●
畫家自訂面板配置	●	●	●	●
互動式漸層工具和表現顏料	●	●	●	●
色盤繪圖器	●	●	●	●
移動式筆刷選取器	●	●	●	●
快速存取屬性列	●	●	●	●
視覺工具提示	●	●	●	●
筆刷搜尋引擎	●	●	●	●
色彩環、混色器、色彩集	●	●	●	●
指令列	●	●	●	●
構成面板	●	●	●	●
文件亮度控制	●	●	●	●
填色工具	●	●	●	●
影像導覽	●	●	●	●
旋轉畫紙與流線貼圖	●	●	●	●
透視導線	●	●	●	●
參考影像面板	●	●	●	●
對稱工具	●	●	●	●
變形工具	●	●	●	●
<b>照片美化相關工具</b>				
全新功能！A.I. 樣式	● 12 種樣式			
全新功能！A.I. 預設	● 9 套預設			
全新功能！複製染色	●			
全部色彩使用者介面皆有色彩仿製模式	●	●		
使用材質仿製	●	●	●	●
多重仿製來源	●	●	●	●
調整仿製來源大小	●	●	●	●
透明度仿製技術支援	●	●	●	●
自動繪製面板	●	●	●	●
仿製來源面板	●	●	●	●

功能	Painter® 2021	Painter® 2020	Painter® 2019	Painter® 2018
效能/技術支援				
全新功能！Apple Sidecar 支援	●			
全新功能！Apple Pencil 支援	●			
全新功能！Apple 觸控列技術支援	●			
全新功能！Apple 觸控板兩指手勢技術支援	●			
增強功能！Brush Accelerator™	●	● (已發行)		
增強功能！印章筆刷的 GPU 加速擴充	● (支援 2 倍數量的筆刷)	● (已發行)		
增強功能！滴水法和液態 (薩金特) 筆刷科技	● (筆刷反應加快 4 倍以上)			
增強功能！反應更快的筆刷和工具切換速度	●			
增強功能！材質筆刷科技		● 筆刷反應加快 2 倍以上		
文件操作	●	● (反應速度加快 5 倍以上)		
減少筆刷延遲	●	●		
減少橡皮擦工具延遲	●	●		
改善的畫面平移、縮放與旋轉速度	●	●		
改善的程式啓動與關閉速度	●	●		
多核心技術支援	●	●	●	
Wacom 多點觸控支援	●	●	●	
Windows Touch 支援	●	●	●	
支援 Adobe Photoshop (PSD)	●	●	●	●
色彩管理技術支援	●	●	●	●
PNG 支援	●	●	●	●
支援即時手寫筆 (RTS)	●	●	●	●
支援 Wacom 繪圖板	●	●	●	●
2 合 1 或雙重用途裝置	●	●	●	●
64 位元 Mac 和 Windows 作業系統	●	●	●	●
筆刷				
全新功能！厚塗功能相容筆刷	● 16 款筆刷			
全新功能！仿製染色筆刷類別	● 14 款筆刷			
全新功能！圖層相容性圖示	●			
增強功能！厚塗筆刷	●	●	●	● (已發行)
快速且簡單效能筆刷類別	●	●		
快速且華麗效能筆刷類別	●	●		

功能	Painter® 2021	Painter® 2020	Painter® 2019	Painter® 2018
<b>筆刷</b>				
印章	●	●	●	●
數位水彩	●	●	●	●
仿真水彩	●	●	●	●
厚塗顏料	●	●	●	●
Natural Media 筆刷材料庫	●	●	●	●
薩金特筆刷	●	●	●	●
選取區筆刷	●	●	●	●
塗刷模版	●	●	●	●
釉彩	●	●	●	●
材質覆蓋	●	●	●	●
材質來源混合	●	●	●	●
壓克力和膠彩	●	●	●	●
噴槍	●	●	●	●
畫家的最愛	●	●	●	●
畫家油畫	●	●	●	●
音訊表現	●	●	●	●
混色筆	●	●	●	●
粉彩筆、粉臘筆和臘筆	●	●	●	●
仿製筆	●	●	●	●
動態斑紋	●	●	●	●
橡皮擦	●	●	●	●
特效	●	●	●	●
影像水管	●	●	●	●
油墨	●	●	●	●
麥克筆	●	●	●	●
油畫	●	●	●	●
畫刀和海綿	●	●	●	●
微粒	●	●	●	●
花紋畫筆	●	●	●	●
向量筆和鉛筆	●	●	●	●
仿真濕油畫	●	●	●	●

功能	Painter® 2021	Painter® 2020	Painter® 2019	Painter® 2018
筆刷				
簡單	●	●	●	●
智慧筆觸	●	●	●	●
內口				
花紋	●	●	●	●
流線貼圖	●	●	●	●
漸層	●	●	●	●
影像	●	●	●	●
外觀	●	●	●	●
噴嘴	●	●	●	●
紙張	●	●	●	●
選取區	●	●	●	●
材質	●	●	●	●
織布	●	●	●	●



© 2020 Corel Corporation. 保留一切權利。06/20