



# painter® X3

審閱者手冊

# painter® X3

## 目錄

<b>1   Corel Painter X3 簡介.....</b>	<b>1</b>
<b>2   客戶描述 .....</b>	<b>3</b>
<b>3   產品內容 .....</b>	<b>5</b>
<b>4   主要功能 .....</b>	<b>7</b>
靈感、創意和反思平台 .....	7
數位藝術創新者 .....	9
易學易用.....	12
<b>5   藝術圖庫 .....</b>	<b>15</b>



# 1



Einar Lunden

## Corel® Painter® X3 簡介

Corel® Painter® X3 是終極數位藝術工作室。它讓藝術家自由創作，毫不受限，提供一系列效果逼真且表現自然的神奇 Natural-Media® 筆刷、創新的繪圖工具、效果和媒材，以及無盡的自訂選項，讓藝術家根據自身的喜好量身打造工作區。

### 隨心所繪・創造藝術的無限可能

Painter 在諮詢委員會的協助下不斷發展，該委員會由全球各行各業的專職藝術家組成。這些藝術家積極參與 Painter 的發展，提供建設性的意見反應，並確保我們在努力的過程中始終將實際使用者和真實場景考慮在內。

透過 Painter X3，我們推出了一個筆刷搜尋引擎，讓使用者輕鬆找到筆刷。只需使用簡單的關鍵字搜尋，就能發掘各種適合的筆刷，以多種互補選項激發靈感。可調整大小的全新「參考影像」面板可讓藝術家在創作的同時，專注於視覺上的靈感來源。我們還改進了「筆觸預覽」面板，使其準確描繪筆刷筆觸。

作為不斷創新的領先者，Painter X3 還推出了全新萬能抖動表現，可用於各種筆刷設定。這意味著，藝術家可以在筆刷筆觸上增添不同程度的可控隨意性，進而在作品上烙下自己獨特的戳記。在一系列筆刷類別中還提供 25 種全新的即用型抖動筆刷。此外，Painter X3 持續利用 Wacom® 的最新發展，及其多點觸控畫筆繪圖板和顯示器。

全新的關聯式筆刷控制面板會顯示與目前所選筆刷相關的設定和選項。可用的筆刷設定超過 16,000 項，這簡化了筆刷自訂，讓使用者更輕鬆地確定哪些設定會影響指定的筆刷。Painter X3 還提供新的「透視導線」，讓使用者更輕鬆地準確繪至消失點。

我們還改進了圖層功能，以便藝術家能夠在多個圖層之間套用變形。對於 Adobe® Photoshop® 使用者，Painter X3 進一步支援圖層保留、圖層遮罩、Alpha 色板與構成方式。這可確保在兩個應用程式之間輕鬆傳輸檔案。還有其他值得注意的新功能，先前是包含在自 12 版以來的更新中，例如，與水彩搭配使用的「流線貼圖」；以及加快和簡化筆刷管理與共用的變更。

### 專門打造・激發您的創作靈感

與任何藝術品一樣，Painter 需要經使用者體驗後才能獲得充分的賞識。其響應快速的筆刷、給人以啟示的材質以及色彩深度選項足以激發任何人萌生成為藝術家的念頭。因此，請盡情體驗，在畫布上揮動筆刷 — 利用 Painter X3 實現數位繪圖。我們相信，您將為自己取得的成果感到驚訝並受到鼓舞。



# 2



Eric Scala

## 客戶描述

### 相片藝術家

相片藝術家用相機捕捉瞬間，並將影像轉變為數位藝術品。憑藉強大的影像仿製和繪製功能，Painter X3 提供相片藝術家所需之一切工具，來產生具有視覺衝擊力的相片藝術，這將令客戶為之傾倒並提升其專業服務。

### 傳統藝術家

傳統藝術家偏好歷史悠久的技巧以及使用空白畫布的自由。利用 Painter X3，傳統藝術家可以將經典藝術手法與最先進的 Natural-Media® 技術相結合，創作出與任何實體畫布具有同樣驚人效果的數位藝術。

### 插圖畫家

插圖畫家講述能夠激發情感並產生預期效果的視覺故事。利用 Painter X3，插圖畫家可以生動地表達自己的創意構想，並留下持久的印象，不論是在故事板上、雜誌中還是書中皆如此。

### 漫畫和連環畫藝術家

漫畫和連環畫藝術家力求在靜態影像中展現情感、表現力，甚至視覺運動。憑藉精簡的工具和豐富多彩的數位媒體功能，Painter X3 可協助他們發掘內心深處的想像力，從而輕鬆創作故事板和圖形小說，並繪製漫畫藝術。

### 概念藝術家

概念藝術家致力於將新奇想法融入視覺生活。不論是要創作虛幻作品，還是要開發膠捲、電視、視訊遊戲或電影所用之材料，Painter X3 都提供將創意概念轉變成現實所需的專業工具。

### 設計師

設計師創作會與特定受眾產生共鳴的藝術作品。不論是要開發列印標誌、處理網頁上的影像，還是要創作工業設計，Painter X3 都提供獨特的數位藝術工具和尖端設計選項，可幫助他們脫穎而出。

### 學生及教師

Painter 是所有新晉藝術家不可多得的資產，也是全球藝術課程必不可少的使用工具。憑藉可模擬真實工具之外觀和感覺的數位工具，Painter X3 讓學生能夠在非常有利於試驗的環境中，自然地學習傳統藝術技巧，免去了傳統藝術耗材帶的成本、毒素和凌亂境況。



# 3



Robert Chang

## 產品內容

### 主要應用程式

- Corel Painter X3、Mac OS® 和 Windows® 版本

### 內容

- 獨特的筆刷材料庫、漸層材料庫、噴嘴材料庫、花紋材料庫、相片材料庫和紙張材質庫

### 文件

- HTML Help (Windows) 和 Apple Help (Macintosh®) 檔案
- 入門指南 (PDF)
- 歡迎畫面

### 最低系統需求

#### Mac OS® 版本：

- Mac OS® X 10.7 或 10.8 (含最新版本)
- Intel® Core™ 2 Duo
- 2 GB RAM
- 350 MB 硬碟空間，用於儲存應用程式檔案
- 滑鼠或繪圖板
- 1280 × 800 螢幕解析度
- DVD 光碟機
- Safari v5 或更高版本

#### Windows® 版本：

- Microsoft® Windows® 8 (64 位元) 或 Windows 7 (32 位元或 64 位元版本)，包含最新的 Service Pack
- Intel® Pentium® 4、AMD Athlon™ 64 或 AMD Opteron™
- 2 GB RAM
- 450 MB 硬碟空間，用於儲存應用程式檔案<sup>1</sup>
- 滑鼠或繪圖板，或支援的移動手勢控制器
- 1280 × 800 螢幕解析度
- DVD 光碟機
- Microsoft® Internet Explorer® 8 或更高版本

1. Microsoft .NET Framework 4.5 可能需要額外空間





# 4



Karen Bonaker

## 主要功能

Corel Painter X3 是終極數位藝術工作室。

### 靈感、創意和反思平台

長久以來，Painter 一直是數位藝術創作標準的設定者。其筆刷、效果、媒體、材質和色彩選項專門用來激發藝術家的靈感，讓他們自由創作，毫不受限。我們在 Painter X3 中推出了新的功能，讓使用者更輕鬆地找到筆刷及其潛在用途。我們還增加了新功能來提高創造力。

**新功能！筆刷搜尋引擎：**Painter X3 推出全新筆刷搜尋引擎，能夠更快、更輕鬆地找到完美筆刷。只需在「搜尋筆刷」列中輸入關鍵字，Painter X3 就會立即顯示與搜尋條件相符的所有筆刷。您也可以使用多個關鍵字，如鬃毛、旋轉、濕性或油性，以縮小搜尋範圍。如果您依據「筆刷名稱」和「筆刷設定」搜尋，兩個搜尋字詞組合傳回的結果數目更少、針對性更強。

這個功能強大的新工具提供藝術家在搜尋之前未曾想到的創意選項，由此激發靈感。30 個類別中的筆刷數目近 1000 個，也可讓新手和老手更快找到筆刷。「搜尋筆刷」列還提供增強的筆刷預覽功能，可清晰描繪每個筆刷的筆尖和筆觸在畫布上的呈現方式。



全新「搜尋筆刷」列(包含即時「筆觸預覽」)  
可讓使用者快速輕鬆地找到完美筆刷。

動手試試看

### 使用筆刷搜尋引擎

- 1 在 **Corel Painter X3** 中，在應用程式視窗右上角的「搜尋筆刷」列中輸入「油性」，然後按下 **Enter**。  
如果未顯示「搜尋筆刷」列，請按一下「視窗」▶「搜尋」。
- 2 在筆刷變體清單中，將滑鼠懸停在任一變體上，以顯示筆刷筆觸預覽。

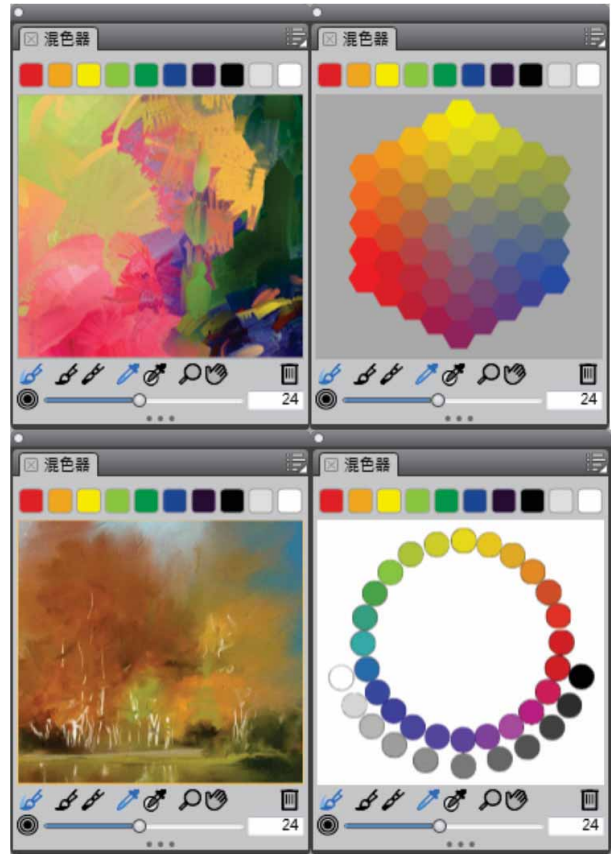
- 3 選取一個筆刷變體，按住 **Shift**，然後將該變體拖至工作區。  
這會建立自訂面板。
- 4 嘗試輸入另一個搜尋字詞。例如，**X3** 將傳回此版 Painter 新增的筆刷。

**新功能！「參考影像」面板：**這個新面板可讓您在創作時，輕鬆專注於視覺上的靈感來源。這是捕捉微妙元素的完美方式，可在不中斷工作流程的情況下提升作品。而且，只需從右下角拖曳即可調整面板的大小。在「參考影像」面板中，您可以從影像中取樣色彩、調整影像位置以及放大或縮小。



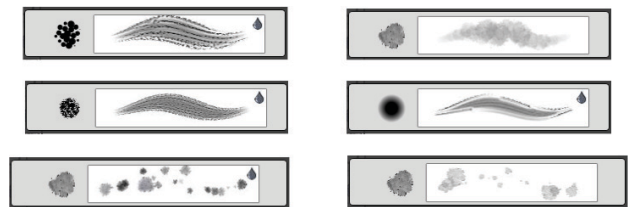
您可以使用全新「參考影像」面板，在繪製時專注於視覺上的靈感來源。

**新功能！靈感混色器：**利用 Painter X3，您可以從四個全新的靈感混色器中取樣色彩，它們由 Painter 大師 Jeremy Sutton、Karen Bonaker、Skip Allen 和 John Macolm 所設計。您還可以匯入 RIFF、PSD、JPG、PNG 或 TIFF 檔案，用作自訂的「色彩集材料庫」，此庫現在可包含 1-256 種色彩。此外，依預設，混色器面板現設為「取樣色彩」工具，以防意外混色。



您可以從 Painter 大師設計的一系列靈感混色器中選擇色彩。

**加強功能！「筆觸預覽」面板：**當您使用 Painter X3 中的筆刷控制項時，可以利用增強的「筆觸預覽」面板，它能夠更準確地描繪筆刷筆觸在畫布上的呈現方式。「筆觸預覽」以動態顯示，在您調整漸變、清除、混色、抖動和材質等參數時，會即時提供視覺表現。這樣，在調整筆刷設定時就無需使用測試畫布。



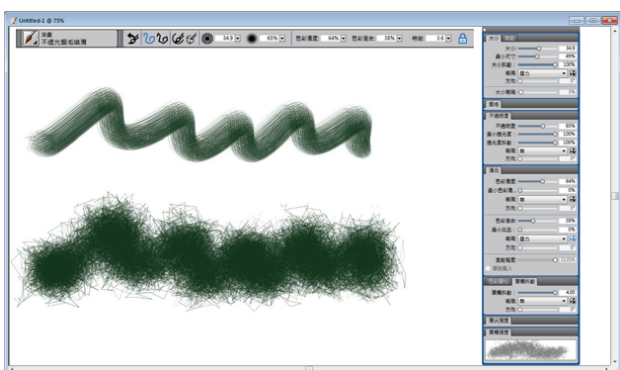
全新「筆觸預覽」面板可準確塗繪筆刷筆觸在畫布上的呈現方式。

## 數位藝術創新者

Painter X3 不斷地在傳統藝術材料仿真上開拓創新，並與 Wacom® 密切合作，以確保全面支援畫筆繪圖板和多點觸控手勢。在不久的將來，我們將在 Painter 體驗中推出移動手勢。透過 Painter X3，藝術家可以使用 Natural-Media® 筆刷筆觸來繪製，這種筆觸注重以個人表現方式來創作特色作品。

**新功能！萬能抖動：**萬能抖動的推出意味著您可以在筆刷筆觸上增添隨意性。Painter X3 在一系列筆刷控制項中整合了抖動表現，包括透亮度、紋路、大小、角度、噴槍微粒大小、噴槍流量、油墨量和色彩表現。



萬能抖動有助於藝術家產生獨特且不規則的筆刷筆觸，使其作品高度個人化。例如，只需調整「透亮度抖動」設定，即可以不同程度的透明度創作筆刷筆觸，而不是僅採用統一的透亮度百分比。



使用相同筆刷設定且在畫布上施加相同壓力時產生的兩種筆刷筆觸；上方的筆刷筆觸不具有抖動表現，下方的筆刷筆觸具有最大抖動表現。

### 動手試試看

#### 使用萬能抖動

- 1 在工具箱中，按一下「筆刷」 工具。
- 2 按一下「筆刷選取器」列上的「筆刷選取器」，然後在「筆刷材料庫」面板中，選擇「油畫」和「不透光鬃毛噴濺」。
- 3 畫在畫布上。
- 4 在屬性列上，按一下「進階筆刷控制項」 按鈕。

### 動手試試看

#### 5 執行下列調整：
















- 在「大小」面板上，將「大小抖動」滑桿拖至 100%。
- 在「透亮度」面板上，將「透亮度抖動」滑桿拖至 100%。
- 在「筆觸抖動」面板上，將「筆觸抖動」滑桿拖至 4.0。

#### 6 畫在畫布上。

**新功能！抖動筆刷：**除了萬能抖動表現外，Painter X3 還在一系列筆刷類別中包含 25 種全新抖動筆刷變體。與所有的 Painter 筆刷一樣，這些新的抖動變體可完全自訂，也可輕鬆進行個人化、匯出和共用。

筆刷類別 / 變體	筆觸預覽
噴槍 粗糙噴濺抖動	
藝術家 粗糙薩金特筆刷抖動	
印象派混色筆抖動	
薩金特大幅度抖動	
混色筆 粗糙塗抹混色筆抖動	
紋路混色筆厚塗抖動	
粉彩筆和蠟筆 仿真粉彩筆抖動	
仿製筆 厚塗仿製筆抖動蝕刻	
特效 霧狀抖動	
濃密噴槍抖動	



筆刷類別 / 變體	筆觸預覽
膠化 膠化碎形抖動	
膠彩畫 膠彩分岔抖動	
影像水管 色彩水管抖動	
厚塗顏料 擷取厚塗混色筆抖動	
粗糙厚塗抖動	
濃重厚塗圖章抖動	
麥克筆 陳舊麥克筆抖動	
油畫 稠密厚塗區塊抖動	
畫刀 尖頭調色刀筆刷抖動	
尖頭調色刀犁痕抖動	
花紋畫筆 花紋粉彩筆抖動	
曲線花紋粉彩筆抖動	
仿真水彩 輕邊緣抖動	
仿真溼抖動海綿	
海綿 紋路抖動海綿	

**加強功能！Wacom® 多點觸控支援：**Painter X3 全面整合了 Wacom® 的整個產品系列，包括 Intuos5 和 Cintiq 24HD 互動畫筆顯示器，從而提供流暢性和響應性皆最佳的數位繪製體驗。同時使用幾個手指手勢，即可輕鬆瀏覽畫布。例如，用兩根手指以圓形撥動 Wacom 繪圖板，即可同時旋轉並移動畫布。您也可以快速復原畫布位置、旋轉和縮放比例。

**V12 之後的新功能！流線貼圖：**流線貼圖的表面具有紋理，在顏料乾燥時可引導顏料的流向。流線貼圖旨在協助藝術家發揮仿真水彩和仿真濕油畫筆刷的最大創作潛能。流線貼圖的工作方式與紙張材質類似，但前者會產生更高的山峰和更深的山谷，使得畫作以獨特而不規則的花紋流動並定住。






結合使用水彩時，流線貼圖為藝術家提供新的創意控制水平。  
*Skip Allen 的創作*

Painter X3 提供四種仿真水彩變體供藝術家選擇 — 流線貼圖雜緣、融化流線貼圖、仿真溼流線貼圖洗滌和流線貼圖溼緣，以及七種表現自然的流線貼圖。您也可以搭配使用流線貼圖與其他仿真水彩和仿真濕油畫筆刷，且您可以輕鬆地在影像或紙張材質上創作自訂流線貼圖。

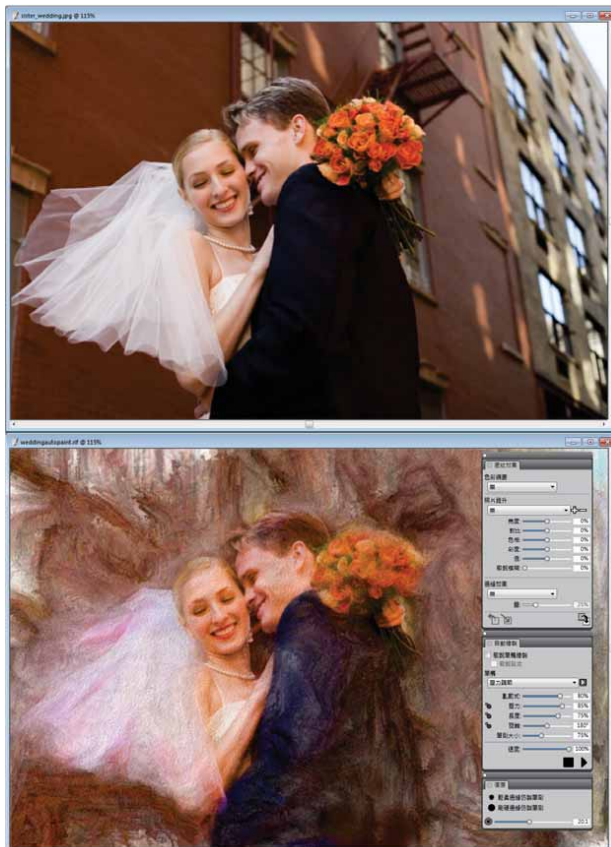


## 使用流線貼圖

- 1 在工具箱中，按一下「筆刷」 工具。
- 2 按一下「筆刷選取器」列上的「筆刷選取器」，然後在「筆刷材料庫」面板中，選擇「仿真水彩」和「流線貼圖雜緣」。
- 3 畫在畫布上，並留意筆刷筆觸的暈染。
- 4 在屬性列上，按一下「進階筆刷控制項」 按鈕。
- 5 在「媒體」面板中，按一下「流線貼圖選取器」，然後從「流線貼圖材質」面板中選擇不同的流線貼圖。
- 6 畫在畫布上，並留意筆刷筆觸的暈染。選取其他流線貼圖材質試試。

**即將推出！移動手勢支援：**在針對 Painter X3 客戶的免費更新中，Painter 不久將在數位繪製體驗中推出移動手勢。整合跳躍式移動技術時，Painter® Freestyle™ 手勢控制是一項可讓您用手繪畫的革命性功能。無需觸控螢幕，也無需拿起手寫筆，您只要用手來控制 Painter Freestyle。它甚至還可讓您同時用五根手指來繪畫。

**自動繪製面板：**Painter 持續提供領先的自動繪製工具，可簡化基於數位影像或掃描相片進行繪畫的過程。先前未接觸過數位藝術的使用者也可以使用這些工具。



自動繪製工具可輕鬆地將相片轉變成繪畫作品。

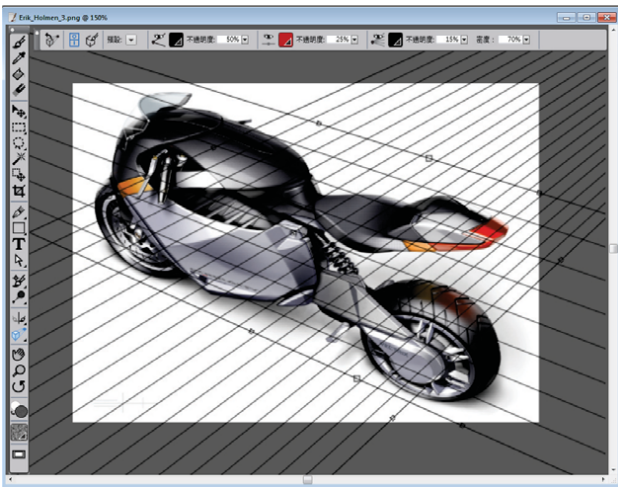
## 易學易用

在經過 20 多年的發展後，Painter 已有眾多不同的藝術家每天都依賴於它，包括攝影師、經典藝術家、插圖畫家、概念藝術家、設計師及漫畫家。其中很多專業藝術家都積極參與諮詢委員會，協助我們開發能夠豐富使用者體驗的特性和增強功能。

我們在 Painter X3 中推出了新的功能，讓新手和熟手都易學易用。

**新功能！透視導線：**這款新的對齊工具可讓您更輕鬆地在 1 點、2 點或 3 點透視圖中精確繪製。在展現空間深度的物件或風景繪畫中，這些非列印且完全可調的導線非常有用。






預設四個項目後即可開始動手。每個消失點皆包括主要導線，可讓您變更與參考影像或筆刷筆觸的對齊方式。中間導線在縮小至文件中時提供視覺輔助。此外，您可以切換透視圖引導的筆觸，這將對齊筆刷筆觸的方向，使其與消失點完美對齊。



新的透視導線讓您更輕鬆地  
創作出具有維度的物件。  
**Erik Holman 的創作**

### 動手試試看

#### 使用透視導線

- 1 在工具箱中，按一下「透視導線」 工具。
- 2 在屬性列上，按一下「啟用透視導線」 按鈕。
- 3 在屬性列上，按一下「透視導線預設」 按鈕，然後選擇下列其中一項：
  - 1 個標準水平參考點
  - 2 個一般合成參考點
  - 3 個俯視視野參考點
  - 3 個蟲眼檢視參考點
- 4 在屬性列上，按一下「透視導線筆觸」 按鈕。
- 5 在工具箱中，按一下「筆刷」 工具，然後從「筆刷選取器」列中選取筆刷變體。
- 6 畫在畫布上，注意如何限制筆刷筆觸以對齊最近的消失點。

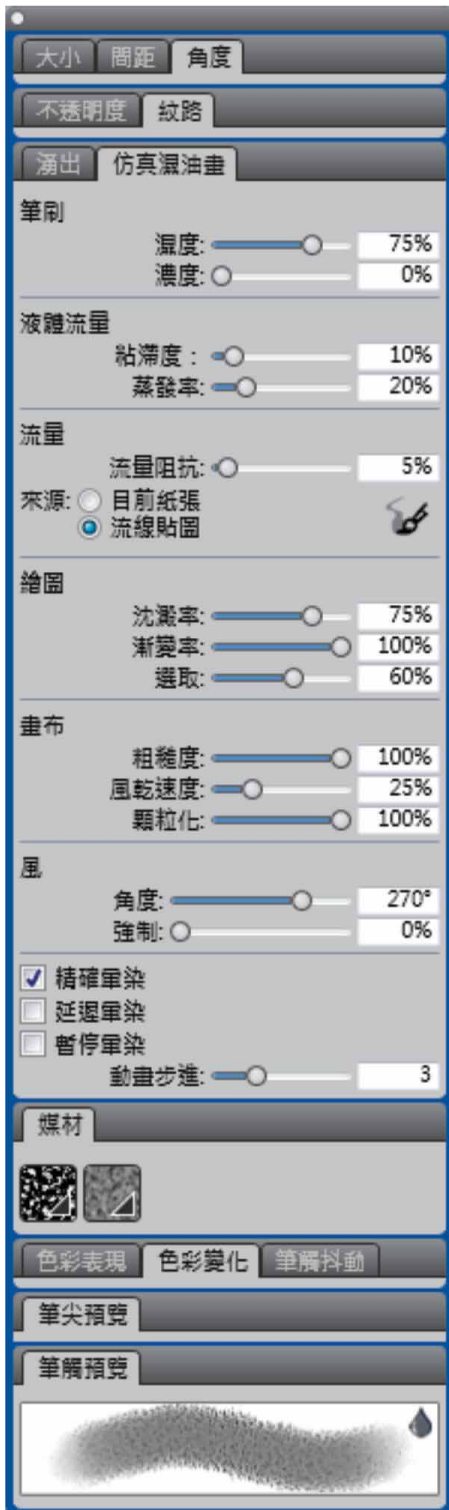
**附註：**選取「透視導線」工具後，您可以使用屬性列控制項來切換顯示下列項目：

- 主要線條 
- 水平線 
- 中間線條 

您也可以調整透視導線的透亮度和色彩、拖曳以調整主要線條、水平線和消失點的位置，以及拖曳以旋轉主要線條。

**新功能！進階筆刷控制項：**Painter X3 推出關聯式筆刷控制項，其中僅顯示與目前所選筆刷相關的面板和設定。這使得調整筆刷屬性、設定和表現的過程更加直觀，不必再煞費苦心猜測。

對於新手，它讓筆刷試用過程更加輕鬆。「進階筆刷控制項」還包含一個「媒體」面板，可讓您更快、更輕鬆地試用不同的紙張材質或流線貼圖。



關聯式「進階筆刷控制項」面板讓您更輕鬆地確定相關的筆刷設定。

#### 動手試試看

### 使用進階筆刷控制項

- 1 在工具箱中，按一下「筆刷」 工具。
- 2 按一下「筆刷選取器」列上的「筆刷選取器」，然後在「筆刷材料庫」面板中，選擇筆刷類別和變體。
- 3 按下 **Command + B** (Mac) 或 **Ctrl + B** (Windows)。  
此時會開啟完整的「筆刷控制項」面板。
- 4 在屬性列上，按一下「進階筆刷控制項」 按鈕。  
此時會開啟關聯式「進階筆刷控制項」面板。
- 5 選擇不同的筆刷，注意關聯式「進階筆刷控制項」面板的排列方式變更。


**V12 之後的新功能！筆刷管理與共用：**有了 Painter X3，筆刷管理與共用從未如此簡單。您可以立即建立、儲存和匯出新的筆刷類別、筆刷變體及筆刷材料庫。當您共用筆刷時，接收者只需按兩下檔案，這將啟動 Painter X3，並自動匯入筆刷、類別或材料庫。

此外，Painter X3 可減少儲存筆刷變體所需的步驟，由此提高工作區的靈活性。現在，只要在「筆刷材料庫」面板內拖曳任何筆刷變體，即可將該變體快速移動或複製到任何類別。

**加強功能！仿製工作流程：**針對客戶的意見反應，Painter X3 現支援其傳統的仿製工作流程。您現在可以將來源影像置於仿製品旁，並利用十字線游標來指示要仿製的區域。十字線游標對於處理微小細節及一般繪製精確性尤其有用。

此外，Painter X3 會自動嵌入不同大小的仿製來源影像，這些影像會一直跟隨檔案。這樣，您便可以調整來源影像（例如，套用效果），然後同時儲存原始影像和調整後的影像。

## 使用仿製

- 1 開啟要仿製的影像，然後選擇「檔案」▶「仿製」。  
仿製品將顯示在新文件視窗中。
- 2 按下 **Command + A** (Mac) 或 **Ctrl + A** (Windows)，然後選擇「編輯」▶「清除」。  
這將清除仿製文件，以便您在空白畫布上繪製。
- 3 選擇「視窗」▶「仿製來源」。
- 4 在「仿製來源」面板中，啟用「顯示來源影像」選項。
- 5 在工具箱中，按一下「仿製筆」 工具，然後從「筆刷選取器」列中選擇仿製筆變體。
- 6 當您將筆刷筆觸套用至仿製畫布時，十字線游標會出現在來源文件視窗中。

**加強功能！跨圖層變形：**利用 Painter X3，您可以將變形套用至多個圖層中的選取區。您也可以將變形個別套用至圖層，或同時套用至多個圖層，包括圖層群組。

**加強功能！記憶體最佳化：**對於使用 64 位元系統的 Mac 使用者，Painter X3 現在可以充分利用所有可用的系統記憶體。這對於要佔用大量記憶體的工作而言尤其有用，例如，使用大畫布、多個仿製來源等。擁有大量 RAM 的 PC 使用者也將受益於 Painter X3 中所推出的記憶體最佳化。

**加強功能！Adobe® Photoshop® 支援：**您可以在 Adobe Photoshop 和 Painter X3 之間輕鬆傳輸檔案，同時保留圖層、圖層遮罩、Alpha 色板與構成方式。您也可以利用第三方 Photoshop 外掛模組來探索更多創意選項。

**自訂面板：**透過 Painter X3，您只要將筆刷變體或媒體圖示拖曳至工作區的開放區域，即可立即建立自訂面板。若要加入至自訂面板，您可以從「筆刷選取器」列、「紙張選取器」、五個媒體選取器（花紋、外觀、織布、噴嘴或漸層）中的任何一個或「媒體材料庫」面板及「腳本」面板拖曳圖示。您也可以按一下「視窗」▶「自訂面板」▶「加入指令」，將選單指令加入自訂面板。

您可以建立數目不限的自訂面板，這可讓藝術家為特殊專案或常用工作流程自由建立專用面板。



# 5



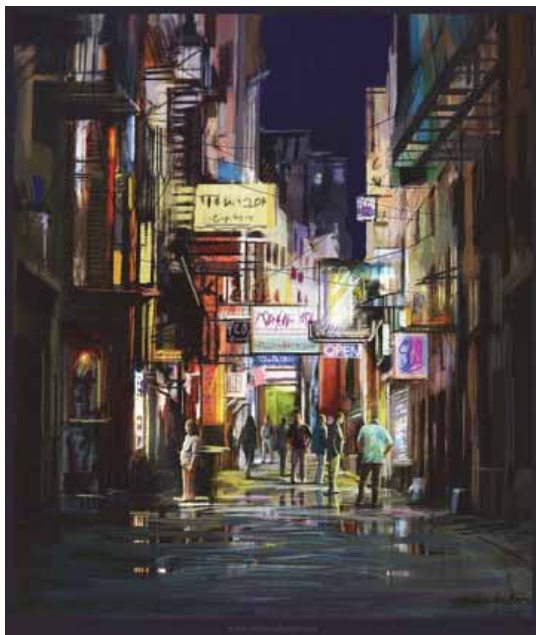
*Eric Scala*

## 藝術圖庫

每天，全球各地的藝術家都信賴 Painter 來協助他們發掘自己的創造力，並透過藝術表達自己的想法。希望您喜歡這些由 Painter 大師創作的作品範例。



*Tobias Trebeljahr*



*Waheed Nasir*



*Ryan Church*



*Heather Michelle*



*Don Seegmiller*



*Einer Lunden*



*Greg Newman*



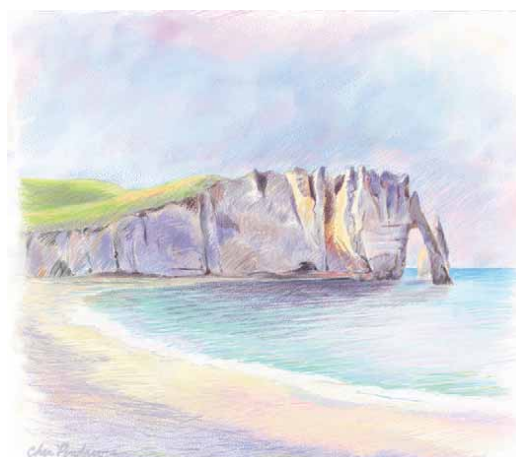
*Skip Allen*



*Skip Allen*



*Yuki Matsumoto*



*Cher Pendarvis*

# 關於 Corel

Corel 是全球頂尖的軟體公司之一，提供業界最知名的繪圖、生產力和數位媒體產品。我們擁有最為全方位的創新軟體產品組合，在提供解決方案上享有不錯的聲譽，我們的解決方案易學易用，讓使用者在創作和生產上更上一層樓。在軟體創新、設計和價值上已獲得數百個業界獎項的肯定。

我們的產品系列得到了全世界數百萬人的廣泛使用，包括 CorelDRAW® Graphics Suite、Corel DESIGNER®、CorelCAD™、Corel® Painter®、Corel® PaintShop® Pro、Corel® 會聲會影® 和 Corel® WordPerfect® Office。如需更多 Corel 相關資訊，請造訪 [www.corel.com](http://www.corel.com)。

Copyright © 2013 Corel Corporation. All rights reserved.

Corel® Painter™ X3 檢閱者指南

受以下美國專利保護：5652880；5347620；5767860；6195100；6385336；6552725；6657739；6731309；6825859；6633305；專利申請中。

產品規格、價格、包裝、技術支援與資訊（下稱「規格」）僅適用於零售英文版。其他所有版本（包括其他語言版本）之規格可能有所不同。

Corel 以「現況」提供資訊，不負任何明示或暗示的擔保責任或條件，包括但不限於適銷性品質、滿意度、適銷性或適合某特定用途的擔保責任，或者法律條文、法律、商業用途、交易或其他原因而產生的擔保責任。關於提供或使用本資訊所造成結果的全部風險均由閣下承擔。在任何情況下，對於閣下或任何他人或實體所致的任何間接、偶發、特殊、衍生性損壞，包括但不限於，收益或利潤損失、資料遺失或損壞，或其他業或經濟損失，即使 COREL 事先收到可能發生該等損壞之告知，或可預見該等損壞，COREL 概不負責。對於任何第三方所提之索賠，COREL 亦不負責。Corel 對您所償付的最高賠償責任總額，不會超過您購買產品所支付的金額。某些州 / 國家（地區）不允許排除或限制偶發或衍生損害賠償的責任，若屬此情況則不受上述限制。

Corel、Corel 標誌、CorelDRAW、Corel DESIGNER、CorelCAD、PaintShop Pro、Painter、會聲會影和 WordPerfect 是 Corel Corporation 及 / 或其子公司在加拿大、美國及 / 或其他國的商標或註冊商標。

其他產品、字型和公司名稱與標誌可能分別為各擁有公司的商標或註冊商標。

# Corel® painter® X3

媒體聯絡人：

**Alex Kwan**  
**Country Manager**  
alex.kwan@corel.com  
電話：+ 852-2574 3349



**Corel Corporation**  
1600 Carling Ave.  
Ottawa, ON  
Canada K1Z 8R7

**Corel UK Limited**  
Sapphire Court  
Bell Street  
Maidenhead  
Berkshire SL6 1BU  
United Kingdom

**Corel TW Corp.**  
科立爾數位科技股份有限公司  
www.corel.com.tw  
台北市內湖區瑞光路 399 號七樓  
客服電話：(02) 2659-8788  
製造地：台灣