



# Painter® essentials 6

快速入門指南

## 目錄

Corel Painter Essentials 6.....	3
搭配電腦、繪圖板或二合一裝置使用 Corel Painter Essentials 6.....	4
照片美化：自動繪製.....	5
照片美化：以手繪製.....	6
照片美化：描圖.....	6
從頭開始繪圖.....	7
選擇筆刷.....	9
取得筆刷.....	10
探索筆刷類別.....	10
瀏覽工具箱.....	17
探索面板與綜合面板.....	18
Corel Painter 系列產品.....	20



# Corel Painter Essentials 6

Corel® Painter® Essentials™ 是一個直覺、輕量又靈活的軟體，可讓您從照片建立繪圖，或是從頭開始繪圖。只要點按幾下，即可使用各種不同的繪圖樣式，製作以預設設定編輯而成的動人照片作品。或者，您也可以使用提供的筆刷，製作您特有風格的繪圖和插圖。

Corel Painter Essentials 6 工作區的外觀設計簡潔大方，能讓您在井然有序的環境中，輕鬆存取最常用的工具、效果、指令和功能。



使用 Corel Painter Essentials 建立的作品。影像提供者

## 工作區概觀

工作區是由一系列的選單、選取器、面板和互動式綜合面板所組成。



圈起來的數字可對應至下表中的數字，這些數字說明應用程式視窗的主要元件。(作品完成方式)

### 部分

1.工具箱

### 說明

存取用於建立和修改影像的工具

2.筆刷選取器列

選擇筆刷

3.選單列

存取指令和選項

4.屬性列

存取與使用中工具相關的設定

5.照片描繪面板

自動或手動在照片上描繪

6.「混色器」面板

漸變色彩

7.「色彩集」面板

檢視目前色彩集中的色彩

8.紙張選取器

選擇紙張材質

9.目前色彩

檢視或變更目前色彩

10.色彩環

選擇描繪色彩

## 搭配電腦、繪圖板或二合一裝置使用 Corel Painter Essentials 6

應用程式具備雙工作區，可在二合一裝置上，自動因應從筆電切換為繪圖板模式的裝置設定來調整，並針對繪圖板最佳化介面，讓您能使用大型圖示和按鈕。您也可以隨時按一下「視窗」>「配置」>「速切換」，來選擇您要的選項，在繪圖板與筆電模式之間切換。

Corel Painter Essentials 6 支援相容於 Wacom 的繪圖板和裝置，以及支援 Windows 作業系統即時觸控筆 (Real-Time Stylus, RTS) 功能的裝置。這兩組裝置均具備多點觸控功能。

Mac OS 和 Windows 均支援相容於 Wacom 的裝置。相容於 RTS 的裝置包括平板電腦和圖形繪圖板，而且僅支援 Windows。

在預設情況下，Corel Painter 會使用相容於 Wacom 的裝置所適用的繪圖板選項。若要完全發揮相容於 RTS 的圖形繪圖板或搭載 Corel Painter 之其他裝置的功能，您必須先完成設定。否則，您無法使用壓力等觸控筆資訊，也無法以透過傾斜方式以調整和控制筆刷筆觸。

#### 觸控筆設定 (僅限 Windows)

如果您的電腦已預先安裝 Corel Painter Essentials 6，在您從滑鼠切換到觸控筆 (或反向切換) 時，預先設定的手寫繪圖板支援可讓您順暢地使用應用程式。

如果產品是透過下載取得，而且您正在使用觸控筆，則可能必須變更繪圖板設定，觸控筆才能正確運作。繪圖板偏好設定可讓您針對繪圖板和在 Windows 上搭配應用程式使用的其他裝置，選擇適合的選項。

#### 變更觸控筆設定

- 1 按一下「編輯」>「偏好設定」>「繪圖板」。
- 2 在「繪圖板選項」區域中，啟用下列其中一個選項：
  - 與 Wacom 相容的裝置 (Wintab) — 可讓您使用相容的 Wacom 裝置
  - 與 RTS 相容的裝置 (即時觸控筆) — 可讓您使用具備 RTS 功能的繪圖板或裝置

### 照片美化：自動繪製

有個熟悉 Corel Painter Essentials 6 的好方法，就是在照片上描繪以美化照片。您只需要一張照片當成來源影像就可以開始。用於建立照片作品的工具可在「照片描繪」面板中找到。可用的預設項目包含繪圖樣式，如印象派繪畫與水彩素描。



您可以使用各式各樣的預設風格，將照片變成繪圖。

「自動繪製」功能可能會讓繪圖看起來太過模糊。在這種情況下，您可用手或筆刷 (如「照片描繪筆刷」類別中的「柔化仿製筆」) 來微調自動繪製，為眼睛與臉部加回一些細節。如需選擇筆刷的相關資訊，請參閱第 9 頁的「選擇筆刷」。

#### 自動繪製

- 1 開啟您要繪製的照片，然後按一下「照片描繪」面板上的「使用開啟的影像」。  
如要使用不同的影像，請按一下「瀏覽」。
- 2 在「自動繪製」區域的快顯選單中，選擇預設樣式。

### 3 按一下「開始」按鈕。

完成繪製後，自動繪製會自動停止。若要提早停止自動繪製，請按一下「停止」按鈕。



您可以手進行最後修飾。若要讓繪圖有不同的外觀，可以試試不同的筆刷、紙張材質和其他設定。

## 照片美化：以手繪製

除了使用預設的繪製樣式外，您還可以手繪製照片。一般來說，繪圖包含的細節不如照片精細。以手繪製時，請選擇主要的構圖元素，然後以快速鬆散的筆觸繪製選取的區域。請勿嘗試塗滿每一吋畫布。讓畫布部分留白，以增加影像的鬆散度和流暢度。不要擔心與相鄰範圍有一點點重疊。基本的概念在於快速直覺地繪製。

建議您使用觸控筆與繪圖板，以達到最佳的藝術效果。

以手繪製照片時，您可以嘗試「**照片描繪筆刷**」類別中的不同筆刷，以產生不同的樣式。如需詳細資訊，請參閱第 9 頁的「**選擇筆刷**」。您可啟用描圖紙，以協助您精準地套用仿製色彩。描圖紙會在仿製文件中顯示來源影像的淡出版本。Corel Painter 描圖紙與傳統描圖紙不同，它並非圖層或文件等實際物件，而是一種檢視模式，可讓您看到仿製來源影像，並在繪圖時使用它做為參考。啟用描圖紙並開始繪圖時，系統會將媒材套用至仿製文件，方式就和套用至傳統描圖紙相同。啟用描圖紙時如果看不到所有影像細節，可以切換描圖紙檢視畫面，在顯示和隱藏仿製來源之間切換。您也可以控制描圖紙的透亮度。



以手繪製照片

## 以手繪製照片

1 在「照片描繪」面板上按一下「瀏覽」，開啟您要描繪的照片。

確定已啟用「**從來源影像仿製色彩**」核取方塊。

2 按一下「筆刷選取器」列的「筆刷選取器」，然後從「**照片描繪筆刷**」類別中選擇筆刷變體。

3 在影像上繪製。

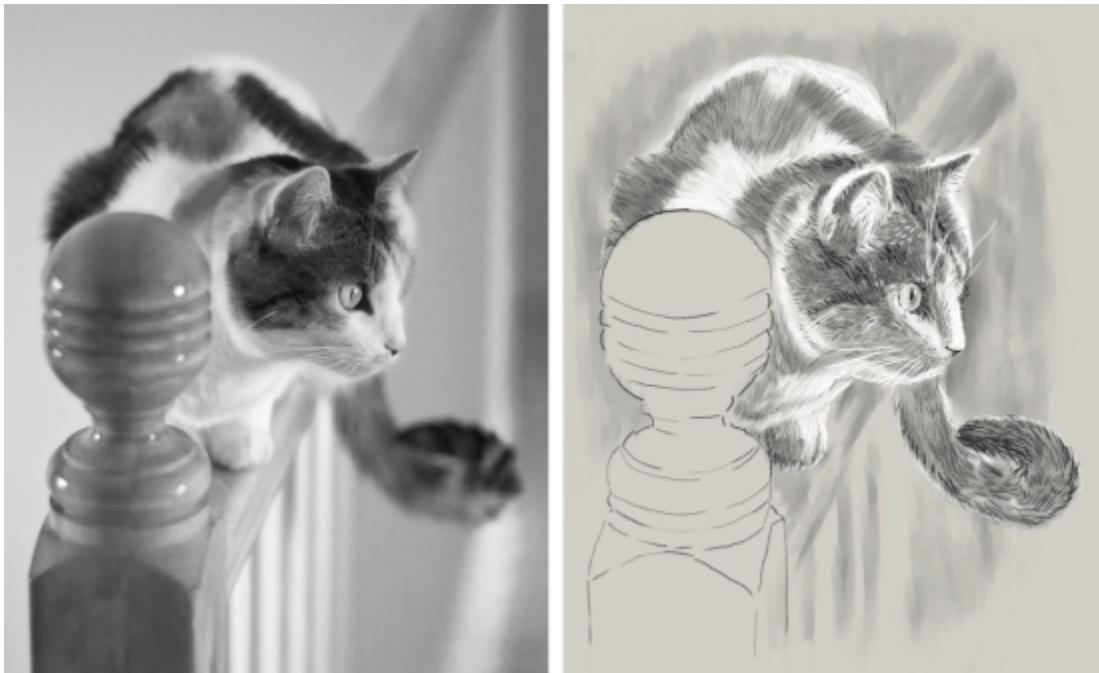
**提示：**繪圖時，如果您想使用仿製來源影像作為參考，請啟用「**顯示描圖紙**」核取方塊。



在處理繪圖細節時，您可以調整縮放比例。您也可以偶爾關閉描圖紙來看看成果。

## 照片美化：描圖

除了在照片上描繪之外，您還可以使用描圖紙描繪照片或其他作品的輪廓。接著可使用輪廓開始繪圖。或者，您也能描繪照片以建立素描，例如炭筆與粉彩筆繪圖。



描繪照片以建立素描

### 描繪照片輪廓

- 1 在「照片描繪」面板按一下「瀏覽」，然後開啟您要描繪輪廓的照片或其他作品。
- 2 勾選「顯示描圖紙」核取方塊，然後停用「從來源影像仿製色彩」核取方塊。  
現在您可以在繪圖時看到原始照片的視覺參考，也可以選擇要用來繪圖的色彩。
- 3 使用底下的來源影像作為參考，在畫布上繪製影像的輪廓。  
改變畫筆壓力即可改變色調深淺。無須精確繪製陰影。



移動「設定描圖紙不透明度」滑桿可改變描圖紙的不透明度，而停用「顯示描圖紙」核取方塊可關閉描圖紙。

### 從頭開始繪圖

當您從頭開始繪圖時，可以設定畫布大小和方向、選擇使用各種不同的筆刷，以及使用色彩環中的色彩繪製。

Corel Painter Essentials 6 提供的各式各樣筆刷是按照實際媒材設計而成，以便您掌握工具的運作情形。Painter 筆刷可使用任何種類的媒材繪製或繪圖 — 不只是油畫與水彩，還有鉛筆、向量筆、粉蠟筆以及其他媒材。

個別筆刷稱為筆刷變體，分成不同筆刷類別儲存在「筆刷」材料庫面板中。相關詳細資訊，請參閱第 9 頁的「選擇筆刷」。

您可以使用筆刷變體的原始設定，也可以根據您的需求加以調整。許多畫家會使用只稍微調整大小、不透明度或紋路 (筆刷筆觸與紙張材質的相互作用方式) 等設定的筆刷變體。這些設定都可以在屬性列上找到。

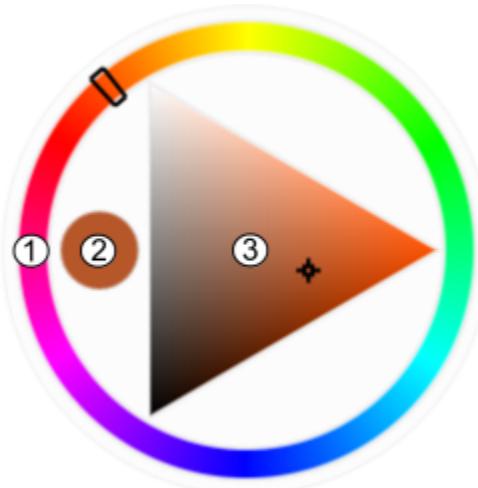


您可以使用各種不同的筆刷來創作原創作品。

大多數的 Corel Painter 筆刷可套用色彩到影像中。但是，部分筆刷會改變影像中的既有色彩。例如，「混色筆」筆刷類別中的「只加水」筆刷變體會以平滑的筆刷筆觸塗抹和稀釋影像中的既有色彩。在畫布的空白區域使用這些筆刷不會產生任何效果。

### 色彩環

您可以使用色彩環來選擇色彩。



色彩環：(1) 色相環 · (2) 選取的色彩 · (3) 彩度/值三角形

在色彩環中，您可以從「色相環」選擇色彩，並透過「彩度/值三角形」調整色彩。

三角形頂端代表最大值 (白色) · 底端則代表最小值 (黑色)。彩度程度由左至右遞增。向右拖曳或在右側按一下會產生主色相內較純的色彩。向左拖曳或在左側按一下，則會降低色彩彩度並產生較暗或較灰的色彩。

您可以在應用程式視窗中移動色彩環，只要將色彩環拖曳到新位置即可。

### 從頭開始繪圖

- 1 按一下「檔案」「新增」，然後選擇任一選項以設定畫布。
- 2 在工具箱中，按一下「筆刷」工具 .
- 3 按一下「筆刷選取器」列的「筆刷選取器」，然後選擇筆刷類別與變體。

4 按一下色彩環上的色彩。

5 在畫布上繪圖。

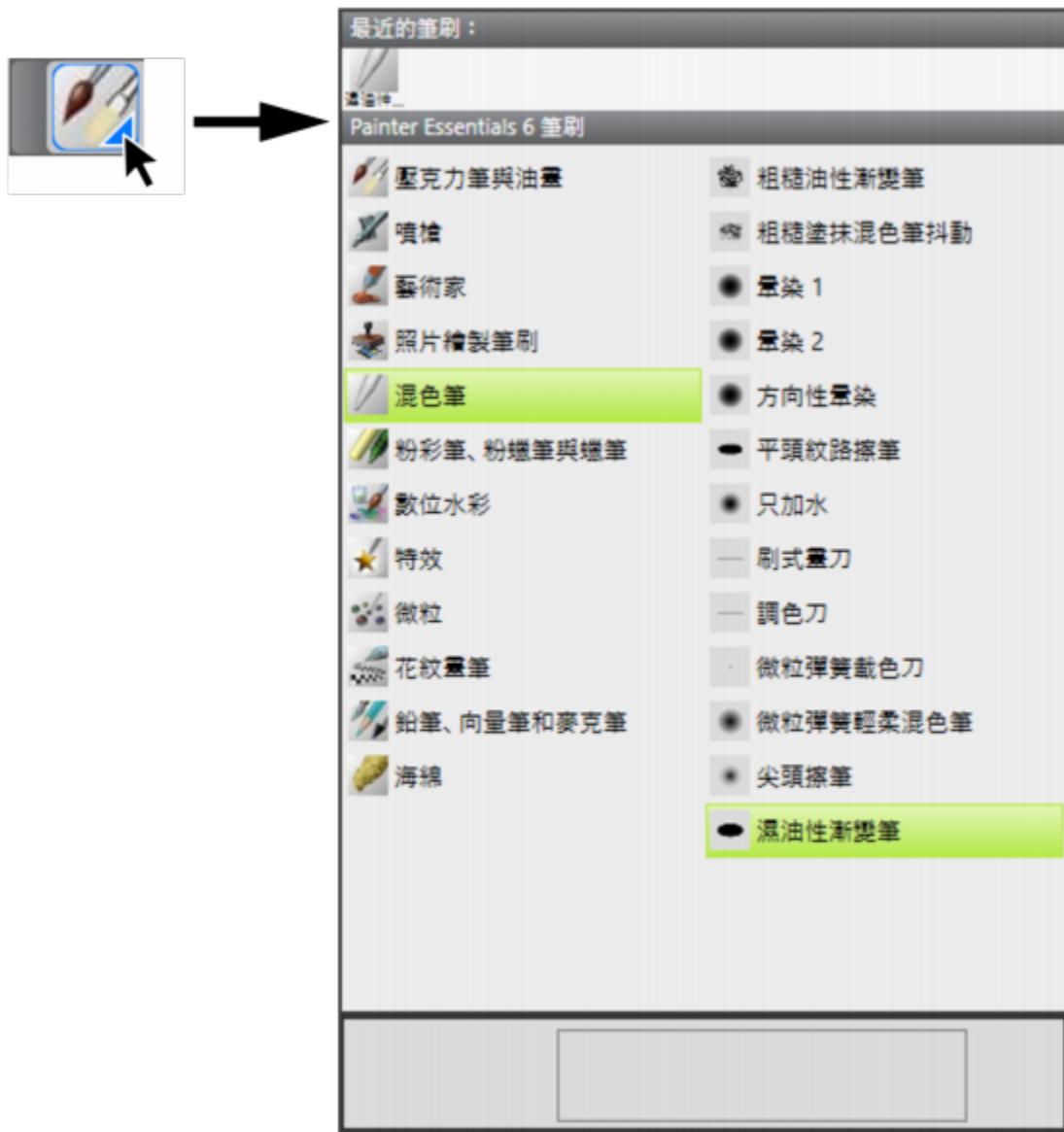


您可以使用屬性列上的控制項，來變更筆刷大小或其他筆刷設定。

您可以按一下屬性列上的「復原」按鈕，或是使用工具箱的「橡皮擦」工具，來復原筆刷筆觸。

## 選擇筆刷

「筆刷」材料庫面板可讓您從不同的筆刷類別中選擇筆刷。您也可以檢視最近使用的筆刷。



「筆刷材料庫」面板可讓您瀏覽筆刷類別與變體。您可以按一下「筆刷選取器」列上的「筆刷選取器」，來存取「筆刷」材料庫面板。

「筆刷」材料庫面板中的筆刷會按照類別整理，並包含筆刷變體。筆刷類別是相似筆刷和媒材的群組。筆刷變體就是筆刷類別內的特定筆刷。

### 隱藏或顯示筆刷選取器列

- 選擇「視窗」□「筆刷選取器」。

### 選取筆刷類別與變體

- 在工具箱中，按一下「筆刷」工具 。
- 按一下「筆刷選取器」列上的「筆刷選取器」。
- 在「筆刷」材料庫面板上，按一下筆刷類別，然後按一下筆刷變體。

## 取得筆刷

您可以在 Corel Painter 內購買創意筆刷套件，擴充您的筆刷收藏。新的筆刷套件會顯示在「歡迎使用畫面」。「歡迎使用」畫面可讓您快速啟動或開啟影像、選擇符合需求的配置、存取線上學習資源、從以 Corel Painter 建立的原創作品圖庫獲得靈感，以及找到新筆刷來增強照片、設計與繪圖的效果，豐富您的專案。隨著新套件的推出，會隨時更新可購買的項目。購買筆刷套件後，即會安裝並顯示為「筆刷選取器」的作用中筆刷。

若您重新安裝 Corel Painter 或安裝在其他電腦上，也能夠回復購買項目。這會讓您能夠下載已經購買的項目，並重新安裝。

### 取得筆刷套件

- 在「歡迎使用」畫面（「說明」□「歡迎使用」）上按一下「更多」，然後再按一下「全新筆刷」。
- 按一下筆刷套件。
- 按一下「立即購買」，然後依照畫面上指示購買該項目。

所購買的筆刷套件會安裝並顯示為「筆刷選取器」的作用中筆刷。

### 回復購買項目

- 按一下「說明」□「回復購買項目」。
- 在顯示的對話方塊中，輸入原先用於購買的電子郵件位址，然後按一下「繼續」。  
您購買項目的清單隨即顯示。  
如果系統提示您需要管理員權限，請輸入系統密碼以繼續安裝。
- 按一下「關閉」。



此程序可協助您只回復在 Corel Painter Essentials 6 購買的筆刷套件。

## 探索筆刷類別

下表說明 Corel Painter Essentials 6 中可用的筆刷類別，並顯示筆刷筆觸樣本。

## 筆刷類別

## 筆刷筆觸樣本

### 壓克力筆與油畫

「壓克力筆」筆刷變體是可讓您將快乾顏料套用在畫布上的多用途筆刷。大多數筆刷都可讓您覆蓋底下的筆刷筆觸，且許多筆刷均支援彩色筆刷筆觸。



濕軟壓克力筆

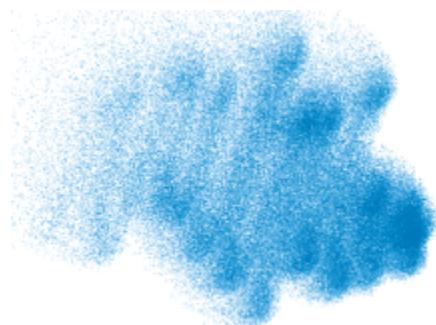
「油畫」筆刷變體可讓您建立油畫效果。有些變體是半透明的，可用於產生釉彩效果。其他變體則不透光，且會覆蓋底層筆刷筆觸。



細駝毛

### 噴槍

「噴槍」可套用細緻的色彩噴濺，模仿出運用真實噴槍的感覺。大多數噴槍都支援以單一筆刷筆觸疊色。但有些數位噴槍卻不支援。若要使用數位噴槍來疊色，您必須重疊多個筆刷筆觸。



細緻噴濺

## 筆刷類別

### 藝術家

「藝術家」筆刷變體可協助您繪製具有藝術大師風格的畫作。例如，您可以仿照梵谷的風格，使用有多重陰影的筆刷筆觸繪圖。

## 筆刷筆觸樣本



薩金特筆刷

### 照片描繪筆刷

雖然您在自動繪製照片時可使用任何筆刷，但是「照片描繪」筆刷變體是專為自動繪製最佳化的筆刷。若要使用「照片描繪」筆刷，您必須開啟能作為繪圖來源的照片或其他影像。若要對筆刷筆觸與畫布的相互作用方式進行更多控制，您可以在屬性列上變更個別筆觸設定。



柔化仿製筆

## 筆刷類別

## 筆刷筆觸樣本

### 混色筆

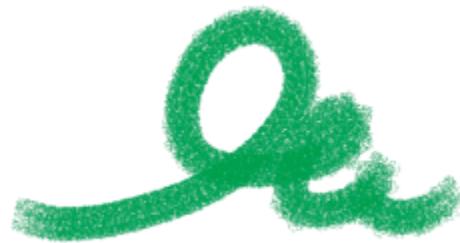
「**混色筆**」筆刷透過移動和混合像素來影響底層像素。此筆刷可重現使用水或油所產生的混色繪圖效果。您也可以像繪製鉛筆素描或炭筆繪圖般，使用平滑的繪圖線條及建立陰影。



只加水

### 粉筆、粉蠟筆與蠟筆

「**粉彩筆**」筆刷變體會產生豐富自然的粗粉彩條材質，而且其筆觸會與紙張紋路相互作用。不透明度與畫筆壓力有關。



方形粉彩筆

「**粉蠟筆**」(含油畫粉蠟筆)的範圍包括展現紙張紋路的凝重粉蠟筆樣式，到滑動以完全覆蓋現有筆觸的超輕柔粉蠟筆。不透明度與畫筆壓力有關。



方形 X 輕柔粉蠟筆

## 筆刷類別

「蠟筆」提供各種樣式風格。從柔和及鈍頭到蠟狀及紋路，所有蠟筆均能產生會與紙張紋路相互作用的材質筆觸。與其他乾媒材筆刷變體一樣，不透明度也與畫筆壓力有關。

## 筆刷筆觸樣本



基本蠟筆

## 數位水彩

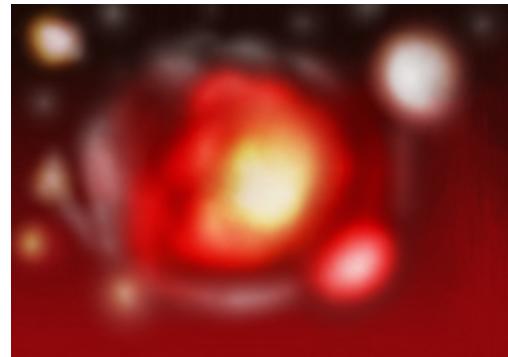
「數位水彩」筆刷變體可產生與畫布材質相互作用的水彩效果，讓色彩更加逼真地流動、混合與融合。「數位水彩」筆刷筆觸的寬度會受到觸控筆壓力的影響。



暈染水筆

## F-X

「F-X」筆刷變體可提供多種極具創意的效果。有些變體會加入色彩，有些則會影響底層像素。若要領會「F-X」筆刷變體的效果，最佳方式就是在影像或空白畫布中多加嘗試。



發光

## 筆刷類別

### 微粒

「**微粒**」筆刷是符合物理特性的筆刷，可賦予您的作品獨特的外觀與質感。這類筆刷可從中心點散發微粒，然後這些微粒順著畫布移動時會繪製線條(路徑)花紋。



彈簧彩虹絲

### 花紋畫筆

「**花紋畫筆**」筆刷變體可讓您利用筆刷將花紋套用於影像。您可以更改花紋大小和透明度等特徵。



花紋畫筆

### 鉛筆、沾水筆和麥克筆

「**鉛筆**」筆刷變體適合任何需要傳統鉛筆的作品，從粗略的素描到精細的工筆畫都適用。「**鉛筆**」筆刷變體與實際鉛筆類似，會與畫布材質相互作用。所有變體均會塗黑，且不透明度與觸控筆壓力有關。「**鉛筆**」筆觸的寬度會依筆觸的速度而有所不同，因此，快速拖曳會產生細線，而慢速拖曳則會產生粗線。



覆蓋鉛筆

## 筆刷類別

「**沾水筆**」筆刷變體可以產生逼真的效果，但又不會有傳統沾水筆的缺點(可能堵塞、濺污或變乾)。「**書法筆**」筆刷可讓您在紋路材質上重現書法筆觸外觀。

## 筆刷筆觸樣本



書法筆

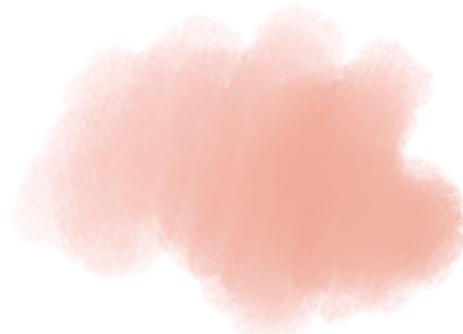
「**麥克筆**」筆刷變體可重現實際的傳統麥克筆效果。筆刷變體包含細點向量筆到硬質向量筆，並且提供各式各樣的筆尖形狀和透光程度。



氈製麥克筆

## 海綿

「**海綿**」可讓您套用目前的顏料色彩，覆蓋或混合現有的色彩，進而建立各種材質。「**塗抹濕海綿**」變體可讓您在拖曳過整張畫布時，將目前的顏料色彩與現有的色彩混色。



塗抹濕海綿

## 瀏覽工具箱

您可以使用工具箱中的工具進行繪製、用色彩填滿向量圖形、檢視和導覽文件，以及製作選取區。工具箱下提供色彩選取器和紙張選取器。

下表提供 Corel Painter Essentials 6 工具箱中的工具說明。

工具	說明
<b>色彩工具</b>	
	「筆刷」工具可讓您在畫布或圖層上繪畫。筆刷類別包括鉛筆、沾水筆、粉彩筆、噴槍、油畫、水彩等。選取「筆刷」工具後，您可以從「筆刷」材料庫面板中選擇特定的筆刷。
	「滴管」工具可讓您從現存影像中選擇色彩。屬性列會顯示色彩的值。使用「滴管」工具選取色彩後，該色彩會變成「色彩」面板上的目前色彩。
	「顏料桶」工具可讓您使用色彩填滿整個區域。屬性列會顯示可填色的區域及可使用的媒材等選項。
<b>文字、橡皮擦與裁切工具</b>	
	「文字」工具可建立文字向量圖形。使用屬性列來設定字型與點的大小。
	「橡皮擦」工具可讓您使用筆刷筆觸，從影像中移除不想要的區域。
	「裁切」工具可讓您剪去影像中不要的區域，以移除區域。
<b>選取區工具</b>	
	「矩形選取區」工具可讓您建立矩形選取區。
	「橢圓選取區」工具可讓您建立橢圓選取區。
	「套索選取區」工具可讓您自由手繪選取區。
	「魔術棒」工具可讓您藉由按一下影像或於其中拖曳以選取類似色彩的區域。
	「選取區調整」工具可讓您選取、移動和操控以「矩形」、「橢圓形」和「套索」選取區工具所建立的選取區。
	「變形」工具可讓您使用不同的變形模式來修改所選的影像區域。

## 工具



### 照片工具



### 對稱工具



### 導覽工具



### 選取器



## 說明

「圖層調整」工具可用來選取、移動和操控圖層。

「橡皮圖章」工具可讓您快速存取「直接仿製筆」筆刷變體，從而在影像內部或影像之間取樣區域。

「亮化」工具可以讓您將影像中的反白、半色調和陰影變亮。

「暗化」工具可讓您將影像中的反白、半色調和陰影變暗。

「鏡射繪製」模式可讓您建立完全對稱的繪圖。

「萬花筒」模式可讓您將基本筆刷筆觸轉換為彩色且對稱的萬花筒影像。

「手形」工具可讓您快速捲動影像。

「放大」工具可讓您放大要執行細部作業的影像區域。

「縮小」工具可讓您檢視較大的影像範圍。

「旋轉頁面」工具可讓您旋轉影像視窗，以便採用您可以自然繪圖的方法。

「色彩」選取器可讓您選擇主色彩和副色彩。前面的色票會顯示主色彩，後面的色票會顯示副色彩。

「紙張選取器」會開啟「紙張」面板。您可從「紙張」面板中選擇紙張材質以變更畫布表面，並讓套用筆刷筆觸時能有更逼真的效果。

## 探索面板與綜合面板

Corel Painter Essentials 6 中的互動式面板是單一標籤式容器，可讓您存取內容材料庫、指令、控制項和設定。面板是存放在綜合面板中。您可以在一個綜合面板中存放一或多個面板。例如，您可以將最常使用的多個面板放置在一個綜合面板中。您也可以排列應用程式視

窗中的面板與綜合面板，以快速存取最常使用的工具和控制項，或充分利用畫面空間。例如，您可以顯示單一色彩綜合面板中的所有色彩專用面板，或個別顯示面板。



這個綜合面板包含三個面板：「照片描繪」、「混色器」及「色彩集」。您可以按一下面板的標籤來存取面板。

## 探索面板

Corel Painter Essentials 6 包含數個面板，而面板內有各種不同的工具和設定。

面板	說明
照片描繪	提供美化照片所需的所有工具
混色器	可讓您混合與調配色彩，就如同畫家的調色盤一般
色彩集	顯示色彩集的色彩，以便您組織色彩群組
「導覽」面板	不需要縮小視窗，就能讓您導覽文件視窗
圖層	可讓您預覽及排列 Corel Painter Essentials 6 文件中的所有圖層。您可以新增、刪除和摺疊圖層。另外，您也可以設定合成方式、調整不透明度，以及鎖定和解除鎖定圖層。

## 重新排列面板與綜合面板

您可以重新排列面板，讓您的工作流程更加得心應手。例如，您可以將面板群組成一個綜合面板。您隨時都可以增加或移除面板、重新放置面板，或將面板移至其他綜合面板，以進一步自訂綜合面板。

您可在需要使用時顯示面板，在用畢後關閉面板。如果您想節省螢幕空間，又想讓面板和綜合面板顯示在應用程式視窗中，則您可以摺疊或調整其大小。

綜合面板和面板會浮動在工作區中。固定可將面板或綜合面板貼附在應用程式視窗的垂直邊緣。解除固定可將其分離，以便您移動。若要執行固定，請抓取面板的標籤或綜合面板的標題列。



一般綜合面板會具備標題列 (1) 及面板標籤 (2)。

### 將面板群組於綜合面板中

- 執行下表中的一項任務。

#### 若要

將面板群組至綜合面板中

#### 執行以下操作

將面板的標籤拖曳至另一個開啟的面板，以建立群組。

將面板加入綜合面板

將面板標籤拖曳至綜合面板。

從綜合面板移除面板

將面板標籤拖曳出綜合面板。

重新放置綜合面板中的面板

在綜合面板中將面板標籤拖曳至新的位置。

### 隱藏或顯示面板或綜合面板

- 選擇「視窗」□[面板名稱]。



您可以選擇「視窗」，然後選擇綜合面板內的面板名稱，以復原先前隱藏的綜合面板。

若要隱藏所有面板，按一下「視窗」□「隱藏面板」。選擇「視窗」□「顯示面板」時，只會顯示在您選擇「隱藏面板」時已開啟的面板。

### 展開或摺疊面板

- 連按兩下面板標籤。

## Corel Painter 系列產品

如需 Corel Painter 系列產品的相關資訊，請造訪 [www.painterartist.com](http://www.painterartist.com)。

### Corel Corporation

1600 Carling Ave.  
Ottawa, ON  
K1Z 8R7  
Canada