



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	說明
1. 工具箱	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。

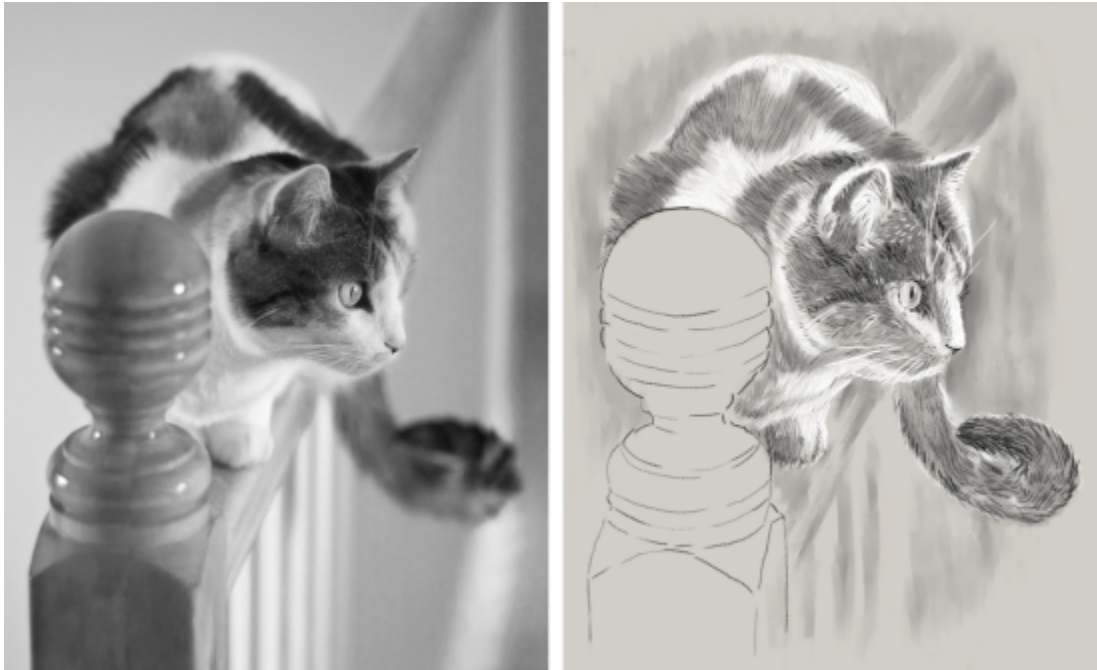
提示：繪圖時，如果您想使用仿製來源影像作為參考，請啟用「**顯示描圖紙**」核取方塊。



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。

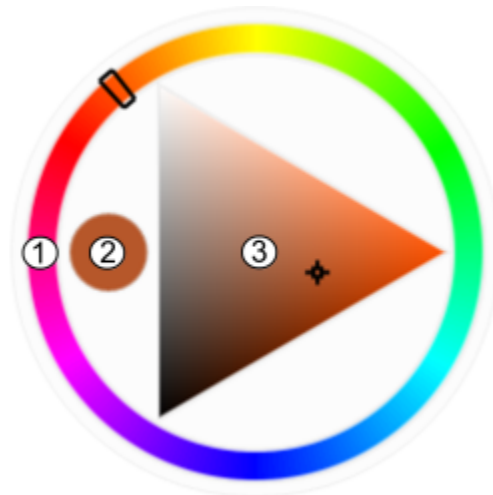


您可以使用各種不同的筆刷來創作原創作品。

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。

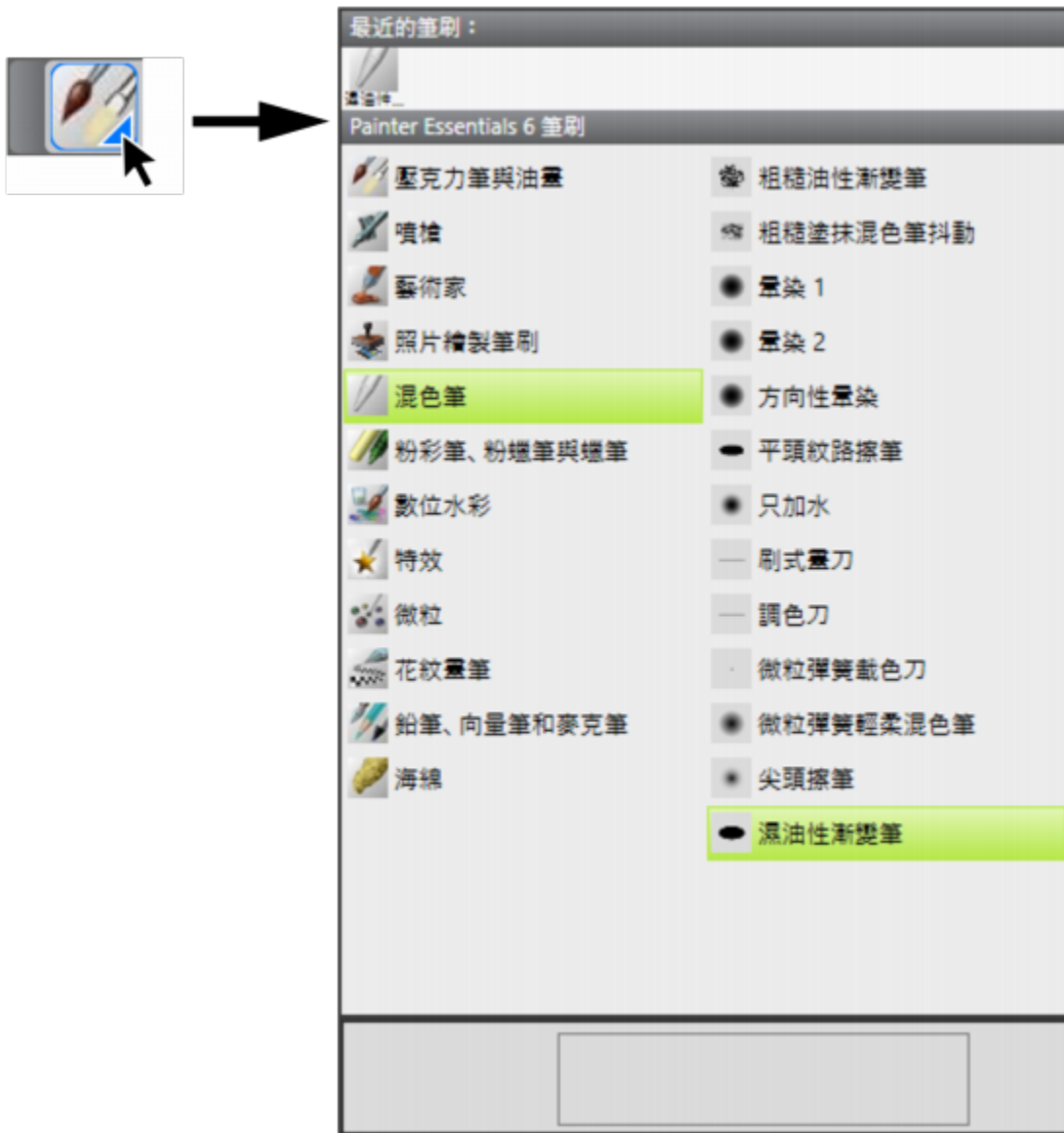


您可以使用屬性列上的控制項，來變更筆刷大小或其他筆刷設定。

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

- 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」。
- 3 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

- 1 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」。
- 2 按一下筆刷套件。
- 3 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

- 1 按一下「說明」▢「回復購買項目」。
- 2 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。
- 3 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。

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

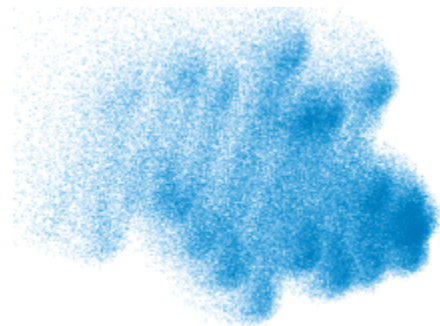
「油畫」筆刷變體可讓您建立油畫效果。有些變體是半透明的，可用於產生釉彩效果。其他變體則不透光，且會覆蓋底層筆刷筆觸。



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

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。



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

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

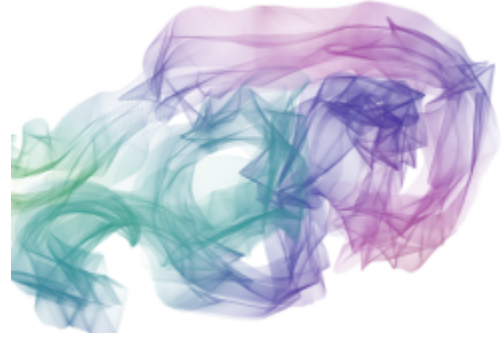
「F-X」筆刷變體可提供多種極具創意的效果。有些變體會加入色彩，有些則會影響底層像素。若要領會「F-X」筆刷變體的效果，最佳方式就是在影像或空白畫布中多加嘗試。



發光

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
色彩工具	
	「 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。
文字、橡皮擦與裁切工具	
	「 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。
選取區工具	
	「 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



說明

「**圖層調整**」工具可用來選取、移動和操控圖層。

照片工具



「**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。

對稱工具



「**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。

導覽工具



「**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。

選取器



「**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」、「混色板」及「色彩集」。您可以按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感到得心應手。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

將面板加入綜合面板

從綜合面板移除面板

重新放置綜合面板中的面板

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。

將面板標籤拖曳至綜合面板。

將面板標籤拖曳出綜合面板。

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。

Corel Corporation

1600 Carling Ave.
Ottawa, ON
K1Z 8R7
Canada