



 COREL™

Painter® essentials™ 5

快速入門指南

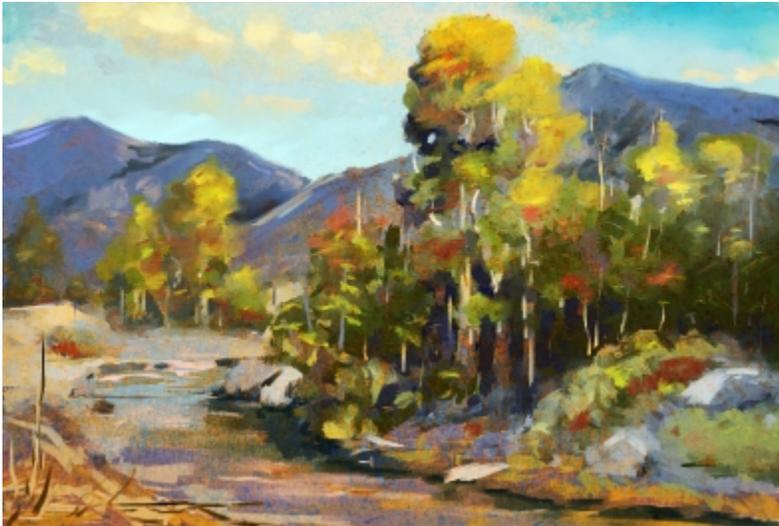
目錄

Corel Painter Essentials 5.....	1
搭配電腦、繪圖板或 2 合 1 裝置使用 Corel Painter Essentials 5.....	3
照片美化：自動繪製.....	3
照片美化：手動繪製.....	4
照片美化：描圖.....	5
從頭繪製.....	6
選擇筆刷.....	8
瀏覽筆刷類別.....	9
瀏覽工具箱.....	15
瀏覽面板與色盤.....	18
Corel Painter 系列產品.....	21

Corel Painter Essentials 5

Corel® Painter® Essentials™ 是一套直覺化、輕量化且靈活的軟體，可讓您使用照片繪製或是從頭繪製。繪製樣式豐富多元，只要按幾下就能建立引人注目的預設照片美化效果。您也可以使用提供的筆刷建立自己的繪圖和插圖。

Corel Painter Essentials 5 工作區整潔的外觀與質感設計，可讓您在簡潔清爽的環境下輕鬆存取最常使用的工具、效果、指令以及功能。



使用 Corel Painter Essentials 建立作品

工作區概覽

工作區是由一系列的選單、選取器、面板和互動式色盤所組成。

① 工具箱：存取建立與修改影像的工具

④ 屬性列：存取與互動式工具相關的設定

⑦ 色彩集面板：檢視目前色彩集的色彩

③ 選單列：存取指令與選項

⑥ 混色器面板：混合色彩

② 筆刷選取器列：選擇筆刷

⑤ 照片繪製面板：自動或手動繪製照片



⑧ 紙張選取器：選擇紙張材質

⑨ 目前色彩：檢視或更改目前色彩

⑩ 色彩環：選擇要繪製的色彩

搭配電腦、繪圖板或 2 合 1 裝置使用 Corel Painter Essentials 5

此應用程式提供雙工作區，可自動適應您的裝置設定，包括 2 合 1 裝置的筆記型電腦至繪圖板模式，並提供大型圖示與按鈕以最佳化繪圖板使用的介面。您也可以隨時切換繪圖板和筆記型電腦模式，只要按一下「視窗」▢「安排色盤」▢「快速切換」並選擇需要的選項即可。

Corel Painter Essentials 5 支援相容於 Wacom 的繪圖板和裝置，並支援可使用 Windows 作業系統即時手寫筆 (RTS · Real-Time Stylus) 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 會使用適合 Wacom 相容裝置的繪圖板選項。若要充分利用相容於 RTS 的圖形繪圖板或搭載 Corel Painter 的其他裝置，您必須先完成設定。否則，您無法使用壓力等繪圖筆資訊，也無法透過傾斜方式調整和控制筆刷筆觸。

繪圖筆設定 (僅限 Windows)

如果您收到的 Corel Painter Essentials 5 已預先安裝在電腦上，預先設定的手寫繪圖板支援功能可讓您在切換滑鼠與繪圖筆時依然能夠流暢地使用應用程式。

如果您已經下載產品，同時正在使用繪圖筆，可能需要更改繪圖板設定才能正常使用繪圖筆。繪圖板偏好設定可讓您針對繪圖板和搭配 Windows 應用程式使用的其他裝置，選擇適合的選項。

更改繪圖筆設定

- 1 按一下「編輯」▢「偏好設定」▢「繪圖板」。
- 2 在「繪圖板選項」區域中，啟用以下任一選項：
 - 相容於 Wacom 的裝置 (Wintab) — 可讓您使用相容的 Wacom 裝置
 - 相容於 RTS 的裝置 (即時手寫筆) — 讓您使用具備 RTS 功能的繪圖板或裝置

照片美化：自動繪製

要熟悉 Corel Painter Essentials 5 的最佳辦法就是在照片上繪製，建立照片美化效果。您只需要一張照片作為來源影像，就可以開始工作。建立照片美化效果的各項工具，可以在「照片繪製」面板中找到。可用預設包括「印象派繪製」和「水彩素描」等繪製樣式。

選擇預設樣式後，即可從「筆刷」材料庫面板中選擇不同筆刷，體驗不同變化。如需詳細資訊，請參閱第 8 頁的「選擇筆刷」。



您可以使用各種預設樣式，將照片轉變成繪圖。

自動繪製可能會讓肖像變得模糊。在此情況下，您可以使用「柔化仿製筆」等筆刷在眼睛或臉部分增加部分細節，以手動方式修飾自動繪製效果。若要取得有關選擇筆刷的資訊，請參閱第 8 頁的「選擇筆刷」。

自動繪製

- 1 開啟要轉換成繪圖的照片，然後在「照片繪製」面板上按一下「使用開啟的影像」。
如果要使用不同影像，請按一下「瀏覽」。
 - 2 在「自動繪製」區域中，從彈出式功能表中選擇預設樣式。
 - 3 按一下「開始」按鈕。
- 完成繪圖後，會自動停止自動繪製。若要提前停止自動繪製，請按一下「停止」按鈕。



您可以手動套用任何最後的潤飾。若要變更繪圖外觀，可試用不同筆刷、紙張材質及其他設定。

照片美化：手動繪製

除了使用預設的繪製樣式外，還可以手動繪製照片。繪圖的效果通常不像照片那樣細膩。手動繪製時，可選擇關鍵的構成元素，並利用快速寬鬆的筆觸開始繪製選取的區域。請勿嘗試繪製畫布的每一處。顯示部

分畫布，可增加寬鬆、不固定的影像質感。不用擔心相鄰區域稍微重疊的部分。基本概念就是快速自然地繪製。

建議使用繪圖筆和繪圖板，以利達到最佳藝術效果。

手動繪製照片時，可以從「仿製筆」類別中使用不同筆刷，以呈現不同樣式。如需詳細資訊，請參閱第 8 頁的「選擇筆刷」。



手動繪製照片

手動繪製照片

- 1 在「照片繪製」面板中按一下「瀏覽」，然後開啟要轉換成繪圖的照片。
- 2 確認已啟用「從來源影像複製色彩」核取方塊。
- 3 啟用「顯示描圖紙」核取方塊。
- 4 在影像上繪製。



處理繪圖細節時可以調整縮放等級。您也可以偶爾關閉描圖紙功能並查看效果。

照片美化：描圖

除了在照片上繪製，您也可以使用描圖紙勾勒照片或其他作品的輪廓。接著可使用外框開始繪圖。也可以描繪照片的方式建立素描，例如炭筆或粉筆繪製。



以描繪照片的方式建立素描

描繪照片

- 1 在「照片繪製」面板中按一下「瀏覽」，然後開啟要描繪的照片或其他作品。
- 2 啟用「顯示描圖紙」核取方塊，然後停用「從來源影像複製色彩」核取方塊。現在您在繪製時可以看到原始照片的視覺參考，但您可以選擇要繪製的色彩。
- 3 使用底層的來源影像作為參考，以在畫布上繪製的方式勾勒影像輪廓。

透過更改繪圖筆的壓力，可套用較深或較淺的色調。明暗變化可以不必過於精確。



您可更改描圖紙的透光度，方式是移動「描圖紙透光度」滑桿，或是停用「顯示描圖紙」核取方塊以關閉描圖紙。

從頭繪製

從頭繪製時，可以設定畫布大小與方向、選擇各種筆刷，以及使用色彩環的色彩進行繪製。

Corel Painter Essentials 5 提供各式各樣的筆刷，這些筆刷均按照實際媒材設計而成，以便您掌握筆刷的運作情形。畫家筆刷可以使用各種媒體繪製——除了油畫和水彩，還有鉛筆、向量筆、粉蠟筆以及其他媒體。

個別筆刷（稱為筆刷變體）以不同的筆刷類別儲存於「筆刷」材料庫面板中。如需詳細資訊，請參閱第 8 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。這些設定可在屬性列上找到。

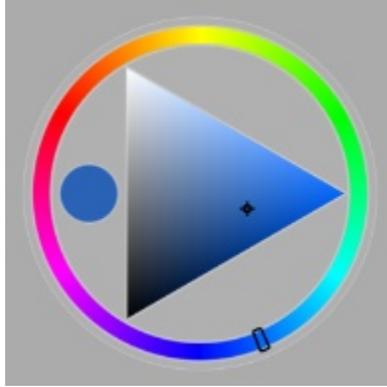


您可以使用各式各樣的筆刷繪製原始作品。

大多數的 Corel Painter 筆刷都可在影像上套用色彩。但是，部分筆刷會更改影像中的既有色彩。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現有的色彩。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

您可以使用色彩環選擇色彩。



色彩環：(1) 色相環、(2) 選取色彩、(3) 彩度/值三角形

在色彩環中，您可以使用「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將色彩輪拖曳至新位置，即可移動色彩輪。

從頭繪製

- 1 按一下「檔案」▢「新增」，然後選擇各種選項來設定畫布。
- 2 在工具箱中，按一下「筆刷」工具 .
- 3 在「筆刷選取器」列上按一下「筆刷選取器」，選擇筆刷類別和變體。
- 4 按一下色彩環中的色彩。
- 5 在畫布上繪製。



您可以使用屬性列上的控制項變更筆刷大小或其他筆刷設定。

若要復原筆刷筆觸，可以按一下屬性列上的「復原」按鈕或使用工具箱中的「橡皮擦」工具。

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。您可以查看最常用的筆刷。



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。筆刷變體是筆刷類別內的特定筆刷。



「筆刷材料庫」面板可讓您瀏覽筆刷類別和變體。

隱藏或顯示筆刷選取器列

- 選擇「視窗」☐「筆刷選取器」。

選取筆刷類別和變體

- 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。

瀏覽筆刷類別

下表說明 Corel Painter Essentials 5 中可用的筆刷類別並顯示筆刷觸範例。

筆刷類別

範例筆刷筆觸

壓克力筆和油畫

「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。



濕柔壓克力筆

「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。但有些數位噴槍並不支援。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

範例筆刷筆觸

畫家

「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，您可以按照梵谷的風格，使用有多重陰影的筆刷筆觸繪製。



薩金特筆刷

照片繪圖筆刷

自動繪製照片時雖然可以使用各種筆刷，但使用「照片繪製」筆刷變體可達到最佳自動繪製效果。若要使用「照片繪製」筆刷，必須開啟可作為繪製來源的照片或其他影像。如果您要對筆刷筆觸與畫布的相互作用方式進行更多控制，可以在屬性列上更改個別的筆觸設定。



印象派仿製筆

混色筆

「混色筆」筆刷透過移動和混合圖素來影響底層圖素。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

粉彩筆、粉蠟筆及蠟筆

「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。不透明度與繪圖筆壓力有關。



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。不透明度與繪圖筆壓力有關。



方形 X 輕柔粉蠟筆

「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，不透明度也與繪圖筆壓力有關。



基本蠟筆

筆刷類別

範例筆刷筆觸

仿製筆

除了需從仿製或取樣來源擷取色彩以外 (與「照片繪製」筆刷相似) , 「仿製筆」筆刷變體與其他筆刷變體相同。這些變體會重新建立來源影像, 同時有效地進行過濾, 並以粉筆或油畫等藝術風格重現影像。



柔化仿製筆

數位水彩

「數位水彩」筆刷變體會產生能與畫布材質相互作用的水彩效果, 並且讓色彩更加逼真地流動、混合和融合。繪圖筆壓力會影響「數位水彩」筆刷筆觸的寬度。



暈染水筆

特效

「特效」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, 有些則會影響底層圖素。運用「特效」筆刷變體的最佳方式就是在影像和空白畫布中多加嘗試。



發光

筆刷類別

範例筆刷筆觸

微粒

「微粒」筆刷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。



柔絲般的春虹

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、向量筆及麥克筆

「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

「**向量筆**」筆刷變體可以產生逼真的效果，但不會有傳統畫筆的缺點（例如堵塞、濺污或變乾）。「**書法**」筆刷可讓您重現紋路材質上的書法筆觸。

範例筆刷筆觸



書法向量筆

「**麥克筆**」筆刷變體可重現傳統真實的麥克筆。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，以及建立選取區。工具箱的下方是色彩選取器和紙張選取器。

下表提供 Corel Painter Essentials 5 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、向量筆、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。



「**油漆桶**」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、橡皮擦及裁切工具



「**文字**」工具可建立文字向量圖形。使用屬性列設定字型和節點大小。



「**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**」工具可讓您以裁切方式從影像中移除不想要的區域。

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。

工具



說明

「**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、移動和操控使用「**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。

「**圖層調整**」工具可用來選取、移動和操控圖層。

照片工具



「**橡皮印章工具**」工具可讓您快速存取「**直接仿製筆**」筆刷變體，從而在一個影像內的區域或在幾個影像間進行取樣。

「**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。

工具



說明

「放大」工具可讓您放大要執行細部作業的影像區域。



「縮小」工具可讓您檢視影像的大型區域。



「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。

瀏覽面板與色盤

Corel Painter Essentials 5 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。面板存放在色盤中。您可以在一個色盤中存放一或多個面板。例如，您可以將最常使用的面板放在一個色盤中。您也可以排列應用程式視窗中的面板與色盤，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，您可以顯示單一色盤中的所有色彩專用面板，或個別顯示面板。



這個色盤包含三種面板：「照片繪製」、「混合器」以及「色彩集」。您可以按一下面板的標籤來存取面板。

瀏覽面板

Corel Painter Essentials 5 包括數個內含各種工具與設定的面板。

面板

說明

照片繪製

提供製作照片美化效果所需的各種工具。

混色器

可讓您混合與調配像畫家調色板上的色彩。

色彩集

顯示目前色彩集中的色彩，以便您組織色彩群組。

領航員面板

可讓您導覽文件視窗，無須放大。

圖層

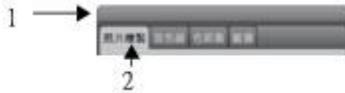
可讓您預覽及排列 Corel Painter Essentials 5 文件中的所有圖層。您可以新增、刪除及收合圖層。另外，您也可以設定合成方式、調整不透明度及鎖定和解除鎖定圖層。

重新排列面板和色盤

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，您可以將與作業設定相關的面板編組成一個色盤。您隨時都可以透過增加或移除面板、重新放置面板，或將面板移至其他色盤，以進一步自訂這些色盤。

您可在需要使用面板時輕鬆顯示，用完後也可快速關閉面板。如果您想節省畫面空間，又想讓各式面板保持顯示在應用程式視窗中，則您可以加以收合或調整其大小。

色盤和面板會浮動在工作區中。固定功能可將面板和色盤固定至應用程式視窗的垂直邊緣。解除固定這些面板，便可任意移動。若要執行固定，請抓取面板的標籤或是色盤的標題列。



一般色盤具有一個標題列 (1) 和多個面板標籤 (2)。

將面板歸類至色盤

- 執行下表中的一項任務。

若要

執行以下操作

將面板群組至色盤中

將面板的標籤拖曳至另一個開啟的面板，以建立群組。

將面板加入色盤

將面板標籤拖曳至色盤。

從色盤移除面板

將面板標籤拖曳出色盤。

重新放置色盤中的面板

在色盤中將面板標籤拖曳至新的位置。

隱藏或顯示面板或色盤

- 選擇「視窗」 ▾ 「面板名稱」。



您可以選擇「視窗」，然後選擇色盤中所含的面板名稱，以復原先前隱藏的色盤。

若要隱藏所有面板，請按一下「視窗」 ▾ 「隱藏面板」。選擇「視窗」 ▾ 「顯示面板」時，只會顯示選擇「隱藏面板」時為開啟的面板。

展開或收合面板

- 連接兩下面板標籤。

Corel Painter 系列產品

如需 Corel Painter 系列產品的相關資訊，請造訪 www.corel.com。

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

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

Corel TW
基湖路 18 號 5 樓
內湖 · 台北 114
台灣