



功能	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2020	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2019
繪圖工具		
全新功能！藝術樣式效果 全新「藝術樣式」效果可利用人工智慧在保存原始內容同時，將影像或物件修改得更具特色。您可以選擇一系列 AI 預設範本。這些範本是以不同藝術家或流派的技法分類。	✓	
全新功能！向量羽化 全新的「向量羽化」能慢慢地向量和點陣圖物件邊緣的透光度，使他們完美地融入設計圖形中。您可以透過指定羽化寬度和漸層透光度自訂所需效果。	✓	
全新功能！內部陰影工具 您可以使用 CorelDRAW 2020 在設計元素上套用內部陰影，製作出 3D 立體深度。您可使用全新「內部陰影」工具，一鍵模擬物件上光影灑落的效果，運用容易操作的屬性列控制項微調內部陰影。	✓	
全新功能！點陣圖特效濾鏡 CorelDRAW 2020 可讓您套用點陣圖特效作為濾鏡。您可以自由移動或操控濾鏡，將點陣圖效果精準放置在您的設計中。您也可以在 Corel PHOTO-PAINT 套用點陣圖效果做為濾鏡。	✓	
增強功能！PowerTRACE™ Corel PowerTRACE 具備全新 AI 輔助功能，協助您交付最佳點陣圖至向量描圖的描繪結果。您現在可利用先進的影像最佳化選項，在描繪圖形時協助您改善點陣圖品質。	✓ 增強功能！	✓
增強功能！非破壞性效果 在向量與點陣圖上套用、修改和測試點陣圖效果，完全無需變更 CorelDRAW 中的來源影像或物件。	✓ 增強功能！	✓
對稱模式 不論是簡易的物件或複雜的萬花筒效果，即時創作各種對稱設計，還可自動化通常十分費時的工作流程，大幅提高您的生產力。	✓	✓
區塊陰影工具 使用這項互動功能在物件和文字上添加實心向量陰影，縮短在輸出前準備文件的時間。這項工具能夠大量減少陰影中的線條和節點，藉此加快翻印工作流程。	✓	✓
Pointillizer 只需對任何數量的已選向量或點陣物件按幾下，即可產生高品質的向量馬賽克。從 Pointillism 繪圖技術激發靈感，它非常適合製作車體包裝，窗飾項目等等。	✓	✓
特殊效果工具 讓你的設計更加耀眼！此工具最適合在繪圖元素中輕鬆地加入動作或焦點。這些特效是非破壞性且高度可客製化的向量物件，可利用其他工具編輯。	✓	✓
對齊與分佈節點 使用選取區的界限框、頁面邊緣或中心、最近的格線或指定點對齊與分佈節點。分佈節點的方法也同樣簡單，只要在節點間水平或垂直地新增相等間距即可。	✓	✓
以互動方式對齊相片 以互動方式對齊調正列與相片中的元素，或指定旋轉角度來旋轉扭曲影像。所有控制項皆可在畫面上或屬性列上輕鬆存取，讓您迅速創造出完美的作品。	✓	✓
LiveSketch™工具 即時素描與設計！LiveSketch 是以人工智慧和機器學習最新發展為基礎的 革命性繪圖工具。將自由發揮的素描創意轉換成精準的向量曲線。	✓	✓

繪圖工具

自訂節點形狀

CorelDRAW 為每個節點類型指定獨特的形狀，讓使用者可輕鬆識別平滑節點、尖角節點與對稱節點，進而簡化曲線與物件的造型工作。您也可以選擇最適合您工作流程的節點形狀。



向量與點陣圖花紋填色

使用「物件屬性」檢查工具中的增強控制項，有效預覽、套用，並以互動方式轉換向量花紋和點陣圖花紋填色。還可以儲存您使用全新 .FILL 格式建立或修改的填色。



網狀填色

設計色彩轉換更為流暢的多色填色物件。使用透明度選項，顯示個別節點後面的物件。



影像編輯

全新功能！增加取樣選項

運用全新 AI 增加取樣選項協助您在不失真情況下放大影像，同時讓您可以交付更好的影像取樣並強化點陣圖描繪。這些新增取樣會透過機器學習模式，保存下放大檔案的清晰邊緣、銳利度和精緻細節。



全新功能！移除 JPEG 痕跡

您可以找張非常陳舊的影像，運用先進的機器學習科技，完全不用再繁複地手動編輯影像，即可移除壓縮痕跡，回復色彩細節。更好的是這項科技還可交付明顯較好的描繪效果。



全新功能！Corel PHOTO-PAINT™ 的非破壞性特效

Corel PHOTO-PAINT 2020 的全新「特效」檢查工具可讓您輕鬆套用、修改和試用特效，而不會改變來源物件。您可以新增多種特效、重新排列清單中的效果或將效果切換為開啟或關閉，藉以達到不同的外觀。



全新功能！智慧型選取遮罩工具

Corel PHOTO-PAINT 2020 全新「智慧型選取遮罩」工具，運用智能尋找選取影像區邊界的演算法，選取影像。更好的是再強化的「遮罩變形」工具現在甚至可將變形在遮罩內套用至像素上。



PhotoCocktail

製作令人驚豔的相片拼貼。先以相片或向量物件做為馬賽克的基礎，再選擇點陣圖影像材料庫做為馬賽克花磚，並讓 PhotoCocktail 完成所有其他工作。



互動調整照片景深

使用互動「透視校正」工具，您可調整相片中建築物、地標或物件的景深。您只要對齊矩形的四個角點，即可調整整個影像。



AfterShot 3 HDR

您可在 CorelDRAW 和 Corel PHOTO-PAINT 中下載 AfterShot™ 3 HDR，對 RAW 或 JPEG 相片進行專業級的校正，並增強效果。



HDR Merge 合併

利用 AfterShot 3 HDR 內的 HDR 模組，製作高動態範圍 (HDR) 影像。



液態工具

Corel PHOTO-PAINT 的四個壓力感應液態工具 (塗抹、吸引、拒絕和旋轉花紋) 讓您運用新穎的創意選項來修飾相片。



特殊效果

Corel PHOTO-PAINT 推出一系列相機效果，例如：散景、彩化、復古色調和時光機。



功能	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019
印刷排版		
全新功能！ 變動字型支援 您可以利用 CorelDRAW Graphics Suite 2020 中 OpenType 可變字型的靈活性，以互動方式微調字型外觀。單一的可變字型檔案提供了一系列不同外觀。以往這些外觀必須運用不同字型才能生成。此外，這項新功能更大幅縮小檔案大小。	✓	
增強功能！ 文字互動 特別在 CorelDRAW 2020 中使用樣式和反白段落文字時，您將可更流暢地與文字互動。	✓	✓
增強功能！ 字型清單方塊 您可在 CorelDRAW 和 Corel PHOTO-PAINT 的「字型清單」方塊中輕鬆檢視、過濾並搜尋字型。	增強功能！ ✓	✓
全新功能！ 編號清單 CorelDRAW 2020 現在支援在段落文字中自訂多層次項目符號與編號清單。這項功能包含在次文字層級中同時使用項目符號與編號清單，以確保您可以在繪圖與排版中清楚傳達訊息。	✓	
增強功能！ 項目符號清單 CorelDRAW 2020 現在支援在段落文字中自訂多層次項目符號與編號清單。這項功能包含在次文字層級中同時使用項目符號與編號清單，以確保您可以在繪圖與排版中清楚傳達訊息。	增強功能！ ✓	✓
Corel Font Manager™ 直覺式的 Corel Font Manager 可讓您整理並管理字型檔案庫，在無需安裝的情況下使用您最愛的字型，並利用網路儲存功能更快速地使用字型。	✓	✓
進階 OpenType 支援 充分利用各種進階 OpenType 印刷功能，例如上下文與文體替代字、分數、連音符號、序數、裝飾、小型大寫字、花飾等等。	✓	✓
使用者介面		
全新功能！「備註」檢查工具 您可以透過 CorelDRAW 2020 的全新「備註」檢查工具進行協同合作，像是檢視、回覆和解決意見回饋，以及新增您的註記和備註。這代表著您無須在 PDF 或影像檔案上標記，替您省下時間和螢幕空間。	✓	
增強功能！ 選項導覽 您可以比以前更輕鬆快速地按您的工作習慣量身訂作個人的設計環境。只需一鍵，您即可在不同選項間切換作業環境、作業中的應用程式、目前文件或常用工具的預設行為設定。	增強功能！ ✓	✓
「物件」檢查工具 「物件」檢查工具可允許您直接控制文件的結構，並快速存取其元件，以更快速且更智慧化的方式完成工作。	✓	✓
檔案儲存指示器 在 CorelDRAW 和 Corel PHOTO-PAINT 中同時處理多個文件時，查看哪些檔案包含未儲存的變更。	✓	✓
夜間模式 支援夜間模式，可適用於 macOS Mojave 或更新版本。當您將作業系統切換到夜間模式時，CorelDRAW Graphics Suite 也會採用深色介面，以便與 Mac 保持一致的外觀。	✓	✓
歡迎畫面 您開始應用程式時，「歡迎畫面」即會出現。透過「歡迎畫面」，您可以快速開始或開啓文件，選擇適合您的工作空間，存取線上學習視訊與其它學習資源，並在 CorelDRAW 原創作品藝廊的作品中汲取靈感。此外，您還可以搜尋檔案，迅速地在應用程式中開始作業。	增強功能！ ✓	✓
支援 UltraHD 4K 顯示器 介面最佳化和 4K 顯示器支援讓您甚至可在 UltraHD (超高解析度) 螢幕上，舒適地檢視應用程式內容。	✓	✓
支援進階多螢幕顯示 CorelDRAW 和 Corel PHOTO-PAINT 可在所有支援的作業系統上穩定地在不同解析度 (DPI) 的數個螢幕上進行播放顯示。	✓	✓

功能

CoreDRAW®
Graphics Suite
2020

CoreDRAW®
Graphics Suite
2019

存取設計資產

先進的內容組織工具

「內容」檢查工具可讓您存取所有包含的內容。您可以同時使用數種文件匣，在組織多個專案的資產時更有彈性。



簡化範本工作流程

範本工作流程可協助您提高生產力。在本套裝軟體中即可下載全新範本、新增專屬資料庫、自由移轉檔案集合等。



版面工具

增強功能！物件分佈

CoreDRAW 2020 中經過重新設計的「尋找與取代」檢查工具，搜尋範圍更廣，讓您不必在相同檔案中重複尋找。您還能使用功能強大且省時的全新選項，同時尋找並取代外框或填色的色彩或色彩模式 (包括網狀填色)。



切換貼齊功能

只要按一下「關閉貼齊」按鈕，即可關閉貼齊選項，或使用鍵盤快速鍵以開啟或關閉貼齊功能。當您按住游標重新調整位置時，貼齊功能為停用狀態。



將物件填入路徑

將任何類型與數量的物件放置在您選擇的路徑。智慧間距與旋轉設定可協助您沿著路徑自訂物件排列。



以互動方式對齊相片

以互動方式對齊調正列與相片中的元素，或指定旋轉角度來旋轉扭曲影像。所有控制項皆可在畫面上或屬性列上輕鬆存取，讓您迅速創造出完美的作品。



新增透視點效果

直接在繪圖視窗中，針對點陣圖、向量物件或兩者一起套用透視，即可快速營造距離和深度錯覺。這是一項精巧的工具，可展現真實世界場景的作品。



套用封套效果至點陣圖

將點陣圖放在封套內並拖曳其節點，即可以互動方式塑造點陣圖。使用封套預設或從頭製作自訂封套，即可快速順暢地混合點陣圖與插圖。



主圖層

「主圖層」可讓您更輕鬆地針對多頁文件建立特定頁面的設計。



頁碼

輕鬆地在文件的所有頁面上新增頁碼 (字母、數字或羅馬字型均可)，還可以從特定的頁面或數字開始編頁。



表格

建立並匯入表格，即可井然有序地編排文字與圖形版面。



Web

CoreDRAW.app

CoreDRAW.app 是一個線上向量繪圖與圖形設計網頁應用程式。您可以運用這個應用程式，收集客戶反饋意見，或在您手上沒有電腦時遠端存取您的作品。



發佈至 WordPress

您可使用本應用程式直接傳送作品至您的 WordPress 媒體庫。這項新功能可讓您將選取的物件或整個專案轉換成 JPEG、GIF 或 PNG 檔案，然後上傳到 WordPress 帳戶。



完美像素工作流程

CoreDRAW 2020 讓您在建立清晰網路影像時，使用幾項功能就能確保精確的像素，不必再煞費苦心猜測。



功能

CoreDRAW®
Graphics Suite
2020

CoreDRAW®
Graphics Suite
2019

設計工作流程

增強功能！ 尋找與取代

CoreIDRAW 2020 中經過重新設計的「尋找與取代」檢查工具，搜尋範圍更廣，讓您不必在相同檔案中重複尋找。您還能使用功能強大且省時的全新選項，同時尋找並取代外框或填色的色彩或色彩模式 (包括網狀填色)。

✓
增強功能！

✓

對 MacBook Pro 上 Touch Bar 功能的支援

利用 MacBook Pro 的 Touch Bar 功能，省下寶貴時間。這種多點觸控顯示不僅可以快速存取作業系統層級的控制項，也能快速存取 CoreIDRAW 專屬功能，例如版面設定、文字控制項等等。

✓

✓

對 macOS Catalina 上「並行」功能的支援

使用 iPad 作為第二個顯示器，以加速您的工作流程。透過對 macOS Catalina 上「並行」功能的支援，您現在可以在 iPad 上使用 Apple Pencil 進行設計，以及在桌上型電腦上查看反映在 CoreIDRAW 中的變更。

✓

✓

專案計時器

利用準確、無干擾的方式追蹤專案時間，讓您的專案維持井然有序、向客戶請款，並獲得時間管理洞察力。「專案計時器」會以工作列的樣貌，顯示在繪圖視窗之上，您可以根據工作流程，全面性地自訂此計時器。

✓

✓

色彩樣式泊塢視窗

使用增強的「色彩樣式」泊塢視窗檢視、安排及編輯色彩樣式和色彩協調。將文件中所使用的色彩新增為色彩樣式，輕鬆地在整個專案中執行色彩變更。

✓

✓

樣式引擎與泊塢視窗

輕鬆建立外框、填色、字元、段落樣式以及樣式集，方便您稍後加以編輯，並即時將變更套用到整個專案中。

✓

✓

PANTONE 特別色色盤

取得 PANTONE 最新特別色色盤以及新色盤的支援。

✓

✓

擴充您的創意工具選項

您可直接在 CoreIDRAW 和 Corel PHOTO-PAINT 中免費下載或購買應用程式、外掛程式和擴充程式。

✓

✓

QR 代碼

建立包含文字、影像和色彩的獨特 QR 代碼。

✓

✓

輔助色彩與色彩協調

依系統規則協調所有色彩，以在修改色彩的同時能保有色彩協調性。將文件的色彩樣式分組，並透過可變的色彩配置輕鬆地製作互動式設計作品。

✓

✓

Adobe 色彩管理模組

輕鬆比對 Corel 與 Adobe 應用程式間的色彩。

✓

✓

文件色盤

為每個設計專案瞬間自動產生自訂色盤。您可以在日後快速存取此專案的色彩。

✓

✓

內建相機原始檔支援

直接從數位相機匯入和調整 RAW 相機檔案 (支援數百種相機)，並即時預覽變更。

✓
(支援 400
種以上的新相機型號)

✓
(支援 400
種以上的新相機型號)

PDF/A 支援

支援輸出為 ISO 標準 PDF/A 電子檔案格式。

✓

✓

Adobe 產品支援

Adobe Photoshop、Adobe Illustrator、PDF/A 與 Acrobat 等最新檔案格式支援，確保工作流程在 Corel 與 Adobe 應用程式之間順暢切換。

✓

✓

AutoCAD DWG/DXF 檔案格式支援

支援 CAD 標準檔案 (交換) 格式的最新檔案格式。

✓

✓

功能

CoreDRAW®
Graphics Suite
2020

CoreDRAW®
Graphics Suite
2019

協同作業

全新功能！ 協同作業工作流程*

新的工作流程讓您與同事、客戶攜手協作更加便利。利用 CoreDRAW 2020 全新協同作業功能，搭配 CoreDRAW.app 與 Corel Cloud 等工具，團隊審核設計圖變得便利，意見反饋也能更迅速地落實。



全新功能！ 協同作業為登入選項*

您使用 CoreDRAW 2020 審核繪圖時，您可以使用 G Suite 或 Office 365 帳號登入，以驗證您的備註。另外，您亦可以訪客登入，然後選定您的使用者名稱，發佈您的意見反饋。



列印與發行

增強功能！ PDF 支援

由於這項全新的警示提示，CoreDRAW 2020 現在可以在匯出 PDF 前，協助您鎖定並排除問題，讓微調修正檔案內容更加便利。此外，我們還有一項新的設定，讓您可藉由裁剪繪圖頁面沒有的內容，以縮小 PDF 大小。



合併列印

改版的「合併列印」功能可讓您輕鬆將圖形與個人化大宗郵件、商務名片、憑證等項目的資料來源結合。



PDF/X 支援

使用符合 ISO 的 PDF/X 匯出選項和 PDF/X-4 支援服務，輸出與任何裝置和相容且符合印刷產業標準的檔案。



「準備及延展」檢查工具

Corel PHOTO-PAINT 的全新「準備及延展」檢查工具，可讓您透過簡單的三個步驟準備相片與影像，並在畫布上列印影像，以印刷出完美的掛畫創作。



橫幅印刷用的邊界和孔眼功能

CoreDRAW 全新的「邊界和孔眼」對話方塊讓您在準備輸出橫幅圖形印刷前新增邊界和孔界標記。



印前檢查控制

列印、輸出或發佈檔案至 PDF 之前檢查品質。「印前檢查控制」可找出錯誤及潛在問題，並且提供解決問題的建議。



螢幕色彩打樣

精確預覽作品與色彩在不同的輸出裝置上或呈現於其他應用程式中的顯示效果。



效能

增強功能！ 圖框精確剪裁物件

CoreDRAW 2020 的效能提升讓您可更迅速地處理含有多個圖框精確剪裁物件的繪畫。您將會注意到這些極為複雜的設計顯示地更加快速，編輯時更為順暢。



增強功能！ 透視與放射式殘影效果

CoreDRAW 2020 與 Corel PHOTO-PAINT 2020 的「放射式殘影」與「透視」效果現在更為柔順，反應更加迅速。



改良功能！ 筆刷效能與色彩替換

我們針對 Corel PHOTO-PAINT 2020 進行最佳化並改善了筆刷行為。特別是使用較大筆尖時，「筆刷」、「修復仿製」和「橡皮擦」這類工具變得更加流暢。另外，Corel PHOTO-PAINT 也可在影像中選取並取代色彩。



加速功能！ 啟動時間

使用 CoreDRAW Graphics Suite 2020 時，您首先會注意到應用程式的啟動速度變快多了。見證效能提升後的速度。就算是最複雜的文件，您也可迅速開啓、關閉、儲存、列印和匯出。



向量預覽

透過更快地呈現工具預覽、曲線預覽、節點和控點、特效控制項、滑棒及文字，提高生產力。



GPU 加速向量預覽

重新定位及編輯複雜的向量形狀，而不佔用系統資源。選擇使用 GPU，可以在某些機器上的 CoreDRAW 和 Corel PHOTO-PAINT 中，更快地呈現工具預覽、曲線和其他效果。



功能	CoreDRAW® Graphics Suite 2020	CoreDRAW® Graphics Suite 2019
學習資料與文件		
「提示」檢查工具 「提示」檢查工具可讓您快速存取其他資源，如視訊提示、較長的視訊教學及文本教學課程，讓您不用搜尋即可取得教學內容，學習更多工具或功能。	✓	✓
視訊教程與視訊提示 透過實用的視訊教程與視訊提示，學習常見的設計工作。	✓	✓
快速入門指南 「快速入門指南」會標明有用的工具和功能，可讓您快速上手。	✓	✓
內容通知 當有可用的新內容、應用程式更新和學習資源時，「歡迎畫面」會自動通知您。	✓	✓
內容		
新型範本 透過眾多令人讚嘆的範本提供專業成果。輕鬆自訂範本以產生獨特設計。	✓	✓
專業剪輯圖片 利用 7,000 多種剪輯、數位圖片和車體彩繪範本立即著手您的設計和專案創作之旅。	✓	✓
高品質相片 利用 1,000 多張高品質相片增強您的設計，讓您發揮無限創意。	✓	✓
專業字型 大量字型可供選擇，其中包含 1,000 多種專業字型，以及最受歡迎的設計。	✓	✓
購買選擇		
升級防護專案 當您購買 CoreDRAW Graphics Suite 時，只需添購升級防護，即可用最實惠的價格取得未來版本的 CoreDRAW Graphics Suite。每年一次超低價年費，即可自動更新最新功能和應用程式。	✓	✓
多方授權 購買單一序號供多個註冊的使用者使用。	✓	✓
訂閱 以逐年訂閱的方式取得 CoreDRAW Graphics Suite !	✓	✓

*協同合作功能僅限訂閱或購買額外服務的永久授權客戶使用。

CoreDRAW® Graphics Suite 原創製作
© 2020 Corel Corporation.