

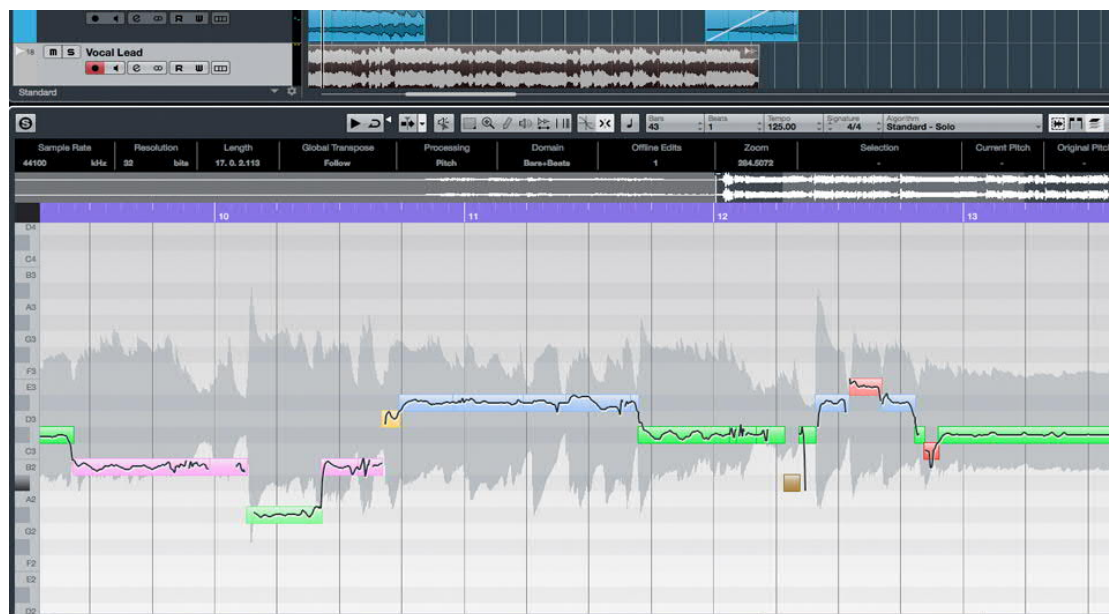
# Steinberg Cubase



## Nothing beats the Pro

它旨在滿足專業製作人員，作曲家和混音工程師的需求，Cubase Pro 代表尖端技術，高效工作流程和無限可能性。對於全球無數音樂製作人員和音頻工程師來說，Cubase Pro 是工作完成時必不可少的工具。

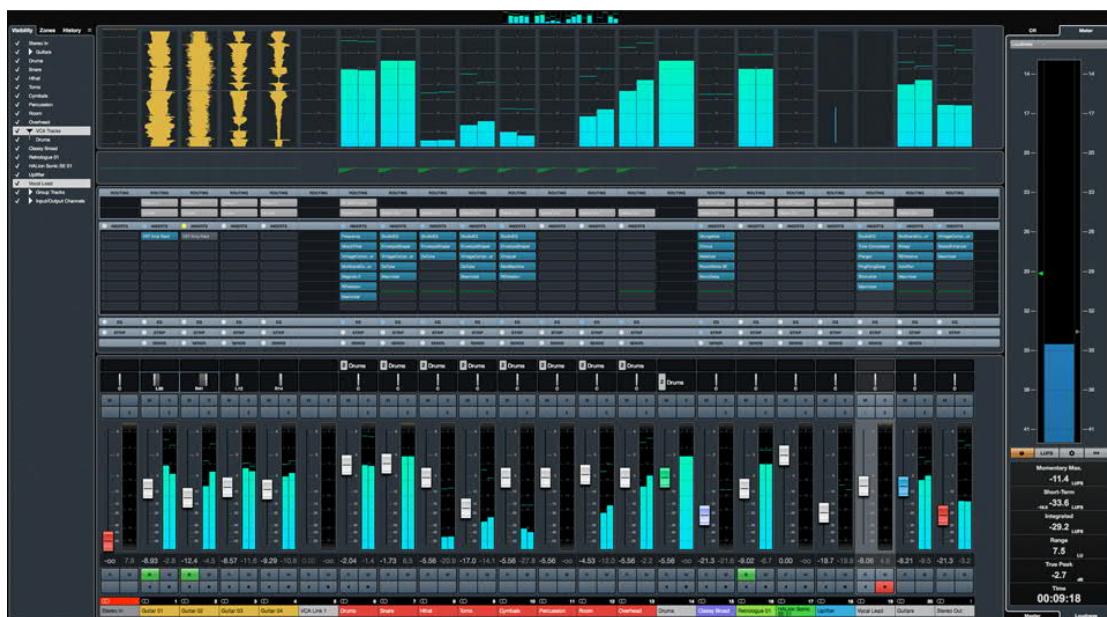
## Cubase Pro 亮點



### VariAudio

VariAudio 為您提供了 MIDI 風格的音符編輯功能，可以改善及改變單聲道聲音線路而不會影響原始錄音的

靈魂和品質。



## MixConsole 及 VCA

MixConsole 不僅在使用性、外觀和感覺方面表現出色，而且聽起來比以前更好!VCA 推桿可以幫助您建立複雜的混音以及自動化工作流程。



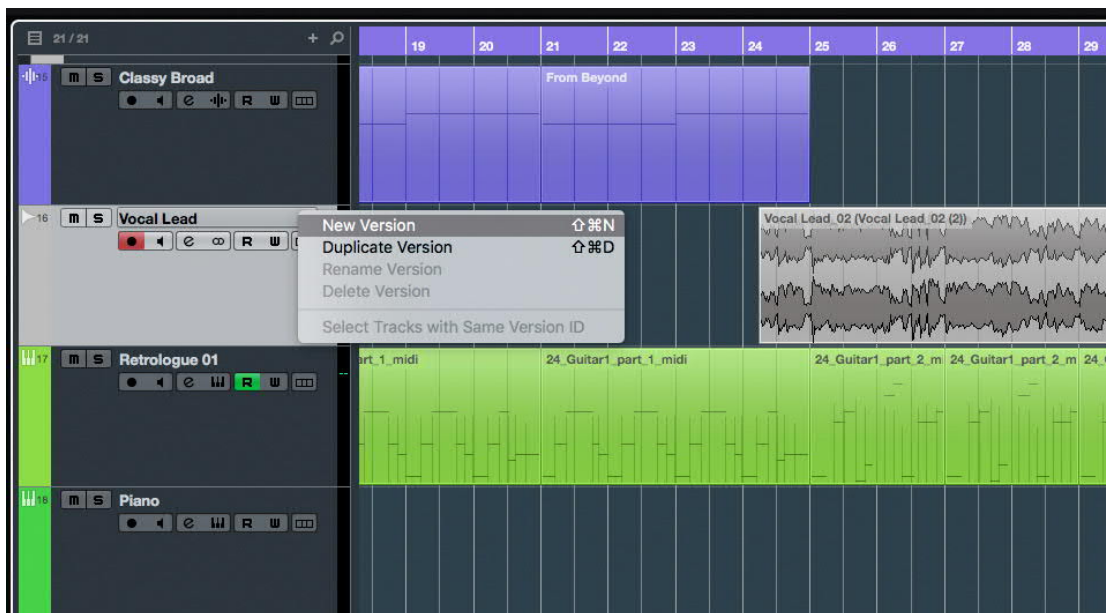
## Frequency 頻率

無論您是在尋找平滑的衰減來混合您的音軌或是用於微觀的音頻手術的完美工具，Frequency 都能滿足從基本的跟蹤、混音到高級的潤色時所需的一切。



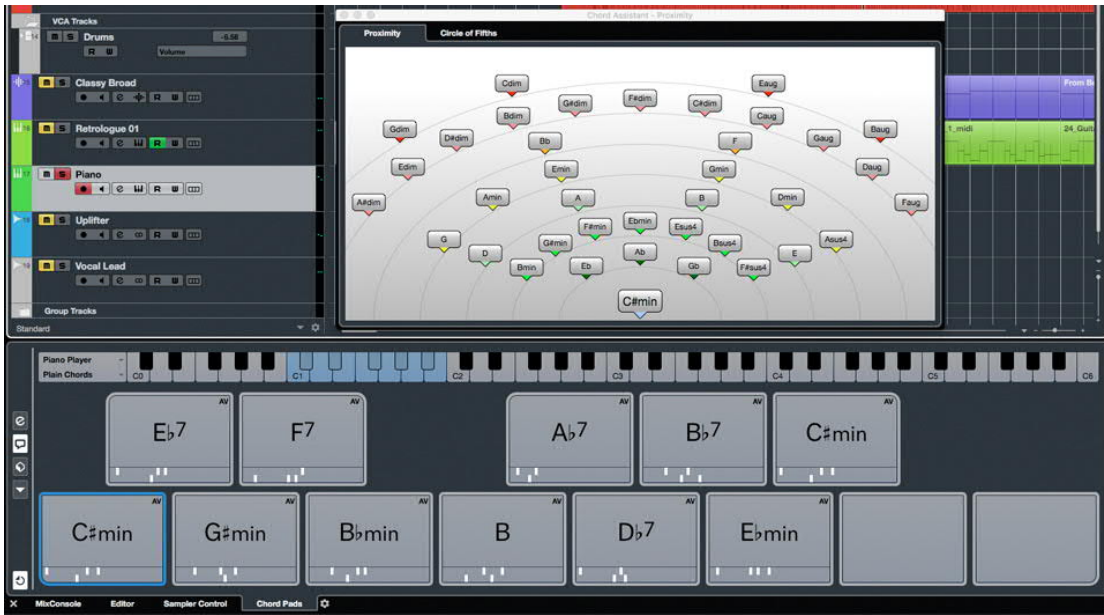
### REvelation 啟示

REvelation 是與經驗豐富的工程師與影片混音器共同開發，是一種超級豐富具柔滑的殘響運算法，可重現著名硬體 FX 的氣氛及特色。



### TrackVisions

建立、重新命名及管理相同曲目或是曲目的並行版本，並使用它們比較收錄或使用 TrackVisions 建立錄製的替代版本。



## Chord Assistant 和弦助手

強大的 Chord Assistant 和弦助手可以幫助您產生從簡單的流行音樂到複雜的爵士樂和弦等一切聽起來很棒的音樂。



## VST 連接

VST Connect SE 才能力改變您的音樂製作流程，讓您可以透過網路進行即時協作，就像您與您的同事處在同一個房間一樣。

## Pro 編輯

Cubase Pro 附帶的許多頂級工具可讓您以最便捷和高效的方式編輯和增強錄製內容。使用智能軌道編輯組一次性編輯多首曲目，使用直接的 AudioWarp 工具組對您的錄音進行量化，並使用令人驚嘆的 VariAudio 2.0 音頻編輯和音高改變工具將您的聲樂和單聲道錄音完美融入。

# 最先進的混音

Cubase Pro 中最先進的混音環境在靈活性，質量和工作流方面無與倫比。VCA 推桿和控制鏈路組讓您掌握即使是複雜的混音情況。5.1 環繞聲支援使 Cubase Pro 成為全球眾多電影製片廠的首選。強大的控制室概念將演奏者混音和監聽設置無縫整合到您的錄音和混音工作流程中。這個清單一直在繼續。

## 內建外掛

Cubase Pro 為您的混音庫增加了 80 多種高品質音頻效果。寬闊的 REVerence 殘響器，多頻段處理器系列包括多頻段壓縮器，擴展器和 Envelope 成形器，精確的頻率等化器，Voxengo 的 CurveEQ，環繞聲濾波器，這只是其中的一小部分。Cubase Pro 還支援將外部效果器件和樂器（如硬體合成器或硬體信號處理器）整合到音序器信號流中。

## 十大關鍵功能

- 屢獲殊榮的 64 位浮點 Steinberg 音頻引擎，高達 192 kHz，5.1 環繞聲，靈活的路由和全自動延遲補償
- 無限音頻，樂器和 MIDI 音軌以及多達 256 個實體輸入和輸出
- MixConsole 專業混音台體驗和整合的高端通道條，VCA 推桿，響度計，波表
- 全套超過 90 種高端音頻和 MIDI VST 效果處理器，包括 Quadrafuzz v2，VST Amp Rack 和 VST Bass Amp 吉他和低音音調套件，REVerence 殘響，頻率八頻段等化器等等
- VariAudio 用於單聲道音軌的 MIDI 風格音符編輯，自動發聲協調和自動調諧效果
- 智慧合成工具，如 Chord Track，Chord Pads 和先進的和弦助手，用於創造和俏皮的和聲演奏和先進的聲音組合
- 全套 8 種優秀樂器，超過 3,400 種聲音，包括 HALion Sonic SE 2，Groove Agent SE 4，Padshop，Retrologue 2 和 LoopMash 2
- 帶有音符表達，VST 動態和表情映射的完整 VST 表達式 2，用於完全整合的工作流程，具有音樂表達，動態和控制器值
- 將外部硬體效果器件和樂器（如合成器或信號處理器）完美整合到序列器信號流中。
- VST Connect SE 和 VST Transit 雲協作服務

## 版本比較

該產品系列包括三個根據個人需求量身定制的成員。在這裡，您可以比較 Cubase Pro，Cubase Artist 和 Cubase Elements，並選擇最適合您的版本。

# Cubase版本比較

Cubase Pro 9.5	Cubase Artist 9.5	Cubase Elements 9.5
適用於：專業製作者、混音工程師、作曲家	適合：經驗豐富的音樂家、專案工作室所有者、樂團	適合：家庭錄音師、樂團、歌手/詞曲作者、創意音樂家
64位浮點音頻引擎，最高192 kHz	64位浮點音頻引擎，最高192 kHz	64位浮點音頻引擎，最高192 kHz
256個實體輸入和輸出	32個實體輸入和輸出	24個實體輸入和輸出
錄製和混合無限的音頻、樂器和MIDI音軌	錄製並混合多達64個音頻和128個MIDI軌道	錄製並混合多達48個音頻和64個MIDI軌道
無限的樂器軌道	32個樂器軌道	24個樂器軌道
64個VST樂器插槽	32個VST樂器插槽	16個VST樂器插槽
MixConsole	MixConsole	MixConsole
· 整合通道條	· 整合通道條	· 整合通道條
· 完整的拖放支援	· 完整的拖放支援	· 完整的拖放支援
· 16個插入插槽用於VST效果	· 16個插入插槽用於VST效果	· 8個插入插槽用於VST效果
· MixConsole歷史	· MixConsole歷史	· A / B比較和全面旁通
· A / B比較和全面旁通	· A / B比較和全面旁通	· 插件搜索功能
· 插件搜索功能	· 插件搜索功能	· 全面可擴展性
· 擴展通道可視性管理	· 擴展通道可視性管理	· 通道可視性管理
· 快速鏈接系統和控制鏈接組	· 快速鏈接系統	· 快速鏈接系統
· 可自定義的視圖集	· 可自定義的視圖集	· 可自定義的視圖集
· 側鍵輸入	· 側鍵輸入	
· 從專案導入曲目		
· 符合EBU標準的響度測量		
· Wave Meters		
· 用於複雜混音和自動化工作流程的VCA推桿		
256群組頻道	32個群組頻道	16個群組頻道
控制室：建立監聽設置和演出者混音	-	-
5.1環繞支援	-	-
MixConvert提供無與倫比的DownMix品質	-	-
強大的自動化系統，具有4種模式，專用控制面板和Virqin Territories	-	-
直接離線處理	-	-
取樣器跟蹤可獲得快速響應和簡單的創作過程	取樣器跟蹤可獲得快速響應和簡單的創作過程	取樣器跟蹤可獲得快速響應和簡單的創作過程
升級的鍵和鼓編輯器，用於直觀的音符、和弦或節拍創建和編輯	升級的鍵和鼓編輯器，用於直觀的音符、和弦或節拍創建和編輯	鍵和鼓編輯器，用於直觀的音符、和弦或節拍創建和編輯
專業音樂符號和樂譜編輯和列印功能集	基本樂譜和樂譜編輯和列印功能集	基本樂譜和樂譜編輯和列印功能集
增強的和弦pads：	增強的和弦pads：	和弦pads：用和弦創造性地創作的�好方法
用和弦創造性地創作的�好方法	用和弦創造性地創作的�好方法	-
單音符級別的完整樂器表達控制，以及對關節和動態的直觀處理	單音符級別的完整樂器表達控制	-
TrackVersions：用於創建、重命名和管理軌道的並行變化	TrackVersions：用於創建、重命名和管理軌道的並行變化	-
全套超過90種高質音頻和MIDI VST效果處理器，包括Quadr fuzz、VST Amp Rack和VST Bass Amp吉他和低音音調套件、REverence卷指殘響、頻率8頻段等化器等	超過70種高質音頻和MIDI VST效果處理器套件，包括用於人聲編輯的Pitch Correct、VST Amp Rack和VST Bass Amp吉他和低音音調套件、Quadr fuzz等等	超過40種音頻效果處理器，包括高質VST動態、用於人聲語調校正的高質校正和VST Amp Rack吉他音色套件
全面的8種優秀樂器，超過3,000種聲音，包括HALion Sonic SE、Groove Agent SE、Padshop、Retrologue和LoopMash	全套8種優秀樂器，聲音超過2,600種，包括HALion Sonic SE、Groove Agent SE、Padshop、Retrologue和LoopMash	3個出色的虛擬樂器，包括HALion Sonic SE工作站、Groove Agent SE鼓機和Prologue合成器
完整的音頻編輯工具集，具有最先進的瞬態和速度檢測、鼓更換功能和高級音頻量化	完整的音頻編輯工具集，具有最先進的瞬態檢測和鼓更換功能	基本音頻編輯工具集，具有循環功能、全自動中點檢測和出色的節拍切片
實時時間拉伸和變距，zplane Elastic v3算法，可實現高質量的時間拉伸和直觀的時間扭曲工具	實時時間拉伸和音高變換，以及zplane Elastic v3算法，可實現高質量的時間拉伸	實時時間拉伸和音高變換（僅限播放）
Lanes and Comping：用於記錄和組裝完美拍攝的高級工具	Lanes and Comping：用於記錄和組裝完美拍攝的高級工具	-
專用的打孔點：獨立於定位器位置	專用的打孔點：獨立於定位器位置	-
跟蹤編輯組：使用單擊操作進行多軌編輯	-	-
VariAudio 2.0：單聲道音軌的MIDI風格音符編輯和自動發聲協調	-	-
MediaBay：使用直觀的MediaBay Racks將您的文件和預設整理到一個中心位置，並更快地找到您的內容	MediaBay：使用直觀的MediaBay Racks將您的文件和預設整理到一個中心位置，並更快地找到您的內容	MediaBay：將您的文件和預設整理到一個中心位置
Project Assistant允許快速啟動	Project Assistant允許快速啟動	Project Assistant允許快速啟動
支援所有常見的音頻格式和標準以及FLAC支援，直接SoundCloud導出、OMF導入/導出和Fraunhofer MP3編碼	支援所有常見的音頻格式和標準，以及FLAC支援、Fraunhofer MP3編碼和直接SoundCloud導出	支援所有常見的音頻格式和標準，以及FLAC支援、Fraunhofer MP3編碼和直接SoundCloud導出
YouTube上提供超過5小時的HD影片課程	YouTube上提供超過5小時的HD影片課程	YouTube上提供超過30分鐘的HD影片課程
專業工作流程：離線流程歷史、鍵盤指令巨集、通道批次輸出	專業工作流程：離線流程歷史記錄、鍵盤指令巨集	-
軌道可見性：僅顯示要在“project專案”窗口中查看的軌道	軌道可見性：僅顯示要在“project專案”窗口中查看的軌道	-
就地渲染：輕鬆彈跳MIDI和音頻部分	就地渲染：輕鬆彈跳MIDI和音頻部分	-
VST Transit：雲端協作服務	VST Transit：雲端協作服務	-
VST Connect SE：獨特的遠程錄製插件	-	-
配置文件管理器：允許您輕鬆存儲和調用程式設置和偏好選項	-	-

# 系統要求

## Cubase Pro 9.5 和 Cubase Artist 9.5

Mac OS X.	Window
OS X 10.11 / macOS 10.12 / macOS 10.13	64 位 Windows 7 / 8.x / 10
64 位 Intel 或 AMD 多核處理器（推薦使用 Intel i5 或更快）	
4 GB RAM（建議 8 GB 或更多）	
18 GBHDD 空間	
1366 x 768 顯示解析度（推薦 1920 x 1080）	
支援 DirectX 10 和 WDDM 1.1 的顯示卡（僅限 Windows）	
USB-eLicenser 的 USB 端子（授權管理使用）	
相容 OS 的音頻硬體*	
啟動，帳戶設置和個人/產品註冊需要 internet 網路連接。安裝可能需要額外下載。	
注意：此軟件版本不支援 32 位元的插件。	
*推薦用於低延遲性能的 ASIO 兼容音頻硬體。	