

Steinberg Dorico 2.0

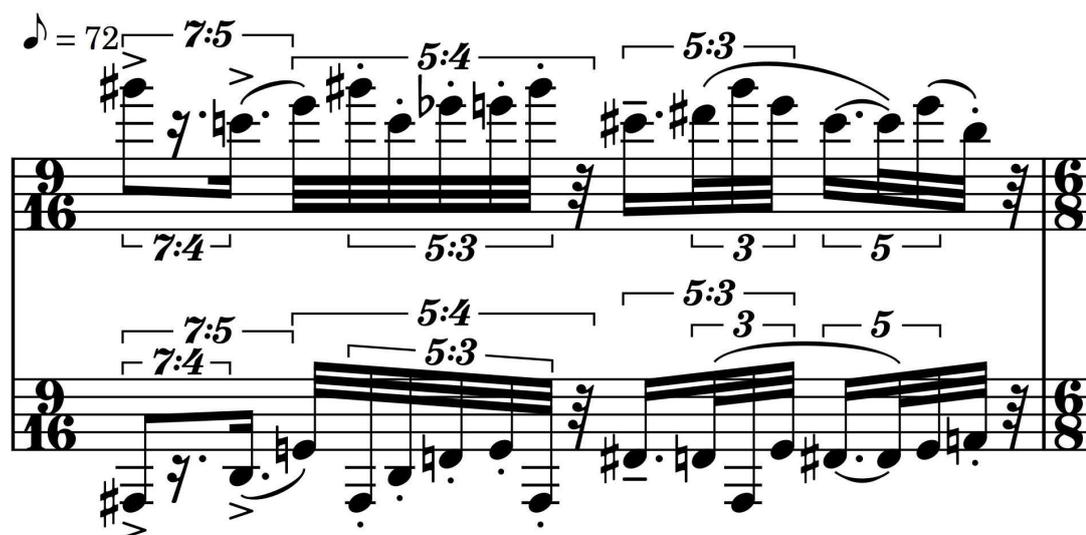


未來的寫譜製譜

Dorico 幫助您以最高的專業標準編寫，列印和播放音樂音符。Dorico 由世界專家創建，將上一個千年最精美的雕刻與下一代的尖端技術相結合。結果：音樂家將在未來幾十年內使用的設計傑作。

人工智慧音樂

Dorico 就像一輛無人駕駛汽車。它的人工智慧為您完成所有繁瑣的工作，讓您自由地坐下來創造。



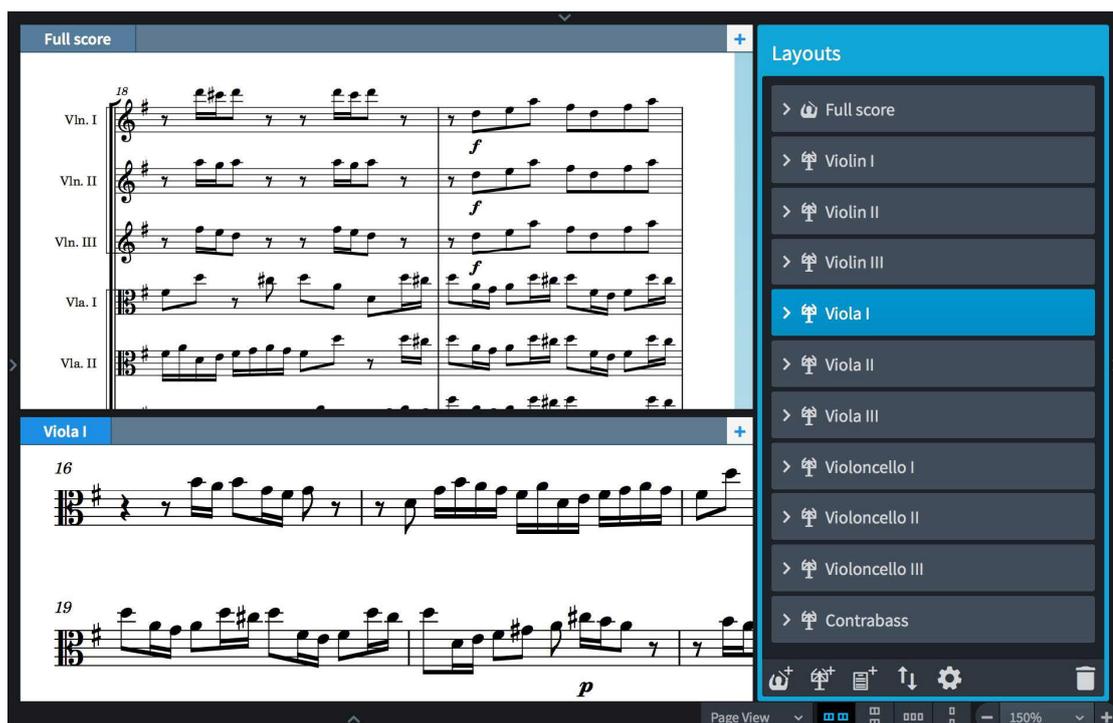
自然而輕鬆

正如您不必考慮轉向，踏板和指示燈一樣，Dorico 專業為您處理音符，雕刻，播放和聲部準備。你會想知道你是如何能忍受看地圖或換檔。而且你會為在過去浪費的時間搖頭不已，浪費時間來固定節奏和關係，調整雕刻，搜索手冊和複雜的解決方法。

快速，流線和輕鬆- Dorico 感覺非常自然，你很快就會忘記你正在使用軟體。很快，像無人駕駛的汽車一樣將無處不在。每個寫音樂的人都會使用 Dorico。

音符和雕刻

輕鬆編寫音樂，製作清晰，優雅的頁面，與最好的傳統音樂雕刻相媲美



智慧表示法

Dorico 比任何其他軟體更好地理解音符 - 甚至於大多數的音樂家！當您輸入音樂時，它會使用複雜的節奏和音高規則來盡量清晰地表達。插入、刪除或編輯音符、小節、譜號、

卓越的雕刻

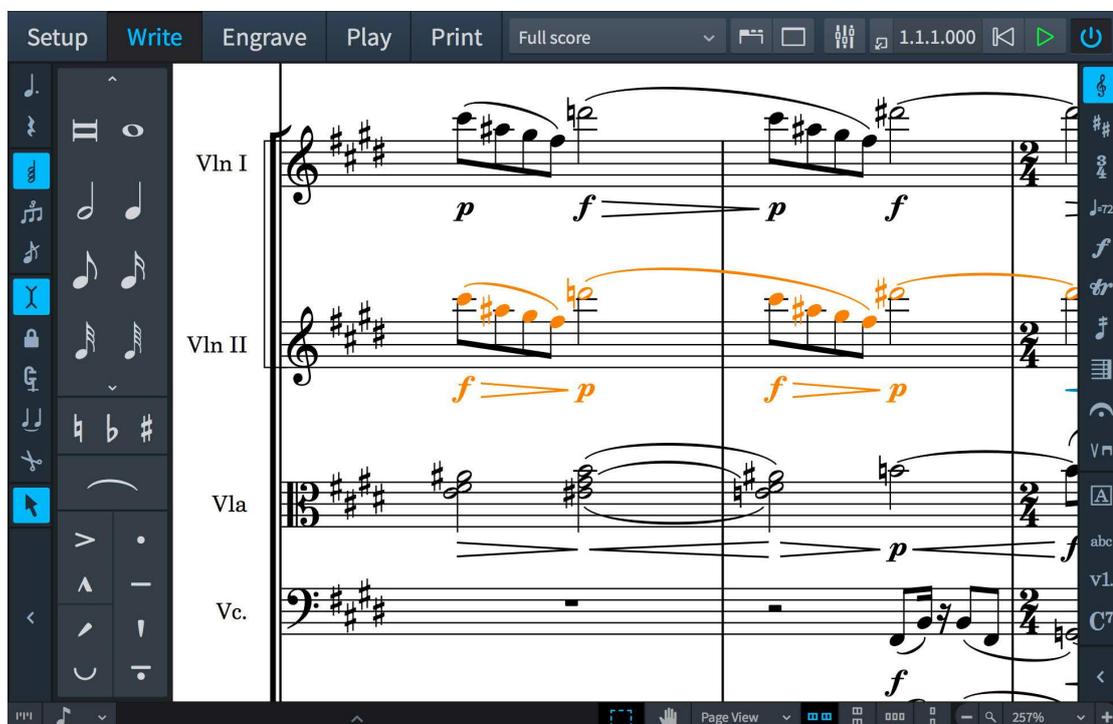
Dorico 比幾乎任何人都能更好地雕刻音樂 - 獨自產生美妙清晰的效果。更清晰的結果意味著更準確的視覺閱讀和更短的排練。

我們花了數年時間諮詢經驗豐富的雕刻師，領先的音樂出版商以及數百本書籍和樂譜，以設計世界上最複雜的雕刻算法。沒有其他計劃包含這樣的專業水準。

從 3000 音符 Bravura 字體的細緻設計到每個標註元素的定位規則，每個細節都受到關注。Dorico 可以比任何其他節目更加緊密地播放音樂，隱藏和記錄意外事件等，以便快速節奏不會失真。

工作流程

Dorico 適合您的工作方式，幫助您達到最高效率 - 無論您是在使用筆記型電腦，還是使用完整的工作室設置。



人體工學設計

Dorico 擁有清晰簡潔的設計，讓您專注於音樂。它在筆記本電腦上使用效率與在具有多個大型顯示器的工作室中一樣高效。



簡化的工作流程

Dorico 簡化為五項活動 - 設置，寫入，刻錄，播放和列印 - 只需單擊一下即可切換。可折疊面板提供對功能的即時訪問，您可以隱藏它們以查看盡可能多的音樂。

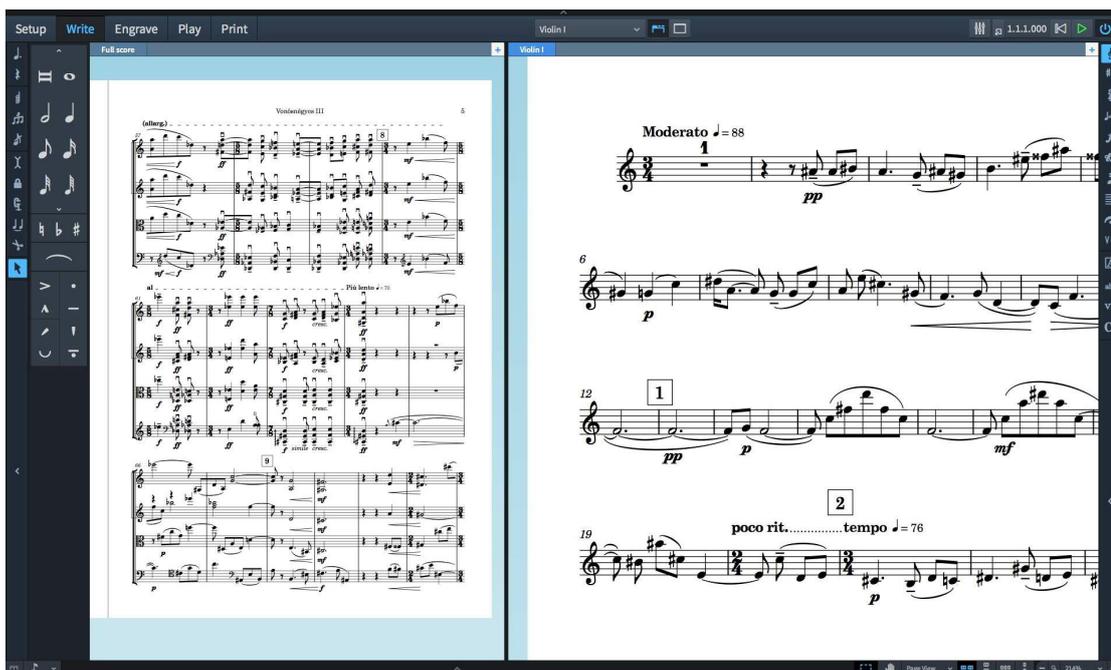


高效的視窗

根據需要在同一個專案中打開盡可能多的視窗：保持一個處於寫入模式以進行輸入和編輯，另一個處於播放模式以進行調整播放，或者只需單擊一次即可在同一視窗中更改模式。在導體的樂譜和樂器聲部的標籤之間切換，或者將視窗分開以同時處理兩者。Dorico 幫助您做到最好，而不會妨礙您。

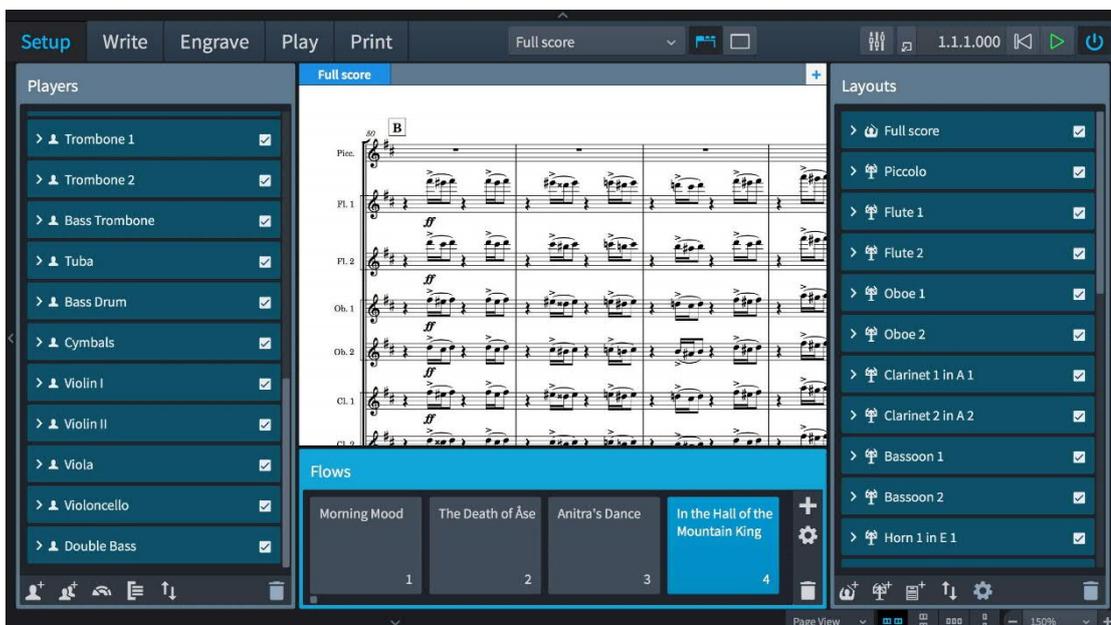
聲部和佈局

Dorico 沒有工作太複雜。滿分和樂器部分，包含許多部分或片段的大型專案，以及音樂，文本和圖形的複雜混合，都非常容易製作。



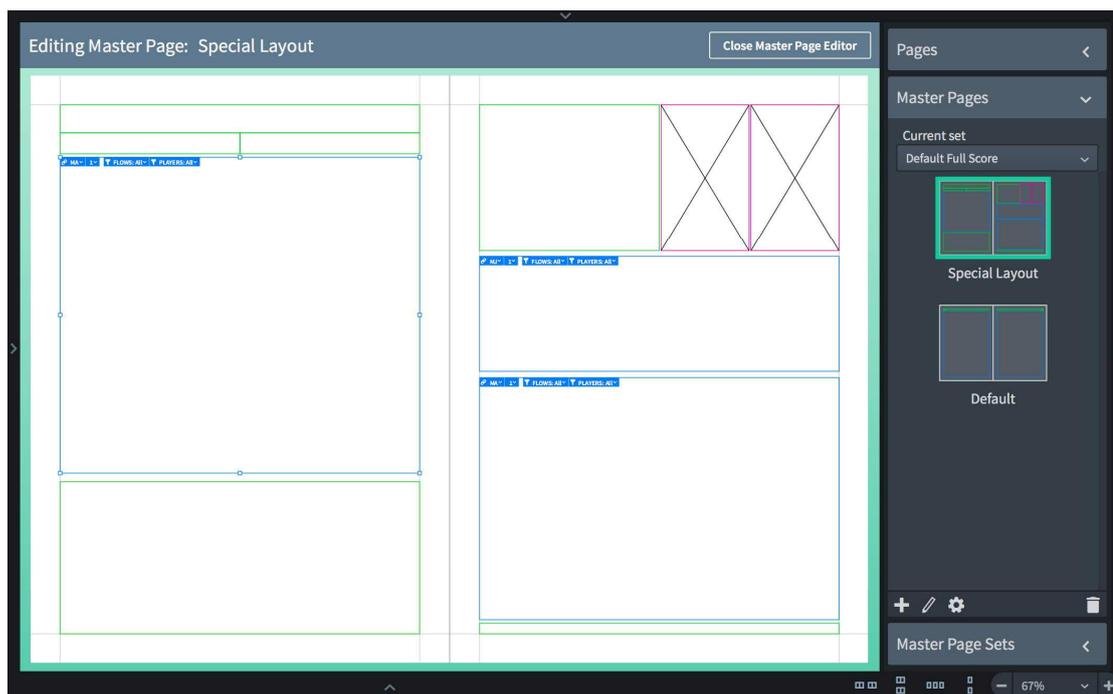
即時聲部

Dorico 使樂器部件變得簡單。它會自動在與完整樂譜相同的文件中創建它們，完美地為您準備。當你編輯樂譜時，部分也會改變。只需點擊一下即可將它們全部列印出來 - 這可不容易。



一個文件，很多件

Dorico 可以輕鬆編寫多動作和多節作品 - 如奏鳴曲，交響樂，歌集，電影/電視樂譜，音樂劇和歌劇。每個檔案可以包含任意數量的單獨部分或音樂片段。創建幾首歌曲或練習，然後按任意順序將它們編輯成書。甚至可以寫一堆草圖，並將它們整理成一個完整的部分 - 所有這些都在同一個檔案中。



DTP 佈局

Dorico 具有複雜的頁面佈局功能，僅在高級 DTP 程序中才有。這使您可以產生最複雜和不尋常的樂譜，例如註腳和文本頁面中的音樂，四手鋼琴樂譜、工作表，音樂分析等。為音樂，文字和圖形創建框架以處理任何類型的專案。

播放和音頻

只需按一下按鈕，Dorico 就會生成播放和音頻檔案，因此很難說它們不是現場錄音。而且它是唯一內建編曲的專業譜曲軟體。

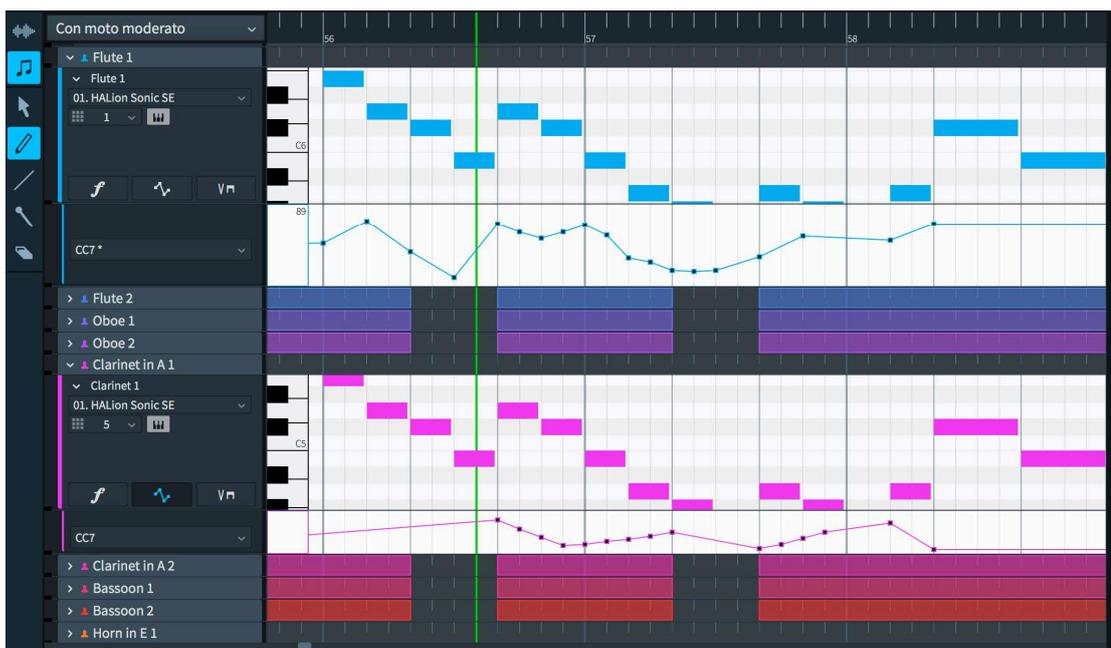


精湛的聲音

為了讓您的音樂真實令人信服，Dorico 包括 Steinberg 完整的 HALion Symphonic Orchestra 資料，以及來自 HALion Sonic SE 3 的 1,300 多種製作音準。有超過 100 種音色和組合，如琴弦，木管樂器，銅管樂器和打擊樂器。在整個動態範圍內記錄了數十種 Dynamics、Bowings 和演奏技巧。

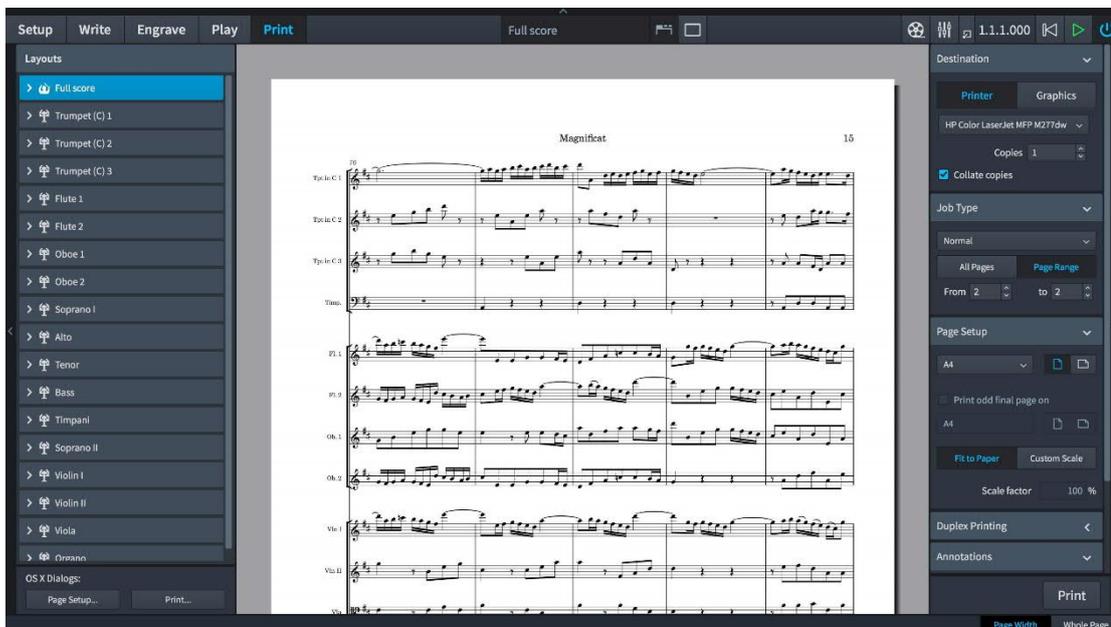
世界一流的音頻引擎

Dorico 擁有與 Cubase 和 Nuendo 相同的世界級音頻引擎，提供純淨的音質，具有水晶般清晰的 32 位浮點解析度和 192 kHz 取樣率。Dorico 支持所有兼容 VST 3 的虛擬樂器和效果，包括 HALion sampling 引擎和可插入每個通道的頂級壓縮器和磚牆限制器。



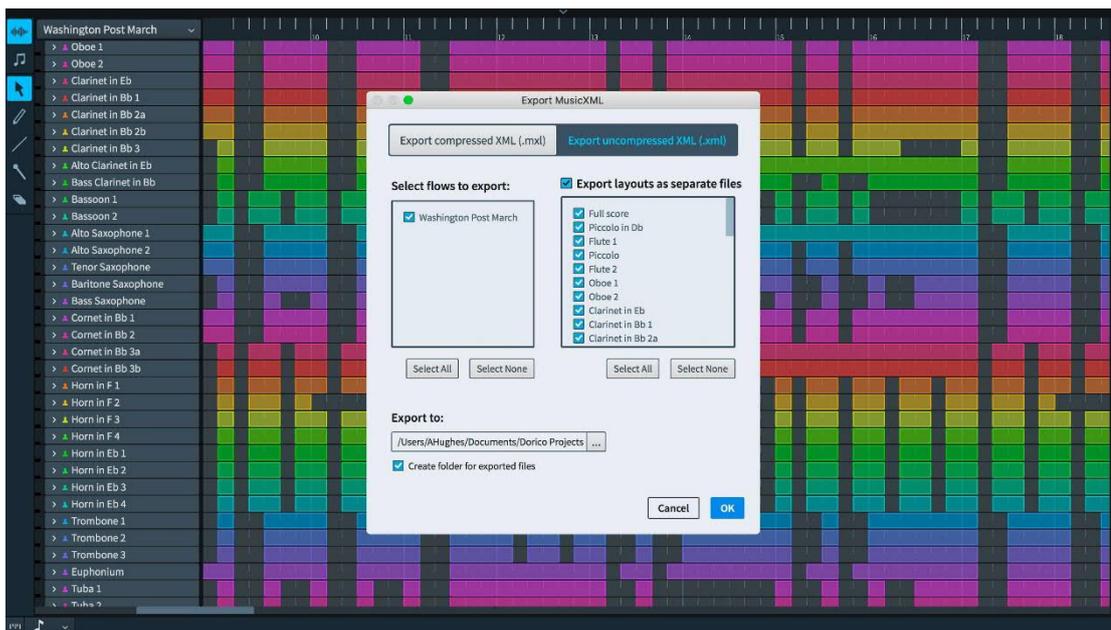
內建編曲器

Dorico 不僅自動播放多種標準音符 - 從動態和節奏標記到裝飾和優雅音符 - 但它是唯一內置編曲器的專業樂譜。這使高級用戶可以使用 VST Expression Maps, MIDI 編輯對 MIDI 播放進行微調。以及更多功能。



列印和輸出圖形

Dorico 專用的列印模式可以輕鬆地在紙張上以各種格式獲得出色的效果，例如小冊子及 2-up 等。或者，以各種檔案格式導出圖形以在其他地方列印，或者在頁面佈局軟體中進行進一步的印前工作。



連接和協作

Dorico 可以輕鬆地將音樂發送到其他程式或從其他程式來發送，或與其他人協作。它可以從 Cubase，其他譜曲軟體和 DAW 導入 MusicXML 和 MIDI 檔案。此外，它還可以輸出 MusicXML，MIDI 和音頻檔案，因此您可以將 Dorico 中啟動的專案轉換為其他應用程式使用。

功能將更深入

Dorico 擁有許多其他任何軟體都沒有的獨特創新功能。由於它是新的，我們仍然在添加某些樂譜所需的功能。特別是，如果你正在為吉他創作音樂，Dorico 還不支持吉他標籤或和弦圖（有時也稱為指板圖或和弦框）。此外，對於爵士樂來說，Dorico 還不支援通常由銅管樂器演奏的音樂，例如 scoops, falls, doits, and plops。

Dorico 2.0版本比較表

	Dorico Elements	Dorico Pro
	Entry-level music notation	Professional music notation
Notations		
Accidentals	Normal and double only	Normal, double, microtonal, custom
Bar numbers	Single format	Multiple formats
Bar repeats	●	●
Barline types	Normal, double, final,	Comprehensive
Clefs	7 presets	26 presets
Custom note and rest		●
Custom brackets and braces		●
Chord symbols	Single preset	9 presets, fully
Cues		●
Divisi for divided string		●
Drum set notation	●	●
Dynamics	●	●
Fanned beams and stemlets		●
Holds and pauses	●	●
Key signatures	Up to 7 flats/sharps	Fully customizable
Lyrics	●	●
Noteheads	30 presets	30 presets, fully
Octave lines	Limited	Fully customizable
Ornaments	●	●
Ossia staves		●
Change no. staves for		●
Page numbers	Automatic	Customizable
Pedal lines	Limited	Fully customizable
Playing techniques	220 presets	Customizable
Rehearsal marks	Limited	Customizable
Repeat endings	●	●
Rhythm slashes	●	●
Single- and multi-note	●	●
Tempo markings	●	●
Unpitched orchestral/band percussion	Limited	Customizable
Playback		
Includes sounds	1500 (2GB library)	2000+ (8GB library)
Effects processors	30	30
General MIDI sounds	●	●
HALion Sonic SE production sounds	●	●
HALion Symphonic Orchestra		●
VST Expression Maps	●	●
Supports third-party VSTs		●
Interpretation of notations	Fixed	Customizable
Playback of repeats	●	●
Playback of dynamics	●	●
Playback of tempo changes	●	●
Edit automation data	●	●
Engraving		
Add page and system breaks	●	●
Dedicated Engrave mode		●
Edit vertical spacing		●
Edit rhythmic spacing		●
Tweak individual items graphically		●
Customizable engraving		●
Set defaults for beaming, voices, etc.		●
Use other text fonts	Limited	Fully customizable
Use other music fonts		●
Automatic collision avoidance	●	●
Multiple staff sizes	●	●
Note spacing settings	Limited	Fully customizable
Staff and system spacing	Automatic	Fully customizable
Customization		
Change page and staff size	●	●
Custom page layout		●
Custom note spacing	Limited	Full control
Custom key signatures		●
Custom accidentals		●
Custom playing techniques		●
Custom noteheads		●
Custom text fonts	Limited	Fully customizable
Custom music fonts		●
Custom chord symbols		●
Notation Options	Fixed	Customizable
Engraving Options	Fixed	Customizable
Playback Options	Fixed	Customizable
Input and Editing		
Insert mode	●	●
Multi-paste	●	●
Explode and Reduce		●
Paste into Voice		●
Filters	Limited	Full
Import and Export		
Import MusicXML	●	●
Export MusicXML	●	●
Export audio (WAV, MP3)	●	●
Export graphics	●	●
Import MIDI	●	●
Export MIDI	●	●
Printing		
Print multiple copies	●	●
Booklet, 2-up, spreads	●	●