

Pioneer Dj

rekordbox簡介



關於本手冊

使用前務必閱讀本手冊。本手冊包含您在使用 rekordbox 前必須瞭解的重要資訊。

- 在本手冊中，rekordbox 上顯示的按鈕和選單名稱會以方括號表示。（例如：[BPM]、[集合] 視窗）
- 請注意，根據作業系統版本、網頁瀏覽器設定等而定，操作可能與本手冊中描述的步驟不同。
- 請注意，本手冊中描述的 rekordbox 螢幕上的語言可能與您的螢幕上的語言不同。
- 請注意，rekordbox 的規格、設計等可能會未經通知修改，而且可能與本手冊中的說明不同。

目錄

關於本手冊	2
簡介	4
rekordbox 的功能	5
準備 rekordbox	11
安裝 rekordbox	11
啟動 rekordbox	12
EXPORT 模式和 PERFORMANCE 模式	19
關於 EXPORT 模式	19
關於 PERFORMANCE 模式	20
其他	25
系統要求	25
電腦上的通訊環境	27
可載入並播放的音樂檔案（檔案格式）	28
支援的媒體（檔案系統）	30
線上支援網站	31
免責聲明	32
版權警告	33
軟體終端使用者授權合約	34
商標與授權	37

簡介

rekordbox 可以管理音樂檔案，讓您使用 Pioneer DJ 多重播放器或 DJ 系統播放音樂檔案。

- 透過分類和搜尋儲存在電腦上的音樂檔案，為不同場景建立播放清單。
- 分析音軌 - 偵測調性、編輯節拍和節奏（BPM），並在表演之前收集有關您的音樂檔案的其他重要資訊。
- 在表演之前設定並儲存點資訊（指令、循環、熱指令等）。
- 錄製您的 DJ 表演或透過連接的裝置輸入的類比聲音。

rekordbox 可讓您使用建立的播放清單和各種點資訊來進行 DJ 表演。您也可以錄製您的 DJ 表演，包括即興指令和循環點資訊，以查看和利用您的 DJ 表演記錄，進行下一個 DJ 表演。

此外，您可以使用音效功能和採樣器欣賞您的 DJ 表演。

您也可以選擇使用進階功能，如 Digital Vinyl System、視訊表演、附加音效。

rekordbox 的功能

DJ 表演的音樂檔案分析

■ 音樂檔案分析

將音軌從電腦載入 rekordbox，以便分析和建立 Collection。這樣一來，就能為您提供波形、節拍、節奏（BPM）、調性和其他實用的 DJ 表演資訊。當您使用 Pioneer DJ 產品和 DJ 應用程式功能時，可以幫助您建立高級 DJ 表演。

■ QUANTIZE

設定量化功能時，指令和循環點會自動設定到最近的節拍位置。

■ BEAT SYNC

透過分析 rekordbox 上的音樂檔案，可以在多個 DJ 播放器或疊卡上自動同步節拍位置和節奏（BPM）。

■ KEY SHIFT

您可以變更音軌調性。使用此功能可以將不同調性的音軌與 DJ 表演混音。

強化瀏覽器以快速簡易地選擇音軌

■ 播放清單

在 DJ 表演之前，根據您希望營造的各種 DJ 場景，建立包含您所喜愛的音樂檔案之播放清單。在 DJ 表演期間，您也可以透過匯入在 iTunes 等建立好的播放清單，快速選擇音軌。

■ 智慧播放清單

音樂檔案清單是透過篩選器搜尋自動建立的。

■ MY TAG

使用您選擇的文字，如曲風、特性等，為資料庫中的每個音樂檔案設定標籤。使用音軌篩選器功能縮小標記項目的搜尋結果。

■ 音軌篩選器

依 [BPM]、[KEY]、[RATING]、[COLOR] 或 [MY TAG] 縮小音軌搜尋結果。

■ RELATED TRACKS

顯示 BPM、調性、色彩、分級、MY TAG 資訊類似清單或播放器上所選音軌的 RELATED TRACKS。

■ 分割畫面

瀏覽器畫面顯示為獨立視窗。
顯示較大量的音軌使 DJ 表演更輕鬆。

透過連結 Pioneer DJ 產品整合管理音樂檔案和資料

SYNC MANAGER

透過將 rekordbox 與 iTunes 和 USB 裝置同步，音樂檔案能以更新狀態輕鬆匯出到裝置。

搭配儲存媒體進行 DJ 表演 (SD & USB EXPORT)

可以使用 USB 裝置（快閃記憶體或硬碟機）或 SD 記憶卡將音軌和播放清單匯出 / 匯入 Pioneer DJ 產品。這表示您不需將電腦帶到 DJ 區。

搭配多個透過區域網路連接的 DJ 設備進行 DJ 表演 (LINK EXPORT)

透過區域網路線連接支援 PRO DJ LINK 功能的 Pioneer DJ 產品，可以將 USB 裝置上的音樂檔案和資料與多達四台 Pioneer DJ 產品分享。

此外，如果您將電腦透過區域網路線連接 DJ 設備，可以將音樂檔案和資料同時載入多達四台 DJ 播放器。

取得表演記錄

使用連接至 rekordbox 的不同 DJ 設備為各個場景儲存您的 DJ 表演活動記錄，提升您的 DJ 表演層次。

使用行動裝置準備進行 DJ 表演

已分析的音樂檔案、建立的播放清單和我的設定等資訊可傳輸到 rekordbox (iOS/Android)。

在 rekordbox (iOS/Android) 上編輯的資料也能傳輸回 rekordbox。

使用錄音功能輕鬆並直觀地新增類比聲音

■ 使用簡易介面錄製類比聲音

透過簡易介面和輕鬆操作，即可錄製來自所連接外部裝置的類比聲音，而不需要任何預設。錄製的音訊來源將自動儲存，您可以輕鬆使用播放清單等管理這些來源。

■ 偵測輸入音訊以自動開始 / 停止錄製

播放類比聲音時，rekordbox 會偵測輸入音訊並自動開始 / 停止錄製。您不需從錄製的檔案刪除無聲部分或按一下以停止錄製。

■ 自動分離音軌

當您播放類比聲音時，rekordbox 會偵測音軌之間的每個無聲部分，並從該點建立新檔案。

■ 自動優化音軌的音訊等級（正常化功能）

rekordbox 具有正常化功能，可自動調整類比來源的音量，並以一般音量儲存音軌。在播放期間，您不需調整每個音軌的音量。

使用 DJ 應用程式功能進行 DJ 表演

透過連接至 DJ 控制器進行 DJ 表演

如果您將電腦透過 USB 線連接至 Pioneer DJ 產品，可以使用 DJ 設備控制的 rekordbox 享受 DJ 表演。

PAD MODE

可以使用 PAD 按鈕操作多種 DJ 表演，例如 HOT CUE 可在您設定的點立即播放，PAD FX 可使用您設定的參數立即表演音效。

音效

rekordbox 內安裝多種 BEAT FX、SOUND COLOR FX 和 RELEASE FX 的音效，這些音效在 Pioneer DJ 混音器 “DJM 系列”、混音台 “RMX 系列” 等中相當熱門。使用 DJ 設備時可以採用這些音效。

採樣器 / 定序器

採樣器疊卡具有 16 個可同時播放的採樣器插槽（包括 OSC 採樣器則為 20 個）。與音軌疊卡同步（SYNC）時，可以執行採樣器聲音和循環播放的單次播放。您也可以使用定序器記錄、播放和儲存您在採樣器疊卡播放的序列。

Plus Pack 可讓您欣賞多種 DJ 表演

rekordbox dvs

使用用於 rekordbox 的 Control Vinyl，您可以使用類比記錄達到與 DJ 表演相同的效果。您也可以同時進行 HOT CUE 等獨特的數位 DJ 表演。

rekordbox video

除了音樂檔案以外，您也可以使用視訊檔案和影像檔案來表演。

RMX EFFECTS

您可以新增 REMIX STATION 的 SCENE FX 中安裝的音效，這些音效可以創造許多創作者和專業 DJ 奠定良好基礎的音樂發展。引領新的音樂發展。

準備 rekordbox

在使用 rekordbox 之前，您必須先安裝該程式並進行設定。

安裝 rekordbox

在安裝 rekordbox 之前，務必閱讀 “軟體終端使用者授權合約”（第 34 頁）。

如果您正在安裝 rekordbox，請依照以下步驟。

若要安裝或解除安裝 rekordbox，您必須以電腦管理員的身分登入。事先備妥管理員名稱和密碼。

- 1 在電腦上啟動網頁瀏覽器，進入 rekordbox.com，然後開啟 rekordbox 下載頁面。
將顯示關於如何安裝 rekordbox 和如何使用 rekordbox 功能的資訊。
- 2 按一下按鈕以下載。
- 3 詳細閱讀軟體授權合約的條款，然後勾選 [Agree] 核取方塊以繼續。
- 4 按一下 [Download]。
將開始下載 rekordbox。
- 5 按兩下已下載的檔案以解壓縮。
- 6 按兩下已解壓縮的檔案以啟動安裝程式。
- 7 依照畫面上的指示安裝 rekordbox。

啟動 rekordbox

在啟動 rekordbox 之前，以電腦管理員的身分登入。

當您第一次使用 rekordbox 或尚未設定其他 rekordbox 版本的使用者帳號時，將顯示設定帳號的視窗。在電腦連接網際網路的情況下啟動 rekordbox，然後依照畫面上的指示進行以下操作。

- 1 “設定帳號”（第 13 頁）
- 2 “選擇方式”（第 16 頁）
- 3 “設定 KUV0”（第 17 頁）
- 4 “安裝音訊驅動程式”（第 17 頁）
- 5 “輸入管理員的密碼（Mac） / 允許使用者帳號控制（Windows）”（第 18 頁）

提示

- 在電腦連接網際網路的情況下，您可以從 rekordbox 的 [說明] 選單存取線上手冊和支援網站。

如果使用 Mac

在 Finder 上選取 [Application]，按一下 [rekordbox 5*] 資料夾，然後按兩下 [rekordbox.app]。

* 這個數字代表版本編號。

如果使用 Windows

按兩下桌面上的 [rekordbox] 圖示（捷徑）。

設定帳號

- 1 啟動 rekordbox。
顯示帳號設定視窗。

rekordbox

In order to use rekordbox, you need to create and setup an account in rekordbox.
If you have a KUVO account, please use it.

If you have an account,
Please enter your account information and click [Setup].

Email address

Password

Setup

[Forgot Your password?](#) [You are not connected to the internet?](#)

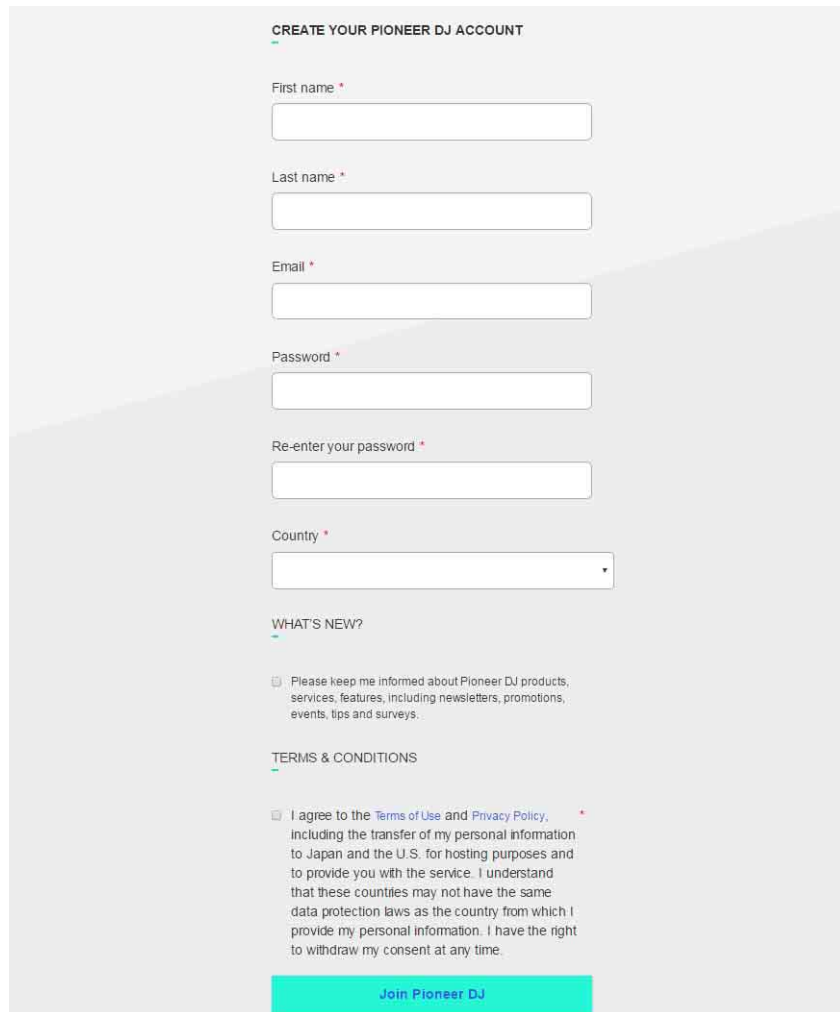
If you do not have an account,
Click [Create an account] to proceed.

Create an account

Cancel

如果您已經為 rekordbox 3 或 rekordbox 4 設定帳號，則此視窗不會顯示。您不需依照此部分的程序即可使用 rekordbox。

2 按一下 [建立帳戶]。



The screenshot shows a web form titled "CREATE YOUR PIONEER DJ ACCOUNT". It contains several input fields: "First name", "Last name", "Email", "Password", "Re-enter your password", and a "Country" dropdown menu. Below the form, there are two sections: "WHAT'S NEW?" with a checkbox for receiving newsletters and promotions, and "TERMS & CONDITIONS" with a checkbox for agreeing to the terms and privacy policy. A blue "Join Pioneer DJ" button is at the bottom.

3 輸入姓名、電子郵件地址、密碼和國家。

如果您想要收到來自 Pioneer DJ 的電子郵件，請勾選核取方塊。

4 閱讀服務和隱私權政策的條款，如果您同意條款，請勾選核取方塊。

如果您不同意條款，則無法使用 rekordbox。

5 按一下 [Join Pioneer DJ]。

內含進一步帳號設定資訊的電子郵件將寄送到您輸入的電子郵件地址。

6 請依照電子郵件中的資訊完成設定。

7 返回 rekordbox，輸入帳號名稱和密碼，然後按一下 [設定]。

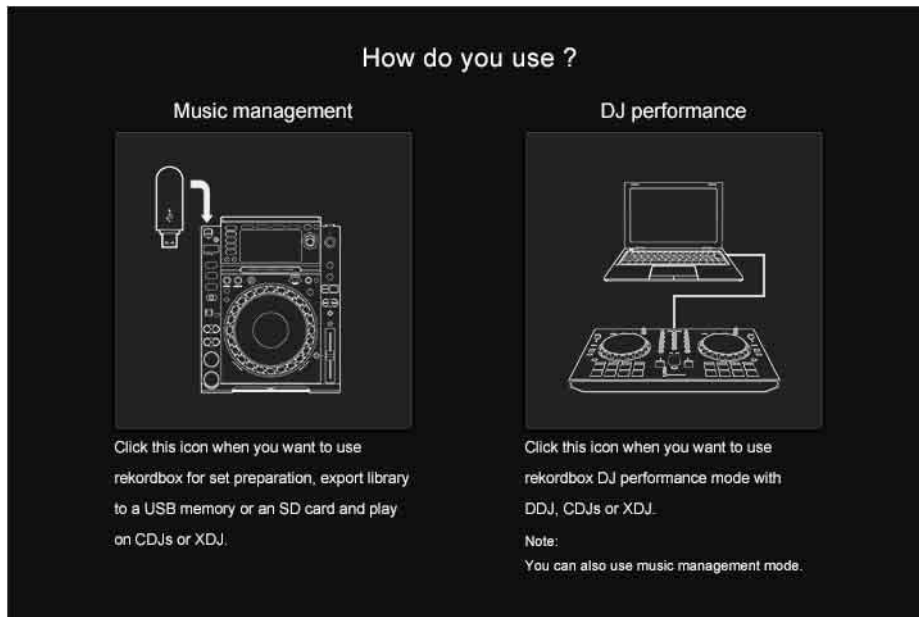
按一下 [確定] 即可使用 rekordbox。

■ 如果電腦未連接網際網路

- 1 在連接網際網路的其他電腦上使用您的帳號登入 KUVU 網站 (<http://kuvo.com/>)，然後在 [MY KUVU] 畫面上選取 [DJ]。
- 2 從 [EDIT PROFILE] 畫面下載帳號檔案 (djprofile.nxs)，然後將其儲存在已安裝 rekordbox 的電腦上。
- 3 在“設定帳號” (第 13 頁) 步驟 1 的帳號設定視窗中按一下 [您尚未連上網際網路?]，然後指定電腦上儲存的帳號金鑰檔案。
帳號設定完成後，即可使用 rekordbox。

選擇方式

設定帳號後，會出現方式選擇視窗。選擇您喜好的方式。



[音樂管理]

若要將 rekordbox 搭配 CDJ/XDJ 系列等透過 PRO DJ LINK 準備您的 DJ 表演，請選取此方式。關於準備，您可以分析音軌的節奏、波形、節拍位置、調性等，並設定熱指令和指令點、播放清單、音軌資訊等（EXPORT 模式）。

如果選取 [音樂管理]，將顯示 KUV0 設定畫面。請參閱 “設定 KUV0”（第 17 頁）。

[DJ 表演]

在以下情況請選取此方式：

- 在 PERFORMANCE 模式下使用 rekordbox，搭配您的 DJ 控制器或 DJ 系統呈現 DJ 表演。（您也可以使用音樂管理功能。）
- 使用 Plus Pack 的功能

需要 rekordbox dj 授權金鑰。（您也能試用 PERFORMANCE 模式。）

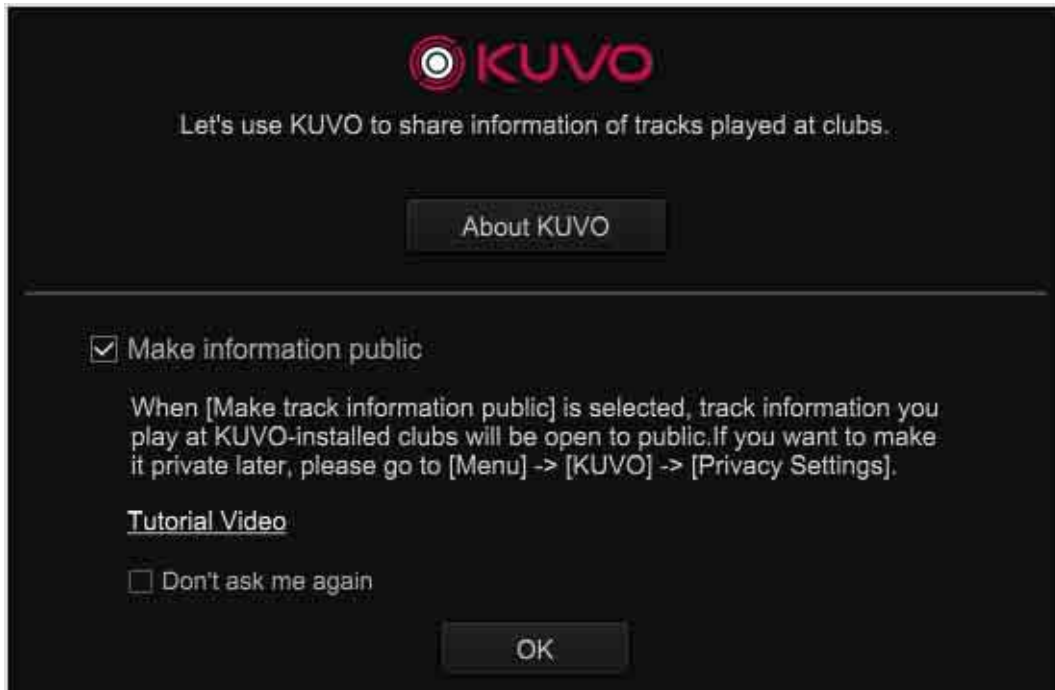
如果選取 [DJ 表演]，您可以選擇啟動此程式，或是使用試用模式。請參閱 “使用 PERFORMANCE 模式”（第 20 頁）。

提示

- 選取 [音樂管理]（EXPORT 模式）後，您可以稍後再升級成 PERFORMANCE 模式。

設定 KUV0

選擇方式後，可以設定是否公開您的 DJ 表演資訊。此設定以後可以變更。以後若要變更此設定，請從上部畫面的 [KUV0] 選單中選取 [隱私權設定]。



■ 使用 KUV0

請參閱設定指南。

http://kuvo.com/kuvoweb/docs/configuration_guide/ConfigurationGuide.pdf

安裝音訊驅動程式

設定 KUV0 後，會顯示 [音訊驅動器安裝] 視窗。您可能需要安裝音訊驅動程式，以便將音訊從 rekordbox 輸出到 Pioneer DJ 設備。
選擇要安裝音訊驅動程式的設備。

輸入管理員的密碼 (Mac) / 允許使用者帳號控制 (Windows)

如果使用 Mac 電腦，系統將要求您輸入密碼。請輸入您的 Mac 管理員密碼。如果使用 Windows 電腦，系統將詢問您是否允許 `rbinit.exe` 在您的電腦上進行變更。確認發行者，然後按一下 [是]。

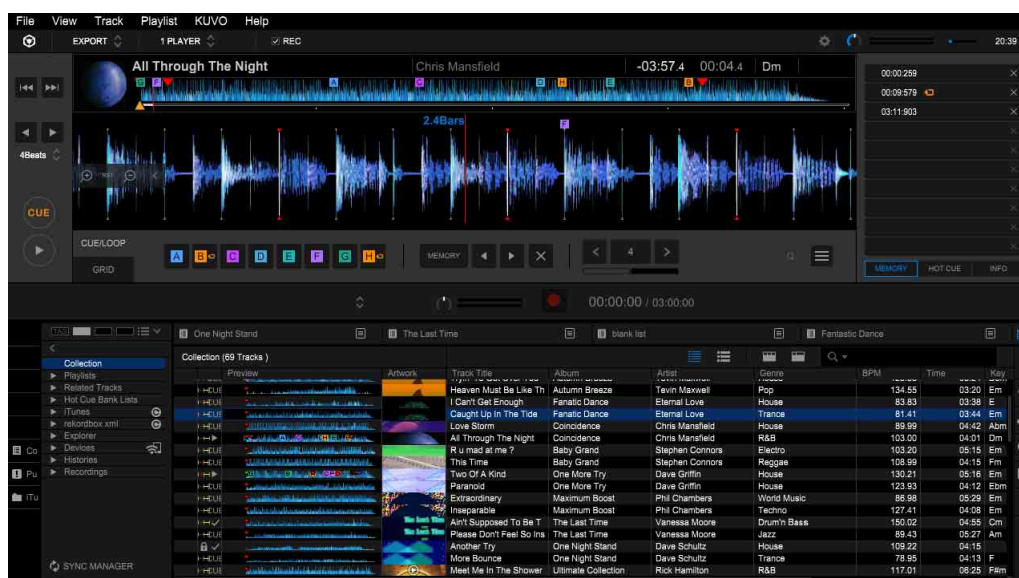
如果您沒有輸入 Mac 管理員密碼或允許 `rbinit.exe` 在電腦上進行變更，則無法啟動 rekordbox dj 等其他功能。

EXPORT 模式和 PERFORMANCE 模式

rekordbox 為您的 DJ 設定準備和 DJ 表演提供兩種模式。

關於 EXPORT 模式

在使用 CDJ/XDJ 系列等的 DJ 表演中，rekordbox 透過事先分析 rekordbox 上的音樂檔案，支援播放清單、指令、循環等多種功能。



透過將儲存在電腦和 USB 裝置中的音樂檔案新增到 rekordbox 的 [集合] 並進行管理，可以使用 PRO DJ LINK 享受多種 DJ 表演。

PRO DJ LINK 有兩種匯出功能。使用 USB EXPORT 將經過管理的音樂檔案或播放清單的資料庫匯出到 USB 裝置或 SD 卡。USB 裝置或 SD 卡插入 DJ 播放器。使用 LINK EXPORT 將電腦連接到 DJ 播放器。在這兩個功能中，您都能與相同網路上的 DJ 設備分享音樂檔案、播放清單等。關於 PRO DJ LINK 的詳細資訊，請參閱 rekordbox 網站上“rekordbox 使用說明書”中的“搭配 DJ 設備使用 (PRO DJ LINK)”。

* LINK EXPORT 僅適用於 EXPORT 模式。

使用 [2 PLAYER] 模式可以欣賞簡單的 DJ 混音。

關於 PERFORMANCE 模式

使用 PERFORMANCE 模式在 rekordbox 上進行 DJ 混音表演。您可以使用多達 4 個疊卡、16 個採樣器和包括音效功能等多種功能，享受專業 DJ 表演。



您可以試用 PERFORMANCE 模式 30 天，再購買 rekordbox dj* 的授權金鑰並啟動（認證）。

* 視 Pioneer DJ 產品而定，例如 DDJ-R 系列，可能隨附授權金鑰。

■ 使用 PERFORMANCE 模式

若要使用 PERFORMANCE 模式（執行 DJ 表演功能），需要啟動 rekordbox dj（由授權金鑰認證）。

授權金鑰

若要啟動，需要 rekordbox dj 授權金鑰。您可以透過以下方式取得授權金鑰：

- 購買隨附 rekordbox dj 授權金鑰的 Pioneer DJ 產品（如 DDJ-R 系列）。關於隨附授權金鑰的產品，請參閱 rekordbox.com 和 pioneerdj.com。*1
- 前往 rekordbox.com 購買 rekordbox dj 授權金鑰。*2
- 前往 rekordbox.com 訂閱 rekordbox dj（支付月租費）。

EXPORT 模式和 PERFORMANCE 模式

- *1 當您已購買 Pioneer DJ 產品時（例如 DDJ-R 系列），您會看到盒內有授權金鑰卡。即使啟動後，仍請妥善保存此卡。如果您向我們的技術支援團隊提出啟動查詢，需要用到此卡。

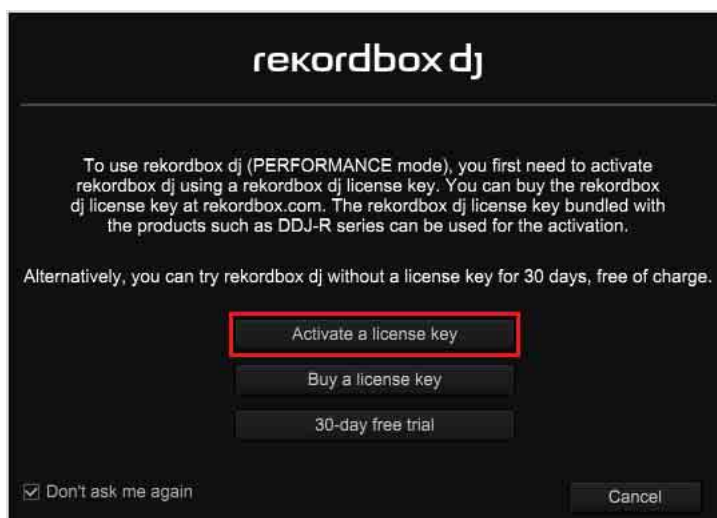


- *2 當您前往 rekordbox.com 購買 rekordbox dj 授權金鑰後，授權金鑰會透過電子郵件送出。

啟動

在啟動 rekordbox dj 之前，確定已安裝 rekordbox 的電腦已連接網際網路。當您第一次啟動 rekordbox 時，會自動顯示啟動視窗，並從步驟 1 開始。如果不是第一次啟動 rekordbox，而且未顯示啟動視窗，則從步驟 2 開始。

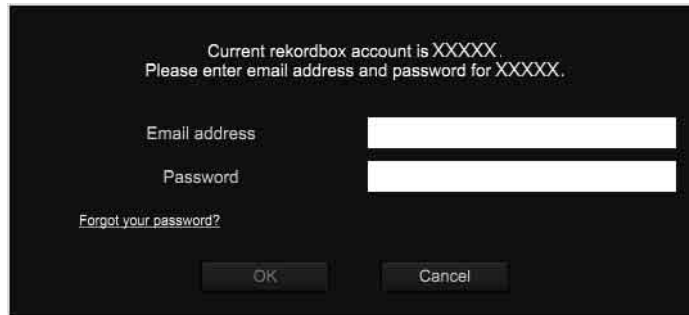
- 1 顯示以下視窗時，按一下 [啟動授權金鑰]。



前往步驟 3。

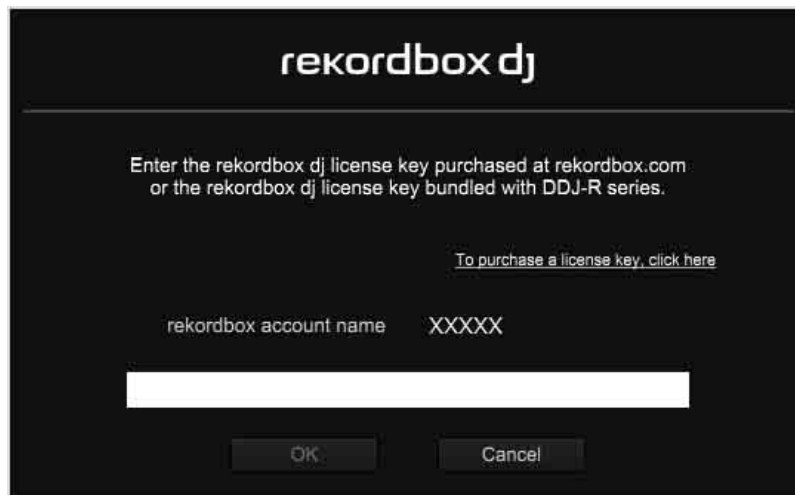
EXPORT 模式和 PERFORMANCE 模式

- 2 從上部畫面的 [說明] 選單中選取 [啟動]。
顯示輸入電子郵件地址和密碼的視窗。



[XXXX] 顯示為帳號名稱。

- 3 輸入您設定帳號所使用的電子郵件地址和密碼，然後按一下 [確定]。
若您忘記密碼，請按一下 [忘記密碼?]。然後依照畫面指示重設密碼。
顯示輸入授權金鑰的視窗。



- 4 輸入授權金鑰，然後按一下 [確定]。
- 授權金鑰包含 25 個字母和數字（包括連字號“-”為 29 個字元）。以大寫字母輸入授權金鑰，並且包括連字號。
 - 如果系統要求您輸入管理員密碼，請輸入。
 - 如果系統要求您執行 rbinit.exe，請按一下 [是]。
- 出現 [已成功啟用該授權。] 時，表示啟動完成。

提示

- 允許最多 2 台電腦以相同帳號啟動授權金鑰。

附註

- 如果出現 [您所輸入的授權金鑰無效。]，請再次輸入授權金鑰。
- 如果出現 [未連線至網際網路]，請檢查電腦的網際網路連線。

EXPORT 模式和 PERFORMANCE 模式

下載並安裝 Sampler Plus Pack

啟動後，您可以下載可用於 rekordbox 採樣器的“Sampler Plus Pack”音訊檔案。從上部畫面的 [檔案] 選單中選取 [匯入] > [下載 Sampler Plus Pack]。將開始下載。下載後，選取 [匯入 Sampler Plus Pack]，然後選取已下載的檔案。已下載的檔案將匯入 rekordbox。匯入後，您可以將音訊檔案用於採樣器。


關於授權啟動的注意事項

授權啟動與您的電腦建立關聯。如果變更電腦的設定，例如開機磁碟分割，啟動可能失效。對電腦進行變更之前，請停用授權（取消授權）。

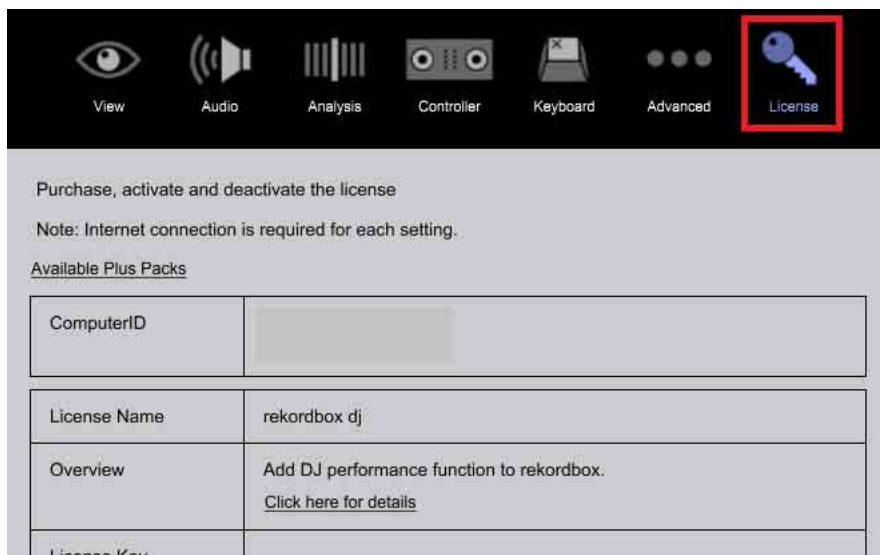
將授權金鑰用於其他電腦（停用）

如果使用相同帳號，允許最多 2 台電腦以相同授權金鑰啟動。若要將授權移至其他電腦（例如更換電腦時），必須先在已啟動的電腦上停用授權（取消授權）。若要停用授權，電腦必須連接網際網路。

1 在舊電腦上啟動 rekordbox。

2 按一下畫面右上方的 。
顯示 [喜好設定] 視窗。

3 按一下 [授權] 標籤。



4 將 [rekordbox dj] 的 [授權金鑰] 中顯示的授權金鑰寫下來並妥善保管。
此授權金鑰與您啟動時輸入的授權金鑰相同。停用後，授權金鑰不會顯示。

5 按一下 [停用]。
顯示輸入帳號電子郵件地址和密碼的視窗。

- 6 輸入電子郵件地址和密碼，然後按一下 [確定]。
停用完成時，會出現 [已成功停用該授權。]。
若未出現訊息，請確定您的電腦已連接網際網路。
- 7 在新電腦上啟動 rekordbox。
- 8 使用您在步驟 4 寫下的授權金鑰啟動 rekordbox dj。
關於啟動的指示，請參閱 “ 啟動 ” （第 21 頁）。

■ 試用 PERFORMANCE 模式

雖然 PERFORMANCE 模式是透過授權金鑰啟動 “rekordbox dj” 才可使用，但即使您沒有授權金鑰，也能試用 PERFORMANCE 模式 30 天。

開始試用

- 1 從上部畫面的 [說明] 選單中選取 [啟動]。
- 2 按一下 [Try rekordbox dj for 30 days]，然後按一下 [是]。
 - 如果系統要求您輸入管理員密碼，請輸入。
 - 如果系統要求您執行 rbinit.exe，請按一下 [是]。

試用期為 30 天。

- 30 天後就不能使用 PERFORMANCE 模式。
- 試用期到期後，即使您重新安裝 rekordbox，也不能再使用試用版。

系統要求

在安裝 rekordbox 之前，務必閱讀 “軟體終端使用者授權合約”（第 34 頁）。

支援的作業系統

以下作業系統支援 rekordbox：

- Mac: macOS High Sierra 10.13 / Sierra 10.12（最新版）、OS X 10.11 / 10.10（最新版）
 - Windows: Windows 10、Windows 8.1、Windows 7（最新的 Service Pack）
- rekordbox.com 提供最新資訊（支援的作業系統、需要的作業環境等）。

所需系統（最低作業環境需求）

在安裝 rekordbox 之前，請確保您的電腦符合以下系統需求。關於 rekordbox video 的系統要求，請參閱 rekordbox 網站上的 rekordbox video 操作指南。

- CPU: Intel® processor Core™ i7、i5、i3、Intel® processor Core™ 2 Duo 2.0 GHz 或更高
- 記憶體: 4 GB（或更多）RAM
- 硬碟 / SSD: 2 GB（或更多）可用空間（不包括儲存音樂檔案所需的空間）
- 顯示解析度: 1280 × 768（或更高）
- 聲音: 音訊輸出到揚聲器、耳機等（內建或外部音訊裝置）
- 網際網路連線: 若要進行帳號註冊或查詢，請使用支援 128 位元 SSL 的網頁瀏覽器（例如 Safari 2.0 或更新版本、Internet Explorer® 8.0 或更新版本）。
- USB 連接埠: 若要將音樂檔案傳輸到 USB 裝置（快閃記憶體、硬碟等），或是連接到 DJ 控制器，需要 USB 連接埠。
- 區域網路連接埠: 若要與 DJ 設備通訊以傳輸音樂檔案到 PRO DJ LINK 相容的 CDJ/XDJ 系列等，需要乙太網路 LAN 介面卡（RJ45 連接埠）。關於詳細資訊，請參閱 Pioneer DJ 產品的操作手冊。

附註

- 即使符合上述作業環境條件，也不保證能在所有電腦上發揮完整功能。
- 即使記憶體容量符合上述作業環境需求，但在下述情況下，rekordbox 可能因記憶體不足而無法提供完整的功能和性能。請採取確保可用記憶體充足的必要措施。建議新增額外的記憶體，以達到穩定的性能。
 - 在 rekordbox 資料庫中管理眾多音軌時。
 - 執行常駐程式和服務時。
- 視電腦的省電設定而定，您的電腦可能無法發揮最佳 CPU 和 / 或硬碟處理能力。尤其是在使用筆記型電腦時，請在使用 rekordbox 時使用外部 AC 電源以確保發揮最佳性能。
- 如果與電腦上安裝的其他程式一起使用，rekordbox 可能無法正常運作。

電腦上的通訊環境

視電腦的安全軟體和作業系統設定而定，與 DJ 設備或行動裝置的通訊可能會中斷。如果發生此情況，請檢查以下四個程式的設定，確保這些程式未遭封鎖。程式副檔名視電腦的作業系統而定：例如 Mac 使用副檔名 “.app”，Windows 使用

“.exe”：

rekordbox

PSvNFSd

PSvLinkSysMgr

edb_streamd

啟用電腦的網際網路連線分享時，透過區域網路連線的其他電腦或 DJ 單元之通訊可能會發生問題。將電腦連接到區域網路之前，停用分享。

- Mac：開啟 [System Preferences]，取消勾選 [Sharing] 下的 [Internet Sharing]。
- Windows：開啟 [Local Area Connection Properties]，然後在 [Sharing] 取消勾選 [Internet Connection Sharing] 下的 [Allow other network users to connect through this computer's Internet connection]。

如果網路（IP 位址、連接埠號碼等）受到路由器或其他通訊裝置的限制，與 DJ 設備或行動裝置的通訊也可能會中斷。

關於通訊裝置、安全軟體和作業系統設定的詳細資訊，請洽詢相應的製造商或您的銷售代理商。

可載入並播放的音樂檔案（檔案格式）

下表列出 rekordbox 可載入並播放的音樂檔案。

音樂檔案	相容格式	編碼方法	位元深度	位元速率	取樣頻率	副檔名
MP3	MPEG-1 AUDIO LAYER-3	CBR VBR	16 位元	32 kbps 至 320 kbps	32 kHz 44.1 kHz 48 kHz	.mp3
	MPEG-2 AUDIO LAYER-3	CBR VBR	16 位元	16 kbps 至 160 kbps	16 kHz 22.05 kHz 24 kHz	.mp3
AAC	MPEG-4 AAC LC	CBR VBR	16 位元	8 kbps 至 320 kbps	16 kHz 22.05 kHz 24 kHz 32 kHz 44.1 kHz 48 kHz	.m4a .mp4
WAVE		未壓縮 PCM	16 位元 24 位元	—	44.1 kHz 48 kHz 88.2 kHz 96 kHz 192 kHz	.wav
AIFF		未壓縮 PCM	16 位元 24 位元	—	44.1 kHz 48 kHz 88.2 kHz 96 kHz 192 kHz	.aif .aiff
Apple Lossless		壓縮 PCM	16 位元 24 位元	—	44.1 kHz 48 kHz 88.2 kHz 96 kHz 192 kHz	.m4a
FLAC		壓縮 PCM	16 位元 24 位元	—	44.1 kHz 48 kHz 88.2 kHz 96 kHz 192 kHz	.flac .fla

- 可能無法讀取或播放包含音訊和視訊的音樂檔案或受版權保護的音樂檔案。

- 關於 Pioneer DJ 生產的 DJ 設備上可載入並播放的音樂檔案（檔案格式），請參閱 DJ 設備的操作手冊。

支援的媒體（檔案系統）

請注意，rekordbox 只能寫入使用下表所列檔案系統的 SD 記憶卡和 USB 裝置（快閃記憶體或硬碟）。

錄製媒體	FAT16	FAT32	NTFS	HFS	HFS+
SD 記憶卡	✓	✓	N/A	N/A	N/A
USB 裝置	✓	✓	N/A	N/A	✓

- 若要檢查 SD 記憶卡和 USB 裝置（快閃記憶體或硬碟）與 Pioneer DJ 生產的 DJ 設備的相容性，請參閱 DJ 設備的操作手冊。
- HFS+ 適用於 Mac。

線上支援網站

在查詢 rekordbox 操作程序或技術問題之前，請閱讀本手冊並查看 rekordbox.com 上提供的 FAQ。

- Pioneer DJ Corporation 收集您的個人資訊用於以下目的：
 1. 為您購買的產品提供客戶支援
 2. 透過電子郵件通知您產品或事件資訊
 3. 取得問卷調查所收集的意見反應用於產品計劃目的
 - 您的個人資訊根據我們公司訂定的隱私政策保密。
 - Pioneer DJ 的隱私政策可以在 rekordbox 線上支援網站上查看。
- 在詢問關於 rekordbox 的問題時，請務必告知我們您的電腦類型和規格（CPU、安裝的記憶體和其他連接的週邊裝置等）、使用的作業系統和版本，以及有關問題的具體資訊。
 - 若要查詢有關電腦與非 Pioneer DJ 週邊裝置的配置以及取得相應的技術支援，請洽詢製造商或零售商。
- 預期進一步的版本更新將改進 rekordbox 的功能和性能。更新程式將可在 rekordbox 線上支援網站上下載。強烈建議您檢查更新，保持使用最新版本的 rekordbox。

免責聲明

請注意，對於客戶使用 rekordbox 相關操作的合法性、道德性或可靠性，Pioneer DJ 不承擔任何責任。由於客戶電腦和 rekordbox 的作業環境，或是與其他軟體產生衝突，可能造成 rekordbox 的操作問題。

請注意，對於您的註冊資訊遺失，Pioneer DJ 不承擔任何責任。請另外記錄您的註冊資訊，並將其存放在安全的地方。

版權警告

關於受版權保護的音樂之播放和複製，rekordbox 的使用將受到限制。

- 如果錄製媒體內嵌受版權保護的加密資料，程式可能無法正常運作。
- 如果偵測到錄製媒體內嵌受版權保護的加密資料，播放、分析和其他操作可能會停止。

未經版權所有者許可，您錄製的資料只能供您自己聆聽，不得用於其他用途。

- 從 CD 和其他媒體錄製的音樂可能受到個別國家版權法以及國際公約的保護。對於錄製的合法用途，請自行負責。
- 處理從網際網路下載的音樂時，由下載音樂的人完全承擔依照所下載音樂網站之規定使用音樂的責任。

軟體終端使用者授權合約

本“軟體終端使用者授權合約”（“合約”）是由您（安裝本程式的個人及安裝本程式的個人所代表的任一法律實體）（“您”或“您的”）與 Pioneer DJ Corporation（“Pioneer DJ”）共同簽署。

若您採取任何步驟設定或安裝程式，即表示您已接受本授權合約中之所有條款。允許下載和 / 或使用此程式，係依您是否遵循合約中之條款而定。無需以任何書面或電子形式之核准，證明本合約之有效性和強制性。若您不同意本合約中之所有條款，即不被授權使用此程式，且必須適時停止安裝或解除安裝。

1. 定義

1.1 “文件”係指 Pioneer DJ 所提供用以協助安裝及使用該程式之書面文件、說明書以及說明內容。

1.2 “程式”係指基於本合約，由 Pioneer DJ 授權予您 Pioneer DJ 軟體之全部或任一部分。

2. 程式授權

2.1 有限授權

依據本合約之限制，Pioneer DJ 授予您有限的、非專屬且不可轉讓之使用權（不包括再授權之權利）：

- (a) 您必須遵循本合約及文件之規定，僅得為個人使用之目的，安裝一份程式於您的電腦或行動裝置上（“授權使用”）；
- (b) 在授權使用之範圍內使用文件；
- (c) 單純以備份為目的而拷貝此程式時，需將所有權、商標、著作權以及版權限制之說明，同時複製於備份版本上。

2.2 限制

除非此合約明確許可，否則您不可拷貝或使用此程式或文件。亦不可轉讓、再授權、出租、租賃或出借此程式，或為第三方提供訓練之目的而使用、與商業共用使用時數，或供公共部門使用。除非在適用法律明確允許之範圍內，且您已書面通知 Pioneer DJ 欲進行之舉動，否則您不可自己或經由第三方修改、進行逆向工程、拆卸或解譯此程式。

2.3 所有權

Pioneer DJ 或其供應者保留對程式、文件以及任何衍生的工作之所有專利、著作權、商標、營業秘密及其他智慧財產權的所有權利、所有權和利益。除本合約明確規定的有限授權之外，您並未取得其他任何明示或暗示的權利。

2.4 不提供支援

Pioneer DJ 沒有義務為本合約下的程式或文件提供支援、維護、升級、修改或新版本。

3. 免責聲明

本程式和文件依“現狀”提供，不作任何陳述或保證，您同意自行承擔使用風險。PIONEER DJ 不就該程式與文件之相關部分，提供任何形式之保證，包括任何行銷保證、特定目的之適用程度保證、品質滿意保證、精確性、所有權或不侵權保證，且不論是明示、暗示、法令規定，或是因工作所導致、因商業往來或使用導致。

4. 出口管制及相關法律與法規遵循

未經美國法律以及取得本程式所在司法管轄區的法律授權，您不得使用或以其他方式出口或轉出口本程式。特別是，但不限於，本程式不得出口或轉出口至 (a) 任何美國規定的禁運國家或 (b) 美國財政部所頒布的指定制裁名單，或美國商務部所頒布的拒絕出口的人員或單位名單之對象。藉由使用程式，您聲明並保證，並非位於上述國家也不在上述名單之內。您亦同意，將不會以美國法律所禁止之目的使用該程式，包括但不限於開發、設計、製造或生產核子、飛彈、化學或生化武器。

5. 美國政府限制權利

本程式和文件均屬於“商業電腦軟體”和“商業電腦軟體文件”，這些專有名詞定義於 48 C.F.R. § 252.227-7014 (a) (1) (2007) 和 252.227-7014 (a) (5) (2007)。有關本程式和文件的美國政府權利，係由本授權依據 48 C.F.R. § 12.212 (電腦軟體) (1995) 和 48 C.F.R. § 12.211 (技術資料) (1995) 及 / 或 48 C.F.R. § 227.7202-3 (若適用) 而限制。因此，本程式和文件已授權給美國政府終端使用者：(a) 僅作為“商業項目”，該專有名詞的一般定義於 48 C.F.R. § 2.101，法人定義於 DFAR 212.102；和 (b) 依據本授權僅給予大眾有限的權利。在任何情況下，美國政府或其終端使用者都不會被授予比其他使用者更多的權利，如本授權所提供。製造商為 Pioneer DJ Corporation, 6F, Yokohama-i-Mark Place, 4-4-5 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, 220-0012, Japan。

6. 違約的賠償與補償

您同意任何違反本合約限制之行為，將導致 Pioneer DJ 發生無法挽回之損害，且該等損害無法以金錢加以賠償。除了賠償以及任何 Pioneer DJ 有權取得之其他補償之外，您同意 Pioneer DJ 得尋求任何禁制令，以避免對本合約構成實際、具威脅性或持續的違約行為。

7. 合約終止

Pioneer DJ 有權在您違反任一條款時，隨時終止本合約。當本合約終止後，您必須停止使用該程式，並將其從安裝之電腦或行動裝置中永久刪除，以及銷毀您持有的程式與文件及其複本，並以書面向 Pioneer DJ 確認您已完成前述行為。第 2.2、2.3、2.4、3、4、5、6、7 和 8 條將會在本合約終止後持續有效。

8. 一般條款

8.1 責任之限制

在任何情況下，不論根據任何責任理論，對於因任何間接、附帶、特殊、因果性或懲罰性的損害，或是利潤、收益、業務、儲蓄、資料、用途或替代採購成本之損失賠償，造成與本合約或本合約之主要事項相關之任何事宜，Pioneer DJ 或其子公司均不承擔任何責任，即使已被告知此類損失之可能性，或即使此類損失為可預見。在任何情況下，Pioneer DJ 對於所有損失之責任，將不會超過您就此程式實際支付給 Pioneer DJ 或其子公司之金額。簽約雙方確認本合約中所記載之責任上限，以及風險分攤已反映於程式價格上，且係簽約雙方間議價之主要要素，如非在此前提之下，Pioneer DJ 將不會提供此程式或簽訂此合約。

8.2 本合約中有關限制或排除保證與責任之相關規定，均不影響或損害您身為消費者所享有之法律強制賦予之權利，且此等有關限制或排除之相關規定僅在您所在地區的法律允許之前提下始有適用。

8.3 失效與免除

若本合約之任何條款變成非法、無效或無法執行，該條款將會在其可能限度內繼續執行，若無法執行，則視為失效並從本合約中刪除，但合約剩餘部分將會繼續執行並有效。任何一方對於本合約之任何不履行或違約行為責任之免除，將不會免除任何其他或後續的不履行或違約行為之責任。

8.4 不可讓渡

在未取得 Pioneer DJ 事前書面同意的情況下，您不可讓渡、出售、移轉、委任或處分本合約或任何本合約之權利或義務，不論是自願或非自願、係因法令要求或其他因素。任何您所意圖進行之讓渡、移轉或委派，均將無效與失效。因為前述約定，本合約對簽約雙方及其相關繼承人與受讓人亦具有約束力。

8.5 合約之完整性

無論是書面或口頭議定，本合約代表簽約雙方間之協議且其效力優於所有之前或同時存在之合約或協議。未經 Pioneer DJ 事先、明確的書面同意，本合約不得修改或調整，且沒有任一法條、文件、用途或慣例可被引用修改本合約。

8.6 您同意本合約受日本法律管轄並依日本法律解釋。

商標與授權

- Pioneer DJ 為 PIONEER CORPORATION 的商標，並經許可使用。
- rekordbox™ 為 Pioneer DJ Corporation 的註冊商標。
- Microsoft 和 Windows 為 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家的註冊商標或商標。
- Apple、Finder、iPhone、iTunes、Macintosh、macOS、OS X 及 iOS 為 Apple Inc. 在美國和其他國家註冊的商標。
- App Store 為 Apple Inc. 的服務標記。
- Android 和 Google Play 為 Google Inc. 的商標。
- Intel 和 Intel Core 為 Intel Corporation 在美國和其他國家的商標。
- Wi-Fi 為 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。
- MP3 音訊壓縮技術在 Fraunhofer IIS 及 Thomson Multimedia 授權下提供。
- 本產品已獲非營利使用之授權。本產品未獲商業用途之授權（供營利使用），如廣播（無線電視、衛星、有線電視或其他類型的廣播方式）、網際網路串流、內部網路（公司網路）或其他類型之網路，或散佈電子資訊（線上數位音樂傳輸服務）。您必須取得有關此類使用的授權。關於詳細資訊，請瀏覽 <http://www.mp3licensing.com>。
- ASIO 為 Steinberg Media Technologies GmbH 的商標和軟體。
- 此處提及之公司及產品名稱皆為個別擁有者所有之商標。

©2018 Pioneer DJ Corporation. 保留所有權利。