



Clavinova®

Yamaha Digital Piano CVP Series



Real Grand Expression

為實現如同專業平台演奏鋼琴般溫潤的音色及明亮的聲響，
同時創造從指尖至全身演奏的滿足感，
我們從超過 125 年製造的傳統鋼琴技術與感性中傾注對「聲音」的狂熱，
Clavinova 誕生了！獨特不凡的演繹力、直接而容易駕馭的演奏回饋，等待您來鑑賞。





YAMAHA

CVP Series

功能豐富的 CVP 系列可以擔任多種角色

先是一台精美的平台鋼琴，下一秒變成為充滿表現力的弦樂團。

絕美的音色與寬廣的人聲功能，讓 CVP 成為您音樂世界中的最佳夥伴。



音樂愛好者無法抗拒的魅力

- 各類型樂器音色
- 可與多種不同音樂類型的自動伴奏（Style）一同演奏
- 讓指引燈教導您如何彈奏
- 透過麥可風功能享受歡唱
- 以 USB 音頻錄音記錄您的演出
- 直覺的觸控螢幕面板
- 可使用共用或獨家應用程式增添享受



真實樂器音色



來自各樣樂器的靈感重現完美細節

CVP-800 系列針對各種聲音進行大幅度改善。旗艦款 CVP-809/809GP 特別配備全新的樂器取樣，例如電鋼琴、弦樂、吉他、貝斯和鼓，提供僅有親耳聆聽才能置信的卓越聲音品質。

探索各型各樣的背景音樂風格

搭配樂團合奏讓您的演奏更加生動

CVP 系列具備多樣背景音樂風格，使您能透過華麗的前奏與尾奏，享受極佳的聲音演出，並在您在演奏各類音樂類型時提供真實伴奏樂音。CVP-800 系列中，這些經過大幅改良的伴奏樂音將豐富您的演奏。

沉浸於樂團體驗

CVP-800 系列的空間聲學及整體功能非常驚人，真實到近乎可以感受其他樂手當下就在您的身邊。



夢寐以求的聲音在此等待您的來臨

進入鋼琴工坊，您可以在此客製化一切設定：從空間聲學效果、鋼琴的尺寸和特色、甚至是與您一同演奏的樂手。Clavinova 提供眾多選項，讓您編織出夢想中的聲音，發現您前所未見的音樂創作。讓您的想像力與 Clavinova 一同盡情奔馳！

與 Clavinova 一同歡唱



將麥克風連接至您的 Clavinova，享受有趣且令人充滿靈感的卡拉 OK 功能。當您在唱歌時，CVP 系列將配合您的歌聲自動添加自然和聲，也能將您音頻音樂庫中的歌曲人聲部分靜音。您可以在 LCD 螢幕上瀏覽歌詞、改變歌曲速度以及音高。

* 僅於音頻檔案中包含歌詞數據時方能顯示歌詞。

直觀介面暢享音樂



指引燈連接樂譜顯示螢幕觸控面板

線上購買 MIDI 可提供更直覺的彈奏體驗，並與指引燈一同練習樂曲，當螢幕上的彈跳圓點跟隨樂譜進行時，指引燈會指示相應琴鍵。

彈奏、錄音、分享！

CVP 系列讓您可以安排自己的伴奏風格，是您在創作並譜寫各曲風樂曲時最佳的工具，讓您能以輕鬆、有趣的方式享受編曲，而不是像在進行正經八百的速寫。搭配內建 USB 音頻錄音功能一同錄下您的原創編曲，並與您的朋友分享吧！

CVP-809GP



CVP-809GP
光澤黑色

■ 光澤黑色 □ 光澤白色

GRANDTOUCH
KEYBOARD



平台鋼琴的優雅

CVP-809GP 柔美弧度和優雅輪廓，將平台鋼琴的魅力融入了全然現代形式。



專屬的聲音系統設計

特別為 CVP-809VP 設計的音響系統利用整個琴體提供深層、充滿共鳴的樂音，以及屬於平台鋼琴的廣大動態範圍。



兩種絕佳平台鋼琴音色

Yamaha 最頂級的演奏型平台鋼琴 CFX 音色以及貝森朵夫傳奇的帝王級琴音色，每個琴鍵都個別取樣。透過雙耳道取樣技術，Clavinova 的 CVP 系列提供您沉浸在演奏型平台鋼琴的體驗，即便使用耳機也不成問題。

CVP-809



CVP-809PE
光澤黑色

■ 光澤黑色 ■ 黑色 □ 光澤白色

GRANDTOUCH
KEYBOARD



體驗現場表演

破音吉他、旋轉揚聲器管風琴、空靈弦樂，這款 CVP 以前所未見的真实程度提供各種選擇。它可以製造出高超鼓手在表演時才有的細緻震動，讓您擁有如同正在與一個現場樂隊，真人鼓手一同演出的感覺。



帶來更多回響的創新發明

配備與鋼琴響板同樣以雲杉木製造的揚聲器，帶來清脆、純淨的聲音，CVP-809 同時擁有重低音喇叭及低音反射孔構造，給予華麗且充滿回響的低音。



最精緻的鋼琴功能

平衡配重設計提供了與平台鋼琴極度相似的觸鍵感受，那是在彈奏如弱音技巧時必須要有的細緻要求。平台鋼琴感應延音踏板功能可給予您真實平台鋼琴的踏板感受。

CVP-805



CVP-805B
黑色

■ 光澤黑色 ■ 黑色

GRANDTOUCH
KEYBOARD



獲得嶄新生命的核心音色

除了大幅改善鋼琴音色、升級樂器音色外，CVP-805 配備更優秀的樂器原音，添加讓演奏者也能聽到的立體聲，增進整體的演奏經驗。



搭配 88 鍵線性漸進式琴槌的 GrandTouch 鍵盤

沒有任何兩個琴鍵是相同的，GrandTouch 鍵盤讓彈琴的人能以更充滿活力的方式彈奏最細微到最強烈的音調，並且忠實重現每個琴鍵相異的重量和感應。



內建藍牙音頻

使用 Clavinova 的內建藍牙介面與你最愛的樂曲一同演奏，或單純藉由 CVP 的高品質喇叭享受音樂。

		CVP-809GP/CVP-809	CVP-805
音色	鋼琴音色	Yamaha CFX、貝森朵夫帝王級琴、CFX雙耳道取樣	
	音色數	1,605 音色 + 58 鼓組 / SFX 組 + 480 XG 音色	1,315 音色 + 49 鼓組 / SFX 組 + 480 XG 音色
	模擬共鳴系統 (VRM)	有	
	擴大機	(40W + 30W + 20W) × 2 + 80W	(45 W + 20 W) × 2
	揚聲器	(16 cm + 5 cm + 2.5 cm (dome)) × 2 + 20 cm ¹ 雲杉木材質椎形、低音反射孔	(16 cm + 2.5 cm (dome)) × 2
	音箱	有	
觸鍵與踏板	鍵盤類型	GrandTouch鍵盤	
	木質鍵盤 (白鍵)	有	
	88 鍵線性漸進式琴槌	有	
	琴鍵平衡配重	有	—
	GP 響應制音踏板	有	—
功能	內建伴奏風格	675	525
	指引燈 / 串流燈號	指引燈	
	鋼琴工坊	有	
	人聲合唱	54	
	USB 音頻錄音	WAV、MP3	
	內建藍牙音頻 *	有	

與Clavinova一同體驗令人驚嘆的平台鋼琴威力

一鍵即可獲得兩款聞名世界的演奏平台鋼琴，
讓您可以針對想要彈奏的樂曲，選擇完美的鋼琴音色。
提供的不僅是取樣音色，更能重現這兩款獨特樂器的表現特色。



世界上最佳演奏平台鋼琴之一的音色

Yamaha CFX是我們的旗艦款9呎演奏型平台鋼琴，提供清脆的高音和有力且充滿共鳴的低音，可以投射到任何音樂廳最遠的那端。貝森朵夫帝王級琴多年來以經典維也納音色聞名。兩者都是非常卓越的鋼琴，具備力量、多才多藝、細緻且輕盈等特色，僅能在Clavinova數位鋼琴同時享受。



絕佳的可玩性和感受

鋼琴家們都知道，好的演奏必須仰賴許多條件，從觸鍵到踏板感受。選擇包含額外特色的模式能夠強化彈奏經驗，包含智能離合器、離鍵平衡配重、平台鋼琴感應延音踏板、以及我們廣受好評的模擬共鳴系統（VRM）。VRM可重現每一根琴弦共鳴時最精緻的細節，帶來僅有親耳聆聽才得以置信、活靈活現的音質。



熟能生巧

Clavinova 讓練習成為值得期待的事情，精進演奏更容易。使用多種在世界上廣為接受的練習方法，以訓練您的雙手。您可以探索已被證實的練習法，如哈農、拜爾、徹爾尼和布爾格彌勒。CVP系列更配備使用者友善的螢幕，可以顯示容易閱讀的樂譜記號。

錄音功能在您想要回顧或儲存您的演奏時非常有用。您可以收錄最多16個音軌並使用不同的音色同時播放，或個別錄下雙手作為練習或學習之用。

貝森朵夫

最初成立於1828年的貝森朵夫，在鋼琴製造者中佔據獨特地位，他是世界上唯一一個仍在利用維也納傳統的手製設計的製造商，能產生獨特的溫暖低音、吟唱般的高音，以豐富色調被廣稱為「維也納音色」。貝森朵夫鋼琴製造商受到使許多知名作曲家的影響，例如布拉姆斯、約翰史特勞斯，成就了一台能夠承受法蘭茲李斯特狂熱演奏的樂器。

每一款貝森朵夫樂器都保留了精緻設計與組裝的歷史傳承，由經驗豐富的工匠耗費多時精心打造。在2008年，貝森朵夫成為Yamaha集團的一份子。

應用程式與線上服務 — 透過它們拓展您的音樂視野

Clavinova 的額外好處: 透過應用程式和線上服務, 發現享受音樂的新方法。眾多樂曲和樂譜檔案可供選擇。



Smart Pianist *Smart Pianist不兼容於CVP-701

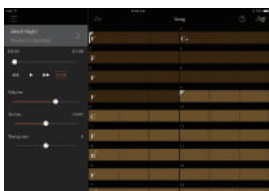
Smart Pianist為適用於Yamaha數位鋼琴的免費應用程式, 可以分析任何您擁有的商用樂曲, 然後配合播放和弦和進程/或鋼琴伴奏樂譜。這個應用程式可以讓您更盡情與鋼琴一同享受生活—它甚至可用來更輕鬆地配置樂器!



*目前CVP-800系列尚無法使用Android版本

立即播放您最愛的樂曲

Smart Pianist可以分析您在智慧型手機中的樂曲, 並創造和弦進程供您隨之彈奏。在CSP和CVP系列中, Smart Pianist配備「Audio To Score」功能, 可自動建立鋼琴伴奏樂譜。



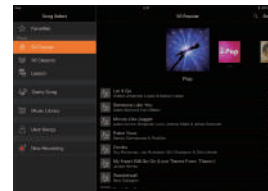
和弦進程畫面



音頻轉為樂譜畫面

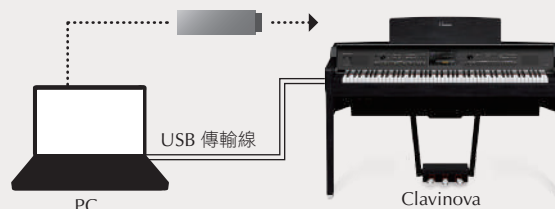
多款鋼琴課程曲目

Smart Pianist可以播放內建與商用樂曲, 讓您可以簡單地聆聽它們、或一起彈奏。它也能顯示內建上百首MIDI樂曲的音符, 您還可以享受更多從Yamaha MusicSoft購買的樂曲。 <http://www.yamahamusicsoft.com/>



線上服務 — Yamaha MusicSoft

歡迎至我們的Yamaha MusicSoft線上商店, 瀏覽上千首可以隨之彈奏的樂曲檔案, 這些為了協助您彈奏您最愛表演者當紅樂曲而設計的。從豐富的伴奏風格選集中下載檔案, 用您的指尖打造一個專業樂團。新的伴奏風格非常適合練習或表演, 而且附帶有非常方便的譜曲工具! <https://www.yamahamusicsoft.com>



[簡易數據轉移] 您僅需要使用一台個人電腦、一個USB快閃記憶體裝置和一條USB傳輸線, 即可管理您的音樂。

Clavinova Technology

創新是為了更輕鬆的演出

Clavinova是一系列創新數位鋼琴產品，在尋求如何提供演奏平台鋼琴觸鍵和音色的同時持續進化——是鋼琴卓越性的終極代表。此正宗平台鋼琴體驗是Yamaha超過百年來，打造原聲鋼琴積累之智慧和專業的產物。利用頂尖的科技，使Clavinova數位鋼琴足以提供一個誘人的彈奏經驗，達到平台鋼琴的品質，適合所有程度的彈奏者。它們模仿平台鋼琴的觸感和音色，讓我們在從平台鋼琴換至數位鋼琴時能無縫轉移，令人享受其中。

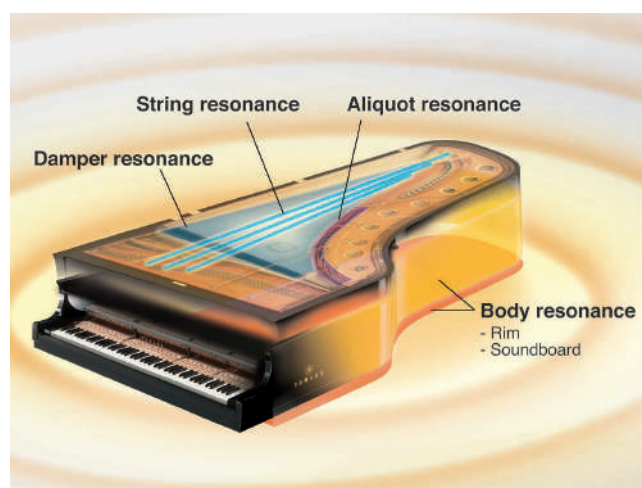
精緻細膩的音色



世界最頂級平台鋼琴的音色

被視為鋼琴家榮譽殿堂的蕭邦國際鋼琴大賽2010年度優勝者所演奏的Yamaha最頂級演奏型平台鋼琴CFX，以及因悠久歷史而擁有鋼琴家高度尊崇的貝森朵夫帝王琴，兩者都具備如力量、多才多藝、細緻、輕盈且柔和的特色。Clavinova配備此兩種卓越鋼琴音色，皆由專業調音師將鋼琴調整至最佳狀態後，將88鍵所有的音色逐一取樣，再輔以細節的微調，以獲取最佳狀態、和諧的聲音。有了Clavinova，您可以享受絕美且廣受歡迎的CFX及貝森朵夫帝王級琴音色。

VRM 模擬共鳴系統實體示意圖——來自演奏型平台鋼琴整體發出的共鳴

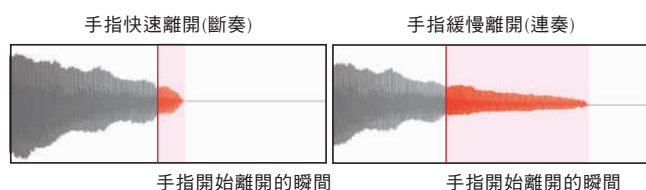


在平台鋼琴中，聲音會在整個琴體產生渾厚的共鳴，將聆聽者包圍於樂音中。Clavinova透過虛擬共鳴系統（VRM）完美重現此特色。原始的VRM*會計算鍵盤上88個琴鍵上每個音符的狀況，從按下琴鍵的瞬間到下一個瞬間、以及踏板踩踏的時間點和深度。現在，強化的VRM還可以計算出上八度音的共鳴弦共鳴、來自響板、琴框和琴身的完整共鳴。這個科技帶來生動、明亮、豐富多樣的表現力，並反應出鋼琴演奏中內含的無限影響因素。

從斷音到連奏—反應演奏者觸鍵的卓越表現音色

Clavinova配備Yamaha平滑釋放科技，無論是彈奏斷奏時俐落的斷音，或者是將指尖緩慢地離開琴鍵產生餘韻較長的殘響，即使精巧細緻的演奏也能如實反應。

■ 平滑釋放的效果

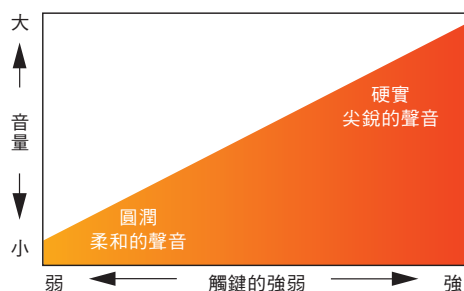


滑順的音色轉移，完美符合琴鍵壓力

原聲鋼琴的聲音會需要一段時間才會衰減。彈奏者可以改變聲音的音量與它們的動態，只要改變施加在琴鍵上的壓力，即可表現柔和或明亮的音色。正因為Clavinova將鋼琴的聲音進行長時間、仔細地取樣（錄音），才能夠將聲音深邃的餘韻重現。運用Yamaha獨家的技術，將觸鍵強弱所產生的音色差異以無階段式變化、圓滑而自然地呈現。

此外，Clavinova歷經多位鋼琴家的多次測試和調整，以達到近似於平台鋼琴的演奏感受。

■ 隨觸鍵強弱不同的音色變化



「離鍵取樣」(Key-off Sampling)

鋼琴家的手指從平台鋼琴的琴鍵離開的那刻，聲音會因為制音器降低至琴弦之上而停止，許多細微的改變使樂器聲音發生變化。「離鍵取樣」實際錄下這些變化，忠實呈現這些琴聲的細微改變，讓演奏更為真實。

卓越的可玩性與感受



GrandTouch™ 鍵盤— 以演奏型平台鋼琴工藝 為基礎的傳承

GRANDTOUCH
KEYBOARD

平台鋼琴鍵盤的特色為輕柔彈奏時會有輕盈的觸感、而用力彈奏時的觸感會更重。相反地，無論彈奏者的使用輕柔或沈重的力道彈奏鍵盤上，非平台鋼琴鍵盤的阻力都會相同。傳統上，這是平台鋼琴與數位鋼琴間最明顯的差異。然而，當研發GrandTouch鍵盤反應時，Yamaha期望可以重現平台鋼琴特有的鍵盤阻力，以保有更高的真實性。現在，我們擁有一台觸鍵更具感應力、足以提供相較以往更廣大動態範圍的樂器。當您輕柔彈奏時，可以感受更多控制力和細微的聲音；用更強烈的觸鍵彈奏時，可以擁有更擁立、明亮的音調—就如同一台平台鋼琴。

達到真正的平衡

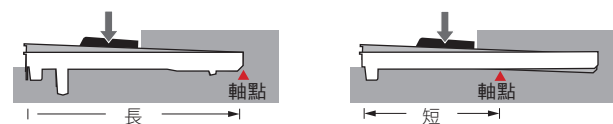
鋼琴家偏愛平台鋼琴不僅是因為它們的聲音，也是因為琴鍵能夠回應他們的觸鍵。在敲擊平台鋼琴琴鍵時，會有特定的對應重量或阻力。同樣地，在釋放琴鍵時，它們會根據琴鍵和鍵盤內部機制的平衡，回到休息位置。因為整體的機制不同，要重現平台鋼琴的琴鍵自然回歸是很困難的。Yamaha在開發GrandTouch鍵盤時，針對這些特色做了詳細研究，終能研發出GrandTouch—細膩的平台鋼琴觸感，得以有一致的音調控制、精確的節奏和流暢的旋律表現，這就是一場傑出音樂演奏的基礎。

充分利用您的藝術表現力

在演奏數位鋼琴時，彈奏琴鍵後方區域可能會在完整表現音樂時造成挑戰，這是因為琴鍵後方距離支點最近。敲擊琴鍵的軸點愈近，您能使用的槓桿力量愈小，就需要施加更大的力量。GrandTouch琴鍵更長的長度，讓表演者擁有更多力矩，足以有更加的表现控制力，即便是在彈奏琴鍵後方。這個支撐長度與Yamaha最高等級平台鋼琴（2019）S3X相同，是所有數位鋼琴終支撐長度之最。

■ 隨距離支點長度不同易彈性的差異

琴鍵彈奏處與支點距離很遠(Clavinova) 琴鍵彈奏處與支點距離很近



GrandTouch琴鍵彈奏處與軸點很遠，因此在靠近底部彈奏時，琴鍵會順暢下沉。

具備平台鋼琴鍵盤的安定性與指尖的彈奏感

彈奏時手指的施力會被鍵盤及打擊系統的運作自然地吸收掉，而琴槌打到琴弦的回彈感覺則會回饋到手指，因此，對於能在瞬間敲擊(彈奏)多個琴鍵的鋼琴家而言，前述所說的過程狀態是否安定非常重要。而「GrandTouch鍵盤」就是搭載了講究「安定性」的鍵盤原理，所以能控制穩定的音色、表現精準的節奏、流暢的旋律並具備鍵盤不可或缺的舒適性、與鋼琴同樣材質的木製鍵盤*，以及能夠感應力度強弱的3個感應器。

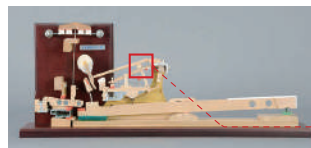
* 白鍵部分為木質

Clavinova鍵盤的智能離合器

平台鋼琴的退避裝置會在敲擊琴弦後迅速將琴槌從琴弦上移開，避免琴弦震動受到任何干擾。輕輕按下琴鍵時，這個裝置會產生輕微的咔答感。因為Real Grand Expression給予彈奏者卓越的聲音、觸感和踏板，我們決定創造出一款智能離合器，在不影響性能的狀況下，提供絕佳的可玩性、重複能力和回應。Clavinova琴鍵具備的智能離合器，可在琴鍵槽的底部重現這個感覺，這是設計讓咔答聲只在輕敲琴鍵時會被辨識，如同平台鋼琴。這些鍵盤經過調整，提供額外的摩擦，在不影響性能的前提下平衡琴鍵的重複能力和回應。

■ 將平台鋼琴獨特的觸鍵再現的「智能離合器」

平台鋼琴的鍵盤結構



Clavinova GH3X 鍵盤結構



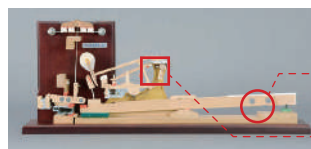
智能離合器

琴鍵平衡配重(Counterweight)

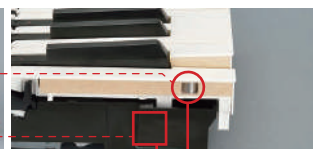
平台鋼琴的鍵盤裝載有配重錘，以平衡琴槌重量，並在輕聲彈奏時提供更精確的控制。Clavinova配備精心調整的配重錘，在輕觸彈奏弱音時，讓琴鍵可在通道快速返回，增進可演奏性。Clavinova的琴鍵經過精心調校，提供最佳平衡，強化其傑出的可演奏性及平台鋼琴回應。

配備於 CVP-809/809GP

平台鋼琴鍵盤



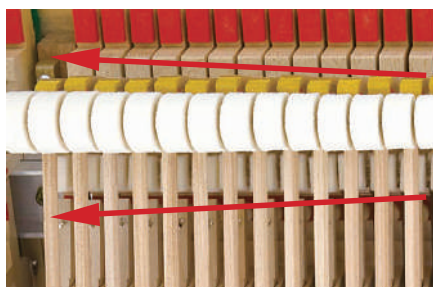
Clavinova GrandTouch 鍵盤



智能離合器 | 平衡配重

88鍵線性漸進式琴槌 — 數位鋼琴中首見、逐鍵重現每個琴鍵的重量

平台鋼琴中每一個琴鍵的重量都是不一樣的，這是因為所對應的琴弦在高音部是細又短，越靠近低音部琴弦就變得越來越粗長。Clavinova的88鍵線性漸進式琴槌是忠實重現這樣的獨特的觸鍵以及琴鍵回彈手感的空前設計。這可帶來極致近似平台鋼琴的感受和回應，讓演奏者獲得更加真實的觸鍵手感。



平台鋼琴的琴槌

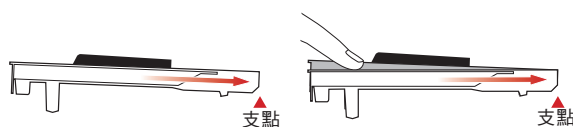
烏檀木調與象牙調鍵面 — 歷經數小時的演出仍能歡暢彈奏

我們的手指遠比我們以為的更靈敏，因此對演奏者而言，鋼琴琴鍵的質感非常重要。Clavinova鍵盤配備的白鍵，是以Yamaha獨立研發出的高品質合成象牙製成，黑鍵則是以合成烏木製成。象牙調鍵面可重現過去於舊式原聲鋼琴使用的真實象牙鍵盤的舒適手感，擁有高吸收性的材質，即便經歷數小時的練習，仍可防止手指滑動，同時保留理想的質地和手感。Yamaha擁有超過一世紀製造原聲鋼琴的經驗，這個獨有的技術成功創造自然舒適的表面處理。除了手感外，這些琴鍵的外觀與精緻質感，是其他數位鋼琴望塵莫及的，演奏家的靈感必能在體驗的那刻起被激發。

鍵盤穩定裝置 — Yamaha獨家機制，提升 鍵盤的安定感與耐久性

接收灌注在指尖的情感，依照演奏者的詮釋發聲，擔任這個重要角色的就是鍵盤了。為了要能夠圓滑地演奏，並長久維持良好的彈奏手感，Clavinova的88個琴鍵全部都配備了「鍵盤穩定裝置 Stabilizer」。真實自然的觸鍵無庸置疑，同時也提升了鍵盤的安定感與耐久性。

■ 鍵盤穩定器的效果



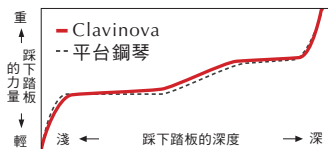
透過「鍵盤安定裝置」能夠將施加的作用力導向支點，保有紮實的觸鍵感的同時也避免琴鍵產生搖晃的不穩定性。

實現平台鋼琴的踏板 — 平台鋼琴感應延音 踏板(GP Response Damper Pedal)

踏板的運用可以讓聲音的表情增加纖細的變化。Clavinova的延音踏板能夠對踩下踏板的深度進行連續的感應，並支援半踏功能，對於細微的踩踏或釋放皆能偵測並調節殘響的量與延音的方式。此外，高階機種配備有「平台鋼琴感應延音踏板(GP Response Damper Pedal)」，輕淺的踩踏也能夠反應，呈現出平台鋼琴的實感，讓身體感受並體驗半踏功能的操作感。



■ 平台鋼琴感應延音踏板的操作感



透過與平台鋼琴等同的半踏功能調整範圍與踩踏實感，能夠自由控制更加細膩的聲音表情。

追求高音質的巧思

如傳統鋼琴的整體震動共鳴聲響

宛如樂器整體振動共鳴發聲，就如原聲鋼琴 Clavinova 與原聲鋼琴相似，歷經仔細校準，包含揚聲器的定位及琴體材質確認，確保整體樂器以最佳的方式共鳴。為了呈現與平台鋼琴非常相近的聲像，琴體各處設置有聲音擴散孔(Tone Escape)，這使得琴音能夠有效向外傳遞至聆聽者，不會困在琴體內部。

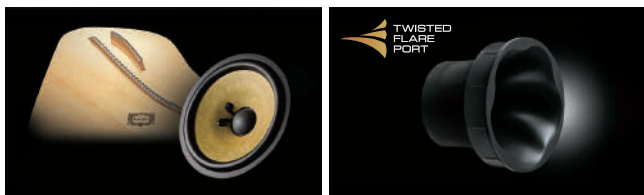
Acoustic Optimizer 聲音優化技術

與琴體連接的揚聲器有一種現象：如果完全不做特別處理，聲音的音量會因為與琴體共振而增加。相反地，如果在琴體內安裝共振頻率相同的音管，則會抑制這種現象。聲音優化技術利用了這個現象。只有熟知音響特性並對於原聲樂器的內部特性擁有豐富經驗，方能達成這種聲音進化。

創新揚聲器

CVP-809/809GP 的揚聲器振膜結合建造原聲鋼琴和高級揚聲器的經驗，使用與製造原聲鋼琴響板相同的雲杉木材質。這帶來更自然、更近似鋼琴的聲音。低音反射孔可提供更清晰的低音。其喇叭微微旋轉的外觀可讓通過端口的氣流均勻散出，與傳統端口相比，降低了空氣擾流的噪音，可精確並清晰重現低頻。

* 配備於CVP-809/809GP



在舒適的家中享受音樂廳的演奏

身歷其境的音樂廳盛大體驗 — 即便配戴著耳機



Yamaha 在 CFX 使用先進的雙耳道取樣技術，透過特殊麥克風錄音，擷取位置訊息及更多人耳可辨識的細緻差別，帶來非常自然、包圍的聲音，讓您忘記其實戴著耳機。

一旦您選擇 CFX 平台鋼琴的音色並戴上耳機，雙耳道取樣的音色就會自動預備，不需要額外的設定。現在，無論不用耳機或使用耳機，您都能在家裡充分享受演奏會平台鋼琴體驗。

立體聲優化器 — 嶄新耳機體驗



在使用耳機時，立體聲優化器讓彈奏者可以享受坐在原聲鋼琴前才能聽到的分散樂音。透過立體聲優化器，從原聲鋼琴*取樣的音色會從樂器琴體出現，提供舒適、自然的體驗，消除了使用耳機進行演奏時會出現的缺點。

*CFX平台鋼琴音色具備雙耳道取樣科技

一般配備



使用藍牙無線連接

您可以透過Clavinova的音頻系統，使用配備藍牙的智慧型裝置播放音樂。您可以串流如mp3檔案的音頻數據和應用程式上的音頻。享受與任何智慧型裝置上歌曲一同彈奏的快樂！

配備於CVP-805/809/809GP

■ USB連接

將Clavinova與電腦或行動裝置連接，與各類型教育、娛樂或創意應用程式進行互動；也可以連接USB儲存裝置以管理您的資料庫。

USB TO DEVICE 連接埠 

USB TO HOST 連接埠 

■ 多軌樂曲錄音

Clavinova數位鋼琴配備的錄音功能，讓您可以一鍵錄下您的演奏，這在您想要客觀回顧自己的演出時非常有用。此外，您可以錄製最多16聲軌**以同時播放，不同手可以分開錄音，也可以用不同音色重疊錄音。

* 錄音格式為MIDI，也可錄至USB儲存裝置。電腦上會需要與錄音數據兼容軟體以播放。

■ USB音頻錄音

將您的演奏錄至USB儲存裝置，並建立您可以在電腦儲存、播放、與朋友分享或燒錄為CD的音頻檔案*。

* 數據會以WAV格式儲存。在CVP-805/809/809GP也可使用MP3格式

規格表

		CVP-809GP 平台型	CVP-809	CVP-805	
鍵盤	鍵盤數	88			
	類型	GrandTouch 鍵盤：木質琴鍵(白鍵)、象牙調白鍵、烏檀木調黑鍵、智能離合器			
	觸鍵感應	Hard2, Hard1, Medium, Soft1, Soft2			
	88鍵線性式琴槌	有			
	平衡配重	有	有	—	
音色	鋼琴音色	Yamaha CFX、貝森朵夫帝王級琴			
	雙耳道取樣	有(僅Yamaha CFX音色)			
	鋼琴效果	VRM模擬共鳴系統、離鍵取樣、平滑釋放			
	最大發聲數	256			
	內建	音色數	1,605 音色 + 58 鼓組 / SFX 組 + 480 XG 音色	1,315 音色 + 49 鼓組 SFX 組 + 480 XG 音色	
		VRM音色	17	14	
		超清晰音色2	36	—	
超清晰音色		301	227		
兼容性	XG、GX(樂曲播放)、GM、GM2				
踏板	半踏功能	延音、特定延音、柔音、滑音、樂曲播放/暫停、開始/停止風格伴奏、音量等			
	GP感應延音踏板	有	—		
效果	種類	殘響/合唱/其他	殘響(65內建+30使用者) 合唱(107內建+30使用者) 插入 / 變量效果(358內建+30使用者)	殘響(65內建+30使用者)、合唱 (106內建+30使用者)、插入 / 變量效果(322內建+30使用者)	
		效果類型	主壓縮器(5內建+30使用者)、主EQ(5內建+30使用者) 聲部EQ(27個聲部)、智慧聲學控制(IAC)、立體聲優化		
	人聲和聲	54內建+60使用者			
	雙重音色(重疊)/音色分割	有			
伴奏風格	內建 風格選擇數	675	525		
	檔案格式	伴奏風格文件格式(SFF)、伴奏風格文件格式GE (SFF GE)			
	指法	單指、多指、低音多指、多重多指、AI多指、全鍵盤、AI全鍵盤			
	伴奏風格控制	INTROx3種、MAIN VARIATIONx4種、FILLx4種、BREAK、ENDINGx3種			
	最大播放清單數	2,500筆			
	最大音樂資料數	—			
	單鍵設定(OTS)	每種伴奏4個			
樂曲(音頻)	錄音時間	每首樂曲80分鐘			
	檔案格式(錄音/播放)	WAV(44.1 kHz, 16 bit, 立體聲)、MP3(MPEG-1 Audio Layer-3)			
	功能	時間展延、音高變化、人聲取消			
樂曲(MIDI)	內建 內建樂曲數	50 Classics + 303 Lesson Songs + 50 Popular			
	錄音	音軌數	16		
		資料容量	約3MB/一首		
	相容檔案格式	錄音：SMF(格式0)；播放：SMF(格式0、格式1)、XF			
功能	引導燈號	有			
	音頻轉為樂譜	有*			
	鋼琴工坊	有			
	註冊記憶	有(8個)			
	外部顯示	有(使用市售兼容USB顯示器轉接頭)			
藍牙	有				
儲存與連接	儲存	內建記憶體	約2GB		
		外接記憶體	USB儲存設備		
	連接	USB連接	USB TO DEVICE x2、USB TO HOST		
		其他連接	PHONEx2、MIC(Inpute Volume、Mic/Line In)、MIDI(IN/OUT/THRU)、AUX IN(Stereo mini)、AUX OUT(L/L+R、R)、AUX PEDAL		
音響系統	擴大機	(40W + 30W + 20W) × 2 + 80W		(45 W + 20 W) × 2	
	喇叭	(16 cm + 5 cm + 2.5 cm (dome)) × 2 + 20 cm		(16 cm + 2.5 cm (dome)) × 2	
	其他	雲杉木材質椎形揚聲器、Twisted Flare Port			
控制介面	顯示	類型	TFT 彩色 LCD		
		尺寸	800 x 480 dots 9 英寸	800 x 480 dots 7 英寸	
		觸控螢幕	有		
	語言	英文、日文、德文、法文、西班牙文、義大利文			
面板	語言	英文			
琴體	鍵盤蓋(摺疊式)、譜架、譜夾				
體積 (寬x深x高) (升起譜架/琴蓋)	CVP-809GP / 809GPWH: 1,430 mm x 1,236 mm x 1,076 mm (1,430 mm x 1,236 mm x 1,554 mm)		CVP-809PE / 809PWH: 1,429 mm x 612 mm x 1,028 mm CVP-809B: 1,426 mm x 612 mm x 1,027 mm	CVP-805PE: 1,423 mm x 593 mm x 1,027 mm CVP-805B: 1,420 mm x 592 mm x 1,026 mm	
	重量	CVP-809GP / 809GPWH: 125 kg	CVP-809PE / 809PWH: 84 kg CVP-809B: 82 kg	CVP-805PE: 84 kg CVP-805B: 80 kg	

*僅限於使用Smart Pianist應用程式時使用。



Yamaha 客服中心

0809-091388 營業時間：週一～週五 9:00-18:00

<http://tw.yamaha.com>

台灣山葉音樂股份有限公司
YAMAHA MUSIC & ELECTRONICS TAIWAN CO. LTD.

22063 新北市板橋區遠東路1號2樓 TEL:(02)7741-8888

201909 PRT.

授權經銷商蓋章處