



## Denon PerL Pro

### Denon PerL Pro 真無線耳機

由Masimo自適應聲學技術(AAT)結合無損及空間音訊的技術所產生的個人化聲音，提供無可比擬的聆聽體驗。

#### 特色

#### 消費者利益

Masimo 自適應聲學技術 (AAT)

聽力基準因人而異，且會影響個人的聆聽體驗。Masimo AAT會自動測量個人聽力，並建立適合每個人的專屬資料。

無損空間音訊

使用Qualcomm® AptX Lossless™以藍牙聆聽CD品質的未壓縮音訊。感受沉浸在來自Dirac Virtuoso空間音訊的音訊內容中。

Denon 聲音哲學

這款產品和所有其他Denon的產品都具有Denon標誌性生動而寬闊的音質，並由Denon聲音大師手動調音。Denon將永遠忠於再現真實的音訊。

主動式降噪及通透模式

可選擇主動式降噪體驗無干擾的聆聽，或透過社群通透模式留意周遭環境。

搭配充電盒充電可長時間使用

每次充電可使用長達8小時，透過充電盒可額外再充電三次，再加上充電盒支援無線充電功能，耳機便可隨戴即用。

最高品質的語音通話

具有Qualcomm® aptX™語音技術，提供超寬頻 (32kHz) 的語音通話性能和8個麥克風，讓通話音質更清晰。

同時連接兩個設備

透過多點連線功能，可以同時連接至兩台裝置。

Denon 耳機app

打造專屬的聲音檔案、自定操控鍵、選擇降噪或社群通透模式等。

防雨、防汗性能

IPX4的防水等級可承受高強度運動的汗水或是雨天時使用。

可自定觸控功能

左右耳機都具有4個可完全自定的觸控式輸入，可提供播放/暫停、切換曲目、改變音量等操作控制。

沉浸式模式

根據音樂類型或個人偏好調整低音等級。

一個多世紀以來的音訊創新

自1910年以來，Denon的技術進步可能比其他任何音響品牌還要多。我們致力於突破性的聲音創新，不僅是在消費者，也在合作夥伴和競爭者中鞏固Denon作為具有遠見和時尚引領者的聲譽。



#### Masimo 自適應聲學技術 (AAT)

Masimo AAT透過向耳朵播放一連串音調以進行俗稱的耳聲傳射 (OAE) 來量測非常細微的聲響、打造獨特的聲音檔案，而這些聲音是由作為擴大聲音用的內耳所產生的。我們可以透過測量OAE來確認每個人的耳朵對不同頻率的敏感程度，接著將這項資訊綜合我們的自學工具打造獨一無二的個人聲音檔案。耳機會根據個人檔案塑造專屬的音樂聲形以符合個人的聽力形狀，並提供個人喜愛的所有音樂細節。

#### Qualcomm aptX 無損技術

以驚豔的無損音質聆聽音樂。許多用於壓縮和解壓縮的藍牙技術可能會破壞部分資料並降低輸出品質，但Denon採用Qualcomm® aptX™無損技術的Snapdragon Sound，依據每個位元保留所有原始內容，進而產生與原始錄音相同的音樂。它的用途是擴大使用者在聆聽來自無損串流訊源的內容，以提供無損音訊，並在擁擠的射頻環境中降低位元率，確保不會出現損失或音訊故障。

#### Dirac Virtuo

適用於藍牙耳機的Dirac Virtuo™可將任何標準的立體聲內容轉換為音質增強的沉浸式聲音體驗。空間立體聲讓聲音聽起來像來自聆聽者前方的一對高級喇叭，而不需具備特定的空間音訊內容即可達成。濾波式設計消除不想要的共振以達到清脆乾淨的聲音。

#### 自適應主動降噪

自適應主動式降噪可根據環境的響度、噪聲漏出的程度以及與耳朵貼合的鬆緊度自動進行調整。

#### 技術資訊

音訊和主動式降噪	
Masimo 自適應音訊技術(AAT)	有
降噪	自適應主動式降噪
通透	有，社群通透模式
單體尺寸	10 mm
單體類型	極低失真三層鈦質振膜動態單體
頻率範圍	20 Hz – 40 kHz
Qualcomm aptX 無損解碼	有
空間音訊	有，Dirac Virtuo
頭部追蹤 (空間音訊使用)	無
可調整式低音	有，沉浸式模式

藍牙	
藍牙版本	5.3
藍牙解碼	aptX 無損, aptX自適應, aptX一般, AAC, SBC
藍牙快速切換	有
多點連接	有
電池及充電	
耳機電量	8 小時
電量 (搭配充電盒)	可達 32 小時
充電線規格	USB-A 對 USB-C
無線充電 (充電盒)	有
快速充電	充電5分鐘可使用1小時
充電盒充電時間	1 小時
語音通話	
麥克風數	每邊4個，包括2個骨傳導
aptX語音 (超寬頻通話使用)	有

舒適及貼合度	
耳塞尺寸	XS, S, M, L
耳塞泡棉	1x
固定貼合側翼	2x
貼合度偵測	有
控制	
觸控	有，可自定
自動開/關機	有
Denon 耳機 App	有
一般	
防水等級	IPX4
耳機尺寸	26.2 x 26.2 x 25.3 mm
耳機重量	8.6 g
充電盒尺寸	72.4 x 30.2 x 35.0 mm
充電盒重量	55.5 g

版權所有，翻印必究  
產品功能、規格、外觀、顏色以實機為準，如有改變恕不另行通知。



環球知音企業股份有限公司  
Cosmos HiFi Co., Ltd.

10485 台北市中山區建國北路二段 66 號 11 樓之 1  
Tel : 02 2516 5028 Fax : 02 2517 1452

