

萬用影碟播放機支援 UHD 藍光影碟高質影像重現  
提供超高解像影碟播放技術



【UDP-LX500】

| 產品類型           | 型號        | 建議零售價（香港） |
|----------------|-----------|-----------|
| 4K UHD 藍光影碟播放機 | UDP-LX500 | \$6,980   |

Onkyo & Pioneer（日本）將推出 4K UHD 藍光影碟播放機 UDP-LX500。Pioneer 以累積多年的光碟盤研發技術，進一步強化播放機的機身結構，提升影像和聲音效果，以呈現高質量的 UHD 藍光影碟播放。UDP-LX500 通過徹底的低噪聲設計，針對 UHD 藍光影碟所需之高轉速特性，忠實地發揮 UHD 藍光影碟規格的優質聲畫品質。UDP-LX500 是 Pioneer 旗下又一精品，從開發 Laserdisc、DVD 和藍光高質量播放機，見證影碟機時代的轉變。

【主要特點】

1) 精緻淬鍊的機體結構，以達高質量和舒適的影碟播放效果

由於 UHD 藍光影碟相比藍光影碟擁有更大的容量，因而需求影碟機達 5,000 rpm 的高速轉動，隨之而來的是振動和噪聲問題，因此 UDP-LX500 以高剛性的結構，支撐穩定的碟盤高速回轉，並降低重心，徹底抑制結構內部發生的振動傳遞，有效真實呈現影像。

- 剛性和寧靜的 UHD BD 碟盤
- 三區域獨立區塊設計，徹底消除電磁干擾
- 高剛性結構，無散熱孔機殼設計
- 雙層機殼底板，3mm 厚鋼板強化加固，以降低機身重心
- 聲學吸音托盤（Acoustic Damper Tray）

## 2) 享受真實的 4K 優異影像

對於高質量的 4K 影像，圖像資訊量大幅增加，混合著雜噪的風險亦相對增加。UDP-LX500 通過低噪聲設計，進一步提高視頻質量，通過以最小化電路中的噪聲環路，以確保高質量的訊號傳輸。

■ **主板設計實現高訊噪比。**為對應 UHD 藍光碟盤的高訊號傳輸速度，主板數碼噪聲被徹底降低。主線路板採用 6 層 IVH（內導通孔）以徹底消除數碼噪音，顯著改善聲音/影像訊號處理的訊噪比。實現數碼訊號佈線的提升，和 GND 接地阻抗的最小化，更可提升傳播 HDMI 標準高達 18Gbps 大容量傳輸訊號的精準度。

■ **SDR/HDR 預設模式**，針對不同顯示器特性提供最佳表現

■ **媒體/HDR 資訊屏幕顯示**

■ **Dolby Vision (低延遲兼容)**

## 3) 高音質設計忠實呈現 UHD 藍光影碟的豐富音色

為了重現 UHD 藍光影碟豐富的聲音，UDP-LX 500 採用針對純正訊號傳輸、高訊噪比、和細微聲音細節的音頻線路板設計，以及各種媲美高級音響的聲音提升功能，例如純模擬音頻直接輸出模式，和用於 HDMI 傳輸上，Pioneer 獨有之 PQLS（精準石英鎖定系統）功能。

■ **實現高音質兩聲道模擬音訊播放的音頻電路板設計。**除了提供優質的電影聲音輸出，UDP-LX500 也以高質素音樂播放機作為工程研發之目標。對於模擬聲音線路，特意安排在不受電源干擾的獨立區域，盡可能抑制電源和 GND 接地阻抗周圍的訊噪，並採用了音響級高精度 D/A 轉換晶片，以提供豐厚全面的音色細節。

■ 「**純模擬音頻直接輸出**」模式（Direct），可以輸出僅模擬音頻。通過按機身前方面板或遙控器按鈕，數碼音頻電路和視訊電路立即關閉，您可以享受高解析度音源如 SACD，以及 CD 音源，讓聲音更加純淨。

■ **視頻和音頻通過 2 組 HDMI 作分離輸出。**UDP-LX500 提供三種 HDMI 輸出模式：「Separate」模式：音樂及影像訊號可分別指派至主副端子輸出，獲得更優異的訊號傳輸；「Single」模式：主端子同時輸出聲音及影像訊號；「Pure Audio」模式：僅以副端子輸出聲音訊號。

■ **連接 AV 擴音機的無抖動聲音傳輸。**通過兼容的 AV 擴音機\*上的精準石英控制器，Pioneer 的 PQLS（精準石英鎖定系統）消除了由時基誤差引起的失真。它控制從 AV 擴音機到 UDP-LX500 的音頻訊號，提供優良的多聲道音質。（\* SC-LX701，SC-LX901）

■ **用於音頻/視頻調諧的零訊號終端。**零訊號終端是 Pioneer 原創功能，專門用於調整音頻和視頻質量，無需訊號傳輸。通過將零訊號終端與 AV 擴音機等的音頻/視頻輸入端子連接，音頻/視頻訊號的參考電平（GND）就可在兩部器材之間對準，抑制潛在的相位差，實現精確及高質素訊號傳輸。

【主要規格】

| UDP-LX500 |   |
|-----------|---|
| 兼容播放      | UHD-BD(BDMV) 、 BD-ROM(BDMV,BDAV) 、 BD-R/RE(BDMV,BDAV) 、 BD-R DL/RE DL(BDMV,BDAV) 、 BD-R LTH(BDMV,BDAV) 、 DVD-Video 、 DVD-Audio 、 DVD-R/RW(video mode, VR mode/CPRM) 、 DVD-R DL(video mode, VR mode/CPRM) DVD+R/+RW(video mode) DVD+R DL(video mode) AVCHD disc, DSD disc, CD-DA 、 SACD 、 CD-R/RW(CD-DA format) 、 USB memory |
| 影像輸出的解析度  | 480/60p 、 720/60p 、 1080/60i 、 1080/60p 、 1080/24p 、 4K/24P 、 4K/60p  |
| 端子        |   |
| HDMI® 輸出  | 2 (1 主用於影像、音訊，副為音訊))  |
| USB 輸入    | 2   |
| 數碼同軸輸出    | 1   |
| 數碼光纖輸出    | 1   |
| 模擬音訊輸出    | 1 (非平衡)   |
| 零訊號終端     | 1   |
| 乙太網路      | 1 (10BASE-T/100BASE-TX)   |
| 遙控器       | 1   |
| 尺寸        | 435 mm(W) × 118 mm(H) × 337 mm(D)   |
| 重量        | 10.3 kg   |
| 電源消耗      | 28W   |
| 待機功耗      | 0.45 W/1.3 W (網絡待機)   |

產品查詢：

Pioneer & Onkyo Marketing Asia Ltd.

電話：+852 2429 8148

網址：<https://hk.pioneer-audiovisual.com/>