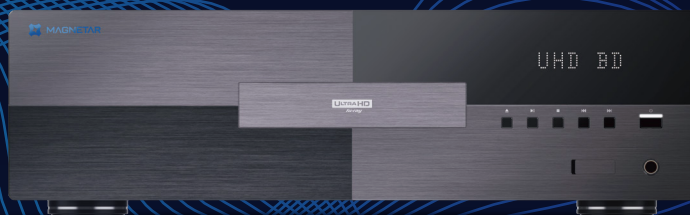


MAGNETAR | 4K UHD 高端旗艦藍光播放機



先進的圖像\音訊處理技術

全新設計的6層沉金PCB主機板電路，採用高精度，超低相噪TCXO溫補晶振，在UDP800的基礎上增加了1倍的高精度LDO供電處理，配合Murata多層陶瓷電容、TDK磁性器件和30個NCC電解電容，進一步提升音畫品質。兩塊音訊板都採用4層PCB電路板，每路獨立走線設計，搭載高精度，超低相噪TCXO溫補晶振，大量採用ELNA、NCC音訊電容，搭配紅WIMA補品電容，ELNA SILMIC II 棕神電容，獨立大功率線性電源模組，配備Hi-Fi XLR平衡端子和Hi-Fi RCA鍍金非平衡輸出，提供更高好的Hi-Fi音質。

提供卓越畫質和音色

UDP900支援Dolby Vision杜比視界及HDR 10+高動態影像標準，備有ESS9038PRO D/A解碼作2聲道XLR平衡和RCA非平衡輸出，ESS9028PRO D/A解碼作7.1 RCA輸出。支援XMOS USB AUDIO輸入。


Dolby Vision 杜比視界

4K UHD BD 等多格式
4K UHD BD / BD / DVD / SACD / CD 格式


ESS9038PRO D/A 解碼


SUPER AUDIO CD
超級音訊光碟系統


Dolby Atmos 杜比全景聲


Hi-Res Audio


DTS-X

HDR 10+
HDR 10+ 高動態影像標準


DLNA
網路串流影音播放


ESS9038PRO

MEDIATEK
ARM
MT8581AN
2128-BFSL
BCMSFR1P
01AAXAP08N3
05AAC60517F70003


TCXO
OT09-216855M



UDP900 支持源碼輸出 Dolby Atmos 杜比全景聲以及 DTS-X，支援雙 HDMI 音畫分離輸出

構造品質

UDP900 整機尺寸：445x321x133mm（含機腳），裸機重量 15.5KG，採用全鋁合金機身和雙層底盤加強結構，以及內部主要元件以金屬遮罩，大大減少振動、噪音和外部磁場干擾，帶來純淨無比的高分辨率音畫質。



廣泛的媒體格式與訊源連接

全面相容多款光碟格式，包括 4K UHD BD、BD、BD-R、BD-RE、DVD-R/RW、DVD+R/RW、DVD-Video、DVD-Audio、SACD、CD、CD-R/RW。此外，還能輕鬆以 USB 3.0 端子連接海量媒體資源，支援高達 16TB 硬碟讀取，並能通過網路內 DLNA 伺服器、SMB 和 NFS 共用影片、音樂和照片檔案，它具有廣泛的媒體格式支持，如 MKV、AVI、MP4、WAV、FLAC、APE、DSD 等，用戶能輕鬆播放與管理本地以及局域網儲存設備的媒體檔案。



採用雙電源設計：

高瞬態回應的定制大功率開關電源為數位主機板部分供電；60W 大功率低噪音變壓器，兩級輸入濾波設計，大量使用日本 Rubycon 電解電容，外加獨立金屬遮罩，保證乾淨，充沛的電源供應，加強聲畫質素。60W 線性大環牛為類比音訊供電，採用進口磁芯，高純度無氧銅線，金屬遮罩罩加全灌膠，減小工頻振動雜訊，減小發熱，提高輸出純度，保障音訊純度。



模擬音訊參數：

頻響範圍：20Hz-20kHz (±0.03dB)
 信噪比：≥120dB(2CH RCA)；≥130dB(2CH XLR)
 失真加雜訊：≤0.0005%
 輸出幅度：(RCA) 2.1±0.2Vrms, (XLR) 4.2±0.4Vrms
 動態範圍：≥120dB(2CH RCA)；≥130dB(2CH XLR)
 聲道分離度：≥110dB(2CH RCA)；≥140dB(2CH XLR)

整機規格：

電源輸入：AC 110-120V ~ 50/60Hz / AC 220-240V ~ 50/60Hz
 整機功耗：<40W, 待機 <0.5W
 尺寸：445 x 321 x 133 mm
 重量：15.5kg
 工作溫度：5°C - 35°C (41°F - 95°F)
 工作濕度：15% - 75%