

darTzeel

CTH-8550 integrated amplifier 綜合擴大機



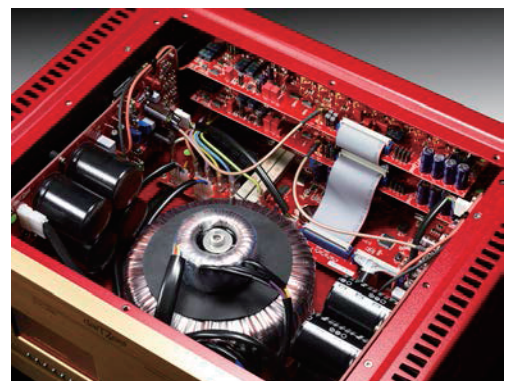
*No compromise
“all in one”
music machine*



上市後幾個月，CTH-8550 已被全世界公認為綜合擴大機家族中的參考型號。

主要特色：

- 全新顯示幕設計，人性化操作介面。
- 7組標準類比輸入，輸入端除了XLR，RCA外，還包括darTzeel獨家設計的darT to Zeel 50歐姆 BNC端子。
- 2組額外的Phono輸入（一組對應MC唱頭，一組對應MM唱頭），MC/MM模組升級需要經過授權的代理商提供服務。（此為選購配件）
- 專屬的USB鑰匙，儲存用家身份資訊，產品序號，韌體版本，國際電壓範圍設定以及保全功能。提供CTH-8550未來韌體以及軟體升級使用。
- 提供 Full HT bypass 功能。所有輸入端訊號都可直通後級對應AV環繞擴大機。
- 一組darT前級輸出，可連結驅動外部NHB-108後級擴大機。
- 一組RCA前級輸出，可驅動用家選用的任何後級擴大機。
- 額外一組RCA REC輸出端子，可對應獨立類比訊源使用。
- 功能完整的遙控器，100% 瑞士darTzeel獨家設計。
- 先進、精密細緻的鐳射切割技術，全新的機體設計方式，前所未有的穩固，簡化安裝與保養程序。



darTzeel CTH-8550 integrated amplifier 綜合擴大機



技術規格

額定輸出功率	: 200 watts RMS (230 watts 峰值) @ 8 Ω 330 watts RMS (360 watts 峰值) @ 4 Ω
增益	: 12dB, 最高可達22dB
電源部分增益	: 26dB @ 8 Ω
輸入阻抗	: Phono MM* = 47 kΩ, 包含Neumann RIAA 4th pole Phono MC* = 1 kΩ, 包含 Neumann RIAA 4th pole RCA : > 30 kΩ Zeel BNC : 50 ± 1 Ω XLR : > 15 kΩ, 於 Pin 1與2之間 > 15 kΩ, 於 Pin 1與3之間
線性輸出阻抗	: RCA = 75 Ω, darT BNC=50 Ω
喇叭輸出阻抗	: < 0.33 Ω, 20 Hz - 20 kHz (於 8 Ω時測量)
頻率響應	: 3 Hz - 300 kHz, +0, -6 dB 20 Hz - 20 kHz, +0, -0.5 dB 20 Hz - 50 kHz, ± 0.5 dB
上升時間	: < 0.8 μs
轉換率	: > 88 V/μs, peak-peak
DC輸出電壓	: < ± 15 mV max
總諧波失真(THD)	: < 1 %, 7 Hz - 77 kHz於輸出動態範圍內
暫時失真	: 無
串音	: 小於 -70dB (20Hz-20kHz)
訊噪比	: > 100dB (A)
消耗功率	: 待機時為3 watts, 閒置時為40 watts, 最大輸出功率為1000 watts
材積	: 440 x 335 x 170 (WxDxH), 包含旋鈕時的深度: 415 mm
顏色	: 如圖所示, 或搭配藍色顯示幕的黑色機身
淨重	: 28公斤

* Phono輸入為選購配件, 標準配送時並沒有安裝於機器中。

■ darTzeel 經銷店

darTzeel 

總代理: 勝旗電器貿易有限公司

台北市承德路三段 277 號 10F

TEL: (02)2597-4321 FAX: (02)2596-0902

www.winkey-audio.com.tw