

COMPRO 啟視錄V550

支援高解析度螢幕類比電視盒

康博科技有限公司
www.compro.com.tw

(02)-2918-0169
建議售價：3480元

- 支援顯示器：CRT、LCD液晶螢幕、電漿電視或是液晶投影機
- 支援顯示比例：4:3/5:4/16:9/16:10
- 電視系統：(依各地區不同系統而定)台灣NTSC、香港/大陸PAL DK/PAL I
- 支援頻道數：181全頻道
- 支援最高解析度：1600×1200
- 輸入/輸出端子：D-SUB、RF、S-Video、AV端子、Y/Cb/Cr色差端子(480i)、3.5mm Mini-jack
- 電視盒尺寸：163×107×30(mm)
- 外接底座尺寸：125×72×33(mm)
- 遙控器：37鍵紅外線遙控器(電源：12V DC)



文/FreeMan

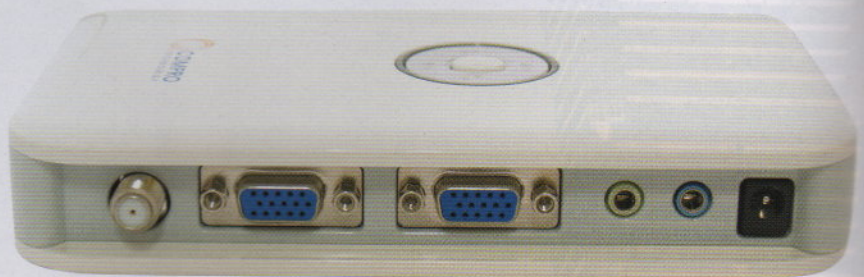
看電視電腦免開機>>>

採用USB介面的外接式電視盒，雖然享有錄影功能的優勢，但是開啟電視節目卻必須同時將電腦開機，使用時不免覺得有些麻煩。而另外一種直接連結螢幕的電視盒可就不同，只要開啟螢幕及電視盒電源就能立即觀看，免驅動程式安裝簡單，且不會產生影響電腦執行效率的問題。過去這種直接連結螢幕的外接式電視盒，因為與液晶螢幕搭配方面的技術問題無法突破，造成使用者不小困擾。不過在各家廠商努力下，支援高解析度螢幕的新產品相繼推出，顯示畫質更是有所提升，甚至對應子母畫面播放，讓使用者能在一邊瀏覽網頁、編輯文件的情況下同時觀看電視節目。

內建2D+3D Y/C分離技術>>>

康博科技所最新推出「啟視錄V550」，就是採用直接接續螢幕安裝方式之類比式電視盒。不像USB外接式電視盒般單純的輸出/輸入埠看似複雜，其實連接方式相當簡單。將有線電視纜線旋入RF端子，D-SUB分別接續電腦主機和螢幕，再以3.5mm Mini-jack對錄線連接電腦與電視盒，按下機身上方電源鍵就能立即觀看電視節目。

啟視錄V550內建2D+3D Y/C分離技術與去雜訊處理晶片，並對應逐行掃描處理輸出。電視系統發展初始，為降低頻寬並兼容黑白、彩色電視，因此採用Y(Luminance，亮度)、C(Chrominance，彩度)兩種訊號疊合方式傳送，只要透過電視的梳形濾波器分離兩



↑ 啟視錄V550連接埠



啟視錄V550功能控制選單

- 1 亮度、對比、飽和度、銳利度、色相、Y/C分離模式
- 2 電視訊號、頻道命名、頻率微調、自動掃描、頻道互換、頻道增加/刪除
- 3 解析度、更新頻率、雜訊抑制、顯示模式、訊號來源
- 4 OSD位置、OSD透明度、語言、資訊、回復出廠設定、國家/地區
- 5 音量、高音、低音、響度控制、重置

種訊號，就能讓彩色(Y/C)與黑白(只需Y)電視皆可相容。所謂「2D+3D Y/C分離」技術，則是採用先進的2維3行或3D演算法技術將Y與C準確分離，解決兩者訊號重疊時可能產生的串色(Cross-Color Artifact，當Y被當作C處理

時顯示畫面出現彩虹斑紋)或抖線(Cross-Luminance，當C被當作Y處理時顯示畫面出現水平或垂直虛線)問題，配合雜訊消除技術自然可以造就更好的畫質。

實際觀看啟視錄V550表現的確十分傑出，一般採用連接螢幕

方式的電視盒容易出現的抖線、雜訊甚至鬼影均未發現，畫面顯示清晰顏色鮮豔，直接使用預設值就能得到相當優異的收視效果。若是對於顯示色彩、對比或亮度有些意見，也可運用內建選單再行調整。

簡約造型與精心設計的遙控器>>>

V550採用特殊的分離式設計，兩側配備AV端子與Y/Cb/Cr色差端子的底座，藉由D-SUB接頭和主要機身相連，提供直立擺放更為穩固。若是不需要這些外接輸入埠連結電視遊樂器等其它裝置，也可以將主要機身獨立當作單純的電視盒，同時利用隨附保護蓋避免該D-SUB接頭意外損傷，並保持整體機身外觀一致性。機身以質感相當接近iPod的白色亮面塑料構成，上方為電源鍵，兼具切換輸入訊號功能。側面五



啟視錄V550主要機身與底座

向控制鍵除了可以操作選台與音量大小，也允許進入選單執行各種設定。在開啟電源後，機身前緣與五向控制鍵周圍會依訊號輸入有無，發出漂亮的藍、橙色光芒提示使用者目前狀態。

對應啟視錄V550的37鍵

紅外線遙控器同樣為純白色外觀，弧線人體工學造型恰巧與手掌完全貼合，輕量化設計即使長時間握持也不會感覺不適。按鍵鍵程與回饋力道適中，最常使用的選台和音量調節鍵位於姆指置放處，整體操作手感十分優秀，可看出康博科技在遙控器部分下了不少苦心。不僅一般電視盒所附贈之名片型遙控器完全無法與之比擬，甚至和AV視聽器材遙控器相較同樣毫不遜色。



啟視錄V550隨附遙控器

欣賞電視節目最佳選擇>>>

雖然啟視錄V550的各方面表現都相當不錯，在這邊還是得稍微提醒使用20吋16:10液晶螢幕的讀者，由於此類型螢幕真實解析度為1680×1050，在顯示子母畫面時必須調低螢幕解析度，有時甚至發生些許搭配方面的問題；但是

啟視錄V550對於19吋16:10液晶螢幕的1440×900解析度則能完美對應。對於不需要錄影功能的使用者而言，外觀精緻、反應快速，擁有清晰畫質、支援寬螢幕、1600×1200高解析度顯示、9宮格頻道預覽，以及PIP子母畫面的

啟視錄V550支援解析度

640×480
800×600
1024×768
1280×720(16:9)
1280×1024
1440×900(16:10)
1600×1200

(各種解析度均對應60MHz和70MHz螢幕更新頻率)

康博啟視錄V550絕對是您最佳選擇。責任編輯/何昇龍