



## MTV3500 Firmware Release Notes

by Pixel Magic Systems

### **3.05 版本**

功能改進：

- 支援 TVB 新的互動電視功能 i 互動資訊:
  - 爲了符合 TVB 新的互動電視規範，改變了互動電視功能的使用方法。
  - 請等候互動提示棒顯示後，使用對應的顏色鍵顯示互動資訊。
  - 刪除了設定->互動電視->TVBar 提示，互動功能提示會自動顯示。
  - 在設定->互動電視->互動電視->開啓時（預設），請使用上/下鍵選擇聲軌及字幕。
  - 當設定->互動電視->互動電視->關閉時，請使用黃/藍鍵選擇聲軌及字幕。
  - 遙控鍵“TEXT”不會啓用互動電視資訊，因爲互動功能可能使用該鍵。
  - 當觀看互動資訊時，遙控鍵“GUIDE”不會顯示節目表，因爲互動功能可能使用該鍵。
  - 關閉了遙控鍵“返回鍵<-”切換到前一個頻道功能，因爲互動功能可能使用該鍵。
  - 用戶可在設定->頻道設定->上一頻道切換，恢復“最後頻道切換”功能。
- 增加了網上軟件升級功能。當 Magic TV 連接到互聯網時，軟件升級功能會到 Magic TV 的伺服器搜尋新軟件。如有需要用 USB 儲存裝置降級到舊的軟件，請先停止網絡連線。
- 增加了設定->播放設定->時間棒位置->上/中/下。用戶可移動播放時間棒位置減少電視機的損耗，或可以令時間棒不會與字幕重疊。
- 增加了設定->音效->音量->正常/增強。增強處理會加大音量輸出，但可能會造成失真。這個設定不適用於位流輸出。
- 增加了設定->錄影設定->節目保存期限->不能刪除。屬於這個選項的錄影節目不能被刪除。
- 改進了已錄製的電視節目表的操作。在右邊的節目表位於最上或最下時，可用上/下鍵回到最上或最下的節目。
- 改進了“格式化硬碟”功能，支援最大 1500GB/1.5TB 的硬碟。

### **Version 3.05**

Feature Enhancements:

- Support TVB new Interactive TV feature:
  - In order to compliance with TVB Interactive standard, Interactive TV usage behavior is changed.
  - please wait for the Interactive TV bar message, then press the correspondence Color key to enter Interactive content.
  - removed Settings->Interactive TV->TV Bar, Interactive TV bar will



automatically display.

- when Settings->Interactive TV->Interactive TV->On (default), please use the Up/Down arrow keys to select Audio/Subtitle.
- when Settings->Interactive TV->Interactive TV->Off, please use the Yellow/Blue keys to select Audio/Subtitle.
- remote "TEXT" key will not activate Interactive content, because Interactive TV may use the key.
- when viewing Interactive content, the "GUIDE" key will not show EPG, because Interactive TV may use the key.
- disabled remote "<"/back key to switch to previous TV channel, because Interactive TV may use the key.
- user can turn On the "previous channel" function in Settings->Channel Setup->Last Channel Switch.
- Add Online firmware update. If the Magic TV has Internet connection, the firmware update function will try to find new firmware on Magic TV server. To downgrade to older firmware on USB thumbdrive, please disconnect network cable.
- Add Settings->Playback Setup->Time Bar Position->Top/Center/Bottom, user can move the playback time bar display up or down to prevent TV burn-in or to not cover any subtitle .
- Add Settings->Audio->Sound Level->Normal/Enhance. Enhanced level will boost the audio volume but may cause distortion. The setting does not apply on Bitstream output.
- Add Settings->Recording Setup->Keep Programme For->Protected, when selected, the recorded programme can not be deleted.
- Improve operation in Recorded Program List. On the right column program list, when the highlighted program is at the top or bottom, press Up/Down key will cycle the list.
- Improve "Format Harddisk" maximum size to 1500GB/1.5TB.

### **3.04 版本**

功能改進：

- 增加了設定->錄影設定->進階選項->檢查並修復系統磁碟、檢查並修復 USB 磁碟。如果錄影或播放功能不正常時，請嘗試用檢查並修復磁碟，調整磁碟功能取決於磁碟大小，檢查並修復過程也許需要數個小時。如果磁碟操作是正常的，沒有需要做檢查並修復磁碟。
- 自動更新在菜單和前面板顯示的 aTV 頻道的新頻道名字。
- 增加了設定->播放設定->循環播放。當啓用時，錄影節目及高清攝錄機影片播放時，會自動重復播放。在播放時，前面板會顯示“循環播放”圖標。
- 增加了設定->系統->進階設定->定時開機、定時待機。可以設定 Magic TV 在每天的指定時間自動開機，或待機。



- 增加了設定->系統->進階設定->機背散熱風扇->開啓/關閉。如果 Magic TV 附近有充足的散熱空間，用戶可以關閉散熱風扇。

### **Version 3.04**

Feature Enhancements:

- Add Settings->Recording Setup->Advanced Options->Check and Repair USB HDD, Check and Repair System HDD. If recording or playback operation becomes unstable, please try the Check and Repair to fix the HDD. The Check and Repair process may take up to a few hours depends on the HDD size. There is no need to do Check and Repair if the HDD operation is normal.
- Auto update aTV new channel name on both menu and front panel display.
- Add Settings->Playback Setup->Loop Play. When enabled, recorded program and AVCHD playback will auto repeat. Front panel will display "Loop Play" icon during playback.
- Add Settings->System->Advanced Settings->Timer Start Up and Timer Standby. Magic TV can be setup to auto Standby or Wake up in a specific time each day.
- Add Settings->System->Advanced Settings->Rear Cooling Fan->On/Off. User with good ventilation around the Magic TV can turn off the cooling fan.

### **3.03b 版本**

問題修正：

- 修正了 TVB 頻道 85 隨機的畫面停頓問題。
- 修正了 aTV 頻道 14，17 的錄影節目播放時黑屏問題。

### **Version 3.03b**

Bug fixes:

- Fix TVB channel 85 random image freeze problem.
- Fix aTV channel 14, 17 recorded program playback black screen problem.

### **3.03 版本**

功能改進：

- 增加了高清攝錄機影片複製到系統硬碟的功能。在高清攝錄機影片列表內，可用“OK”鍵選擇“複製到系統硬碟”，或刪除已複製到系統硬碟的高清攝錄機影片。
- 增加了設定->頻道設定->字幕比例。在闊屏幕電視機上可以獨立設定每個頻道的自選字幕顯示比例。
- 增加了設定->增值功能設定->新聞及天氣顯示透明度。可設定為“與螢幕顯示透明度相同”或“不透明”。
- 增加了設定->資訊顯示格式->螢幕顯示大小調校。如果電視機有預設的畫面放大，可設定菜單及功能表顯示縮小 1-5%。



- 改進了設定->畫面->進階選項->畫面大小調校。可以獨立設定每個頻道畫面每邊縮小或放大 1-5%。
- 改進了播放中進行快進、快退時，可用遙控器的“返回鍵<-”隱藏時間棒顯示。

問題修正：

- 改進了系統穩定性的問題。

### **Version 3.03**

Feature Enhancements:

- Add HD Camcorder Movie Copy to System HDD function. In the HD Camcorder Movie list, use “OK” key to select “Copy to System HDD” or delete a HD Camcorder Movie stored on the System HDD.
- Add Settings->Channel Setup->Subtitle Aspect Ratio. On a Widescreen TV, user can set selectable subtitle aspect ratio for each TV channel.
- Add Settings->Magic TV Gadgets Settings->News/Weather Transparency to “Follow OSD Transparency” or “Solid”.
- Add Settings->Info Format->OSD Size Adjust. If the TV has default overscan, the function can shrink the OSD display from 1% to 5%.
- Improve Settings->Video->Advanced Options->Video Size Adjust. User can set each TV channel video size to shrink or enlarge from 1% to 5% each sides.
- Improve during Playback Fast Forward/Backward, press the remote “Back<-” button to hide the time bar display.

Bug fixes:

- Improve system stability problem.

### **3.02 版本**

功能改進：

- 增加了設定->畫面->進階選項->畫面大小調校。如果電視機有預設的畫面放大，可以設定畫面每邊縮小 1-5%
- 增加了多個錄影節目連續播放功能。在已錄製的電視節目表內，可選擇多個錄影節目進行連續播放，或播放內容分類內的全部電視節目。
- 增加了在節目表(EPG)畫面內，可用遙控鍵“暫停”進入預約錄影清單功能表。
- 增加了設定->畫面->電視機畫面比例->16:10，可在 16:10 的電腦顯示器上顯示正確的畫面比例。

### **Version 3.02**

Feature Enhancements:

- Add Settings->Video->Advance Options->Video Size Adjust. If the TV has default overscan, the function can shrink the image from 1% to 5% each sides.



- Add multiple recorded programs continue playback function. In “Recorded Program List”, user can select multiple recorded programs for continue playback, or playback all recorded program in a folder.
- Add in EPG page, use “Pause”/”||” remote key to enter To Do List page.
- Add Settings->Video->TV Aspect Ratio->16:10 to display a correct aspect ratio image on a 16:10 PC monitor.

### **3.01 版本**

功能改進：

- 增加了增值功能。
  - 即時新聞，瀏覽香港以及世界各地的即時新聞資訊。
  - 即時天氣，瀏覽香港天文臺的天氣預報。
  - 高清攝錄機影片，支援播放高清攝錄機拍攝的 AVCHD 及 HDV 格式影片。用戶可用 USB 直接連接高清攝錄機到 Magic TV 進行影片播放。
- 增加了“最後頻道切換”功能。當畫面沒有功能表或資訊顯示時，可用遙控器的“返回鍵<-”切換到前一個頻道。
- 增加了設定-頻道設定-一按選台-混合。當啓用時，可以設定遙控器的數字鍵一按直接選擇喜愛的頻道，同時可使用雙位數的頻道切換。
- 增加了設定-畫面-進階選項：
  - HDMI 色彩空間: RGB (預設)，YCbCr。
  - HDMI 啓動模式: 快速 (預設)，正常。
- 增加了錄影節目複製，搬移，剪輯後自動進入待機狀態的設定。
- 改進了菜單操作。在大部分的功能表選項內，可用遙控器的頻道上/下切換鍵進行上一頁/下一頁的操作。
- 改進了“格式化外置 USB 硬碟”功能，支援最大 1000G/1T 的 USB 硬碟。

\*使用即時新聞及天氣資訊前，請用網線連接 Magic TV 到寬頻路由器。請參閱使用手冊“其他設定選項”，設定網線連接，及“網絡設定”設定 IP 地址。如有其他的上網問題，請查詢你的互聯網服務供應商。

\*即時新聞及天氣資訊取自互聯網，Magic TV 並不保證資料真確，或負上任何責任。

\*使用“高清攝錄機影片”播放功能時，Magic TV 會自動搜尋所有在 AVCHD 及 VIDEO 文件夾下的媒體檔案，副檔名為.m2t (HDV)或.mts 及.m2ts(AVCHD)。

\*由於不同的攝錄機品牌和型號可能使用不同的編碼方法，某些影片也許有輕微的播放問題。

### **Version 3.01**

Feature Enhancements:

- Add Magic TV Gadgets:
  - News, browse instant Hong Kong and World News information.
  - Weather, browse Hong Kong weather forecast and other information.



- HD Camcorder Movie, support playback of HD Camcorder movie in AVCHD or HDV formats. User can connect a HD Camcorder to the Magic TV with a USB link to playback the recorded movie in the HD Camcorder.
- Add “Last Channel Switch”function. When there is no On-Screen-Display, press the remote “Back<-” button will switch to the previous TV channel
- Add Settings->Channel Setup->One-Touch Channel Select->One-Touch Channel->Hybrid. When enabled, remote number key can be configured to directly select a preferred channel, and also works in 2-digit channel select.
- Add Settings->Video->Advance Options:
  - HDMI Color Space: RGB (default), or YCbCr.
  - HDMI Startup Mode: Fast (default), or Normal.
- Add Recorded Program Copy, Move, Edit finished Auto Standby option.
- Improve OSD Menu navigation. In most OSD Menu, remote Channel Up/Down buttons will act as Page Up/Down function.
- Improve “Format External USB Harddisk” maximum size to 1000G/1T.

\*Before browsing News and Weather information, please connect Magic TV ethernet port using network cable to the broadband router. Please refer to the user manual section “Other Setup Options” for network cable connection, and “Network Setup” for IP address configuration. If there is other network connection problem, please consult your Internet Service Provider.

\*News and Weather information obtained from the Internet, Magic TV do not guarantee any information accuracy or reliability.

\*HD Camcorder Movie playback supports AVCHD and HDV media file formats. Magic TV will automatically search any media file under AVCHD or VIDEO folders with filename extensions in .m2t (HDV), .mts, .m2ts (AVCHD).

\*Due to different Camcorder brand and model may use different encoding method, some recorded movie may have minor playback issue.

Firmware upgrade procedure is explained on page 63 of MTV3500 Owner’s Guide  
請參閱 MTV3500 使用手冊第 63 頁的系統軟件升級步驟