

GT-U7100

DMB-TH TV Dongle

高清數碼電視棒

User's Manual
用戶手冊

Rev. 101

12MM-U7100-101R

1. Introduction

GTGABYTE GT-U7100 is a USB TV dongle allowing you to watch all DMB-TH TV programs on your own PC/ Laptop. The mini and compact design makes it much easier to go. Now, you can watch all your favorite TV programs everywhere without concerning the time conflict and location limitation.

1-1 Features

1. Adopt the latest Legend 3rd generation TV tuner solution – 8GL5
2. Bundled with the most popular TV player – Arcsoft Total Media3.5
3. Watch free HDTV DMB-TH TV programs on your PC/ laptop
4. Support Teletext and EPG system
5. TV Time Shift Viewing - Pause the Live TV programs or go back to the previous section without missing a second
6. Instant and scheduled TV program recording
7. Auto scan all available TV channels
8. Capture snapshots of TV images

1-2 System requirements

1. Intel Pentium® 4 2.0GHz (Pentium® Mobile 1.6GHz) or equivalent processor is required
2. For HDTV(H.264) channels, Intel Pentium® 4 2.8GHz (Intel® Core 2 Duo Mobile) or higher processor is recommended
3. 512MB system memory (recommend 1GB or more)
4. USB 2.0 port
5. Graphics card (supporting Microsoft® DirectX® 9.0 or update)
6. Sound card
7. CD-ROM or DVD-ROM player
8. Windows® 2000 SP4/ XP SP2/ Vista
9. Microsoft® DirectX® 9.0 or update

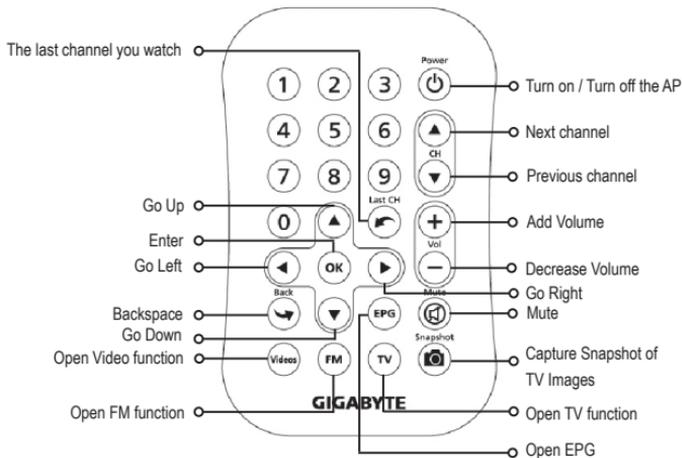
1-3 Specification

1. Support Digital TV system in China and Hong Kong DMB-TH (GB20600~2006)
2. Receiving Frequency: 474 ~ 866 MHz
3. Portable Antenna: 50 Ω
4. Video Format: MPEG2 / H.264
5. Audio Format: MPEG2 / AC3

1-4 Package Contents

1. GT-U7100 DMB-TH TV Dongle
2. Full function Remote Control
3. Portable TV Antenna
4. TV signal adaptor
5. User's manual
6. Installation CD

1-5 Remote Control Function Keys



2. Hardware Installation



TV dongle

Step 1.

Take the TV dongle out of the box, and securely insert it into the USB slot.

Step 2.

Connect the TV signal adaptor and digital TV antenna to the TV dongle.

Step 3.

Place digital TV/FM antenna nearby windows to improve the signal reception.
Then the hardware installation is completed.

3. Software Installation

After you installed GIGABYTE GT-U7100 TV dongle, you will see this notice “Found New Hardware Wizard.” Meanwhile, please insert driver CD to CD-ROM, then you will see the GIGABYTE CD menu. You can simply click “Express Install” to make sure all necessary software application will be installed.



In the process of the installation, you may receive two notices. Kindly press “Continue Anyway”.
(It may take you some time to finish driver installation steps.)



NOTE

These two notices may vary with different software versions.



If you received a warning window asking whether to reboot, please click “NO” or simply ignore this warning at this moment.

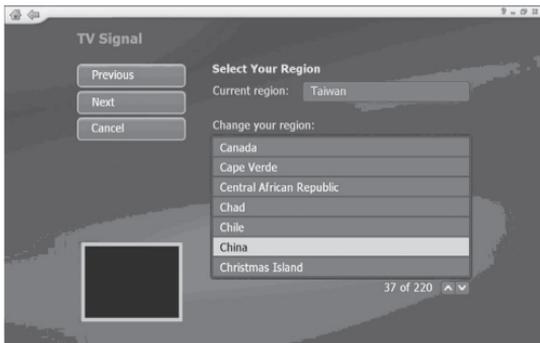
Step 1

After finishing the software installation, you will get on to the Total Media home page. Please click on "Setup" on the main menu. Then, in the next page, please choose "TV" for further setting steps.



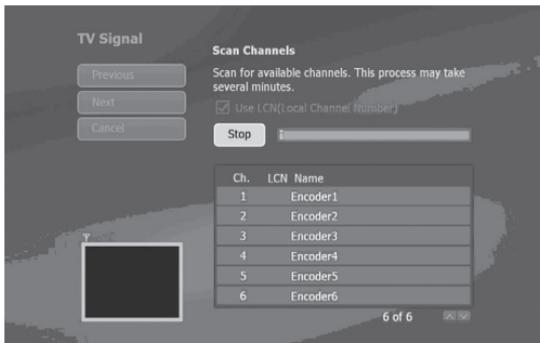
Step 2

Based on the region you live in, please choose the correct country in the menu and click on the next step.



Step 3

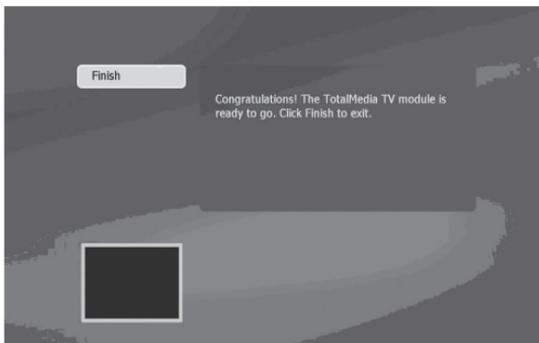
In this step, you can choose whether start the LCN function or not, and then click on start. Then, it will automatically scan TV channels.



Step 4

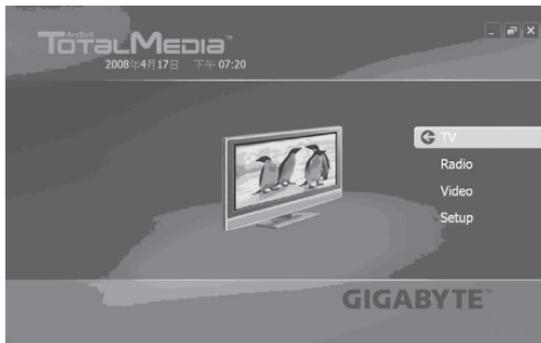
In this step, it shows how many channels that it had found. You can simply click on OK. Then, you have done the TV signal setting.

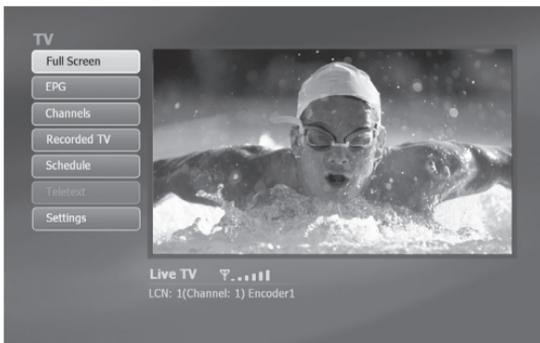




Step 5

Go back to the main page of Total Media and then click on TV. You can start enjoying all interesting TV programs on your PC/ Laptop.





The WEEE marking on the product indicates this product must not be disposed of with user's other household waste and must be handed over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment!

The WEEE marking applies only in European Union's member states.

1. 產品介紹

感謝您購買使用技嘉GIGABYTE GT-U7100數位電視接受器。現在，只要您的電腦有USB2.0接口，無論您在辦公事、書房、旅途中，亦或室外，都可以透過GT-U7100盡情地收看和錄製地面波數位電視節目，體驗前所未有的數位高清科技帶來的絕妙視聽享受。

1-1 產品特色

1. 採用凌訊最新第三代電視晶片
2. 搭配Arcsoft播放軟體，最佳處理器使用效率
3. 相容於數位電視DMB-TH標準，即時收看、錄製、暫停、回播DTV電視節目
4. 電子節目表單EPG & Teletext功能，提供豐富且詳細的節目預告和頻道訊息
5. 時光平移功能(Time Shift)可以暫停正在播放的電視節目並於稍後完整播放，完全不錯過任何精彩的一分一秒
6. 即時錄影功能，可實時錄製喜歡的DTV節目，回味無窮
7. 定時錄製功能，讓您能夠輕鬆預約錄製喜愛的電視節目
8. 自動掃描所有頻道，各類精采豐富電視節目盡收眼底
9. 影像擷取功能(snapshot)，讓您輕鬆擷取精采的電視畫面，並可永久保存為精美圖片

1-2 系統需求

1. 一般頻道觀賞(MPEG2)建議 Intel Pentium® 4 2.0GHz (Pentium® Mobile 1.6GHz) 或以上中央處理器
2. 觀賞HDTV節目(H.264)建議 Intel Pentium 4 2.8GHz (Intel® Core 2 Duo Mobile) 或以上中央處理器
3. 512MB系統記憶體 (建議1GB以上)
4. USB 2.0接口
5. 顯示卡 (支援 Microsoft® DirectX® 9.0C 以上)
6. 音效卡
7. CD-ROM 或 DVD-ROM 光碟機
8. 支援Windows 2000 SP4/XP SP2/Vista
9. Microsoft DirectX9.0 或以上

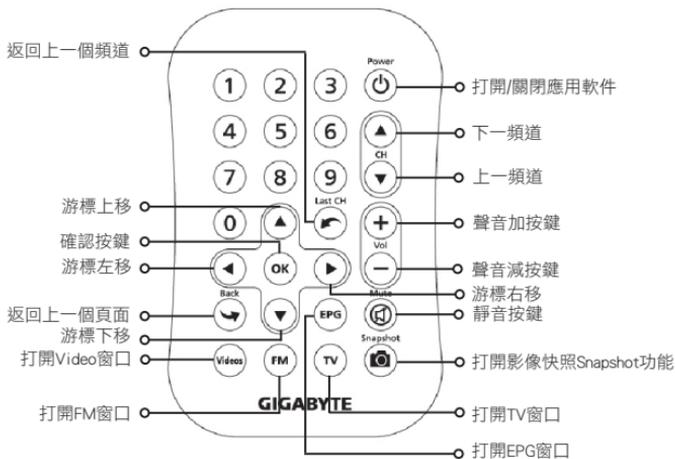
1-3 產品規格

1. 支援中國地面數位電視標準(GB20600-2006)
2. 輸入頻率: 474 ~ 866 MHz
3. 輸入天線: 50 Ω
4. 視頻格式: MPEG2 / H.264
5. 音頻格式: MPEG2 / AC3

1-4 包裝配件

1. GT-U7100 DMB-TH 地面移動數位接收器
2. 多功能遙控器
3. 便攜式天線
4. 訊號轉接頭
5. 安裝光碟
6. 使用手冊

1-5 全功能搖控器按鍵介紹



2. 硬體安裝



TV dongle

步驟一、

請將電視棒GT-U7100自盒中取出,並將其插入電腦裡的USB孔座。

步驟二、

請將天線與轉接頭插入電視棒。

步驟三、

請將調整長度後的天線放置於窗口邊,以增強訊號接收強度,完成硬件安裝工作。

3. 軟體安裝

硬體安裝完成後，您會從螢幕上看到“找到新硬體”字樣，請將driver CD放入，並請點選快速安裝，開始軟體安裝工作。安裝過程中，可能會自動跳出提醒訊息，請無須理會並按繼續鍵，完成軟件安裝工作。待安裝完成後，即可進行訊號設定步驟。



如果您看到左邊的對話方塊出現，詢問您是否要重新啟動電腦，請按下”NO”或是不予理會此對話方塊。

步驟 1

請於電視播放軟體TotalMedia首頁，點選設定選項，依據您的需求，可選擇一般設定、電視與視訊。如果您要觀賞數位電視節目，請點選電視選項。



步驟2

請依據您所在的區域，於選單中選擇正確的國家名，並點選左側的下一步。



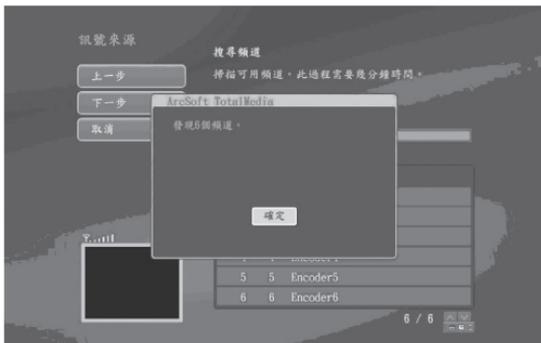
步驟3

完成選擇所在區域之後，即可進行搜尋頻道的工作。於此步驟，您可自行決定是否勾選使用LCN（當地頻道號碼），並點選“開始”按鍵。



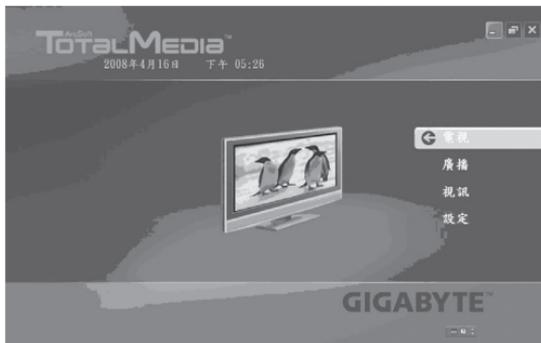
步驟4

頻道搜尋完成後，會跳出一視窗，告知您所有可觀賞的頻道，您可直接點選確定鍵，至此步驟，您已成功完成電視設定工作。



步驟5

回到首頁後，請直接點選電視鍵，您即可欣賞豐富的數位電視節目。



產品上之WEEE logo意指本產品必須透過特定廢棄物回收管道回收，不得任意拋棄！
此WEEE相關法令規定僅於歐盟國家實施。

一. 产品介绍

感谢您购买使用技嘉GIGABYTE GT-U7100数字电视接收器。现在，只要您的计算机有USB2.0接口，无论您在办公、书房、旅途中，亦或室外，都可以通过GT-U7100尽情地收看和录制无线数字电视节目，体验前所未有的数字高清科技带来的绝妙视听享受。

1-1 产品特色

1. 采用凌讯最新第三代电视芯片
2. 搭配Arcsoft播放软件，最佳处理器占用效率
3. 兼容数字电视DMB-TH标准，实时收看、录制、暂停、回播DTV（数字电视）电视节目和Teletext
4. 电子节目表单EPG功能，提供丰富且详细的节目预告和频道讯息
5. 时光平移功能(Time Shift)可以暂停正在播放的电视节目并于稍后完整播放，完全不错过任何精彩的一分一秒
6. 实时录像功能，可实时录制喜欢的DTV节目，回味无穷
7. 预约录制功能，让您能够轻松定时录制喜爱的电视节目
8. 自动扫描所有频道，各类精采丰富电视节目尽收眼底
9. 影像截取功能(snapshot)，让您轻松截取精采的电视画面，并可永久保存为精美图片

1-2 系统需求

1. 一般頻道觀賞(MPEG2) 建议使用 Intel Pentium®4 2.0GHz (Pentium® Mobile 1.6GHZ) 或以上中央处理器
2. 觀賞HDTV節目(H.264) 建议使用Intel Pentium®4 2.8GHz (Intel®Core 2 Duo Mobile) 或以上中央处理器
3. 512MB以上系统内存 (建议1GB以上)
4. USB 2.0接口
5. 显卡 (支援 Microsoft®DirextX®9.0C 以上)
6. 声卡
7. CD-ROM 或 DVD-ROM 光驱
8. 支援Windows 2000 SP4/XP SP2/Vista
9. Microsoft directX9.0或以上

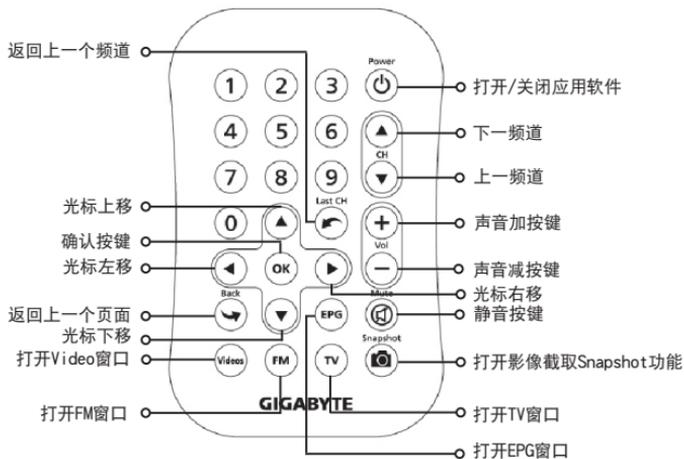
1-3 产品规格

1. 支持中国地面数字电视标准(GB20600~2006)
2. 输入频率: 474 ~ 866 MHz
3. 输入天线: 50 Ω
4. 视频格式: MPEG2 / H.264
5. 音频格式: MPEG2 / AC3

1-4 包装配件

1. GT-U7100 DMB-TH 地面移动数字接收器
2. 多功能遥控器
3. 便携式天线
4. 天线转接头
5. 安装光盘
6. 使用手册

1-5 全功能遥控器按键介绍



二. 硬件安装



TV dongle

步骤一.

请将电视棒GT-U7100自盒中取出,并将其插入计算机里的USB孔座。

步骤二.

请将天线与转接头插入电视棒,并随意调整天线长度。

步骤三.

请将天线放置于窗口边,以增强讯号接收强度,完成硬件安装工作。

三. 软件安装

硬件安装完成后，您会从屏幕上看到“找到新硬件”字样，请将driver CD放入，并开始软件安装工作。安装过程中，可能会自动跳出提示信息，请按“继续”键，完成软件按照工作。待安装完成后，即可进行讯号设定步骤。



如果您看到左边的对话框出现，询问您是否n免s启动计算机，请按“NO”或是不予理会此对话框。

步骤一：

请于电视播放软件TotalMedia首页，点选“设置”选项，依据您的需求，可选择“常规”（一般设置）、电视与视频。如果您要观赏数字电视节目，请点选电视选项。



步骤二：

请依据您所在的区域，于选单中选择正确的区域名，并点选左侧的下一步。



步骤三：

完成选择所在区域之后，即可进行搜寻频道的工作。于此步骤，您可自行决定是否勾选使用LCN（本地频道号码），并点选“开始”按钮。



步骤四:

频道搜寻完成后, 会跳出一窗口, 告知您所有可观赏的频道数量, 您可直接点选“确定”键, 至此步骤, 您已成功完成电视设定工作。



步骤五:

回到首页后, 请直接点选“电视”键, 您即可欣赏丰富的数字电视节目。



产品上之WEEE logo意指本产品必须透过特定废弃物回收管道回收, 不得任意抛弃!
此WEEE相关法令规定仅于欧盟国家实施。

技嘉科技质量保证卡

尊敬的用戶：

感谢您选用技嘉科技的产品。为了确保您能够充分享有技嘉科技提供的完善售后服务支持，请您在购买后认真阅读本产品质量保证卡的说明并妥善保存。

关于售后服务及质量保证卡的说明：

1. 技嘉科技的产品在中国由宁波中嘉科贸有限公司总经销。
2. 用户使用本公司产品过程中，若产品出现下列情况，本公司不承担保修义务：
 - 违反产品手册使用指导而导致产品损坏
 - 因组装不当造成的硬件损坏
 - 使用未经合法认证的扩展部件而导致的产品损坏
 - 擅自改动或自行维修而导致的产品损坏
 - 超出允许使用环境而导致的产品损坏
 - 由于非正常外力而导致的产品损坏
 - 因自然灾害或其他不可抗力而导致的产品损坏
 - 假冒和非法走私品
 - 无法提供有效购买凭证及保修卡
 - 私自撕下或损坏防伪标签及宁波中嘉总代理贴纸
3. 申请质保售后服务必须同时出示本卡和有效购买凭证。
4. 质量保证卡必须加盖经销商印章方为有效。
5. 申请质保售后服务请洽当地技嘉授权的代理商。

技嘉科技各区域办事处机构联系方式（由技嘉科技授权宁波中嘉科贸有限公司设立）

上海：021-63410999 北京：010-82856054 广州：020-87586273 武汉：027-87854385
成都：028-85236930 西安：029-5531943 沈阳：024-23960918

经销商印章

技嘉科技印章



技嘉科技
GIGA-BYTE TECHNOLOGY



www.gigabyte.com.cn