



# HD Media Player

## 高解析多媒體播放器



# O!Play HD2

## 使用手冊

T5763

第一版

2010年8月發行

**版權所有・不得翻印 © 2010 華碩電腦**

本使用手冊包括但不限於其所包含的所有資訊受到著作權法之保護，未經華碩電腦股份有限公司（以下簡稱「華碩」）許可，不得任意地仿製、拷貝、謄抄、轉譯或為其他使用或處分。本使用手冊沒有任何型式的擔保、立場表達或其它暗示。若有任何因本使用手冊或其所提到之產品的所有資訊，所引起直接或間接的資料流失、利益損失或事業終止，華碩及其所屬員工恕不為其擔負任何責任。除此之外，本使用手冊所提到的產品規格及資訊僅供參考，內容亦會隨時更新，恕不另行通知。華碩不負責本使用手冊的任何錯誤或疏失。

本使用手冊中所提及的產品名稱僅做為識別之用，而前述名稱可能是屬於其他公司的註冊商標或是著作權。

# 目錄

|  |      |
|--|------|
| 安全性須知.....   | v    |
| License notice and trademark acknowledgement for Dolby Digital ..... | vii  |
| License notice and trademark acknowledgement for DTS.....            | vii  |
| 使用手冊的編排方式.....   | vii  |
| <b>第一章：產品介紹</b>  |      |
| 歡迎使用.....  | 1-1  |
| 產品包裝.....  | 1-1  |
| 規格列表.....  | 1-2  |
| 系統需求.....  | 1-3  |
| 組成各部位介紹.....   | 1-3  |
| 前面板.....   | 1-3  |
| 後面板.....   | 1-5  |
| 使用遙控器.....   | 1-6  |
| 開始使用您的 O!Play HD2 多媒體播放器.....  | 1-9  |
| 安裝硬碟.....  | 1-9  |
| 連接電源變壓器.....   | 1-12 |
| 連接硬體裝置.....  | 1-12 |
| 第一次啟動播放器.....  | 1-15 |
| <b>第二章：網路設定與服務</b>   |      |
| 網路連線.....  | 2-1  |
| 使用 DHCP IP (透過路由器設定網路).....  | 2-1  |
| 使用固定 IP (透過直接與電腦連接設定網路).....   | 2-3  |
| PPPoE.....   | 2-8  |
| DLNA.....  | 2-9  |
| UPnP.....  | 2-10 |
| 透過網路分享檔案.....  | 2-14 |
| 在 Windows® XP 作業系統中分享檔案.....   | 2-14 |
| 在 Windows® Vista 作業系統中分享檔案.....                                      | 2-15 |
| 在 Windows® 7 作業系統中分享檔案.....  | 2-17 |
| 在 Mac OS X 10.5.xx 中分享檔案.....  | 2-19 |
| <b>第三章：使用您的 O!Play HD2 多媒體播放器</b>                                    |      |
| 主選單.....   | 3-1  |
| 設定 O!Play HD2 多媒體播放器.....  | 3-2  |
| 播放電影.....  | 3-4  |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| 遙控器的電影控制按鈕 .....                | 3-4  |
| 播放電影 .....                      | 3-5  |
| 設定字幕 .....                      | 3-6  |
| 設定視訊播放 .....                    | 3-7  |
| 播放音樂 .....                      | 3-8  |
| 遙控器的音樂控制按鈕 .....                | 3-8  |
| 播放音樂 .....                      | 3-9  |
| 設定音效播放 .....                    | 3-10 |
| 瀏覽圖片 .....                      | 3-11 |
| 瀏覽圖片 .....                      | 3-11 |
| 以投影片模式瀏覽圖檔 .....                | 3-11 |
| 設定投影片的背景音樂 .....                | 3-12 |
| 設定圖片播放 .....                    | 3-12 |
| 檔案管理 .....                      | 3-13 |
| 線上媒體 .....                      | 3-14 |
| NAS .....                       | 3-15 |
| 使用 iPhone 控制您的 OIPlay HD2 ..... | 3-17 |

#### 第四章：疑難排解

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 疑難排解 .....      | 4-1 |
| 圖像 .....        | 4-1 |
| 音效 .....        | 4-3 |
| 視訊 .....        | 4-3 |
| USB 裝置 .....    | 4-4 |
| 遙控器 .....       | 4-4 |
| 韌體更新 .....      | 4-4 |
| 有線網路與網路連線 ..... | 4-5 |
| 作業/功能失效 .....   | 4-6 |

#### 附錄

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 注意事項 .....                       | A-1 |
| GNU General Public License ..... | A-2 |
| 華碩的連絡資訊 .....                    | A-8 |

## 安全性須知



請用干抹布清潔此裝置。



請勿將播放器放在不平整或不穩定的物體表面。若播放器受損，請向有資質的維修人員尋求幫助。



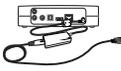
避免播放器淋到水或是暴露  
在溼氣當中。



請在 5°C (41°F) 到  
35°C (95°F) 之間的環境  
下使用本播放器。



請勿在散熱器、取暖器、  
火爐或功率放大器之類的  
產生熱量的裝置附近安裝  
此播放器。



請確認您將此裝置連接  
至輸入功率正確的電源  
(12Vdc, 3A)。



請勿將播放器當作一般垃圾  
丟棄。本產品零組件設計  
為可回收利用。這個打叉  
的垃圾桶標誌表示本產品  
(電器與電子設備) 不應  
視為一般垃圾丟棄，請  
依照您所在地區有關廢棄  
電子產品的處理方式處  
理。

## 使用警告指示

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
| 此三角形、閃電及箭頭的圖示用於警告使用者，在未絕緣的情況下，本產品可能產生會傷害人體的電壓，請小心使用。 | 為了減少產生電擊的危險，請勿擅自拆開本產品。請交由本公司授權之專業人員維修，以維護您的保修權益。 | 此三角形及驚嘆號的圖示用於提醒使用者，請依照使用手冊的說明使用、維護本產品。 |



- 使用電池不正確可能有爆炸的危險，建議您使用相同或推薦的電池，並依照廠商的指示更換電池。
- 請依照指示丟棄廢棄電池。

## Safety caution

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

## **License notice and trademark acknowledgement for Dolby Digital**

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



## **License notice and trademark acknowledgement for DTS**

Manufactured under license under US Patent #s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other US and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS 2.0 + Digital Out are registered trademarks and DTS logos and symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.

## **使用手冊的編排方式**

使用手冊是由下面幾個章節所組成：

- **第一章：產品介紹**  
本章介紹了華碩 O!Play HD2 多媒體播放器的基本資訊。
- **第二章：網路設定與服務**  
本章介紹如何將華碩 O!Play HD2 多媒體播放器連接至家庭或區域網路。
- **第三章：使用您的華碩 O!Play HD2 多媒體播放器**  
本章介紹如何使用華碩 O!Play HD2 多媒體播放器。
- **第四章：疑難排解**  
本章提供一些針對華碩 O!Play HD2 多媒體播放器較常見的疑難的排解方法。

## 提示符號

為了能夠確保您正確地完成本產品的設定，請務必注意下面這些會在本手冊出現的標示符號所代表的特殊含意。



**警告：**提醒您在進行某一項工作時要注意您本身的安全。



**小心：**提醒您在進行某一項工作時要注意勿傷害到本產品元件。



**重要：**此符號表示您必須要遵照手冊所描述之方式完成一項或多項軟硬體的安裝或設定。



**注意：**提供有助於完成某項工作的訣竅和其他額外的資訊。

## 哪裡可以找到更多的產品資訊

您可以透過下面所提供的兩個管道來獲得您所使用的華碩產品資訊以及軟硬體的更新資訊等。

### 1. 華碩網站

您可以到 <http://www.asus.com.cn> 華碩電腦全球資訊網站取得所有關於華碩軟硬體產品的各項資訊。

### 2. 華碩論壇

您可以到 <http://vip.asus.com/forum/> 華碩論壇獲取關於本產品的最新的資訊。

### 2. 其他檔案

在您的產品包裝盒中除了本手冊所列舉的標準配件之外，也有可能夾帶有其他的檔案，譬如經銷商所附的產品保證單據等。

# 第一章

## 產品介紹

### 歡迎使用

感謝您購買此款華碩 O!Play HD2 高解析多媒體播放器！

華碩 O!Play HD2 多媒體播放器能夠透過其 UPnP 功能、USB/eSATA 儲存裝置、3.5 吋硬碟、儲存卡或網路連線，將您電腦上的數位媒體檔案於電視或家庭影院系統上播放，享受多樣且方便的新家庭娛樂生活。

### 產品包裝

|   |   |   |
|---|---|---|
|    |    |    |
| 華碩 O!Play HD2 多媒體播放器  | 公用程式光碟 (使用手冊)   | 快速安裝指南  |
|   |   |   |
| 硬碟托架與螺絲   | 硬碟電源訊號線   | 遙控器 (附兩顆 AAA 電池)  |
|  |  |  |
| 電源線   | AC 電源變壓器  | AV 端子訊號線 (音效-視訊)  |



若是任何一項配件有損壞或短缺，請儘速與您的經銷商聯絡。

## 規格列表

|                   |   |
|-------------------|---|
| 支援視訊格式            | MPEG1/2/4、H.264、VC-1、RM/RMVB  |
| 支援視訊檔案副檔名         | MP4、MOV、Xvid、AVI、ASF、WMV、MKV、FLV、TS、M2TS、DAT、MPG、VOB、MTS、ISO、IFO、TRP  |
| 支援音效格式            | MP3、WAV、AAC、OGG、WAV、FLAC、AIFF、Dolby Digital AC3、Dolby Digital Plus、DTS Digital Surround、ID3 Tag、Dolby TrueHD、PCM/LPCM |
| 支援圖檔格式            | JPEG、BMP、PNG、GIF、TIFF   |
| 支援字幕格式            | SRT、SUB、SMI、SSA、TXT   |
| 支援檔案系統            | FAT 16/32、NTFS、HFS/HFST、ext 3   |
| 輸入輸出埠             | 1 x 電源 (DC) 輸入埠   |
|                   | 2 x USB 2.0 連接埠   |
|                   | 1 x USB 3.0 連接埠   |
|                   | 1 x USB/eSATA 兩用連接埠   |
|                   | 1 x 網路連接埠 (10/100Mbps)  |
|                   | 1 x HDMI 連接埠  |
|                   | 1 x 複合音訊及視訊 (AV) 連接埠  |
|                   | 1 x 色差輸出埠   |
|                   | 1 x S/PDIF 數位音效輸出埠 (光纖)   |
|                   | 1 x S/PDIF 數位音效輸出埠 (同軸)   |
|                   | 1 x CF 讀卡機  |
| 1 x SD/MMC 讀卡機    |   |
| 1 x MS/MS-Duo 讀卡機 |   |
| 尺寸                | 寬 x 高 x 長：230.0mm x 178.0mm x 60.5mm  |
|                   | 重量：720g   |
| 電源規格              | 12Vdc、3A  |
| 電源消耗功率            | 10W   |
| 建議作業溫度            | 5°C (41°F) - 35°C (95°F)  |



規格若有變動，恕不另行通知。

## 系統需求

在使用華碩 O!Play 高解析多媒體播放器前，請確認具備以下的配備：

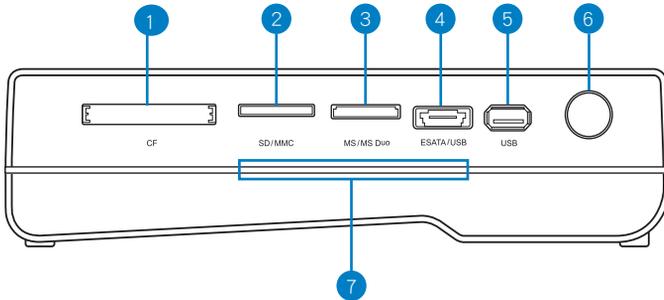
- 高解析電視（HDTV），標準解析度電視或帶有 HDMI 連接埠的顯示器
- 儲存裝置（USB 隨身碟 / USB 外接硬碟 / eSATA 隨身碟 / eSATA 外接硬碟 / 3.5 吋硬碟）
- 儲存卡（SD/MMC、CF 或 MS/MS-Duo 卡）
- RJ-45 網路線連接家庭或辦公室網路（選配）



- 使用 HDMI 排線將您的高解析多媒體播放器與 HDTV 或 HDMI 顯示器相連。
- 使用附贈的 AV 端子訊號線將您的高解析多媒體播放器與標準解析度電視機相連。

## 組成各部位介紹

### 前面板



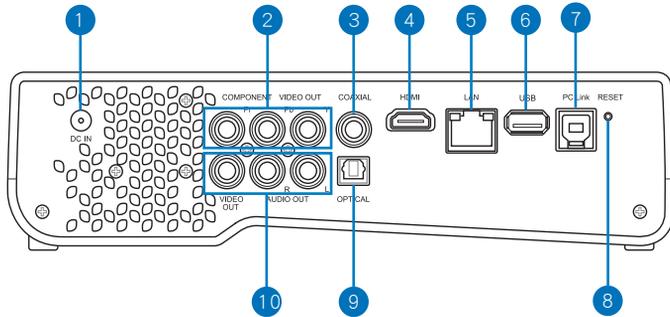
|   |   |
|---|---|
| 1 | <b>CF 卡槽</b><br>將 CF 卡插入此卡槽。本裝置支援 64GB CF v4.1。                                     |
| 2 | <b>SD/MMC 卡槽</b><br>將 SD/MMC 卡插入此卡槽。本裝置支援 32GB SDHC v2.0 與 2GB MMC v4.2。            |
| 3 | <b>MS/MS-Duo 卡槽</b><br>將 MS/MS-Duo 卡插入此卡槽。本裝置支援 128MB MS v1.43 與 32GB MS Pro v1.03。 |
| 4 | <b>eSATA/USB 2.0 兩用連接埠</b><br>此連接埠可以連接 USB 2.0 及 eSATA 裝置，例如此外硬碟等。                  |

| 5  | <b>USB 2.0 連接埠</b><br>可連接 USB 2.0 裝置。  |           |        |    |         |    |        |    |           |    |        |
|----|--|-----------|--------|----|---------|----|--------|----|-----------|----|--------|
| 6  | <b>紅外線接收器</b><br>允許您使用紅外線遙控器享受此高解析多媒體播放器。  |           |        |    |         |    |        |    |           |    |        |
| 7  | <b>LED 指示燈</b><br>顯示此高解析播放器狀態。   |           |        |    |         |    |        |    |           |    |        |
|    | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="294 449 431 481">指示燈</th> <th data-bbox="431 449 543 481">狀態</th> <th data-bbox="543 449 949 481">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="294 481 431 552" rowspan="3">電源狀態指示燈</td> <td data-bbox="431 481 543 513">關閉</td> <td data-bbox="543 481 949 513">裝置已關閉。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="431 513 543 552">橙色</td> <td data-bbox="543 513 949 552">裝置進入待命狀態。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="431 552 543 589">藍色</td> <td data-bbox="543 552 949 589">裝置運作中。</td> </tr> </tbody> </table> | 指示燈       | 狀態     | 說明 | 電源狀態指示燈 | 關閉 | 裝置已關閉。 | 橙色 | 裝置進入待命狀態。 | 藍色 | 裝置運作中。 |
|    | 指示燈  | 狀態        | 說明     |    |         |    |        |    |           |    |        |
|    | 電源狀態指示燈  | 關閉        | 裝置已關閉。 |    |         |    |        |    |           |    |        |
| 橙色 |  | 裝置進入待命狀態。 |        |    |         |    |        |    |           |    |        |
| 藍色 |  | 裝置運作中。    |        |    |         |    |        |    |           |    |        |
|    |  |           |        |    |         |    |        |    |           |    |        |



請確認紅外線資料接收器前方沒有擺放其他物品，以免華碩 O!Play 高解析多媒體播放器無法接收到遙控器的訊號。

## 後面板

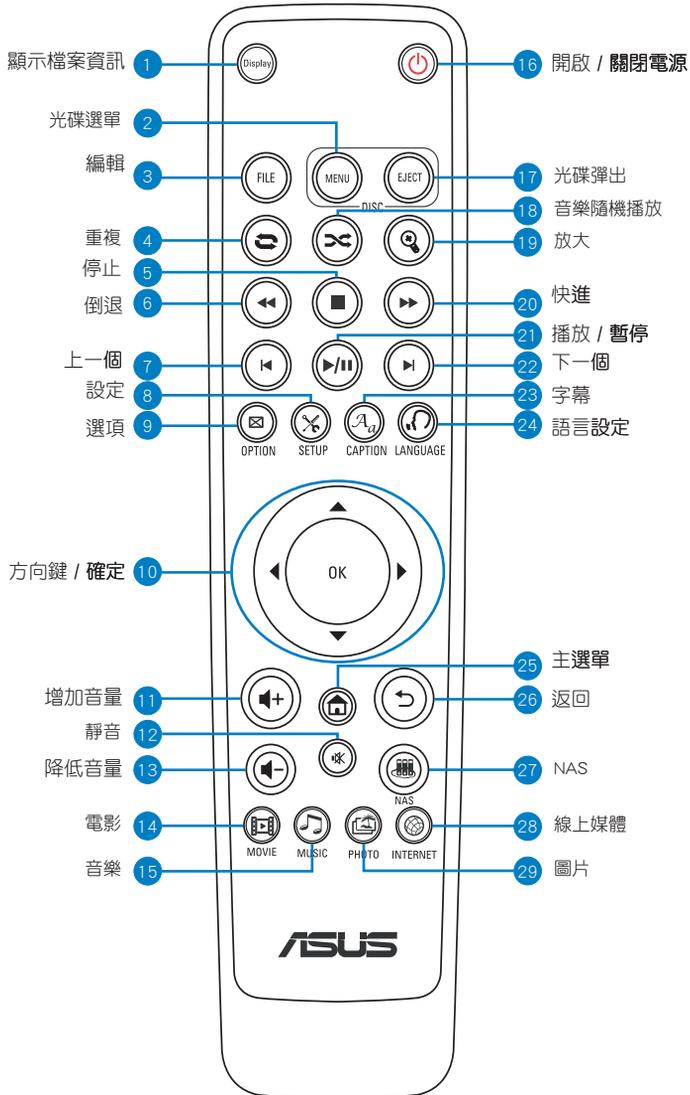


|    |   |
|----|---|
| 1  | <b>電源 (DC) 輸入埠</b><br>連接電源變壓器。  |
| 2  | <b>色差輸出埠</b><br>可透過一條 YPbPr 視訊訊號線連接至 TV 或顯示器。   |
| 3  | <b>S/PDIF 數位音效輸出埠 (同軸)</b><br>可透過一條同軸排線外接一個 Hi-Fi 音效系統。   |
| 4  | <b>HDMI 連接埠</b><br>連接 HDMI (High-Definition Multimedia Interface, 高解析多媒體連接埠) 的相容裝置, 可傳送高品質的影像及音效。 |
| 5  | <b>網路連接埠</b><br>連接網路線以使用區域網路。   |
| 6  | <b>USB 2.0 連接埠</b><br>可連接 USB 2.0 裝置。   |
| 7  | <b>USB 3.0 連接埠</b><br>可連接 USB 3.0 裝置。   |
| 8  | <b>重置按鈕</b><br>若本機當機或其他原因無法順利關機時, 請使用細直的回紋針插入此孔, 以重置本裝置至預設狀態。                                     |
| 9  | <b>S/PDIF 數位音效輸出埠 (光纖)</b><br>可透過一條光纖排線外接一個 Hi-Fi 音效系統。   |
| 10 | <b>類比音訊 / 視訊輸出埠</b><br>此連接埠透過 AV 端子訊號線連接電視或其他音訊/視訊裝置。   |

## 使用遙控器



使用遙控器可啟動或關閉 O!Play HD2 多媒體播放器，瀏覽選單，以及選擇媒體檔案進行播放，觀看或收聽。



|    |   |   |
|----|---|---|
| 1  |    | <b>顯示檔案資訊</b><br>顯示檔案名稱、類型與時間。          |
| 2  |    | <b>光碟選單</b><br>若安裝了外接光碟機，按下此鍵進入光碟資訊。    |
| 3  |    | <b>編輯</b><br>可複製、刪除、重命名與移動檔案。           |
| 4  |    | <b>重複</b><br>重複播放最近瀏覽的音樂、電影或圖片檔案。       |
| 5  |    | <b>停止</b><br>停止播放。                      |
| 6  |    | <b>倒轉</b><br>倒轉目前播放的媒體。                 |
| 7  |    | <b>上一個</b><br>返回目前播放媒體的上一個步驟。           |
| 8  |    | <b>設定</b><br>進入系統設定選單。                  |
| 9  |    | <b>選項</b><br>可選擇電影、音樂與圖片效果。             |
| 10 | <b>方向鍵 / 確定鍵</b>  |   |
|    |    | 上/下方向鍵可於主畫面的主選單中移動。                     |
|    |    | 上/下方向鍵可於子選單中的選項中移動。                     |
|    |  | 左/右方向鍵可於子選單中的欄目標中移動。<br>左/右方向鍵可減少/新增數值。 |
|    | <b>OK</b>   | 點選 <b>確定</b> 選擇該選項。                     |
| 11 |  | <b>增加音量</b><br>增加音量                     |
| 12 |  | <b>靜音</b><br>關閉音效輸出。                    |
| 13 |  | <b>降低音量</b><br>降低音量。                    |
| 14 |  | <b>電影</b><br>進入電影模式。                    |
| 15 |  | <b>音樂</b><br>進入音樂模式。                    |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 16 |    | <b>開啟 / 關閉電源</b><br>開啟或關閉華碩 O!Play 高解析多媒體播放器。 |
| 17 |    | <b>光碟彈出</b><br>退出外接光碟機中的光碟。                   |
| 18 |    | <b>音樂隨機播放</b><br>可隨機播放已連接的儲存裝置中的音樂檔案。         |
| 19 |    | <b>放大</b><br>放大螢幕上的畫面。                        |
| 20 |    | <b>快轉</b><br>快轉目前播放的媒體。                       |
| 21 |    | <b>播放 / 暫停</b><br>播放或暫停目前播放的媒體。               |
| 22 |    | <b>下一個</b><br>跳至目前播放媒體的下一個步驟。                 |
| 23 |    | <b>字幕</b><br>設定字幕，如顏色或字體大小。                   |
| 24 |    | <b>語言設定</b><br>選擇電影使用的語言。                     |
| 25 |    | <b>主選單</b><br>顯示主選單。                          |
| 26 |    | <b>返回</b><br>返回前一個畫面。                         |
| 27 |    | <b>NAS</b><br>進入 NAS 模式。                      |
| 28 |   | <b>線上媒體</b><br>進入線上媒體模式。                      |
| 29 |  | <b>圖片</b><br>進入圖片模式。                          |

## 開始使用您的 O!Play HD2 多媒體播放器



若您需要為您的高解析多媒體播放器進行保固服務，請務必將其放入原包裝盒中寄回，這樣做能更好的保護您的播放器。若播放器由於包裝不當而造成損壞，保固將會無效，華碩也將不會補償或替換由不正確包裝所損壞的任一元件。

## 安裝硬碟

您可以將一個 3.5 吋硬碟安裝在你的高解析多媒體播放器中。



- 硬碟需另行購買。
- 若您將新的硬碟安裝至您的高解析多媒體播放器中，螢幕上將會出現警告資訊，提醒您需將硬碟格式化。按照螢幕上的指示以完成硬碟格式化。任何的異常關閉都會延長下次開機的啟動時間和磁碟檢查時間。磁碟檢查過程可能需要幾分鐘時間，視硬碟容量而異。
- 若您想要將所使用的硬碟上的資料全部刪除，您可以進入 **設定 > 系統設定**，然後選擇 **硬碟格式**。
- 若由於硬碟安裝不當而引起的任何損壞或故障，華碩將概不負責。
- 華碩概不負責任何資料的丟失或還原。



欲重新掃描您的硬碟，請執行以下操作之一：

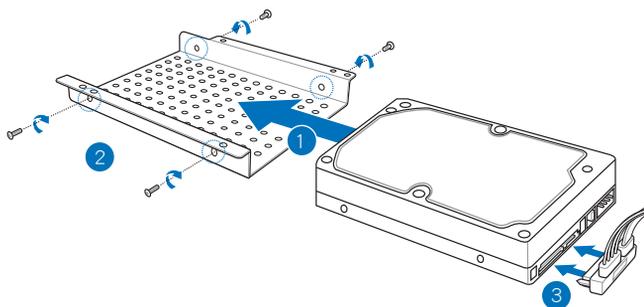
- 進入 **系統設定 > 系統 > 掃描磁碟 > 自動掃描磁碟**，點選 **開啟掃描**。
- 進入 **系統設定 > 系統 > 掃描磁碟行動**，接著點選 **重新掃描磁碟**。



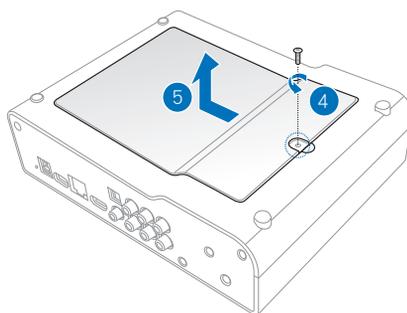
- 請定期備份重要檔案或資料夾以免任何可能由硬碟故障引起的資料遺失。
- 請小心長時間使用硬碟後所導致的裝置高溫。

請按照以下步驟安裝硬碟：

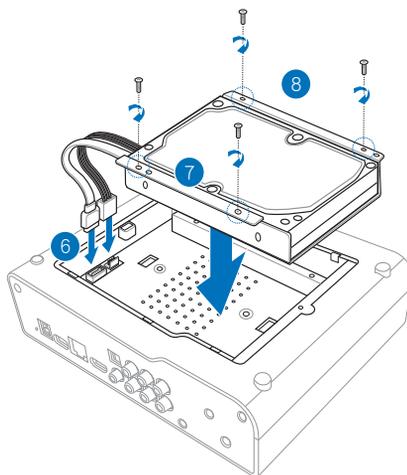
1. 將硬碟放入硬碟托架上 ( 1 )，接著用四顆螺絲將其固定 ( 2 )。
2. 將所提供的硬碟電源訊號線的一端連接至硬碟 ( 3 )。



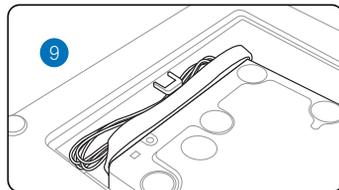
3. 開啟您的高解析多媒體播放器底蓋。



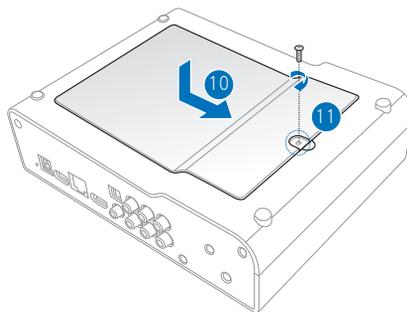
4. 將所提供的硬碟電源訊號線的另一端連接至高解析多媒體播放器的對應連接埠 ( 6 )。
5. 小心地將硬碟托架放入播放器中 ( 7 )。
6. 再用四顆螺絲固定住硬碟托架 ( 8 )。



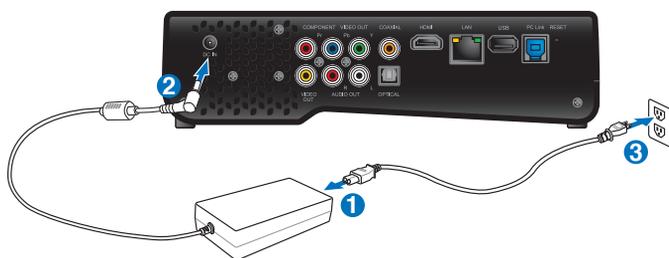
7. 將硬碟訊號線多餘的部分折疊擺放在播放器內，這樣您才可以完全將底蓋合上 (9)。



8. 合上底蓋。



## 連接電源變壓器



請按照以下步驟連接電源變壓器：

1. 將 AC 電源線與 AC 變壓器相連。
2. 將 AC 變壓器連接至播放器后面板的電源（DC）輸入埠。
3. 將 AC 變壓器連上電源。

## 連接硬體裝置

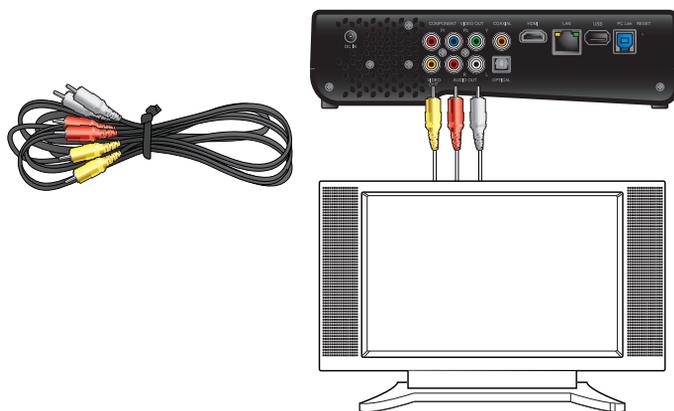
請按照以下步驟連接硬體裝置：

1. 按以下任一步驟連接硬體裝置：
  - 用一條 HDMI 排線將您的高解析多媒體播放器與 HDTV 或 HDMI 顯示器相連。

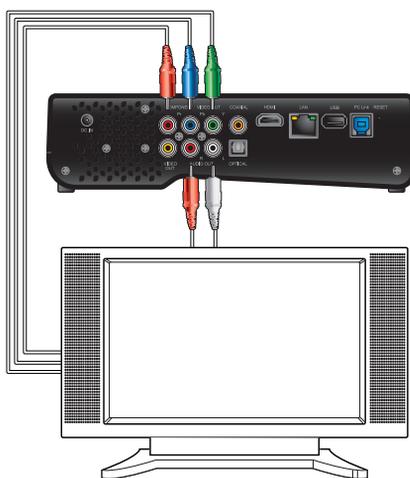


HDMI 排線需另行購買。

- 用附贈的 AV 端子訊號線將您的高解析多媒體播放器與標準解析度電視機相連。

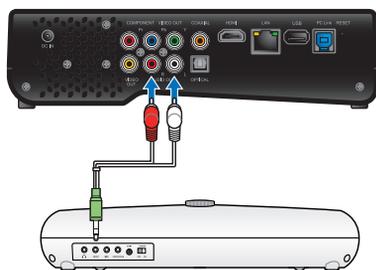


- 使用 YPbPr 視訊訊號線與附贈的 AV 端子訊號線將您的高解析多媒體播放器與電視機或顯示器連接。



YPbPr 視訊訊號線需另行購買。

- 使用 RCA 音訊線將您的高解析多媒體播放器與 Cine5 喇叭連接。



您的 Cine5 喇叭會附帶 RCA 音效線。

## 2. 按以下任一步驟連接儲存裝置或儲存卡：

- 將 USB/eSATA 儲存裝置，如移動硬碟或 USB 隨身碟，插入播放器前面板的 USB 連接埠或 USB/eSATA 兩用連接埠。



- 將儲存卡，如 SD/MMC 卡、CF 卡與 MS/MS-Duo 卡，插入播放器前面板相應的卡槽。



您也可以從網路電腦上的共用資料夾獲取媒體檔案。更多資訊請參閱第二章「網路設定與服務」。

3. 用附贈的 AV 端子訊號線或 S/PDIF 排線將您的音效系統與播放器相連。
4. 將播放器電源線連上電源。
5. 開啟 HDTV、TV 或 HDMI 顯示器。
6. 若您使用的是高解析電視或標準解析度電視機，請將其設為電影模式。  
若您使用的是 HDMI 顯示器，請確定將其解析度設為 HDMI。



---

請參閱您的 HDMI 顯示器使用說明。

---

## 第一次啟動播放器

當您第一次啟動播放器時，螢幕上會出現一系列畫面來引導您進行一些基本設定。

請按照以下步驟進行第一次啟動：

1. 開啟您的高解析多媒體播放器與 HDTV, TV 或 HDMI 顯示器。
  - 若您使用的是高解析電視或標準解析度電視，請將其設為電影模式。
  - 若您使用的是 HDMI 顯示器，請確定將其解析度設為 HDMI。
2. 螢幕上出現設定精靈。請按照指令完成設定。



---

請使用遙控器控制畫面。

---



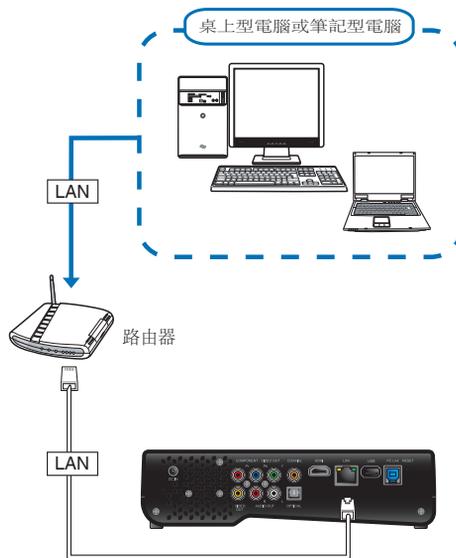
# 第二章

## 網路設定與服務

### 網路連線

#### 使用 DHCP IP (透過路由器設定網路)

使用 DHCP IP 允許路由器自動為您的播放器分配一個 IP 位址。



請按以下步驟連接網路：

1. 將 RJ-45 網路線的一端插入播放器後側的網路連接埠，另一端插入路由器的 LAN 連接埠。
2. 將電腦或其他所需裝置與路由器相連。



更多資訊請參閱您的路由器的使用說明。

3. 將所有所需裝置連接至您的播放器。



更多資訊請參閱第一章「連接硬體裝置」部分的說明。

4. 在主畫面中，按左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 **系統設定** 選單，接著點選 **OK**。

您也可以按下  進入 **系統設定** 選單。



5. 選擇 **網路 > 設定有線網路**，接著按下 **OK**。



6. 選擇 **DHCP IP (自動)**，并按下 **OK**。



7. 選擇 **DNS (自動)** 或 **DNS (手動)** 作為您的設定類型，并按下 **OK**。
- 若您選擇 **DNS (自動)**，路由器將自動為您的多媒體播放器分配一個 DNS 伺服器 IP 位址。
  - 若您選擇 **DNS (手動)**，請輸入 DNS 伺服器 IP 位址。



- 使用上 / 下方向鍵 ▲ / ▼ 增加/減少數值。
- 使用左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動系統選單中的其他選項。

8. 在確認對話框中選擇 **是** 儲存設定。



- 若您不能連接辦公室網路，請諮詢您的網路管理員。
- 若您想要獲取分享的網路檔案，請確定該檔案是否被分享在網路中。更多資訊請參閱本章節「**透過網路分享檔案**」部分的說明。

## 使用固定 IP (透過直接與電腦連接設定網路)

使用固定 IP 可以讓您的多媒體播放器與電腦直接連接。



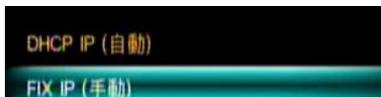
請按以下步驟連接網路：

1. 將 RJ-45 網路線的一端插入播放器後側的網路連接埠，另一端插入電腦的網路連接埠。
2. 將全部所需裝置與播放器相連。



更多資訊請參閱第一章「連接硬體裝置」部分的說明。

3. 在主畫面中，按左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 系統設定 選單，接著點選 OK。  
您也可以按下 (X) 進入 系統設定 選單。
4. 選擇 網路 > 設定有線網路，接著按下 OK。
5. 選擇 FIX IP (手動)，並按下 OK。



6. 在固定 IP 設定畫面中，輸入 IP 位址與子網路遮罩。



- 使用上 / 下方向鍵 ▲ / ▼ 增加/減少數值。
- 使用左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動系統選單中的其他選項。



- 您可以使用 IP 位址與子網路遮罩的預設設定：
  - IP 位址：192.168.0.2
  - 子網路遮罩：255.255.255.0
- 您也可以從網際網路服務提供商 (ISP) 中獲取 IP 位址與子網路遮罩。

7. 在確認對話框中選擇 **是** 儲存設定。
8. 您需在電腦上輸入與播放器中所輸的相同的子網路遮罩。更多資訊請參閱下一節「為您的電腦設定 IP 位址」部分的說明。

## 為您的電腦設定 IP 位址

欲透過固定 IP 使用您的高解析多媒體播放器，您必須為您的電腦進行正確的 TCP/IP 設定。

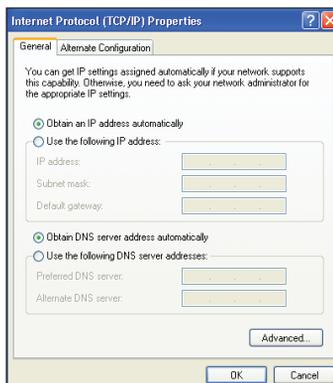
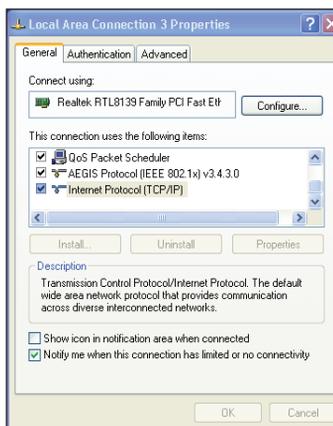
請依照您所使用的作業系統選擇適當的作業步驟。



- 請使用以下預設的 IP 設定：
  - IP 位址：192.168.0.xxx  
xxx 可為 2 至 254 之間的數位。請確認該 IP 位址沒有被其他裝置使用。
  - 子網路遮罩：255.255.255.0（與華碩高解析多媒體播放器一致）

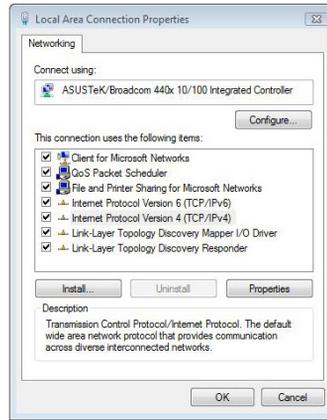
### Windows® XP

1. 依次點選 **Start > Control Panel > Network Connection**。右鍵點選 **Local Area Connection**，接著選擇 **Properties**。
2. 選擇 **Internet Protocol (TCP/IP)**，接著點選 **Properties**。
3. 選擇 **Use the following IP address**，接著手動輸入 IP 位址（IP Address）與子網路遮罩（Subnet Mask）。
4. 完成後點選 **OK**。



Windows® Vista/7

1. 依次點選 **Start > Control Panel > Network and Sharing Center**。右按 **Local Area Connection** 接著選擇 **Properties**。
2. 選擇 **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**，接著點選 **Properties**。
3. 選擇 **Use the following IP address**，接著手動輸入 IP 位址（IP Address）與子網路遮罩（Subnet Mask）。
4. 完成後點選 **OK**。



Mac OS X 10.5.xx

1. 依次選擇 Apple 選單 > System Preferences，接著點選 Network。
2. 選擇 Manually。
3. 手動輸入 IP 位址 (IP Address) 與子網路遮罩 (Subnet Mask)。
4. 完成後點選 Apply。



## 檢查您電腦的 IP 位址

請按照以下步驟在 Windows® 作業系統中檢查電腦的 IP 位址：

1. 點選 Start > Run。
2. 在 Run 窗口中，輸入 cmd 或 command，接著點選 OK。
3. 螢幕上隨即出現 MS DOS 窗口。輸入 ipconfig，接著按下 Enter 鍵。您電腦的 IP 位址便會顯示出來。

## PPPoE

PPPoE（乙太網路上的點對點協議）是一種規範，透過 modem 或類似的裝置，將乙太區域網路中的多個電腦使用者連接至一個遠端主機。PPPoE 能夠透過一個簡單的橋接裝置，將主機網路連線至一個遠端的接入集中器。

現在許多的公寓、酒店與公司都在透過 DSL 電纜使用乙太網路與 PPPoE，以提供分享網路資源。

請按照以下步驟設定 PPPoE：

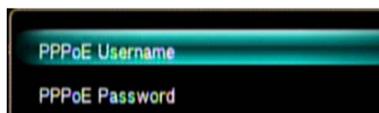
1. 在主畫面中，按左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 **系統設定** 選單，接著點選 **OK**。

您也可以按下  進入 **系統設定** 選單。

2. 選擇 **網路 > PPPoE 設定**，接著按下 **OK**。



3. 選擇 **PPPoE Username**（使用者名稱）或 **PPPoE Password**（密碼），接著按下 **OK**。



4. 使用螢幕鍵盤輸入由您的全球資訊網服務提供商（ISP）所提供的 PPPoE 使用者名稱與 PPPoE 密碼。
5. 在確認對話框中選擇 **是** 儲存設定。

## DLNA

DLNA（數位生活網路聯盟）是消費電子產品廠商所使用的一個標準，允許家庭內各個娛樂裝置透過家庭網路分享內容。

數位家庭是一個創新概念，在家庭內透過有線或無線網路，使得個人電腦，家電與行動電子裝置能夠無縫地相互合作，分享數位內容。

數位生活可以提供給您電子裝置之間快速連線，無論品牌。您可以在家裡享受自由獲取、播放與分享您最喜歡的電影，音樂與圖片。

開始前您需安裝有線家庭網路。這是因為 DLNA 裝置之間的連線、搜尋與互通需要透過家庭網路。

請按照以下步驟啟動 DLNA 功能：

1. 在主畫面中，按左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 **系統設定** 選單，接著點選 **OK**。

您也可以按下 **(X)** 進入 **系統設定** 選單。

2. 選擇 **網路**。按上 / 下方向鍵 ▲ / ▼ 移動至 **DLNA Renderer**，接著按下 **OK**。



3. 選擇 **開** 啟動 DLNA 功能。



## UPnP

OLiPlay HD2 支援 UPnP 功能。位於 UPnP 媒體伺服器上的音樂、圖檔以及視訊檔案將自動分類。請確認您的電腦已安裝 Windows Media Player 11 作為 UPnP 媒體伺服器。

請按照以下步驟在 Windows® XP 中設定 UPnP：

1. 點選 Start > Control Panel > Add or Remove Programs ◦
2. 點選 Add/Remove Windows Components ◦
3. 勾選 Networking Services，接著點選 Details.... ◦

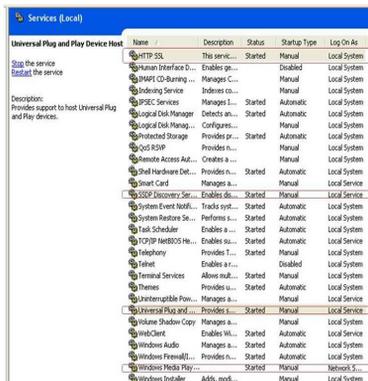


4. 勾選 Internet Gateway Discovery and Control Client 與 UPnP User Interface ◦ 接著點選 OK 安裝所選功能 ◦



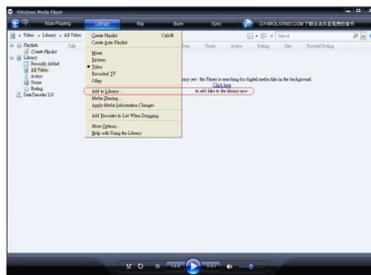
5. 依次點選 Control Panel > Administrative Tools > Services ◦

- 找到 HTTP SSL、SSDP Discovery Service、Universal Plug and Play Device Host 與 Windows Media Player 選項，並將他們的啟動類型更改為自動。



請按照以下步驟將媒體檔案新增至 Windows Media Player 11 的媒體庫：

- 開啟 Windows Media Player 11。
- 點選 Library > Add to Library...，將媒體檔案新增入此資料庫。更多資訊請參閱 Windows 幫助。



Windows Media Player 可能不支援某些檔案格式。請訪問 Microsoft 官方網站獲取更多資訊。

請按照以下步驟設定 Windows Media Player 11：

1. 請確認您的電腦上的網路設定是正確的，並且 O!Play HD2 顯示主畫面。
2. 在主畫面中，按左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 檔案管理，接著按下 OK。

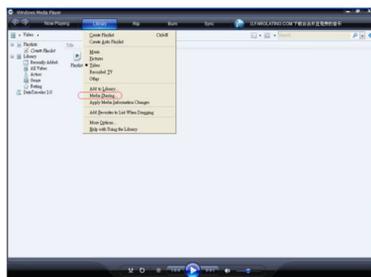


3. 移動至 UPnP，接著按下 OK。



您也可以透過 電影/音樂/圖片 選單進入 UPnP 媒體伺服器。更多資訊請參閱第三章。

4. 開啟 Windows Media Player 11，點選 Library > Add to Library...。



5. 勾選 **Share my media**，螢幕上即會出現一個 **Unknown Device** 圖案。選擇此圖案，接著點選 **Allow** 與 **OK**。

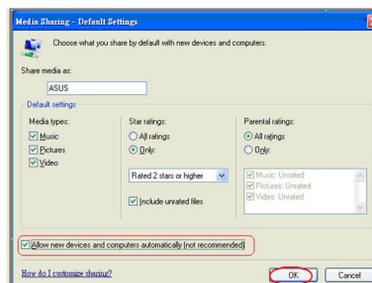


此未知裝置 (Unknown Device) 便是您的 O!Play HD2 多媒體播放器。



若未知裝置 (Unknown Device) 圖案沒有出現在螢幕上，請點選 **Settings**。

勾選 **Allow new devices and computers automatically**，並點選 **OK**。



請按照以下步驟透過 UPnP 媒體伺服器使用媒體檔案：

1. 現在您應該能夠在 UPnP 裝置清單中看到您的電腦 (UPnP 媒體伺服器)

若列表中未出現您的電腦名稱，請重複上一頁中的步驟 2 - 3。



2. 選擇您的電腦名稱 (UPnP 媒體伺服器) 並按下 **OK**。  
3. 移動至您想要的資料夾，接著按下 **OK** 享受媒體檔案。



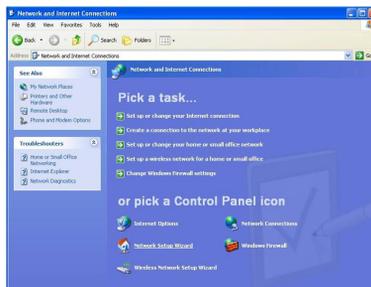
您電腦 (UPnP 媒體伺服器) 上的媒體檔案被分類為 **全部媒體**、**音樂**、**圖片** 與 **電影**。

## 透過網路分享檔案

### 在 Windows® XP 作業系統中分享檔案

請按照以下步驟設定您的電腦以允許檔案分享：

1. 點選 Start > Control Panel > Network and Internet Connection > Network Setuo Wizard ◦

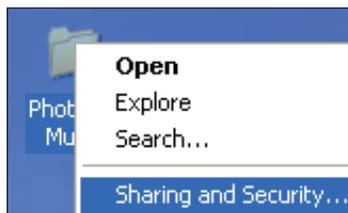


2. 選擇 Turn on File and printer sharing ◦
3. 結束後點選 Finish ◦



在 Windows® XP 作業系統中分享文檔：

1. 在您的電腦上選擇您想要分享的資料夾。
2. 右按所選資料夾，接著選擇 Sharing and Security... ◦



3. 勾選 **Share this folder**。  
若您想要為其他網路使用者設定權限，請點選 **Permissions**。完成後，點選 **Apply** 儲存設定。
4. 資料夾的圖案上會增加一個手的圖案 ，表示資料夾已成功地設定為分享資料夾。



## 在 Windows® Vista 作業系統中分享檔案

您可以透過以下兩種途徑在 Windows® Vista 作業系統中分享檔案：

- 從電腦上的一個資料夾中分享文檔。
- 在公共資料夾中分享文檔。

### 從電腦上的一個資料夾中分享檔案

請按照以下步驟從電腦上的一個資料夾中分享檔案：

1. 在您的電腦上選擇你想要分享的文檔的資料夾。
2. 右按所選資料夾接著點選 **Share**。
3. 於檔案分享畫面中，從下拉列表中選擇您想要分享檔案的網路使用者，接著點選 **Add**。
4. 若您想要為其他網路使用者設定權限，請在 **權限等級 (Permission Level)** 中選擇下拉列表的任一使用權限等級。
  - **Reader**：本選項允許使用者擁有分享檔案的只讀權限。使用者不可以新增，更改或刪除分享檔案。
  - **Contributor**：本選項允許使用者瀏覽與新增分享檔案。使用者只能更改或刪除自己所分享的檔案。
  - **Co-owner**：本選項允許使用者瀏覽，變更或刪除分享文檔。
5. 設定完成後，點選 **Share**。

## 在公共資料夾中分享檔案

公共資料夾允許您在電腦上與他人分享文檔或透過網路與其他使用者分享文檔。

請按照以下步驟在公共資料夾中分享檔案：

1. 點選  > Documents。
2. 選擇導航面板中的 **Favorite Links**，點選 **Public**。將您想要分享的檔案或資料夾放入公共資料夾的任一子資料夾中。



---

請參考以下章節限制其他使用者進入公共資料夾分享資料夾或檔案。

---

限制使用者進入公共資料夾：

您可以開啟密碼保護的分享功能將權限制於那些擁有您電腦的帳戶與密碼的使用者。

1. 點選  > **Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center** 進入網路與分享中心。
2. 在 **Password protected sharing** 下拉列表中選擇 **Turn on password protected sharing**。
3. 完成後，點選 **Apply** 儲存設定。

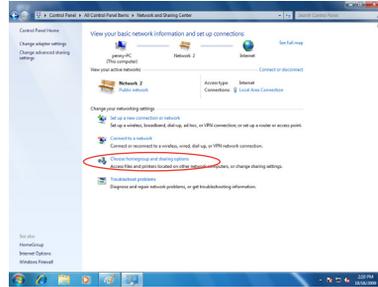
為使用者設定訪問公共資料夾的權限等級：

1. 點選  > **Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center** 進入網路與分享中心。
2. 在“**Public folder sharing**”下拉列表中選擇以下任一項目：
  - 開啟分享，允許任何網路使用者分享文檔。
  - 開啟分享，允許任何網路使用者開啟，更改或建立文檔。
  - 關閉分享（僅登入此電腦的使用者可以分享文檔）。
3. 完成後，點選 **Apply** 儲存設定。

## 在 Windows® 7 作業系統中分享檔案

請按照以下步驟設定您的電腦以允許檔案分享：

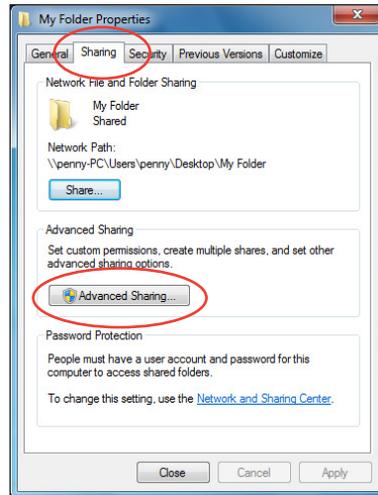
1. 依次點選 **Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Choose homegroup and sharing options > Change advanced sharing settings....** °



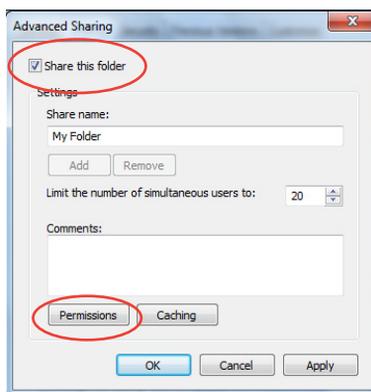
2. 請確認以下選項被正確選擇：  
Turn on network discovery  
Turn on file and printer sharing  
Media streaming is off  
Allow Windows to manage homegroup connections ( recommended )

請按照以下步驟在 Windows® 7 作業系統中分享檔案：

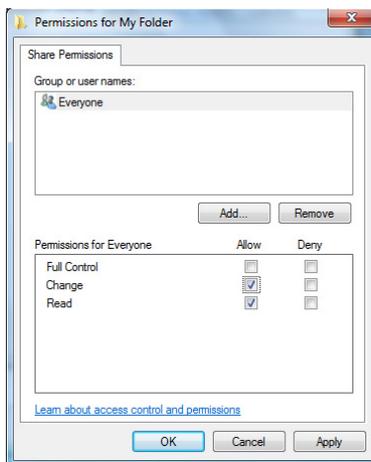
1. 在您的電腦上選擇您想要分享的資料夾。
2. 右按并選擇 **Properties** °
3. 點選 **Sharing > Advanced Sharing....** °



4. 勾選 **Share this folder**，接著點選 **Permissions**。



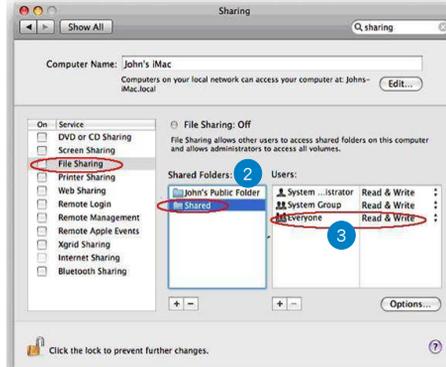
5. 選擇您想要分享檔案的網路使用者，接著設定 **access control** 選項。



## 在 Mac OS X 10.5.xx 中分享檔案

請按照以下步驟在 Mac 作業系統中分享檔案：

1. 選擇 Apple 選單 > System Preferences。點選 Sharing。
2. 點選 + 圖案顯示可獲得的資料夾。移動至您想要分享的資料夾。
3. 新增使用者群 所有人。
4. 重複步驟 2 - 3 分享其他資料夾。
5. 完成後點選 Options...。



6. 勾選 Share files and folders using SMB，接著點選 Done。





# 第三章

## 使用您的 O!Play HD2 多媒體播放器

### 主選單

主選單中共有七個選項可供選擇，分別為：電影、音樂、圖片、檔案管理、媒體、NAS 與系統設定。



檔案管理 選項允許您查看您的儲存裝置與網路中的所有媒體。

## 設定 O!Play HD2 多媒體播放器

請按照以下步驟設定 O!Play HD2：

1. 在主選單中使用左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 系統設定，接著按下 OK。

您也可以按下 (X) 進入系統設定選單。



2. 使用上 / 下方向鍵 ▲ / ▼ 在系統、網路、影像、聲音與韌體升級各選項之間移動，接著按下右方向鍵 ▶ 或 OK 選擇您想要設定的選項。
3. 使用上 / 下方向鍵 ▲ / ▼ 移動至您想要設定的選項。



4. 按下右方向鍵 ▶ 或 OK 進入子選單，並且使用上 / 下方向鍵 ▲ / ▼ 選擇設定。



必要時請使用上/下方向鍵 ▲ / ▼ 增加或減少數值。

5. 按下 OK 儲存設定，或按下 (O) 取消設定。

O!Play HD2 的 **設定** 選單允許您進行以下設定。

|            | 系統               | 網路       | 影像         | 聲音   | 韌體升級   |
|------------|------------------|----------|------------|------|--------|
| 系統設定<br>選項 | 選單語言             | 有線網設定    | 圖像縱橫比      | 夜間模式 | USB 更新 |
|            | 文本編碼             | PPPoE 設定 | TV 系統      | 數位輸出 |        |
|            | 時間               |          | 電子噪音減少     |      |        |
|            | 版本資訊             |          | 1080P 24HZ |      |        |
|            | 網路資訊             |          |            |      |        |
|            | R/RW 自動<br>播放    |          |            |      |        |
|            | 時間區              |          |            |      |        |
|            | 螢幕保護程式           |          |            |      |        |
|            | 省電               |          |            |      |        |
|            | DLNA<br>Renderer |          |            |      |        |
|            | 裝置名稱             |          |            |      |        |
|            | 預設設定             |          |            |      |        |
|            | MiniKBD 語言       |          |            |      |        |
|            | 硬碟格式             |          |            |      |        |
|            | 掃描磁碟             |          |            |      |        |
| 掃描磁碟行動     |                  |          |            |      |        |



您可以按下  在欣賞媒體檔案的同時進行播放設定。

# 播放電影

## 遙控器的電影控制按鈕

| 按鍵  | 功能  |
|---|---|
|    | 進入電影模式。   |
|    | 顯示電影檔案來源、名稱、格式與片長。  |
|    | 回到上一個畫面。  |
|    | 切換播放與暫停。  |
|    | 倒轉：反復按下此鍵可改變倒轉速度，可選擇 $\times 1.5$ 、 $\times 2$ 、 $\times 4$ 、 $\times 8$ 、 $\times 16$ 、 $\times 32$ 或是正常速度 ( $\times 1$ )。 |
|    | 快轉：反復按下此鍵可改變快轉速度，可選擇 $\times 1.5$ 、 $\times 2$ 、 $\times 4$ 、 $\times 8$ 、 $\times 16$ 、 $\times 32$ 或是正常速度 ( $\times 1$ )。 |
|    | 停止播放。   |
|    | 設定視訊播放。   |
|    | 增加音量。   |
|    | 降低音量。   |
|  | 複製、刪除、重命名與移動檔案。   |
|  | 跳至上一部。  |
|  | 跳至下一部。  |
|  | 設定字幕，如顏色，字體大小。  |
|  | 選擇當前播放視訊的語言。  |
|  | 進入 <b>系統設定</b> 選單。  |
|  | 若安裝了外接光碟機，按下此鍵進入光碟選單。   |
|  | 退出外接光碟機中的光碟。  |
|  | 關閉音效輸出。   |

## 播放電影

請按以下步驟播放電影：

1. 在主選單中使用左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 **電影**，接著按下 **OK**。

您也可以按下  進入電影模式。



2. 使用上 / 下方向鍵 ▲ / ▼ 選擇電影檔案來源，接著按下 **OK**。



在您從網路上獲取媒體檔案之前，請確認資料夾中的檔案已被分享。更多資訊請參閱第二章「透過網路分享檔案」部分的說明。

3. 使用上 / 下方向鍵 ▲ / ▼ 移動至您想要播放的視訊。按下 **OK** 或  進行播放。

您可以按下  進行複製、刪除、重命名與移動所選檔案。

## 播放外接光碟機中的電影檔案

1. 您需要開啟 O!Play HD2 的自動播放功能。進入 **系統設定 > 系統**，接著開啟 **R/W 自動播放**。

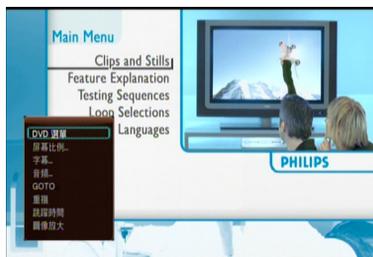




您的 O!Play HD2 僅支援國產的 VCD/DVD。

2. 將外接光碟機連接至您的 O!Play HD2 播放器，接著放入 VCD/DVD。
3. VCD/DVD 將自動顯示在主選單中。

您可以按下  進入 VCD/DVD 選單，按下  退出外接光碟機中的 VCD/DVD。



## 設定字幕

字幕鍵  允許您設定字幕的字體大小、顏色等。

- 請確認您將字幕狀態設定為 開。
- 請確認您的 O!Play HD2 播放器支援字幕格式。否則您將無法進行字幕設定。

請按照以下步驟設定字幕：

1. 播放電影時可按下  進入字幕設定。
2. 使用方向鍵移動並更改字幕設定。

字幕 選單



## 設定視訊播放

視訊播放選單允許您設定螢幕比例、字幕、音效、GOTO、重複、跳過時值、縮放等功能。

請按照以下步驟進行視訊播放設定：

1. 播放電影時，按下  進入視訊播放設定選單。
2. 使用上 / 下方向鍵  /  移動至您想要設定的功能。按下 **OK** 進入子選單確認選擇。



3. 移動至想要的選項，接著按下 **OK** 儲存設定，或按下  取消設定。



## 播放音樂

### 遙控器的音樂控制按鈕

| 按鍵  | 功能  |
|---|---|
|    | 進入音樂模式。   |
|    | 顯示音樂檔案來源、名稱、格式與長度。                                      |
|    | 回到上一個畫面。  |
|    | 切換播放與暫停。  |
|    | 倒轉：反復按下此鍵可改變倒轉速度，可選擇 x1.5、x2、x4、x8、x16、x32 或是正常速度 (x1)。 |
|    | 快轉：反復按下此鍵可改變快轉速度，可選擇 x1.5、x2、x4、x8、x16、x32 或是正常速度 (x1)。 |
|    | 停止播放。   |
|    | 跳至上一首。  |
|    | 跳至下一首。  |
|    | 設定音樂播放。   |
|    | 進入 <b>系統設定</b> 選單。                                      |
|  | 複製、刪除、重命名與移動檔案。   |
|  | 關閉音效輸出。   |
|  | 分類您的儲存裝置中所有音樂檔案，接著無序播放音樂。                               |

## 播放音樂

請按以下步驟播放音樂：

1. 在主選單中使用左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 **音樂**，接著按下 **OK**。

您也可以按下  進入音樂模式。



2. 使用上下方向鍵 ▲ / ▼ 選擇音效檔案來源，接著按下 **OK**。



在您從網路上獲取媒體檔案之前，請確認資料夾中的檔案已被分享。更多資訊請參閱第二章「[透過網路分享檔案](#)」部分的說明。

3. 使用上下方向鍵 ▲ / ▼ 移動至您想要播放的音效。按下 **OK** 或  進行播放。

您可以按下  進行複製、刪除、重命名與移動所選檔案。



按下  分類您的儲存裝置中所有音樂檔案，接著無序播放音樂。

## 設定音效播放

音效播放設定選單允許您設定重播、shuffle 等功能。

請按照以下步驟進行音效播放設定：

1. 播放音樂時，按下  進入音效播放設定選單。
2. 使用上 / 下方向鍵 ▲ / ▼ 移動至您想要設定的功能。按下 OK 進入子選單確認選擇。



請按照以下步驟在 **系統設定** 選單中進行音效設定：

1. 在主選單中按下左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 **系統設定**，接著按下 OK。  
您也可以按下  進入 **系統設定** 選單。
2. 移動至音效，接著按下右方向鍵 ▶ 選擇音效設定。



您可以在晚上開啟夜間模式享受音樂，但請勿打擾到他人。

若您想要設定 Digital Output（數位輸出），請參考以下的選項描述：

- **HDMI LPCM（預設）**：當您將電視機連接至播放器後側的 HDMI 連接埠時請選擇此選項。
- **HDMI RAW**：此選項用於多聲道音效接收器連接。音效的 RAW 資料將會傳送至 HDMI 多聲道接收器進行解碼。
- **SPDIF LPCM**：此選項用於 S/PDIF 音效接收器連接。
- **SPDIF RAW**：此選項用於 S/PDIF 多聲道音效接收器。音效的 RAW 資料將會傳送至 S/PDIF 多聲道接收器進行解碼。

## 瀏覽圖片

### 瀏覽圖片

請按以下步驟瀏覽圖片：

1. 在主選單中使用左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 圖片，接著按下 OK。  
您也可以按下  進入圖片模式。



2. 使用上 / 下方向鍵 ▲ / ▼ 選擇圖片來源，接著按下 OK。找到您想要查看的圖片。
3. 按下 OK 瀏覽圖片。按下  可以投影片模式瀏覽圖片。  
您可以按下  FILE 進行複製、刪除、重命名與移動所選檔案。



### 以投影片模式瀏覽圖檔

請按照以下步驟以投影片模式瀏覽圖檔：

1. 當您所選擇的圖檔以全螢幕播放時，可按下遙控器上的  開啟投影片播放模式，位於相同資料夾的圖片將依序播放。
2. 按下  暫停投影片播放。  
按下  或  返回至資源資料夾。

## 設定投影片的背景音樂

請依照以下步驟設定投影片的背景音樂：

1. 在您開始瀏覽圖片前，請先使用 **音樂** 功能播放音效檔案。
2. 按下  回到主選單，接著再選擇 **圖片** 功能播放投影片，即可完成投影片背景音樂的設定。



請確認按下  而非  播放音樂，否則投影片背景音樂將不會播放。

## 設定圖片播放

圖片播放設定選單允許您設定圖片旋轉、投影片播放時間、投影片切換、Ken Burns 效果、重播與隨機播放等功能。

請按照以下步驟進行圖片播放設定：

1. 播放圖片時，按下  進入圖片播放設定選單。
2. 使用上 / 下方向鍵  /  移動至您想要設定的功能。按下 **OK** 進入子選單確認選擇。



3. 移動至想要的選項，接著按下 **OK** 儲存設定，或按下  取消設定。

## 檔案管理

檔案管理提供裝置與媒體檔案的管理，允許您按照檔案類型（所有媒體、電影、圖片與音樂）以及檔案來源（USB、網路與 UPnP）瀏覽檔案。



- 請確認您的 O!Play HD2 已正確連接網路。更多資訊請參閱第二章「網路設定與服務」部分的說明。
- 欲重新掃描您的硬碟，請執行以下操作之一：
  - 進入 系統設定 > 系統 > 掃描磁碟 > 自動掃描磁碟，點選 開啟掃描。
  - 進入 系統設定 > 系統 > 掃描磁碟行動，接著點選 重新掃描磁碟。

請按以下步驟使用 檔案管理 瀏覽媒體檔案：

1. 在主選單中使用左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 檔案管理，接著按下 OK。



2. 使用上/下方向鍵 ▲ / ▼ 在 全部媒體、電影、圖片、音樂 各選項之間移動並選擇您想要瀏覽的檔案類型，接著按下 OK 或 ▶。
3. 使用左/右方向鍵 ◀ / ▶ 在 USB、網路 與 UPnP 各選項之間移動並選擇檔案來源，接著按下 OK。



4. 移動至裝置或電腦找到您想要瀏覽的媒體檔案。  
您也可以按下  進行複製、刪除、重命名與移動所選檔案。



## 線上媒體

線上媒體功能可透過線上媒體服務，包括 網路電台、天氣預報、Picasa、Flickr 與 股市查詢 等，提供給您許多線上媒體內容，只需幾個簡單步驟即可完成。



線上媒體內容會時常新增或更新。請訪問華碩官網獲取最新資訊。



請確認您的 O!Play HD2 已連接網路。若網路連線異常或被堵塞，將無法啟動網路連線功能。

請按照以下步驟使用線上媒體服務：

1. 在主選單中按下左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 **媒體**，接著按下 **OK**。

您也可以按下  進入媒體模式。



您可以透過在網路電台中輸入關鍵字的方式搜尋線上媒體。找到 **搜尋** 選項後按下 **OK**，接著輸入您想要搜尋的線上媒體的關鍵字。

2. 使用上 / 下方向鍵 ▲ / ▼ 選擇您想要的線上媒體的類別，接著按下 **OK**。
3. 移動至您想要的線上媒體服務，接著按下 **OK** 進入。



- 您可以新增最愛線上媒體服務至 網路電台、天氣預報 與 股市查詢 中的 **我的最愛**。選中您想要新增的線上媒體服務。按下左方向鍵 ◀，選擇 **新增至我的最愛**，接著按下 **OK**。
- 當您瀏覽網頁時，您可以外接一個滑鼠以更方便您的操作。請參考包裝盒上的說明來獲取支援的滑鼠型號列表。

## NAS

NAS（網路儲存裝置）是提供連線在網路上存取檔案的功能，能將檔案提供給網路上其他裝置存取。NAS 功能允許所有網路伺服器與網路用戶端存取分享儲存檔案。



- 欲使用 NAS 功能，您必須在您的高解析播放器中安裝硬碟。
- 請確認您的 O!Play HD2 已正確連接網路分享功能，可正常動作。更多資訊請參閱第二章「網路設定與服務」部分的說明。



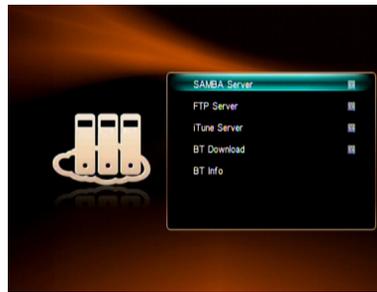
NAS 功能不能與 電影/音樂/圖片 播放功能一起使用。

請按照以下步驟使用 NAS 功能：

1. 在主選單上使用左 / 右方向鍵 ◀ / ▶ 移動至 NAS 功能，接著按下 OK。  
您也可以按下  進入 NAS 模式。

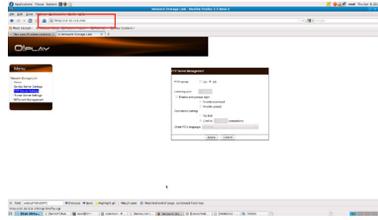


2. 使用上 / 下方向鍵 ▲ / ▼ 選擇您想要使用的伺服器，接著按下右方向鍵 ▶ 或 OK。

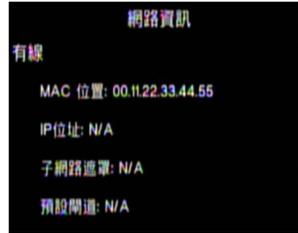


3. 選擇 開 並按下 OK 開啟 NAS 功能。

4. 使用另一部電腦，開啟網頁瀏覽器，並在瀏覽器頁面上的網址欄位輸入與您的 O!Play HD2 相同的 IP 位址。



若您想要獲取 O!Play HD2 上所設定的 IP 位址，按下  進入 **系統設定** 選單。選擇 **系統 > 網路資訊**，接著按下 **OK**。



5. 輸入您所需的伺服器設定。接著按下 **應用** 開始使用 NAS 功能。

### O!Play HD2 的伺服器列表

| 伺服器           | 描述  |
|---------------|---|
| SAMBA Server  | Samba 允許 Windows 系統與 Unix 系統的電腦之間進行檔案分享與印表機分享。O!Play HD2 可作為 SAMBA 用戶端，允許您使用 PC 線上串流直接播放 Full HD 媒體，快速高效，絲毫不會減慢速度。                                      |
| FTP Server    | 檔案傳輸協定 (FTP) 是一個標準網路協定，它透過 TCP/IP 網路，如網際網路 (Internet)，將檔案從一台主機複製到另一台主機。FTP 採用使用者密碼認證，或匿名使用者存取。您可以使用任何一台電腦來存取本裝置，並進行檔案複製。                                |
| iTunes Server | O!Play HD2 可作為一台 iTunes 伺服器，在區域網路中分享音樂與影片。您可以將 mp3 檔案儲存在 O!Play HD2 NAS 上，而無需將它們儲存在家中的不同電腦中，這樣就可以在家中任何一台電腦上用串流的方式透過 iTunes 播放器來播放 O!Play HD2 NAS 上的音樂了。 |
| BT Download   | BitTorrent 是一個用來傳輸大量資料的點對點檔案分享協定。它允許使用者無需符合標準網際網路主機的高要求的電腦，即可傳輸大量資料。該協定作為資料傳輸的一種替代方式，可以讓低頻寬的小電腦也能進行大量資料的傳輸。   |
| BT Info       | 這裡顯示關於 BT 下載狀態的詳細資訊。  |

\* 請參考相關網站了解更多關於這些伺服器的資訊。

## 使用 iPhone 控制您的 O!Play HD2

您可以使用 iPhone 作為您的 O!Play HD2 的遙控器。

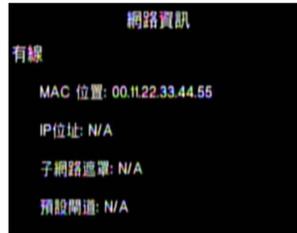


- 請確認您的 O!Play HD2 已正確連接網路。更多資訊請參閱第二章“網路設定與服務”。
- 請確認您所連接的路由器支援 WiFi 功能。

請按照以下步驟使用 iPhone 控制您的 O!Play HD2：

1. 開啟 iPhone 上的 WiFi 功能，並連線至您的 O!Play HD2。
2. 點選您 iPhone 上的 Safari 程式，接著輸入與 O!Play HD2 相同的 IP 位址。

若您想要獲取 O!Play HD2 上所設定的 IP 位址，按下  進入系統設定選單。選擇 系統 > 網路資訊，接著按下 OK。



3. 您的 iPhone 會出現以下畫面。現在您可以使用 iPhone 控制您的 O!Play HD2。



您也可能在不同模式下擁有其他功能按鍵。詳細資訊請見下表。

| 模式   | 其他功能按鍵                            |
|------|-----------------------------------|
| 電影模式 | 上一部、下一部、播放/暫停、快轉、快退、停止、靜音/非靜音     |
| 音樂模式 | 上一首、下一首、播放/暫停、停止、靜音/非靜音           |
| 圖片模式 | 上一張、下一張、縮放、向右旋轉 90 度、向左旋轉 90 度、停止 |



# 第四章

## 疑難排解

### 疑難排解

疑難排解提供解決方法，讓您在安裝、設定或使用華碩 O!Play HD2 多媒體播放器遇到問題時，可以快速獲得解答。您只需要參考疑難排解即可快速的自行解決問題。若是遇到本章節沒有提到的狀況，請與華碩技術支援服務聯絡。

#### 圖像

#### Q1. 多媒體播放器無法運作，您懷疑是播放器電源變壓器的問題。

- 檢查電源是否正在運作負荷超載保護功能，電源會在超載狀態下自動關機，負荷超載的狀態包含有：電流過大、電壓過大、溫度過高等，自動關機可以保護電源免於受到損壞。
- 將電源再次插入插座之前，先將與多媒體播放器連接的一端拔除幾分鐘，重新安裝後再次啟動多媒體播放器。
- 若是問題仍然存在，請與您的供應商聯絡。

#### Q2. 電視沒有出現畫面，且多媒體播放器的電源指示燈仍然關閉。

- 請確認電視已經啟動。
- 請確認多媒體播放器的電源與電源插座的功能正常運作。
- 請確認多媒體播放器的電源有確實的安裝在播放器的後側面板以及插座上。

#### Q3. 第一次啟動多媒體播放器時，無法執行首次開機向導。電視螢幕沒有畫面，但多媒體播放器的電源指示燈亮著。

- 請確認電視已經啟動。
- 請確認 AV/HDMI 排線已經正確的安裝在電視與多媒體播放器。
- 請確認電視已經切換至正確的影音來源（AV IN 或 HDMI），您需要使用電視遙控器來切換至正確的影音來源。
- 關閉多媒體播放器並等候幾分鐘後再重新啟動，或是在後側面板按下重置按鈕，或重新插拔電源插頭。
- 請確認您的電視機的 HDMI 解析度支援 720p、1080i 或 1080p。
- O!Play 播放器在按下關機鍵之後，電源 LED 雖亮橘燈，但系統仍尚未完成關機，必須等待數秒鐘之後，系統（CPU）才能完成關機，在此期間請勿重複按壓遙控器的電源鍵，否則可能導致開關機動作遲緩甚至當機，一旦當機時，請重新插拔電源即可回復正常。

#### Q4. 電視螢幕畫面閃爍與模糊。

- 請確認 AV/HDMI 排線已經正確的安裝在電視與多媒體播放器。
- 請確認多媒體播放器的電源指示燈亮著。
- 請確認電視的系統設定符合您所在國家或地區的系統。
- 請確認選用的螢幕解析度是否正確。

#### Q5. 我找不到任何一個音樂、電影或圖片檔案。

- 請確認您的多媒體中心、多媒體伺服器或電腦為啟動狀態，並且該裝置沒有進入待機模式。
- 若是使用有線網路，請檢查網路線有確實的安裝在多媒體播放器與網路交換器（switch）、集線器（hub）或路由器（router），並檢查網路交換器、集線器或路由器已經啟動。
- 請確認多媒體伺服器已經設定將多媒體播放器視為客戶端，並且已經設定為檔案分享的狀態。
- 若您使用固定 IP 位址連接，請確認 IP 位址與您的網路中其他裝置的位址在同一網段，並檢驗該位址沒有被其他電腦或裝置使用。
- 請確認被分享的檔案是本裝置所支援的檔案格式。

#### Q6. 某些檔案無法在多媒體播放器播放。

多媒體播放器可能不支援某些影音檔案格式，請參考第一章中的規格列表，查詢播放器支援的檔案格式。

#### Q7. 只有被選擇的單一電影/音樂/圖片會被播放，如何才能播放整個清單？

選好想要播放的圖像/音樂/圖片後，按下遙控器的 確定 按鈕會播放所選擇的檔案，按下遙控器的 播放 / 暫停 按鈕則可播放整個清單。

**Q8. 網路連線端口的指示燈不亮，而我的網路連線也無法運作，出了什麼問題？**

- 請確認網路線已經確實的安裝在多媒體播放器後側面板的網路連線端口。
- 請試著使用其他可正常運作的網路線。
- 請試著卸除網路線後再重新連接網路線。

## 音效

**Q1. 完全沒有聲音。**

- 請確認電視或音響等的音量沒有設定為靜音。
- 進入 **系統設定 > 系統** 畫面，確認正確的數位音效輸出功能設定為開啟。若是您使用多功能擴大機，RAW 項目請設定為開啟。
- 若您觀賞的電影支援多聲道音效，請按下音響遙控器的 **音效設定** 按鈕選擇欲使用的聲道音效。

**Q2. 播放音樂時沒有聲音。**

- 請確認聲音訊號纜線已經確實的連接。
- 若是聲音訊號纜線已經安裝至電視，請將電視開啟再播放音樂。
- 若是聲音訊號纜線連接至立體聲音響，請確認音響已經開啟，並且也選擇了正確的音訊輸入設定。若對於選擇正確的音訊來源有問題，請參考購買音響所附的使用說明。

## 視訊

**Q1. 畫面中沒有字幕。**

請確認字幕的檔案格式為 TXT (SRT)。

**Q2. 怎樣播放字幕？**

您需要將字幕檔案與電影檔案放在同一個資料夾中。請確認字幕檔案名與電影檔案名一樣。(如 movie.avi, movie.srt)。詳細說明請參考使用手冊。

### Q3. 一些音樂檔案無法顯現。

多媒體播放器支援一般最常見的音樂檔案格式，然而還是有各種不同的比特率 (bit rates) 與採樣率 (sample rates) 的檔案。若是檔案無法在螢幕上顯示，很有可能是該檔案擁有本裝置不支援的比特率與採樣率，請使用本裝置支援的格式、位元速率與採樣率的檔案。

## USB 裝置

### Q1. 無法找到任何音樂、電影或圖片檔案。

- 請確認您的 USB 儲存裝置 (USB 隨身碟 /USB 硬碟) 不處於待機模式。
- 請確認檔案格式是否被支援。

### Q2. 多媒體播放器為什麼無法識別我的 USB 裝置？

您的 USB 裝置可能因為硬體驅動程式、連接排線、較長的系統響應時間等因素，使得多媒體播放器無法檢測。請試著更換 USB 裝置和重接纜線後再重新連接。

## 遙控器

### Q1. 多媒體播放器的遙控器無法作用。

- 請確認遙控器的電池已經正確安裝。
- 電池電量可能已經耗盡，請更換新的電池。
- 請確認遙控器與多媒體播放器之間沒有障礙物。

## 韌體更新

### Q1. 我的韌體版本為何？如何更新？

- 請在更新前確認當前韌體版本。若韌體版本為最新，則無需更新。
- 進入 **系統設定 > 韌體升級** 來執行韌體更新程式。
- 若是仍然無法更新韌體，將本裝置重新啟動後再執行一次更新程式。
- 您可參考韌體更新手冊的 PDF 檔案。(包含在已更新的韌體資料夾中) 請訪問華碩支援網站 <http://support.asus.com/> 以獲得更多相關資訊。

- 若 O!Play HD2 裝置在軟件安裝過程中關閉或斷電，更新將會失敗。若您無法啟動 O!Play HD2 裝置，您需要對其進行重置。它將恢復預設設定。這樣固體更新才能再次進行。

## 有線網路與網路連線

### Q1. 無法連接有線網路。

您需要選擇 DHCP IP（自動）或 FIX IP（手動）作為您的設定類型。若您選擇 DHCP IP（自動），DNS 伺服器將自動為您的播放器分配一個 IP 位址。若您選擇 FIX IP（手動），輸入 IP 位址與子網路遮罩。詳細說明請參考使用手冊。

### Q2. 怎樣在網路中分享資料夾？

若您想要獲取網路檔案，確認此網路檔案已被分享於網路中。更多資訊請參閱「透過網路分享檔案」。

### Q3. 當我瀏覽電影、音樂、圖片或網路媒體服務時可以使用 NAS 功能嗎？

不可以。當您在享受媒體檔案時須關閉 NAS 功能。我們建議您在不瀏覽其他媒體檔案時開啟 NAS 功能。

### Q4. 在瀏覽線上媒體網站時出現太多滯緩。

- 連接速度較慢，或者網路堵塞嚴重都可能造成此問題出現。請避免在高峰時段觀看線上媒體。
- 您可能在網路上限制了帶寬使用。請洽詢您的網路服務提供商 (ISP) 為您的網路連線增加帶寬。

### Q5. 為什麼在使用網路媒體服務時，如網路電台、網路電視等，會出現滯緩？

根據流量狀況或網路穩定性/堵塞，您需要等待幾分鐘再使用網路媒體服務。

### Q6. 如果我有一個區域控制網路，我可以 O!Play HD2 嗎？

O!Play HD2 不官方支援由區域控制伺服器或屬於一個區域內的電腦所產生的資料串流。若可行，我們的技術支援則不提供相關設定的幫助。請向您的區域管理員或 Microsoft 技術支援尋求幫助。

### Q7. 我可以造訪其他線上媒體網站嗎？

不可以，您只能造訪您的華碩 O!Play 高解析多媒體播放器所提供的線上媒體網站。請注意網路媒體內容會經常新增與更新。請造訪華碩相關網站獲取更多最新資訊。

### 作業/功能失效

#### Q1. 高解析多媒體播放器的作業或功能失效。

拔掉 AC 變壓器的電源，接著再插上。若您依然遇到此問題，請聯絡華碩技術支援。

# 附錄

## 注意事項

### REACH

注意：請遵守 REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) 管理規範，我們會將產品中的化學物質公告在華碩 REACH 網站，詳細請參考 <http://csr.asus.com/english/REACH.html>

### Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



---

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

---

## **Canadian Department of Communications Statement**

This digital device does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital device set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital device complies with Canadian ICES-003.

## **GNU General Public License**

### **Licensing information**

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. We include a copy of the GPL with every CD shipped with our product. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Please visit our web site for updated information. Note that we do not offer direct support for the distribution.

### **GNU GENERAL PUBLIC LICENSE**

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

### **Preamble**

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

### **Terms & conditions for copying, distribution, & modification**

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License.

(Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
  - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
  - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
  - c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

#### **NO WARRANTY**

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

#### **END OF TERMS AND CONDITIONS**

## 華碩的連絡資訊

### 華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC. (台灣)

#### 市場訊息

地址：台灣臺北市北投區立德路 15 號  
電話：+886-2-2894-3447  
傳真：+886-2-2890-7798  
電子郵件：info@asus.com.tw  
全球資訊網：http://tw.asus.com

#### 技術支援

電話：+886-2-2894-3447  
(0800-093-456)  
線上支援：http://support.asus.com/  
techserv/techserv.aspx

### 華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC. (亞太地區)

#### 市場訊息

地址：台灣臺北市北投區立德路 15 號  
電話：+886-2-2894-3447  
傳真：+886-2-2890-7798  
電子郵件：info@asus.com.tw  
全球資訊網：http://tw.asus.com

#### 技術支援

電話：+86-21-38429911  
傳真：+86-21-58668722, ext. 9101#  
線上支援：http://support.asus.com/  
techserv/techserv.aspx

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (美國)

#### 市場訊息

地址：800 Corporate Way, Fremont,  
California 94539, USA  
電話：+1-510-739-3777  
傳真：+1-510-608-4555  
全球資訊網：http://usa.asus.com

#### 技術支援

電話：+1-812-282-2787  
傳真：+1-812-284-0883  
線上支援：http://support.asus.com/  
techserv/techserv.aspx

### ASUS COMPUTER GmbH (德國/奧地利)

#### 市場訊息

地址：Harkortstr. 21-23, 40880 Ratingen,  
Germany  
傳真：+49-2102-959911  
全球資訊網：http://www.asus.de  
線上連絡：http://www.asus.de/sales  
(僅回答市場相關事務的問題)

#### 技術支援

電話：+49-1805-010923 (配件) \*  
電話：+49-1805-010920 (系統 / 筆記型  
電腦 / 易家族 / LCD) \*  
傳真：+49-2102-9599-11  
線上支援：http://support.asus.com/  
techserv/techserv.aspx

\* 使用德國座機撥打每分鐘話費為 0.14 歐元，使用行動電話撥打每分鐘話費為 0.42 歐元。