

使用手冊

RT-N14UHP

Wireless-N 高功率路由器



ASUS[®]
IN SEARCH OF INCREDIBLE

T8824

第一版

2013 年 12 月發行

版權說明

©ASUSTeK Computer Inc. All rights reserved. 華碩電腦股份有限公司保留所有權利

本使用手冊包括但不限於其所包含的所有資訊皆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、轉譯或為其他利用。

免責聲明

本使用手冊是以「現況」及「以目前明示的條件下」的狀態提供給您。在法律允許的範圍內，華碩就本使用手冊，不提供任何明示或默示的擔保及保證，包括但不限於商業適銷性、特定目的之適用性、未侵害任何他人權利及任何得使用本使用手冊或無法使用本使用手冊的保證，且華碩對因使用本使用手冊而獲得的結果或透過本使用手冊所獲得任何資訊之準確性或可靠性不提供擔保。

台端應自行承擔使用本使用手冊的所有風險。台端明確了解並同意，華碩、華碩之授權人及其各該主管、董事、員工、代理人或關係企業皆無須為您因本使用手冊、或因使用本使用手冊、或因不可歸責於華碩的原因而無法使用本使用手冊或其任何部份而可能產生的衍生、附隨、直接、間接、特別、懲罰或任何其他損失（包括但不限於利益損失、業務中斷、資料遺失或其他金錢損失）負責，不論華碩是否被告知發生上開損失之可能性。

由於部份國家或地區可能不允許責任的全部免除或對前述損失的責任限制，所以前述限制或排除條款可能對您不適用。

台端知悉華碩有權隨時修改本使用手冊。本產品規格或驅動程式一經改變，本使用手冊將會隨之更新。本使用手冊更新的詳細說明請您造訪華碩的客戶服務網 <http://support.asus.com>，或是直接與華碩資訊產品技術支援專線 0800-093-456 聯絡。

於本使用手冊中提及之第三人產品名稱或內容，其所有權及智慧財產權皆為各別產品或內容所有人所有且受現行智慧財產權相關法令及國際條約之保護。

當下列兩種情況發生時，本產品將不再受到華碩之保固及服務：

- （1）本產品曾經過非華碩授權之維修、規格更改、零件替換或其他未經過華碩授權的行為。
- （2）本產品序號模糊不清或喪失。

目錄內容

1 認識您的無線路由器	
包裝內容物	6
無線路由器概觀	7
2 建立您的網路	
放置您的路由器	11
系統需求	12
設定您的無線路由器	12
有線連接	13
無線連接	14
開始設定之前	15
A. 關閉代理伺服器	15
B. 設定 TCP/IP 自動獲得 IP 位址	17
C. 關閉撥號連接	19
3 使用網頁圖形介面進行設定	
登入網頁圖形介面	20
設定網路連接	22
網路設定精靈 (QIS) (含自動偵測功能)	22
無線網路安全設定	26
建立您的訪客網路	28
使用流量管理 (Traffic Manager)	30
使用服務品質 (QoS) 管理頻寬	30
監控流量	32
設定家長電腦控制程式	33
使用 USB 應用	34
使用 AiDisk	34
使用 Servers Center	36
3G/4G	42

目錄內容

使用 iCloud.....	44
雲端磁碟（Cloud Disk）	45
智慧型存取（Smart Access）	47
智慧型同步（Smart Sync）	48
4 進階設定	49
無線橋接	49
無線存取控制	51
RADIUS 設定	52
專業設定	53
設定 DHCP 伺服器	55
路由設定	56
IPTV	57
外部網路（WAN）	58
網際網路設定	58
通訊連接埠觸發程式	60
虛擬伺服器 / 連接埠轉發	62
DMZ	65
DDNS	66
NAT Passthrough	67
IPv6	68
VPN 伺服器	69
防火牆	70
一般設定	70
網址過濾	70
關鍵字過濾器	71
網路服務過濾	72

目錄內容

系統管理	73
操作模式	73
系統設定	74
韌體更新	75
還原 / 匯出 / 上傳設定	76
系統記錄	77
Download Master	78
Bit Torrent 下載設定	79
NZB 設定	80
5 疑難排解	81
疑難排解	81
華碩 DDNS 服務	84
常見問題解答 (FAQs)	84
附錄	86
Notices	86
NCC 警語	98
REACH	98
安規警語	98
華碩連絡資訊	99
全球服務專線資訊	100

1 認識您的無線路由器

包裝內容物

請檢查以下配件是否齊全：

- ☒ RT-N14UHP 無線路由器
- ☒ RJ45 網路線
- ☒ 電源變壓器
- ☒ 快速使用指南
- ☒ 保固卡



-
- 若以上列出的任何一項配件有毀損或是短缺的情形，請盡速聯絡華碩技術支援。您可以參考使用手冊後部的華碩技術支援熱線。
 - 請保留原來的包裝以便將來維修或替換等保固所需。
-

無線路由器概觀

前面板









狀態指示燈

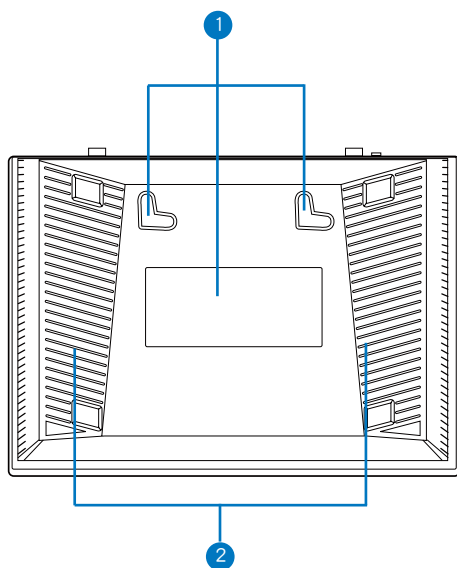
LED	狀態	代表含義
 電源	熄滅	電源關閉
	燈亮	已接通電源，系統待機中
	慢閃	救援模式
	快閃	WPS 執行中
 無線網路	熄滅	電源關閉 / 無線訊號關閉
	燈亮	無線系統待機中
	閃爍	傳輸或接收資料中（無線網路）
 網際網路 （WAN）	熄滅	電源關閉 / 無實體網路連接
	燈亮	與一組乙太網路建立實體網路連接
	閃爍	傳輸或接收資料中（透過有線乙太網路）
 LAN 1-4 區域網路 （LAN）	熄滅	電源關閉 / 無實體網路連接
	燈亮	與一組乙太網路建立實體網路連接
	閃爍	傳輸或接收資料中（透過有線乙太網路）

後面板



項目	描述
 重置	按住此按鈕超過 5 秒，系統回復至出廠初始模式。
 電源	按下此按鈕開啟 / 關閉無線路由器。
 DCIN	插入電源變壓器連接電源。
 USB 2.0	USB 2.0 連接埠 將 USB 2.0 裝置，如 USB 硬碟或 USB 隨身碟插入此連接埠。 將您的 iPad 的 USB 排線插入其中任一連接埠為 iPad 充電。
WPS	按住此按鈕超過 4 秒，透過支援 WPS 功能的無線裝置建立安全的無線連接。
 網際網路 (WAN)	連接 RJ-45 乙太網路線，建立網際網路連線。
 LAN1-4 區域網路	連接 RJ-45 乙太網路線，建立網路連線。

底視圖



項目	描述
1	安裝掛鉤 用兩顆圓頭螺絲可將路由器安裝於混凝土或木質平面上。
2	通風孔 這些通風孔用於路由器的通風散熱。



注意：不建議您將路由器安裝在牆面上，因為此舉將降低無線效能。

2 建立您的網路

放置您的路由器

為獲得無線路由器與所連接的網路裝置之間的最佳無線傳輸訊號，請確認以下幾點：

- 建議將路由器放置在中心區域，以覆蓋所有無線移動裝置。
- 請勿將裝置放在靠近金屬物品與陽光直射的地方。
- 請遠離其它 802.11g 或 20MHz 的 Wi-Fi 裝置、2.4GHz 電腦周邊裝置、藍牙裝置、無線室內電話、傳輸器、重型發動機、日光燈、微波爐、電冰箱與其他工業裝置，以防止訊號干擾或丟失。
- 請垂直放置無線路由器以獲得最佳前後訊號覆蓋。
- 請平躺放置無線路由器以獲得最佳上下訊號覆蓋。
- 請經常更新至最新版本韌體。您可以登入華碩官網 <http://tw.asus.com.cn> 獲得最新韌體。

系統需求

設定您的網路之前，您需要一台或兩台電腦符合以下系統需求：

- 一個乙太網路 RJ-45 (LAN) 連接埠 (10Base-T / 100Base-TX)
- 支援 IEEE 802.11b/g/n 無線功能
- 已安裝 TCP/IP 服務
- 網路瀏覽器，如 Internet Explorer、Firefox、Safari 或 Google Chrome



注意：

- 若您的電腦沒有內建無線功能，您可以在您的電腦上安裝一個 IEEE 802.11b/g/n 無線網路卡來連接網路。
- 用來連接網路裝置的 RJ-45 乙太網路線長度不可超過 100 公尺。

設定您的無線路由器



重要！

- 請使用有線連接設定您的無線路由器，避免無線訊號不穩定可能造成的設定問題。
- 在設定您的華碩無線路由器之前，請按照以下執行：
 - 若您想要替換一個現有的路由器，請將其從網路中斷開。
 - 拔掉現有數據機設定中的排線。若現有的數據機有備用電池，也請移除。
 - 重新啟動您的電腦（建議）。

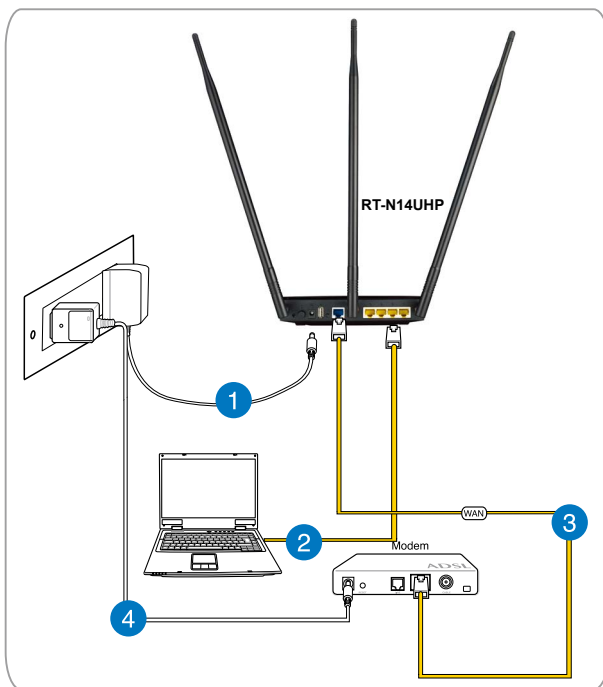
有線連接



注意：華碩無線路由器本身具備自動偵測跳線 (auto-crossover) 功能，因此您可以使用已跳線或未跳線的網路線來連接路由器。

請依照以下步驟設定有線連接：

1. 將無線路由器的 AC 變壓器插入 DC-In 輸入連接埠並插上電源。
2. 使用附贈的網路線將您的電腦連接至您的無線路由器的 LAN 連接埠。



重要！請確認 LAN 指示燈在閃爍。

3. 用另一條網路線將您的數據機連接至無線路由器的 WAN 連接埠。
4. 將數據機的 AC 變壓器插入 DC-In 電源輸入連接埠並插上電源。

無線連接

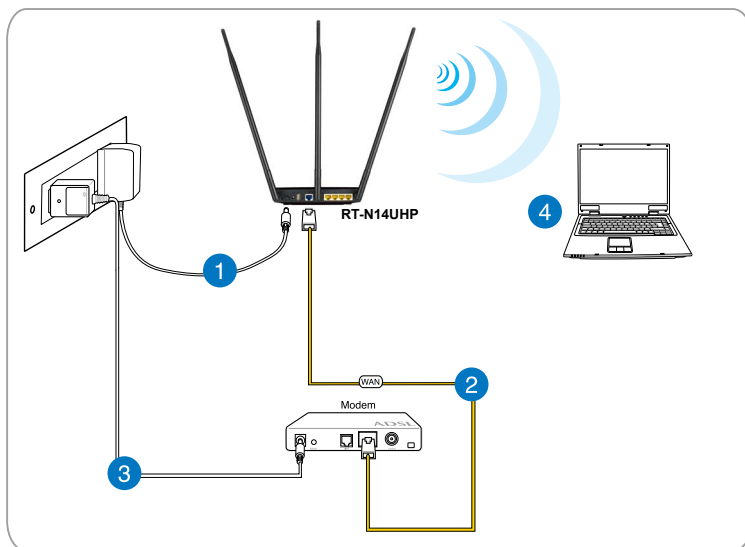
請依照以下步驟設定無線連接：

1. 將無線路由器的 AC 變壓器插入 DC-In 輸入連接埠並插上電源。
2. 用附贈的網路線將您的數據機連接至無線路由器的 WAN 連接埠。
3. 將數據機的 AC 變壓器插入 DC-In 輸入埠並插上電源。
4. 在您的電腦上安裝一張 IEEE 802.11b/g/n 標準的無線網路卡。



注意：

- 更多無線連接相關資訊請參考無線網路卡的使用手冊。
- 為你的網路進行安全設定，請參考「無線網路安全設定」部份的說明。



開始設定之前

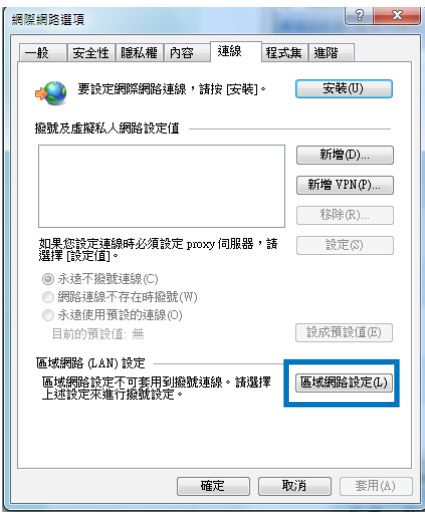


注意：在您開始設定無線路由器之前，請按照本章節的步驟設定您的主機與網路用戶端。

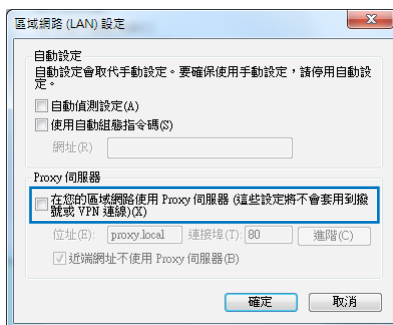
A. 關閉代理伺服器

Windows® 7

1. 點選【開始】>【Internet Explorer】開啟瀏覽器。
2. 點選【工具】>【網際網路選項】>【連線】標籤 >【區域網路設定】。

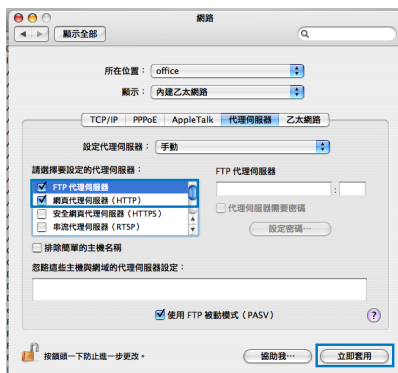


3. 在「區域網路 (LAN) 設定」畫面中取消勾選「在您的區域網路使用 Proxy 伺服器」。
4. 完成後，點選【確定】>【套用】。



MAC OS

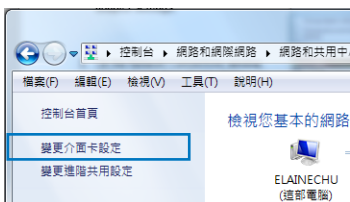
1. 在您的 Safari 瀏覽器中點選【Safari】>【Preferences】>【進階】>【更改設定...】。
2. 在網路畫面中取消勾選「FTP 代理伺服器」與「網頁代理伺服器 (HTTP)」。
3. 完成後點選【立即套用】。



B. 設定 TCP/IP 自動獲得 IP 位址

Windows® 7

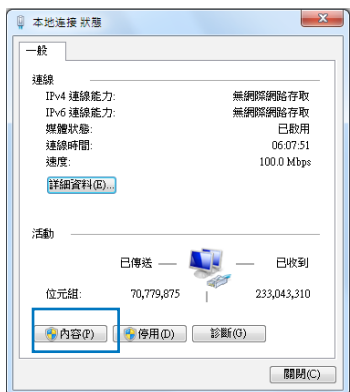
1. 點選【開始】>【控制台】>【網路和網際網路】>【網路和共用中心】>【變更介面卡設定】。



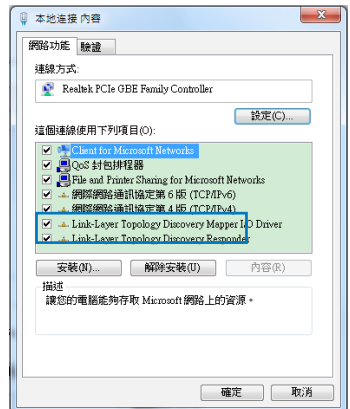
2. 在網路連接視窗中，雙按【本地連接】。



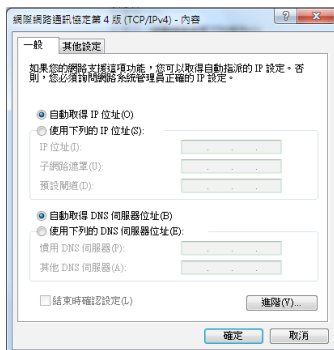
3. 在本地連接狀態視窗中，點選【內容】。




4. 選擇「網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4)」或「網際網路通訊協定第 6 版 (TCP/IPv6)」然後點選【內容】。

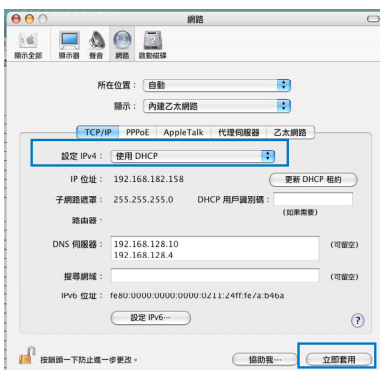


5. 勾選「自動取得 IP 位址」。
6. 點選【確定】。



MAC OS

1. 點選左上角的蘋果圖示 。
2. 點選【System Preferences】>【網路】>【設定...】
3. 點選 TCP/IP 標籤，在「設定 IPv4」下拉式選單中選擇「使用 DHCP」。
4. 完成後點選【立即套用】。



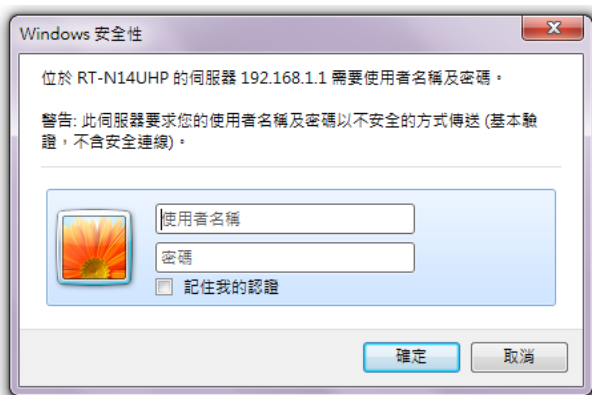
3 使用網頁圖形介面進行設定

登入網頁圖形介面

您的華碩路由器配備一個智慧型網頁圖形使用介面（GUI），允許您透過網頁瀏覽器，如 Internet Explorer、Firefox、Safari 或 Google Chrome，快速設定其各種功能。

請依照以下步驟登入網頁圖形介面：

1. 在您的網頁瀏覽器上手動輸入無線路由器初始 IP 位址：<http://192.168.1.1>，或預設域名：<http://router.asus.com>。
2. 在登入頁面中，輸入初始使用者名稱與密碼：admin / admin。



注意：

- 為使用您的網路用戶端，請確認您已設定 TCP/IP 自動獲得 IP 位址、關閉代理伺服器、關閉撥號設定並已取消撥號連接。
- 更多資訊請參考「開始設定之前」章節的內容。

3. 開啟無線路由器的網頁圖形介面，並進行各種無線設定。



設定網路連接



注意：第一次設定網路連接時，請按下路由器上的重置按鈕將其回復為初始設定。

網路設定精靈（QIS）（含自動偵測功能）

網路設定精靈（QIS）功能引導您快速設定您的網路連接。

請依照以下步驟使用擁有自動偵測功能的網路設定精靈：

1. 開啟一個網路瀏覽器，如 Internet Explorer、Firefox、Safari 或 Google Chrome。
2. 網路設定精靈（QIS）將自動開啟。點選【下一步】。



注意：

- 若網路設定精靈（QIS）未能自動啟動，請手動登入網頁圖形介面以開啟網路設定精靈頁面。請依照以下步驟執行：
 - 在您的網路瀏覽器中輸入 <http://192.168.1.1> 或 <http://router.asus.com>。
 - 在登入介面輸入初始使用者名稱（admin）與密碼（admin）。
 - 在「網路地圖」頁面中選擇【網路狀態】，在「網路設定精靈」下點選【前往設定】。

3. 輸入新的管理者密碼。點選【下一步】。



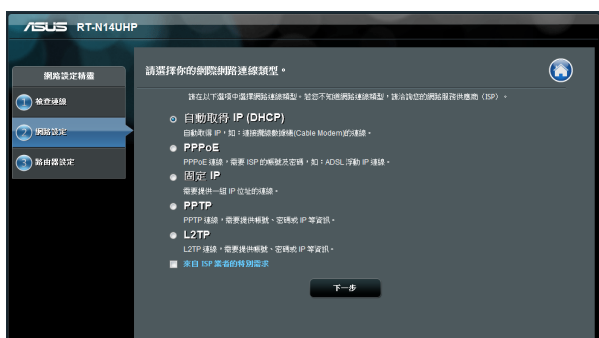
4. 選擇「無線路由器」、「中繼模式」或「Access Point（無線存取點）」模式。然後點選【下一步】。



注意：要建立可連接網際網路的無線網路，請選擇「無線路由器」模式。



5. 無線路由器會嘗試辨識您的無線連接類型。選擇正確的連接類型，然後輸入必要的資訊，如網路服務提供者提供的使用者名稱與密碼。



重要：請從您的網路服務提供者處獲得網路連接類型與登入資訊。



注意：

- 當您第一次設定無線路由器或當您的無線路由器重置為初始設定時，路由器才會自動偵測您的 ISP 連接類型。
- 若網路設定精靈（QIS）未能自動啟動，您可以手動選擇網路連接類型。
- 若您為中華電信 ADSL 使用者的話，請在「使用者名稱」輸入中華電信或其他網路公司給您的帳號卡中的「客戶號碼」，如為 HINETADSL 網路，帳號需為 *****@hinet.net。
- 中華電信 PPPoE '固定 IP' 使用者，請輸入 *****@ip.hinet.net（但須事先與中華電信申請通過後才可使用）。

6. 在無線設定畫面中，輸入無線網路名稱（SSID）並為您的無線網路設定網路安全金鑰。點選【下一步】。



7. 螢幕會顯示您的網路設定概要。點選【下一步】繼續。



無線網路安全設定

為了保護您的無線網路以免非授權使用者侵入，您需要進行無線網路安全設定。

請依照以下步驟進行無線網路安全設定：

1. 在您的網頁瀏覽器中輸入 <http://192.168.1.1> 或 <http://router.asus.com>。
2. 在登入頁面中，輸入初始使用者名稱（admin）與密碼（admin），然後點選【確定】。
3. 在「網路地圖」畫面中，選擇「系統狀態」圖示以顯示無線安全設定。右側的系統資訊面板將顯示無線網路名稱、授權方式與加密設定。



4. 在「無線網路名稱（SSID）」欄位中，為您的無線路由器輸入一個獨有的名字。
5. 在「授權方式」下拉式選單中選擇您的無線路由器的加密方式。



重要！在 IEEE 802.11n 協定下，若使用 WEP 或 WPA-TKIP 作為加密配置時，客戶端裝置的無線資料傳送速率將不會超過 54Mbps。

6. 輸入您的安全金鑰。
7. 完成後點選【套用本頁設定】。

建立您的訪客網路

訪客網路為臨時訪客提供網路連接，無需連接至您的私人網路。

請按照以下步驟建立您的訪客網路：

1. 點選左側導航面板中的【訪客網路】。
2. 點選【啟用】。



3. 要設定額外選項，點選任意項目。



4. 在「無線網路名稱 (SSID)」區域為臨時網路設定無線名稱。
5. 在「授權方式」中選擇一種加密方式。
6. 然後選擇 WEP 加密方式。
7. 設定存取時間或點選 Limitless。
8. 在「訪問內部網路」項目上選擇開啟或關閉。
9. 點選【套用本頁面設定】。



使用流量管理（Traffic Manager）

使用服務品質（QoS）管理頻寬

服務品質（QoS）允許您設定頻寬優先級並管理網路流量。

請按照以下步驟設定頻寬優先級：

1. 點選左側導航面板中的【流量管理】，再點選「QoS」標籤頁。
2. 點選【ON】開啟 QoS，並填寫上傳與下載頻寬欄中的內容。
3. 點選【儲存】



注意：從您的網際網路服務提供商（ISP）獲得頻寬資訊。

3. 若您要提高特定網路應用程式或網路服務的優先級，點選右上角下拉式選單，選擇【使用者自訂優先級】。
4. 調整設定，並點選【套用本頁面設定】。

ASUS RT-N14UHP 退出 重新開機 繁體中文

網路設定 流量管理 防火牆 系統管理

一般設定 網路和網 話音網路 流量管理 安全網路控制 設定 應用 雲端 無線網路 內部網路 (LAN) 外部網路 (WAN) IPv6 VPN 伺服器 防火牆 系統管理

QoS 流量管理

選擇自訂優先級

流量管理 - QoS

您在此處可以自行設定網路應用程式或網路服務的優先級。QoS 應用以下清單中網路應用程式：

- 根據自訂的優先級設定，調整上傳網路封包的速率。
- 根據自訂的優先級設定，調整下載網路封包的速率。高優先級的上傳封包會優先處理，而低優先級的下傳封包會優先處理。
- 當網路中沒有優先級的應用程式時，則使用優先級的應用程式可能影響全部的網路服務。
- 請先設定 QoS 應用網路上傳與下載速率限制。

線上上傳與下載速率限制

上傳限制				下載限制			
上傳優先順序	最小保留带宽	最大带宽限制	目前带宽使用量	下載優先順序	最小保留带宽	最大带宽限制	目前带宽使用量
最高	100	1000	0 ~ 0 Kb/s	最高	100	1000	0 ~ 0 Kb/s
高	100	1000	0 ~ 0 Kb/s	高	100	1000	0 ~ 0 Kb/s
中	100	1000	0 ~ 0 Kb/s	中	100	1000	0 ~ 0 Kb/s
低	100	1000	0 ~ 0 Kb/s	低	100	1000	0 ~ 0 Kb/s
最低	2	95	0 ~ 0 Kb/s	最低	100	1000	0 ~ 0 Kb/s

應用優先級設定

網路的 ACK、SYN 與 ICMP 封包可能導致網路阻塞。

☐ ACK ☒ SYN ☐ FIN ☐ RST ☒ ICMP

套用本頁面設定

監控流量

點選「流量監控」標籤頁查看您的網際網路、有線連接、無線連接的連線速度及歷史頻寬資訊。



設定家長電腦控制程式

家長電腦控制程式允許您控制網際網路存取時間。使用者可以為用戶端的網路存取設定時間限制。





依據以下步驟使用家長電腦控制程式：

1. 在導航面板中，點選 **一般設定** > **家長電腦控制程式**。
2. 點選 **ON** 開啟家長電腦控制程式。
3. 選擇您要控制網路用量的用戶端。您也可以在此「**用戶端 MAC 位址**」欄位中輸入用戶端的 MAC 地址。



注意：確保用戶端名稱中不含有特殊字元或空白，若含有將導致路由器功能異常。

4. 點選  或  新增或移除用戶端的設定檔。
5. 在「**時間管理**」中設定允許的時間。拖拉時區設定允許用戶端使用網路的時間。
6. 點選 **確認**。
7. 點選 **儲存本頁面設定** 儲存設定。

使用 USB 應用

USB 應用功能可提供 AiDisk、伺服器中心、網路印表機伺服器與 Download Master 子選單。



重要！要使用伺服器功能，您需要在無線路由器後面板上的 USB 2.0 連接埠中插入一個 USB 儲存裝置，如 USB 硬碟或 USB 隨身碟。確保 USB 儲存裝置已格式化且適當分區。造訪華碩網站 <http://event.asus.com/2009/networks/disksupport/> 獲得檔案系統支援清單。

使用 AiDisk

AiDisk 允許您透過網際網路分享儲存在 USB 隨身碟中的檔案。AiDisk 也可用來設定 ASUS DDNS 與 FTP 伺服器。

依據以下步驟使用 AiDisk：

1. 在導航面板中，點選 **一般設定** > **USB 應用**，接著點選 AiDisk 圖示。
2. 在「歡迎使用 AiDisk 精靈」畫面點選 **前往設定**。



3. 設定伺服器的分享方式及存取權限。



4. 若要透過華碩 DDNS 建立自己專屬的網域名稱，選擇「我會使用服務，並接受服務條款」，接著輸入網域名稱。完成後點選 下一步。



您也可以選擇跳過 ASUS DDNS 設定，接著點選 下一步 跳過 DDNS 設定。

5. 點選 **完成** 完成設定。
6. 欲存取您建立的 FTP 站點，開啟一個網路瀏覽器或一個第三方 FTP 用戶端公用程式，輸入 FTP 連結 (ftp://<網域名稱>.asuscomm.com)。

使用 Servers Center

Servers Center 允許您透過媒體伺服器目錄、Samba 分享服務或 FTP 分享服務來分享 USB 裝置中的媒體檔案。您也可以在伺服器中心對 USB 裝置進行其他設定。

使用媒體伺服器

您的無線路由器允許支援 DLNA 的裝置存取連接到路由器上的 USB 裝置中的多媒體檔案。



注意：使用 DLNA 媒體伺服器功能之前，將您的裝置連接到 RT-N14UHP 的網路。



要開啟媒體伺服器設定頁面，點選 **一般設定 > USB 應用 > Servers Center > 媒體伺服器** 標籤頁。請參考以下說明：

- Enable DLNA Media Server：選擇 ON/OFF 來開啟或關閉 DLNA 媒體伺服器。
- 啟動 iTunes Server?：選擇 ON/OFF 來開啟或關閉 iTunes 伺服器。
- Media server directory：選擇媒伺服器目錄並點選 **套用本頁面設定** 分享 USB 裝置中的檔案至網路中的媒體裝置。
- Media Server Status：顯示媒體伺服器的狀態。

使用網路芳鄰共享（Samba）服務

網路芳鄰共享（Samba）允許您為 Samba 服務設定帳號與許可權。



依據以下步驟使用網路芳鄰共享（Samba）服務：


1. 在導航面板中，點選 **一般設定 > USB 應用 > Servers Center > 網路芳鄰共享 Samba / Cloud Disk** 標籤頁。



注意：網路芳鄰共享（Samba）服務預設為開啟。


2. 依據以下步驟新增、移除或修改帳戶。

建立新帳戶：


- a) 啟用帳號管理。
- b) 點選  新增新帳戶。
- c) 在「帳戶」與「密碼」區域，輸入網路用戶端的名稱與密碼。重新輸入密碼進行確認。點選 **新增** 新增新帳戶。



移除已存在的帳戶：

- a) 選擇您要移除的帳戶。
- b) 點選 。
- c) 彈出提示訊息時，點選 **刪除** 確認移除帳戶。

新增檔案夾：

- a) 點選 。
- b) 輸入檔案夾名稱，點選 **新增**。您要建立的檔案夾將被新增到檔案夾清單中。



3. 在檔案夾清單中，選擇檔案夾存取權限類型：
 - R/W：對檔案有讀取 / 寫入的權限。
 - R：對檔案僅有讀取的權限。
 - No：無法分享此檔案。
4. 點選 **套用本頁面設定** 套用變更。

使用 FTP 分享服務

FTP 分享功能允許您透過網際網路或區域網路分享 USB 儲存裝置中的檔案。



請確認您已安全移除 USB 隨身碟。錯誤的移除方式可能會造成資料毀損或丟失。



使用 FTP 分享服務：



注意：確定您已透過 AiDisk 設定了 FTP 伺服器。更多詳細資訊請參考「使用 AiDisk」部份的說明。

1. 在導航面板中，點選 **一般設定 > USB 應用 > Servers Center > 以 FTP 分享磁碟** 標籤頁。
2. 在檔案夾清單中，選擇檔案夾存取權限類型：
 - R/W：對檔案有讀取 / 寫入的權限。
 - W：對檔案僅有寫入的權限。
 - R：對檔案僅有讀取的權限。
 - No：無法分享此檔案。
3. 點選 **套用本頁面設定** 確認變更。
4. 欲進入 FTP 伺服器，在網頁瀏覽器或第三方 FTP 公用程式中輸入 FTP 連結 `ftp://<域名>.asuscomm.com` 和您的使用者名稱與密碼。

其他設定

其他設定允許您進行其他 USB 磁碟相關設定，包括允許登入的最大使用者數目、裝置名稱、工作群組與 FTP 伺服器的語系。

依據以下步驟進行其他設定：

1. 在導航面板中，點選 **一般設定 > USB 應用 > Servers Center > 其他設定** 標籤頁。



2. 設定以下項目：

- 允許登入的最大使用者數目
設定可同時連接網路芳鄰或 FTP 伺服器的最多使用者數。



注意：有些 FTP 用戶端可能建立一個以上連接。此項目設定太低將導致登入失敗。

- 裝置名稱
指定裝置在網路中顯示的名稱。例如，名為 ABC 的裝置，在 Internet Explorer 的地址欄中輸入 //ABC 即可使用網路分享服務。

- 工作群組

指定本地 RT-N14UHP 網路在網上芳鄰中所屬工作組。



注意：「裝置名稱」和「工作群組」項目的標準輸入字符包括字母（a-z、A-Z）、數字（0-9）、空格、下劃線（_）以及連字符（-）。第一個與最後一個字符不能包含空格。無效的工作組名稱將使其他裝置無法在網路中發現您的裝置。

- FTP 伺服器的語系

選擇資料在 FTP 伺服器上交換期間使用的合適的編碼方式。

3G/4G

3G/4G USB 數據機可連接到 RT-N14UHP 以允許存取網際網路。



注意：要獲得驗證的 USB 數據機清單，請造訪 <http://event.asus.com/2009/networks/3gsupport/>。



依據以下步驟設定 3G/4G 網際網路連接：

1. 在導航面板中，點選 **一般設定** > **USB 應用** > **3G/4G**。
2. 在「**啟用 USB Modem**」項目中，選擇 **是**。
3. 設定以下項目：
 - Location：從下拉式選單中選擇 3G/4G 服務供應商的位置。
 - USB Modem：從下拉式選單中選擇您的網路服務供應商 (ISP)。
 - APN 服務名稱（選填）：聯絡 3G/4G 服務供應商獲得詳細資訊。
 - 連線號碼和 PIN 碼：輸入 3G/4G 供應商的存取碼和 PIN 碼以建立連接。



注意：PIN 碼依據不同供應商而定。

- 帳號 / 密碼：3G/4G 網路運營商將提供使用者名稱與密碼。
 - USB 網路卡：從下拉式選單中選擇您的 USB 3G / 4G 變壓器。若您不確定您的 USB 變壓器型號，或型號名稱不在清單中，選擇 Auto。
4. 點選 **套用本頁面設定**。



注意：路由器將重新啟動以使變更生效。

使用 AiCloud

AiCloud 是一項雲端服務公用程式，可用來儲存、同步、分享並存取您的檔案。



依據以下步驟使用 AiCloud：

1. 從 Google Play 或 Apple Store 中下載並安裝 ASUS AiCloud 公用程式至您的智慧型裝置。
2. 將智慧型裝置連接至網路。依據指示完成 AiCloud 設定。

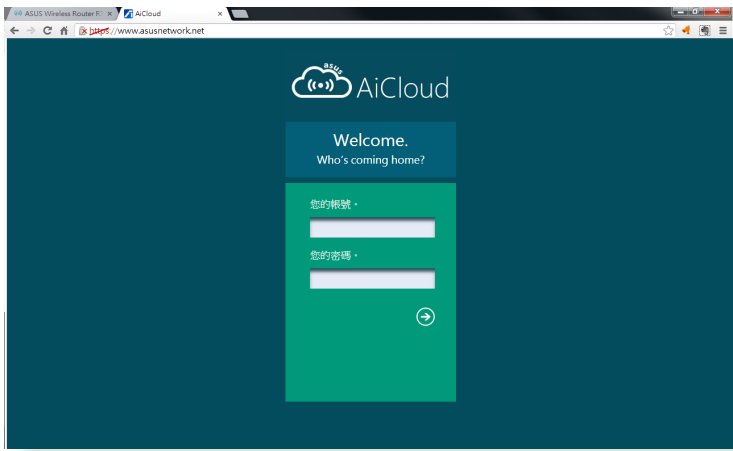
雲端磁碟 (Cloud Disk)

依據以下步驟建立雲端磁碟：

- 1. 在無線路由器中插入一個 USB 儲存裝置。
- 2. 開啟 Cloud Disk。



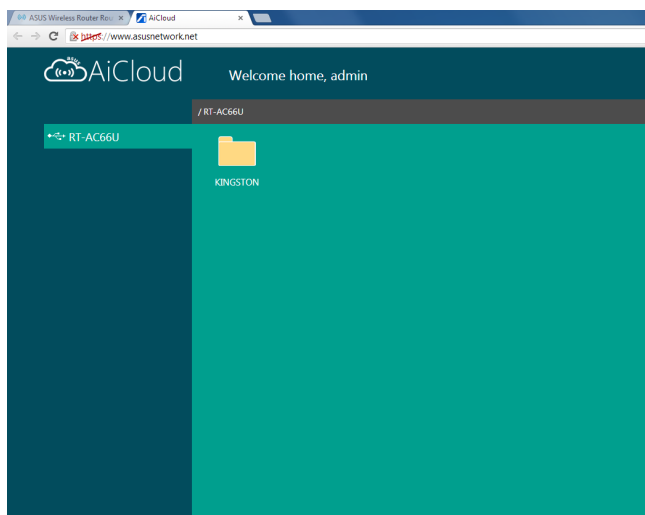
- 3. 進入 <https://www.asusnetwork.net> 並輸入路由器登入帳戶與密碼。為獲得更好的使用者體驗，建議您使用 Google Chrome 或 Firefox 瀏覽器。



4. 現在您可以存取網路裝置中的雲端磁碟檔案。

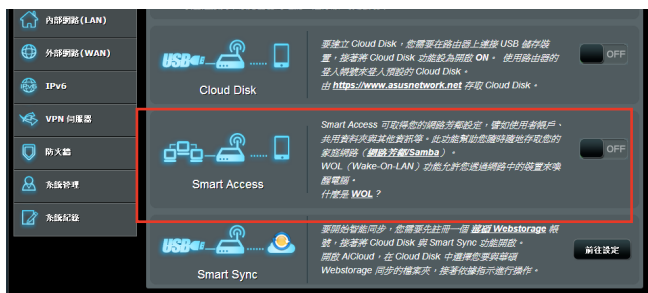


注意：存取網路中的裝置時，您需要手動輸入裝置的使用者名稱與密碼。因為安全原因，AiCloud 不會儲存這些資訊。



智慧型存取 (Smart Access)

Smart Access 功能允許您透過路由器的域名造訪您的家庭網路。



注意：

- 您可以為您的路由器建立一個域名。更多詳細資訊，請參考「DDNS」部份的說明。
- 預設狀態下，AiCloud 提供一個安全的 HTTPS 連接。輸入 [https://\[您的ASUSDDNS名稱\].asuscomm.com](https://[您的ASUSDDNS名稱].asuscomm.com) 安全使用雲端磁碟和智 Smart Access 功能。

智慧型同步 (Smart Sync)



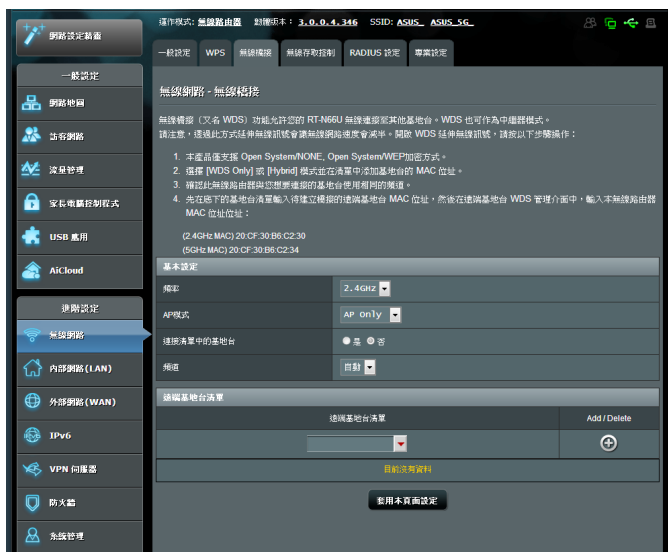
依據以下步驟使用智慧型同步：

1. 在 AiCloud 標籤頁中，點選 Smart Sync 中的 前往設定。
2. 選擇 ON 開啟智慧型同步。
3. 點選 新增帳號。
4. 輸入您的 ASUS WebStorage 帳戶密碼，並選擇您要與 WebStorage 同步的目錄。
5. 點選 套用本頁面設定。

4 進階設定

無線橋接

無線橋接或 WDS (Wireless Distribution System) 允許您的 ASUS 無線路由器專享連接至另一個無線基地台，防止其他無線裝置或站點連接您的無線路由器。它也可以在 ASUS 無線路由器與其他基地台與無線裝置通訊時作為無線中繼器。



依據以下步驟設定無線橋接：

1. 在導航面板中，點選 進階設定 > 無線網路 > 無線橋接 標籤頁。
2. 為無線橋接選擇頻率。
3. 在「AP 模式」區域，選擇以下任一選項：
 - AP Only：關閉無線橋接器功能。
 - WDS Only：開啟無線橋接功能，但阻止其他無線裝置/站點连接到路由器

- HYBRID：開啟器無線橋接器功能，並允許其他無線裝置/站點連接到路由器。




注意：在 Hybrid 模式中，連接到 ASUS 無線路由器的無線裝置速度僅為基地台的一半。

4. 若您要連接到「遠端基地台清單」中的基地台，在「連接清單中的基地台」項目中選擇 **是**。
5. 在「頻道」項目中，為無線橋接選擇操作頻道。選擇 **自動** 允許路由器自動選擇干擾最低的頻道。



注意：頻道是否可用依據不同國家和區域而定。

6. 在「遠端基地台清單」中，輸入 MAC 位址，並點選新增按鈕  來輸入其他可用基地台的 MAC 位址。



注意：任何新增到清單中的基地台應與 ASUS 無線路由器位於同一個控制頻道內。


7. 點選 **套用本頁面設定**。

無線存取控制

無線存取控制功能能夠控制傳送至無線網路內特定 MAC 位址的封包。



依據以下步驟設定無線存取控制功能：

1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **無線網路** > **無線存取控制** 標籤頁。
2. 在「**頻率**」項目中，選擇無線存取控制使用的頻率。
3. 在「**MAC 存取模式**」下拉式選單中，選擇 **允許模式** 或 **拒絕模式**。
 - 選擇 **允許模式** 允許 MAC 存取控制名單中的裝置連接無線網路。
 - 選擇 **拒絕模式** 阻止 MAC 存取控制名單中的裝置連接無線網路。
4. 在「**MAC 存取控制名單**」中，輸入無線裝置的 MAC 位置並點選新增按鈕 。
5. 點選 **套用本頁面設定**。

RADIUS 設定

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) 設定可在您選擇 WPA-Enterprise、WPA2-Enterprise 或 Radius with 802.1x 作為授權方式時，提供額外的安全層級。



依據以下步驟設定無線 RADIUS 設定：

1. 確定無線路由器的授權方式設為 WPA-Enterprise、WPA2-Enterprise 或 Radius with 802.1x。
2. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **無線網路** > **RADIUS 設定**。
3. 選擇頻率。
4. 在「**伺服器 IP 位址**」項目中，輸入 RADIUS 伺服器的 IP 位址。
5. 在「**聯機密碼**」項目中，設定存取 RADIUS 伺服器的密碼。
6. 點選 **套用本頁面設定**。

專業設定

專業設定畫面提供進階設定選項。



注意：建議您使用此頁面的預設設定。

網路設定頁面

一般設定

網路地圖

近程網路

流量管理

家長電腦控制模式

USB 應用

AiCloud

進階設定

無線網路

內部網路 (LAN)

外部網路 (WAN)

IPv6

VPN 伺服器

防火牆

系統管理

系統紀錄

運作模式: 無線路由模式 軟體版本: 3.0.0.4.220 SSID: ASUS ASUS_5G

一般設定 WPS 無線存取控制 RADIUS 設定 專業設定

無線網路 - 專業設定

無線專業設定提供您無線網路傳輸與效率方面的設定。若您沒有確切適合的設定，建議採用我們所調校的預設值。

頻率	2.4GHz
啟用無線網路	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
無線上網啟用日期 (week days)	<input checked="" type="checkbox"/> 一 <input checked="" type="checkbox"/> 二 <input checked="" type="checkbox"/> 三 <input checked="" type="checkbox"/> 四 <input checked="" type="checkbox"/> 五
無線上網啟用當日時間	00 : 00 - 23 : 59
無線上網啟用日期 (weekend)	<input checked="" type="checkbox"/> 六 <input checked="" type="checkbox"/> 日
無線上網啟用當日時間	00 : 00 - 23 : 59
禁止無線上網互通	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
數據速率 (Mbps)	停用
Preamble 類型	Long
RTS 門檻設定	2347
DTIM 間隔	3
訊號搜尋	100
啟用 TX Burst 功能	啟用
Wireless Multicast Forwarding	停用
啟用 WMM APSD	啟用
調整天線功率	80 mW

套用本頁面設定

在「專業設定」畫面中，您可以進行以下設定：

- 頻率：選擇應用於專業設定的頻率。
- 啟用無線網路：選擇 **是** 開啟無線網路；**否** 關閉無線網路。
- 無線上網啟用日期（weekdays）：設定工作日開啟無線網路的時間。
- 無線上網啟用當日時間：設定工作日開啟無線網路的時間段。

- 無線上網啟用日期（weekend）：設定週末開啟無線網路的時間。
- 無線上網啟用當日時間：設定週末開啟無線網路的時間段。
- 禁止無線使用者互通：此項目用來防止網路內的無線裝置互相通訊。若有許多訪客頻繁加入或離開您的網路，此功能非常有用。選擇 **是** 開啟此功能；**否** 關閉此功能。
- 組播速率（Mbps）：選擇組播傳送速率，或選擇 **停用** 關閉訊號同時傳送。
- Preamble 類型：Preamble 類型規定了路由器 CRC（循環冗餘檢查）的時間長度。CRC 是傳送資料時偵測錯誤的一種方法。若無線網路繁忙，且具有較高的網路流量，請選擇 **Short**；若無線網路內都是較舊、較慢的無線裝置，則選擇 **Long**。
- RTS 門檻設定：若網路繁忙，且具有較高的網路流量和較多無線裝置數量，此項選擇較低的設定值可提高無線通訊品質。
- DTIM 間隔：DTIM（Delivery Traffic Indication Message）間隔是訊號傳送至處於睡眠模式中無線裝置前的時間間隔，表示資料封包正在等待傳送。預設設定值為 3 毫秒。
- 訊號間隔：訊號間隔時間是兩個 DTIM 之間的時間間隔。預設設定值為 100 毫秒。對於不穩定的無線連接或漫游裝置，請降低訊號間隔值。
- 開啟 TX Burst 功能：開啟此功能可提高無線路由器和 802.11g 裝置間的傳送速率。
- Wireless multicast forwarding：選擇 **啟用** 允許無線路由器轉發組播流通量至其他支援組播功能的無線裝置；選擇 **停用** 阻止路由器轉發組播傳送。
- 開啟 WMM APSD：開啟 WMM APSD（Wi-Fi Multimedia Automatic Power Save Delivery）提高無線裝置間的電源管理。選擇 **停用** 關閉 WMM APSD。
- 調整天線功率：天線功率調整可調整無線路由器的無線訊號輸出毫瓦（mW）功率。設定值在 0 到 100 之間。



注意：提高「調整天線功率」項目的設定值可能影響無線網路的穩定性。

設定 DHCP 伺服器

華碩路由器內建 DHCP 伺服器功能，當系統開啟時，它將自動指定 IP 位址到網路中的用戶端。

請依照以下步驟設定 DHCP 伺服器：

1. 在左側導航面板中點選【內部網路（LAN）】。
2. 點選「DHCP 伺服器」標籤頁。

3. 在「啟用 DHCP 伺服器」項目中勾選 是。
4. 在「IP Pool 起始位址」項目中輸入起始 IP 位址。
5. 在「IP Pool 結束位址」項目中輸入結束 IP 位址。
6. 在「租約時間」項目中輸入 IP 位址租約時間。一旦到期，DHCP 伺服器將會自動為網路用戶端指定一個新的 IP 位址。



重要：

- 若您想設定 IP Pool 起始與結束 IP 位址，建議您使用如下設定：
 - IP 位址：192.168.1.xxx（xxx 可為 2 至 254 之間的數字）。
- IP Pool 起始位址不可大於 IP Pool 結束位址。

路由設定



若您的網路使用了一個以上的無線路由器，您可以設定路由表來共享同一個網際網路服務。



注意：建議您不要更改預設的路由設定，除非您具備路由表的專業知識。



依據以下步驟設定內部網路路由表：

1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **內部網路 (LAN)** > **路由設定** 標籤頁。
2. 在「啟用固定路由清單」區域，選擇 **是**。
3. 在「固定路由清單」區域，輸入其他基地台或節點的網路資訊。點選新增按鈕  或移除按鈕  來新增或移除清單中的裝置。
4. 點選 **套用本頁面設定**。

IPTV

此無線路由器支援透過網路服務供應商（ISP）或內部網路連接到 IPTV 伺服器。IPTV 標籤頁提供了設定 IPTV、VoIP、組播路由以及 UDP 的所需設定。請聯絡您的網路服務供應商（ISP）獲得服務相關資訊。



外部網路 (WAN)

網際網路設定

「網際網路設定」畫面可用來設定不同的外部網路連接類型。



依據以下步驟設定外部網路連接：

1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **外部網路 (WAN)** > **網際網路設定** 標籤頁。
2. 設定以下項目。完成後，點選 **套用本頁面設定**。
 - **WAN 聯機類型**：選擇網際網路服務供應商類型。選項有：自動獲得 IP、PPPoE、PPTP、L2TP 或固定 IP。若路由器無法取得有效的 IP 位址，或您不確定網路連接類型，請諮詢您的網路服務供應商 (ISP)。
 - **啟動 WAN**：選擇 **是** 開啟路由器網際網路連接；選擇 **否** 關閉網際網路連接。

- 啟動 NAT：NAT（Network Address Translation，網路地址轉換）是公用 IP（WAN IP）為擁有私人 IP 位址的網路用戶端提供網際網路連接的一項技術。每個網路用戶端的私人 IP 位址被儲存在 NAT 表中，用於路由傳入資料封包。
- 啟動 UPnP：UPnP（Universal Plug and Play）允許透過一個基於 IP 的網路控制多個裝置（如路由器、電視機、立體聲系統、遊戲終端以及蜂窩電話）。UPnP 連接各種形式的電腦，提供無縫網路以進行遠端設定和資料傳送。使用 UPnP，新的網路裝置可自動被發現。一旦裝置連接到網路，可被遠端設定以支援 P2P 應用、交互式遊戲、視訊會議以及網路和代理伺服器。連接埠轉發包含手動連接埠設定，與連接埠轉發不同，UPnP 自動設定路由器來接受傳入連接，並將請求傳送至本地網路內特定的電腦。
- 自動接上 DNS 伺服器：允許此路由器自動從 ISP 獲得 DNS 伺服器位址。DNS 是網際網路上的一台主機，可將網際網路名稱翻譯為數字 IP 位址。
- 驗證：此項目由 ISP 設定。請諮詢您的 ISP，若有需要，請填寫此項目。
- 主機名稱：您可以在此區域設定路由器域名。通常 ISP 對其有專門的要求。若您的 ISP 已經為您的電腦指定了主機名稱，在此輸入這個主機名稱。
- MAC 位址：MAC（Media Access Control）地址是網路裝置一個專屬的標識。有些 ISP 會監控連接到其網路的網路裝置 MAC 位址，並阻止無法識別的裝置連接網路。要避免無法識別 MAC 位址造成的網路連接問題，您可以：
 - 聯絡您的 ISP 並更新與 ISP 服務關聯的 MAC 位址。
 - 克隆或更改 ASUS 無線路由器的 MAC 位址，以匹配之前 ISP 可辨識的網路裝置。

通訊連接埠觸發程式

當區域網路中的用戶端對特定的連接埠請求向外連接時，連接埠範圍觸發可在限定時間段內開啟預置的內傳連接埠。連接埠觸發應用於以下情況：

- 一台以上本地用戶端在不同時間對相同公用程式需要連接埠轉發。
- 一個公用程式請求不同于外傳連接埠的特定的內傳連接埠。



依據以下步驟設定連接埠觸發：

1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **外部網路（WAN）** > **通訊連接埠觸發程式** 標籤頁。
2. 設定以下項目。完成後點選 **套用本頁面設定**。
 - 啟用通訊連接埠觸發程式：選擇 **是** 開啟連接埠觸發。
 - 常見的應用：選擇常用的遊戲和網路服務新增到連接埠觸發清單。
 - 說明：為服務輸入一個較短的名稱或描述。

- 觸發程式通訊連接埠：設定觸發連接埠來開啟傳入連接埠。
- 通訊協定：選擇 TCP 或 UDP 協定。
- 內傳通訊連接埠：設定內傳連接埠來接收來自網際網路的向內資料。
- 通訊協定：選擇 TCP 或 UDP 協定。



注意：

- 連接到 IPC 伺服器時，用戶端電腦使用觸發連接埠範圍 66660-7000 進行向外連接。IRC 伺服器會驗證使用者名稱，並使用內傳連接埠與用戶端電腦建立一個新連接。
- 若連接埠觸發程式關閉，由於路由器無法判斷請求 IRC 連接的電腦，因此路由器會斷開連接。當連接埠觸發程式開啟時，路由器會指定一個內傳連接埠來接收向內資料。一旦超過了特定時間段，因為路由器無法判斷公用程式何時終止，該內傳連接埠將關閉。
- 連接埠觸發一次僅允許網路中的一台用戶端使用特定的服務和內傳連接埠。
- 您可以使用相同的公用程式一次觸發一台以上電腦中的連接埠。路由器會將連接埠轉發至最後一台傳送請求/觸發至路由器的電腦。

虛擬伺服器 / 連接埠轉發

連接埠轉發是一種將傳至特定連接埠或連接埠範圍的網際網路流量傳至本地網路中的一個或多個裝置的方式。在路由器上設定連接埠轉發可以允許網路外的電腦使用由網路內的電腦提供的特定的服務。



注意：當連接埠轉發開啟時，ASUS 路由器阻止來自網際網路的向內流量，且僅允許回應來自區域網路的向外請求。網路用戶端沒有直接存取網際網路的權限，反之亦然。



依據以下步驟設定連接埠轉發：

1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **外部網路 (WAN)** > **連接埠轉發** 標籤頁。

2. 設定以下項目。完成後點選 **套用本頁面設定**。

- 開啟連接埠轉發：選擇 **是** 開啟連接埠轉發。
- 內建的伺服器應用：選擇您要存取的服務類型。
- 內建的遊戲應用：選擇保證線上遊戲正常運作所需的連接埠。
- FTP 伺服器埠號：勿將連接埠範圍 20:21 指定給 FTP 伺服器，因為這將與路由器原生的 FTP 伺服器產生衝突。
- 服務名稱：輸入服務名稱。
- 通訊連接埠範圍：若您要為同一個網路中的用戶端設定連接埠範圍，輸入服務名稱、連接埠範圍（如，10200:10300）、本地 IP，並將「本地通訊連接埠」欄位保持空白。連接埠範圍支援多種格式，如連接埠範圍（300:350）、個別連接埠（566,789）或混合使用（1015:1024,3021）。



注意：

- 若您的網路防火牆關閉，且 HTTP 伺服器連接埠範圍設為 80，那麼您的 HTTP 伺服器 / 網路伺服器會與路由器的網頁使用者介面產生衝突。
 - 網路利用連接埠來交換資料，每個連接埠都有特定的連接埠編號和任務。例如，連接埠 80 一次只可被一項公用程式或服務使用。因此，兩台電腦無法同時使用同一個連接埠存取資料。例如，您無法在兩台電腦上同時對連接埠 100 設定連接埠轉發。
-

- 本地 IP：輸入用戶端的 LAN IP 位址。



注意：本地用戶端使用固定 IP 可保證連接埠轉發正常執行。參考「內部網路 (LAN)」部份的說明。

- 本地通訊連接埠：輸入接收轉發封包的連接埠。若您要將內傳封包重定向至特定的連接埠範圍，則無需填寫此欄。
- 通訊協定：選擇協定。若您不確定選擇何種協定，則選擇 BOTH。

檢查連接埠轉發是否成功設定：

- 確定您的伺服器或公用程式已完成設定且正在運行。
- 您需要一台可連接網際網路，且不在您的內部網路內的用戶端（簡稱為「網際網路用戶端」）。此用戶端不可連接至 ASUS 路由器。
- 在網際網路用戶端上，使用路由器的 WAN IP 位址來存取伺服器。若連接埠轉發成功設定，您應該可以存取檔案或公用程式。

連接埠觸發和連接埠轉發的區別：

- 即使不設定特定的 LAN IP 位址，連接埠觸發也可進行。連接埠轉發要求使用固定的 LAN IP 位址。與連接埠轉發不同，連接埠觸發可以使用路由器進行動態連接埠轉發。預置的連接埠範圍用於在一段時間內接受內傳連接。連接埠觸發允許多台電腦運行公用程式，這些公用程式通常要求手動轉發相同的連接埠至網路中的每台電腦。
- 由於內傳連接埠總是處於開啟狀態，連接埠觸發比連接埠轉發更安全。只有當公用程式透過觸發連接埠向外連接時，觸發連接埠才開啟。

DMZ

Virtual DMZ 會將一臺用戶端顯露在網際網路中，並允許該用戶端接收所有傳入你的區域網路的向內封包。

通常只有當網路中設定了連接埠轉發或連接埠觸發，來自網際網路的向內流量才會被丟棄並路由至特定的用戶端。在 DMZ 設定匯總，一臺網路用戶端接收所有向內封包。

當你需要開啟傳入連接埠或控制域、網路或 E-mail 伺服器時，在網路中設定 DMZ 非常有用。



小心：將用戶端的所有連接埠都在網際網路中開啟會使其易遭受外部攻擊。請注意使用 DMZ 的安全風險。

依據以下步驟設定 DMZ：

1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **外部網路（WAN）** > **DMZ** 標籤頁。
2. 設定以下項目。完成後點選 **套用本頁面設定**。
 - **公開顯露基地台的 IP 位址：**輸入將提供 DMZ 服務以及顯露在網際網路上的用戶端的 LAN IP 位址。確保伺服器用戶端擁有固定 IP 位址。

依據以下步驟移除 DMZ：

1. 在「**公開顯露基地台的 IP 位址**」文本框內移除用戶端的 LAN IP 位址。
2. 完成後點選 **套用本頁面設定**。

DDNS

設定 DDNS (Dynamic DNS) 後您可以透過所提供的 ASUS DDNS 服務或其他 DDNS 服務從您的網路外存取路由器。



依據以下步驟設定 DDNS：

1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **外部網路 (WAN)** > **DDNS** 標籤頁。
2. 設定以下項目。完成後，點選 **套用本頁面設定**。
 - 啟用 DDNS Client：開啟 DDNS 透過 DNS 名稱而不是 WAN IP 位址存取 ASUS 路由器。
 - 伺服器 and 主機名稱：選擇 ASUS DDNS 或其他 DDNS。若您要使用 ASUS DDNS，依據 xxx.asuscomm.com (xxx 是您的主機名稱) 的格式輸入主機名稱。
 - 若您要使用不同的 DDNS 服務，點選 **FREE TRIAL** 並先線上註冊。輸入使用者名稱或 E-mail 地址以及密碼，或 DDNS 金鑰。
 - 啟用通配符 (wildcard)：若您的 DDNS 服務要求通，則開啟此項。



注意：

DDNS 服務在以下情況下不可用：

- 當無線路由器使用私人 WAN IP 位址 (192.168.x.x、10.x.x.x 或 172.16.x.x)，如黃色文字所述。
- 路由器所在的網路使用多個 NAT 表單。

NAT Passthrough

NAT Passthrough 允許 VPN（Virtual Private Network，虛擬專用網路）連接所需用到的協定透過路由器。PPTP Passthrough、L2TP Passthrough、IPsec Passthrough 和 RTSP Passthrough 預設為開啟。

要開啟 / 關閉 NAT Passthrough 設定，進入 進階設定 > 外部網路（WAN）> NAT Passthrough 標籤頁。完成後點選 套用本頁面設定。



IPv6

此無線路由器支援 IPv6 地址，此系統可支援更多 IP 位址。此標準並未被廣泛採用。請聯絡您的網路服務供應商（ISP）了解您的網路是否支援 IPv6。



依據以下步驟設定 IPv6：

1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **IPv6**。
2. 選擇聯機類型。設定選項依據您所選擇的連接類型而定。
3. 輸入您的 IPv6 內部網路和 DNS 設定。
4. 點選 **套用本頁面設定**。



注意：請聯絡您的網路服務供應商（ISP）獲得網路服務的 IPv6 資訊。

VPN 伺服器


VPN (Virtual Private Network, 虛擬專用網路) 技術為使用公用網路, 如網際網路, 與遠端電腦或遠端網路進行通訊提供安全保障。



注意：設定 VPN 連接之前, 您需要 VPN 伺服器的 IP 位址和網域名稱。



依據以下步驟設定 VPN 伺服器：

1. 在導航面板中, 點選 進階設定 > VPN 伺服器。
2. 在「啟用 PPTP 伺服器」項目中, 選擇 是。
3. 在「Network Place (Samba) Support」項目中, 選擇 是。
4. 輸入使用者名稱與密碼來存取 VPN 伺服器。點選  按鈕。
5. 點選 套用本頁面設定。



注意：要進行進階 VPN 設定。點選 VPN 詳細設定 標籤頁設定廣播支援、驗證、MPPE 加密和用戶端 IP。

防火牆

此路由器可作為網路的硬體防火牆。



注意：防火牆功能預設為開啟。

一般設定

依據以下步驟進行基本防火牆設定：

1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **防火牆** > **一般設定** 標籤頁。
2. 在「**開啟防火牆**」區域，選擇 **是**。
3. 在「**啟動 DoS 防護**」區域，選擇 **是** 保護網路防止 DoS（Denial of Service）攻擊，但會影響路由器效能。
4. 您也可以監控內部網路和外部網路之間的封包交換。在「**記錄的封包類型**」區域，選擇 **Dropped**、**Accepted** 或 **Both**。
5. 點選 **套用本頁面設定**。


網址過濾

您可以設定關鍵字或網址阻止造訪特定的網址。



注意：網址過濾基於 DNS query。若網路用戶端已經造訪了網址，如 <http://www.abcxxx.com>，那麼該網址將不會被屏蔽（系統中的 DNS 快取記憶體會儲存之前造訪的網址）。要解決此問題，在設定 URL 過濾之前先清除 DNS 快取記憶體。

依據以下步驟設定網址過濾：


1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **防火牆** > **網址過濾** 標籤頁。
2. 在「**啟用網址過濾程式**」項目中，選擇 **啟用**。
3. 輸入網址，接著點選  按鈕。
4. 點選 **套用本頁面設定**。

關鍵字過濾器

關鍵字過濾器可以阻止存取包含特定關鍵字的網頁。



依據以下步驟設定關鍵字過濾器：

1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **防火牆** > **關鍵字過濾器** 標籤頁。
2. 在「開啟關鍵字過濾器」項目中，選擇 **啟用**。
3. 輸入詞匯或短語，接著點選新增按鈕 。
4. 點選 **套用本頁面設定**。



注意：


- 關鍵字過濾器基於 DNS query。若網路用戶端已經造訪了網址，如 <http://www.abcxxx.com>，那麼該網址將不會被屏蔽（系統中的 DNS 快取記憶體會儲存之前造訪的網址）。要解決此問題，在設定關鍵字過濾之前先清除 DNS 快取記憶體。
- 使用 HTTP 壓縮方式的網頁無法被屏蔽。HTTPS 頁面也無法使用關鍵字過濾來屏蔽。
- 設定網址過濾或關鍵字過濾前，請先將您的網路客戶端設定為自動獲得 DNS 伺服器位址。

網路服務過濾

網路服務過濾阻止內部網路至外部網路的封包交換，並限制網路用戶端存取特定網路服務，如 Telnet 或 FTP。



依據以下步驟設定網路服務過濾：

1. 在導航面板中，點選 進階設定 > 防火牆 > 網路服務過濾 標籤頁。
2. 在「啟用封包過濾功能」項目中，選擇 是。
3. 選擇過濾封包方式。黑名單屏蔽特定網路服務；白名單則限制只能存取特定的網路服務。
4. 設定封包過濾功能啟用時間。
5. 要設定過濾的網際網路服務，輸入來源 IP、目的 IP、通訊連接埠範圍以及通訊協定。接著點選新增按鈕.
6. 點選 套用本頁面設定。

系統管理

操作模式

「操作模式」頁面用來選擇適當的網路操作模式。



依據以下步驟設定操作模式：

1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **系統管理** > **操作模式** 標籤頁。
2. 選擇以下任一操作模式：
 - **無線路由器（預設）**：在無線路由器模式中，無線路由器連接至網際網路，並為區域網路內的裝置提供網際網路連線。
 - **Media Bridge**：此設定需使用兩台無線路由器。當多個裝置，如智慧型電視機、遊戲終端等，透過乙太網連接時，第二台路由器作為媒體橋接器使用。
 - **Access Point（無線存取點）**：在此模式中，路由器在已存在的網路中建立一個新的網路。
3. 點選 **套用本頁面設定**。



注意：更改模式後路由器將重新啟動。

系統設定

「系統設定」頁面用來設定無線路由器。

依據以下步驟進行系統設定：

1. 在導航面板中，點選 **進階設定** > **系統管理** > **系統設定** 標籤頁。
2. 您可以進行以下設定：
 - 更改路由器登入密碼：您可以更改路由器的登入名稱與密碼。在欄位內直接輸入新的名稱和密碼。
 - WPS 按鈕行為：無線路由器上的實體 WPS 按鈕可用來啟動 WPS 功能或關閉無線網路。
 - 時區：為您的網路選擇時區。
 - NTP 伺服器：無線路由器可存取 NTP (Network time Protocol) 伺服器以同步時間。
 - 啟動 Telnet：選擇 **是** 開啟網路上的 Telnet 服務；選擇 **否** 關閉 Telnet。
 - 授權方式：您可以選擇 HTTP、HTTPS 或 BOTH 同時選擇兩種協定來加密無線路由器。
 - 從網際網路設定 RT-N14UHP：選擇 **是** 允許網路外的裝置存取無線路由器的 GUI 設定；選擇 **否** 禁止存取。
 - Only allow specific IP：若您要允許特定的裝置從外部網路存取無線路由器 GUI 設定，請選擇 **是**。
 - 使用者名稱單：輸入可以存取無線路由器設定的裝置外部網路 IP 位址。只有當您在「**Only allow specific IP**」項目中選擇 **是** 後，此清單才可用。
3. 點選 **套用本頁面設定**。

韌體更新



注意：請造訪華碩網站（<http://tw.asus.com.cn>）下載最新韌體。

請依照以下步驟進行韌體更新：

- 1. 點選螢幕左側導航面板中的【系統管理】。
- 2. 點選「韌體更新」標籤頁。
- 3. 在「新韌體檔案」中點選【瀏覽】，開啟您要更新的韌體檔案。
- 4. 點選【上傳】。



注意：如果更新程式失敗，無線路由器將自動進入救援模式，並且前面板上的電源 LED 指示燈緩慢閃爍。請使用韌體更新（Firmware Restoration）應用程式回復系統。

還原 / 匯出 / 上傳設定

請依照以下步驟進行 還原 / 匯出 / 上傳設定：

1. 點選螢幕左邊導航選單中的【進階設定】。
2. 點選「還原 / 匯出 / 上傳設定」標籤頁。



3. 選擇您想要進行的操作：

- 要還原為原廠預設值，點選【還原】，然後按下確認資訊中的【確定】。
- 要儲存目前系統設定，點選【儲存】將來到您要儲存檔案的檔案夾，然後點選【儲存】。
- 要回復系統設定，點選【瀏覽】開啟您欲回復的系統檔案，然後按下【上

系統記錄

「系統記錄」中包含了您已記錄的網路活動。



注意：當路由器重新啟動或關閉後，系統記錄將重置。

依據以下步驟查看系統記錄：

- 1. 在導航面板中，點選 **進階設定 > 系統記錄**。
- 2. 您可以在以下標籤頁中查看各項網路活動：
 - 一般記錄
 - DHCP 租約
 - 無線使用者
 - 通訊埠轉發
 - 路由表

網路設定基準

一般設定

網路地圖

訪客網路

流量管理

家長電腦控制模式

USB 應用

AICloud

進階設定

無線網路

內部網路 (LAN)

外部網路 (WAN)

IPv6

VPN 伺服器

防火牆

運作模式: 無線路由 軟體版本: 3.0.0.4.220 SSID: ASUS ASUS_5G

一般記錄 DHCP 租約 無線使用者 通訊埠轉發 路由表

系統記錄 - 一般記錄檔

此頁顯示詳細網路活動。

起始時間

Sun, Sep 23 08:39:44 2012

已記錄時間

0天0時8分40秒

Jan 1 00:00:07 syslogd started: BusyBox v1.17.4

Jan 1 00:00:07 kernel: klogd started: BusyBox v1.17.4 (2012-09-06 18:55:16 CST)

Jan 1 00:00:07 kernel: Linux version 2.6.22.19 (root@asus) (gcc version 4.2.4) #1 Thu Sep 6 19:17:17 C

Jan 1 00:00:07 kernel: CPU revision is: 00013745

Jan 1 00:00:07 kernel: Found an ST compatible serial flash with 32 64KB blocks; total size 2MB

Jan 1 00:00:07 kernel: Determined physical RAM map:

Jan 1 00:00:07 kernel: memory: 08000000 @ 00000000 (usable)

Jan 1 00:00:07 kernel: memory: 08000000 @ 87eff000 (usable)

Jan 1 00:00:07 kernel: Zone PFN ranges:

Jan 1 00:00:07 kernel: Normal 0 -> 131072

Jan 1 00:00:07 kernel: HighMem 131072 -> 589823

Jan 1 00:00:07 kernel: early_node_map[2] active PFN ranges

Jan 1 00:00:07 kernel: 0: 0 -> 32767

Jan 1 00:00:07 kernel: 0: 557055 -> 589823

Jan 1 00:00:07 syslog: module ledtrig-usbdev not found in modules.dep

Jan 1 00:00:07 syslog: module led-usb not found in modules.dep

Jan 1 00:00:07 kernel: Synthesized TLS refill handler (20 instructions).

Jan 1 00:00:07 kernel: Synthesized TLS load handler fastpath (32 instructions).

Jan 1 00:00:07 kernel: Synthesized TLS store handler fastpath (32 instructions).

Jan 1 00:00:07 kernel: Synthesized TLS modify handler fastpath (31 instructions).

Jan 1 00:00:07 kernel: FIB hash table entries: 512 (order: 9, 2048 bytes)

Jan 1 00:00:07 kernel: CPU: BCM3100 rev 1 pow 0 at 600 MHz

Jan 1 00:00:07 kernel: Using 300,000 MHz high precision timer.

Jan 1 00:00:07 kernel: console [ttyS0] enabled

Jan 1 00:00:07 kernel: Outry cache hash table entries: 16384 (order: 4, 65536 bytes)

Jan 1 00:00:07 kernel: Inode-cache hash table entries: 8192 (order: 3, 32768 bytes)

Jan 1 00:00:07 kernel: Memory: 254916K/131168K available (2525K kernel code, 6932K reserved, 515K data,

清除

儲存

更新

Download Master

Download Master 公用程式幫助您下載檔案，即使筆電或其他裝置關閉時也可進行下載。



注意：您需要在無線路由器上連接一個 USB 裝置才可使用 Download Master。

依據以下步驟使用 Download Master：

1. 點選 **一般設定** > **USB 應用** > **Download Master** 自動下載並安裝公用程式。



注意：若無線路由器上連接了一個以上 USB 裝置，選擇您要儲存下載檔案的 USB 裝置。

2. 下載完成後，點選 Download Master 圖示開始使用公用程式。
3. 點選 **新增** 新增下載任務。

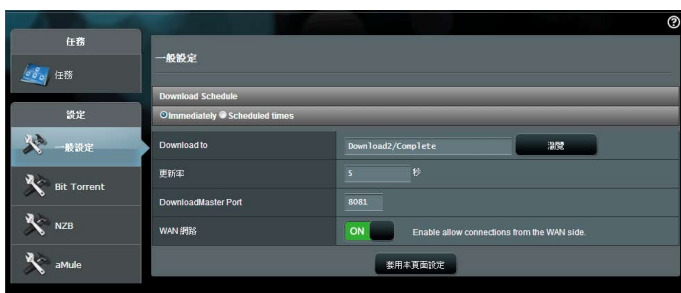


4. 選擇下載類型，如 BitTorrent、HTTP 或 FTP。提供種子檔案或網址開始下載。

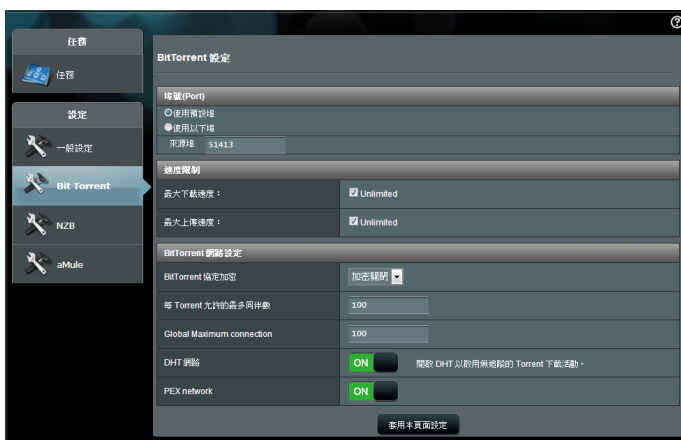


注意：欲了解 Bit Torrent 下載的詳細資訊，請參考「5.4.1 Bit Torrent 下載設定」的說明。

5. 使用導航面板進行進階設定。



Bit Torrent 下載設定



依據以下步驟進行 BitTorrent 下載設定：

1. 在 Download Master 的導航面板中，點選 **Bit Torrent** 開啟 Bit Torrent 設定頁面。
2. 選擇進行下載任務的連接埠。
3. 要防止網路堵塞，您可以在「**速度限制**」中限制最高上傳和下載速度。
4. 您可以限制允許的最多同伴數，也可以開啟或關閉下載時的加密功能。

NZB 設定

您可以設定 USENET 伺服器來下載 NZB 檔案。輸入 USENET 設定後，點選 套用本頁面設定。

任務

任務

設定

一般設定

Bit Torrent

NZB

aMule

NZB 設定

設定 USENET 伺服器來下載 NZB 檔案！

USENET 伺服器	
USENET 伺服器連接埠	119
最大下載速度：	<input type="checkbox"/> Unlimited <input type="checkbox"/> KB/s
選擇 SQUITS 連線	<input checked="" type="checkbox"/> ON
帳號	
密碼	
確認密碼	
每項 NZB 任務的連線數	2

套用本頁面設定

5 疑難排解



若以下內容無法解決您的問題，請聯絡華碩服務中心。

疑難排解

無法存取路由器網頁圖形用戶介面進行路由器設定。

- 移除網頁瀏覽器中的 cookies 與檔案。請按照以下步驟執行（IE 8）：
 1. 開啟網路瀏覽器，然後點選【工具】>【網際網路選項】。
 2. 在一般標籤點選瀏覽歷史記錄下的【刪除...】。
 3. 勾選 Internet 臨時檔案和 Cookies，點選【刪除】。



根據網路瀏覽器不同，刪除 Cookies 與檔案的指令也會不同。

- 關閉代理伺服器設定，取消撥號連接，並設定 TCP/IP 自動獲取 IP 位址。更多資訊請參考「開始設定之前」部份的內容。

無法建立無線網路連線。

1. 超出有效範圍：

- 請將路由器放置於較靠近用戶端裝置之處。
- 嘗試進行頻道設定的變更。

2. 認證問題：

- 請使用採用有線連線的電腦來連接路由器。
- 檢查網路安全設定。
- 您可以嘗試按路由器後方的重置（Restore）按鈕超過 5 秒鐘後，進行硬體重置（hard reset）的動作。

3. 無法搜尋到路由器：

- 您可以嘗試按路由器後方的重置（Restore）按鈕超過 5 秒鐘後，進行硬體重置（hard reset）的動作。

無法透過無線網路卡來連線至網際網路。

- 請將路由器更換至用戶端可以連線到的範圍內。
- 檢查您所使用的無線網路卡是否有連線到正確的路由器。
- 檢查所使用的無線網路頻道是符合您的所在地區/國家所規範的頻道。
- 檢查加密設定。
- 檢查您所使用的 ADSL 或 Cable Modem 是否有連接至正確的網路埠。
- 重新更換另一條乙太網路線來連接。

無法進入網際網路。

- 請檢查 ADSL 數據機與無線路由器上的 LED 燈所顯示的訊號是否正確。
- 請檢查 WAN 燈號在路由器上是否有亮。若燈號沒有顯示亮著 (on) 的狀態，請檢查連接兩者的網路線，並再重新測試一遍。

當 ADSL 數據機「Link」（連線）的燈號亮著（不是閃爍），這表示已經可以連線至網際網路。

- 重新啟動您的電腦。
- 重新設定華碩路由器，請參考快速使用指南。
- 檢查 WAN LED 訊號燈是否亮著。
- 檢查無線網路加密的設定。
- 檢查欲與路由器連線的電腦是否能取得 IP 位址（經由有線網路與無線網路兩者是否皆可）。
- 檢查您的網路瀏覽器（如 IE）是否設定為採用區域網路，並且不採用代理伺服器（Proxy）。

當 ADSL 數據機「Link」（連線）的燈號持續閃爍或熄滅，這表示無法存取至網際網路 - 路由器無法與 ADSL 網路建立連線。

- 請確認網路線已有正確連接。
- 請將 ADSL 或 cable modem 的電源線拔除，並等待幾分鐘後，再重新接上電源。
- 若 ADSL 數據機燈號持續閃爍或為熄滅（顯示OFF）的狀態，請與您的網路服務提供者聯絡。

忘記網路名稱或金鑰密碼。

- 試著再次透過有線連接來設定無線的加密動作。
- 按下位於路由器後方的重置（Restore）按鈕超過5秒鐘後，進行硬體重置（hard reset）的動作。

如何回復到預設值？

- 按住在路由器上的 Restore（重置）鈕超過 5秒鐘。
- 請參考第三章中的 還原/匯出/上傳設定 部份的說明。

以下為原廠預設值：

使用者名稱：admin

密碼：admin

啟用 DHCP：Yes（如果已連接 WAN 網路線）

IP 位址：192.168.1.1

網域名稱：（空白）

子網路遮罩：255.255.255.0

DNS 伺服器 1：192.168.1.1

華碩 DDNS 服務

RT-N14UHP 是一款支援華碩 DDNS 服務的產品。當您在服務中心更換裝置時，若您已註冊華碩 DDNS 服務，並想要保留網域名稱，就必須進行資料傳輸。請諮詢當地服務中心了解詳細資訊。



注意：

若在網域中沒有活動 ---- 如重新設定路由器或存取註冊的網域名稱 ---- 90 天內，系統自動刪除註冊資料。

在使用過程中若您碰到任何問題，請連絡服務中心。

常見問題解答（FAQs）

1. 註冊資料會丟失或被其它人使用嗎？

若您 90 天內沒有更新註冊資料，系統自動刪除註冊資料，網域名稱可能會被其它人使用。

2. 6 個月前我購買了路由器，但沒有註冊華碩 DDNS 服務。現在我還可以註冊嗎？

您仍可以註冊華碩 DDNS 服務。DDNS 服務內建在您的路由器中，所以您可以隨時註冊。在註冊前，點選 **Query** 查詢主機名稱是否已被註冊。若沒有，系統會自動進行註冊。

3. 我以前註冊過一個網域名稱，並且能正常使用，後來我的朋友說無法存取我的網域名稱了，為什麼？

請確認：

1. 網際網路連線正常。
2. DNS 伺服器工作正常。
3. 最近 90 天內更新過網域名稱。

若仍不能存取您的網域名稱，請連絡服務中心。

5. 重新啟動路由器後，為什麼在路由器設定畫面與 MS DOS 中會看到不同的 WAN IP？

這是正常的。ISP DNS 伺服器與華碩 DDNS 的更新間隔時間不同導致在路由器設定畫面與 MS DOS 中出現不同的 WAN IP。不同的 ISP 會有不同的 IP 更新間隔時間。

6. 華碩 DDNS 服務是免費的嗎？它只是個試用版本嗎？

華碩 DDNS 服務是免費的，一些華碩路由器中內建 DDNS 服務。請確認您的華碩路由器是否支援 DDNS 服務。

附錄

Notices

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at

<http://csr.asus.com/english/index.aspx>

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 received, 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 the 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 into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.



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

Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter

Safety Information

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. Use on the supplied antenna.

Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC

Essential requirements – Article 3

Protection requirements for health and safety – Article 3.1a

Testing for electric safety according to EN 60950-1 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b

Testing for electromagnetic compatibility according to EN 301 489-1 and EN 301 489-17 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Effective use of the radio spectrum – Article 3.2

Testing for radio test suites according to EN 300 328- 2 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

CE Mark Warning

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Canada, Industry Canada (IC) Notices

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003

and RSS-210.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the ASUS Wireless Device is below the Industry Canada (IC) radio frequency exposure limits. The Dell Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This device has been evaluated for and shown compliant with the IC Specific Absorption Rate ("SAR") limits when installed in specific host products operated in portable exposure conditions (antennas are less than 20 centimeters of a person's body).

This device has been certified for use in Canada. Status of the listing in the Industry Canada's REL (Radio Equipment List) can be found at the following web address: <http://www.ic.gc.ca/app/sitt/reletel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng>

Additional Canadian information on RF exposure also can be found at the following web: <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>

Canada, avis d'Industry Canada (IC)

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes canadiennes ICES-003 et RSS-210.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et (2) cet appareil

doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

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

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

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

NCC 警語

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

REACH

注意：謹遵守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://green.asus.com/english/REACH.htm>

安規警語

SAFE TEMP: This wireless router should be only used in environments with ambient temperatures between 5°C(41°F) and 40°C(104°F).

DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. **DO NOT** use the modem during electrical storms.

華碩連絡資訊

華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC. (台灣)

地址：台灣台北市北投區立德路 15 號
網址：www.asus.com.tw

技術支援

電話：+886228943447
支援傳真：+886228907698
線上支援：support.asus.com

華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC. (亞太地區)

地址：台灣台北市北投區立德路 15 號
網址：www.asus.com

技術支援

電話：+886228943447
傳真：+886228907698
軟體下載：support.asus.com

華碩電腦公司 ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (美國)

地址：800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
電話：+15107393777
傳真：+15106084555
網址：usa.asus.com
線上支援：support.asus.com

華碩電腦公司 ASUS COMPUTER GmbH (德國/奧地利)

地址：Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
傳真：+49-2102-959931
網址：asus.com/de
線上支援：eu-rma.asus.com/sales

技術支援

電話 (配件)：+49-2102-5789555
德國電話
(系統/筆記型電腦/易家族/LCD)：+49-2102-5789557
奧地利電話
(系統/筆記型電腦/易家族/LCD)：+43-820-240513
傳真：+492102959911
線上支援：support.asus.com

全球服務專線資訊

Region	Country	Hotline Number	Service Hours
Europe	Cyprus	800-92491	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	France	0033-170949400	09:00-18:00 Mon-Fri
	Germany	0049-1805010920	09:00-18:00 Mon-Fri 10:00-17:00 Mon-Fri
		0049-1805010923	
		(component support) 0049-2102959911 (Fax)	
	Hungary	0036-15054561	09:00-17:30 Mon-Fri
	Italy	199-400089	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	Greece	00800-44142044	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	Austria	0043-820240513	09:00-18:00 Mon-Fri
	Netherlands/ Luxembourg	0031-591570290	09:00-17:00 Mon-Fri
	Belgium	0032-78150231	09:00-17:00 Mon-Fri
	Norway	0047-2316-2682	09:00-18:00 Mon-Fri
	Sweden	0046-858769407	09:00-18:00 Mon-Fri
	Finland	00358-969379690	10:00-19:00 Mon-Fri
	Denmark	0045-38322943	09:00-18:00 Mon-Fri
	Poland	0048-225718040	08:30-17:30 Mon-Fri
	Spain	0034-902889688	09:00-18:00 Mon-Fri
	Portugal	00351-707500310	09:00-18:00 Mon-Fri
	Slovak Republic	00421-232162621	08:00-17:00 Mon-Fri
	Czech Republic	00420-596766888	08:00-17:00 Mon-Fri
	Switzerland-German	0041-848111010	09:00-18:00 Mon-Fri
	Switzerland-French	0041-848111014	09:00-18:00 Mon-Fri
	Switzerland-Italian	0041-848111012	09:00-18:00 Mon-Fri
	United Kingdom	0044-8448008340	09:00-17:00 Mon-Fri
	Ireland	0035-31890719918	09:00-17:00 Mon-Fri
	Russia and CIS	008-800-100-ASUS	09:00-18:00 Mon-Fri
	Ukraine	0038-0445457727	09:00-18:00 Mon-Fri

全球服務專線資訊

Region	Country	Hotline Numbers	Service Hours
Asia-Pacific	Australia	1300-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	New Zealand	0800-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	Japan	0800-1232787	09:00-18:00 Mon-Fri
			09:00-17:00 Sat-Sun
		0081-473905630	09:00-18:00 Mon-Fri
		(Non-Toll Free)	09:00-17:00 Sat-Sun
	Korea	0082-215666868	09:30-17:00 Mon-Fri
	Thailand	0066-24011717 1800-8525201	09:00-18:00 Mon-Fri
	Singapore	0065-64157917	11:00-19:00 Mon-Fri
		0065-67203835	11:00-19:00 Mon-Fri
		(Repair Status Only)	11:00-13:00 Sat
	Malaysia	0060-320535077	10:00-19:00 Mon-Fri
	Philippine	1800-18550163	09:00-18:00 Mon-Fri
	India	1800-2090365	09:00-18:00 Mon-Sat
			09:00-21:00 Mon-Sun
Americas	Indonesia	0062-2129495000	09:30-17:00 Mon-Fri
		500128 (Local Only)	9:30 – 12:00 Sat
	Vietnam	1900-555581	08:00-12:00
			13:30-17:30 Mon-Sat
	Hong Kong	00852-35824770	10:00-19:00 Mon-Sat
	USA	1-812-282-2787	8:30-12:00 EST Mon-Fri
	Canada		9:00-18:00 EST Sat-Sun
	Mexico		08:00-20:00 CST Mon-Fri
			08:00-15:00 CST Sat

全球網路熱線資訊

Region	Country	Hotline Numbers	Service Hours
Middle East + Africa	Egypt	800-2787349	09:00-18:00 Sun-Thu
	Saudi Arabia	800-1212787	09:00-18:00 Sat-Wed
	UAE	00971-42958941	09:00-18:00 Sun-Thu
	Turkey	0090-2165243000	09:00-18:00 Mon-Fri
	South Africa	0861-278772	08:00-17:00 Mon-Fri
	Israel	*6557/00972-39142800	08:00-17:00 Sun-Thu
		*9770/00972-35598555	08:30-17:30 Sun-Thu
	Romania	0040-213301786	09:00-18:30 Mon-Fri
	Bosnia Herzegovina	00387-33773163	09:00-17:00 Mon-Fri
Balkan Countries	Bulgaria	00359-70014411	09:30-18:30 Mon-Fri
		00359-29889170	09:30-18:00 Mon-Fri
	Croatia	00385-16401111	09:00-17:00 Mon-Fri
	Montenegro	00382-20608251	09:00-17:00 Mon-Fri
	Serbia	00381-112070677	09:00-17:00 Mon-Fri
	Slovenia	00368-59045400	08:00-16:00 Mon-Fri
		00368-59045401	
	Estonia	00372-6671796	09:00-18:00 Mon-Fri
	Latvia	00371-67408838	09:00-18:00 Mon-Fri
	Lithuania-Kaunas	00370-37329000	09:00-18:00 Mon-Fri
	Lithuania-Vilnius	00370-522101160	09:00-18:00 Mon-Fri



注意：更多資訊請登入華碩技術支援網站 <http://support.asus.com>。

Manufacturer:	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: 4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe:	ASUS Computer GmbH Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EEE Yönetmeliğine Uygundur.