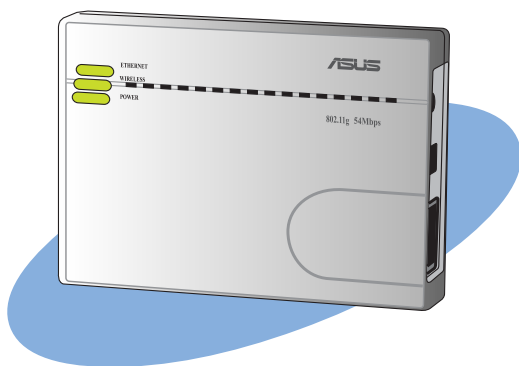


ASUS®
54Mbps
無線網路基地台
(WL-330g)



Quick Start Guide
繁體中文

目錄

目錄	2
歡迎使用本產品	3
產品包裝	3
系統需求	3
安裝本產品	4
使用一般電源線	4
使用USB電源線	4
LED 指示燈	5
模式切換	6
安裝應用程式	6
無線設定程式	7
開啟無線設定程式	7
設定成存取點 (AP) 模式	8
設定成網路卡模式	10
網頁設定工具	12
開啟網頁設定工具	12
變更基地台 (AP) 設定	13
變更網路卡設定	17
裝置設定	19
在區域網路裡使用 WL-330g	19
替代電腦網路線	19
替代其他裝置的網路連結	20
與其他電腦分享網際網路連結	20

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中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電腦主機板元件。



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。

歡迎使用本產品

再次感謝您購買 華碩 WL-330G™ 口袋型無線網路基地台！

華碩 WL-330G 口袋型無線網路基地台，是一部結合基地台與無線網路卡功能於一身的迷你型無線網路產品。支援 IEEE 802.11g 標準無線網路通訊協定，此產品具備在直接序列展頻傳輸（DSSS）與 Orthogonal Frequency Division Multiplexing（OFDM）技術下提供高達 54Mbps 的資料傳輸率。這款產品並向下支援早先的IEEE802.11b標準無線網路通訊協定。整合了種種優勢以及簡單易用的安裝方式與完整軟體支援，華碩 WL-330g 口袋型無線網路基地台將可讓您在無線網路的世界中保持領先！

產品包裝

在您拿到華碩 WL-330g 口袋型無線網路基地台包裝盒之後，請馬上檢查下面所列出的各項標準配件是否齊全：

- ☒ 華碩 WL-330g 口袋型無線網路基地台（WL-330g）
- ☒ 通用電源線和接頭（100V~240V）
- ☒ USB 電源連接線
- ☒ RJ-45 網路連接線
- ☒ WL-330g 安裝光碟
- ☒ 快速安裝手冊
- ☒ 華碩 WL-330g 旅行包



請使用本產品內附的通用電源線和接頭來連接，若您使用非本產品專用的電源線，則可能導致機器的損傷。

系統需求

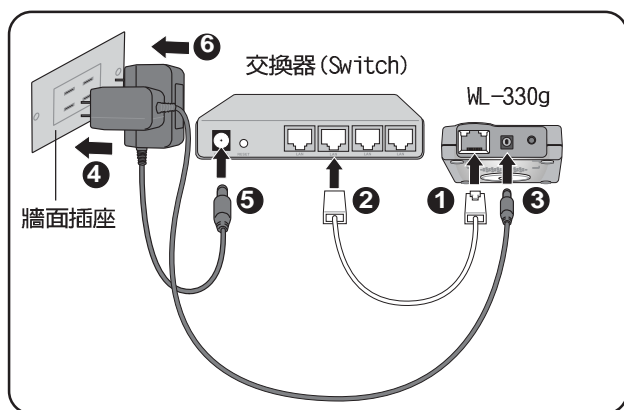
在您安裝本產品之前，請先確認您的電腦符合以下的系統需求。

- 具備一組 RJ-45 連接孔（10Base-T/100Base-T）。
- 至少需要一組具備 IEEE 802.11b/g 無線網路存取能力的裝置。
- 已安裝好 TCP/IP 和網際網路瀏覽器。

安裝本產品

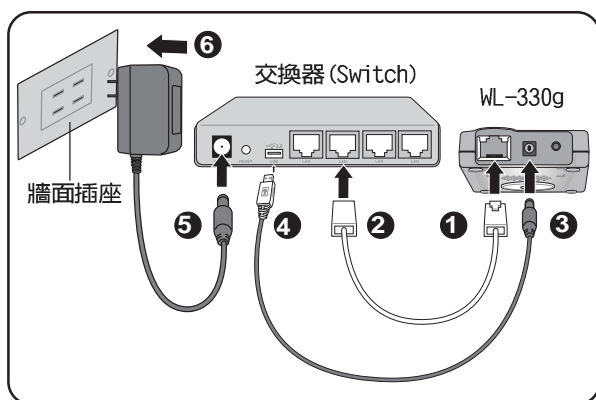
使用一般電源線

1. 如圖，請先將 RJ-45 網路線一端插入 WL-330g 上的網路連接孔。
2. 接著再將此 RJ-45 網路線的另一端插入您所要連接的如 hub、ADSL/Cable數據機、router 或牆面連接孔等網路位置。
3. 將電源線接頭插入 WL-330g 的 DC-IN 電源連接孔。
4. 接著再將 WL-330g 電源線接頭插入牆面插座。
5. 再將您所要連接的如 hub、ADSL/Cable 數據機或 router 等裝置的電源線接頭插入該裝置的 DC-IN 電源連接孔。
6. 接著再將這些連接好 DC-IN 的 hub、ADSL/Cable 數據機或 router 等裝置的電源線接頭插入牆面上的插座。



使用USB電源線

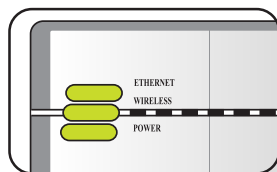
1. 如圖，請先將 RJ-45 網路線一端插入 WL-330g 上的網路連接孔。
2. 接著再將此 RJ-45 網路線的另一端插入您所要連接的桌上型/筆記型電腦、hub、ADSL/Cable數據機、router 或牆面連接孔等裝置上的網路孔位置。
3. 將這條USB電源線一端插入 WL-330g 上的DC-IN連接孔。
4. 再將另一端USB電源線接頭插入任何有提供 USB 埠的桌上型/筆記型電腦、hub、ADSL/Cable 數據機或 router 等裝置。
5. 若是連接桌上型/筆記型電腦，則開啓電源後即可使用WL-330g，或將 hub、ADSL/Cable 數據機、router 等裝置接上 DC-IN 電源。
6. 接著再將 hub、ADSL/Cable 數據機、router 等裝置的電源線接頭插入牆面上的插座，WL-330g 即可透過 USB 埠的供電來使用。



當完成連接後，請檢查電源和乙太網路指示燈。這些指示燈會亮起並提示裝置已經連接好電源，並且已經具備連結乙太區域網路的能力。請參考以下的 LED 指示燈，來了解相關的燈號說明。

LED 指示燈

WL-330g 提供 Ethernet、Wireless 與 Power 三組 LED 燈號顯示。下方的列表中，可看到關於各 LED 燈號顯示的狀態說明。



LED 燈號	狀態	模式*	指示燈狀態說明
Ethernet	燈亮	AP/EA	此裝置已經連結到區域網路環境
	燈滅	AP/EA	此裝置已經關閉或沒有連結到區域網路環境
Wireless	燈亮	AP	此裝置已經開啓並準備好
	燈亮	EA	此裝置已經連線到一組 AP 或其他無線網路設備
	燈滅	AP	此裝置已經關閉
	燈滅	EA	此裝置沒有連線到一組 AP 或其他無線網路設備
	閃爍	AP/EA	此裝置正在傳送或接收資料
Power	燈亮	AP/EA	此裝置已經開啓並準備好
	燈滅	AP/EA	此裝置已經關機或執行重新開機
	閃爍	AP/EA	韌體更新失敗

* 模式：AP-存取點（基地台）模式 EA-網路卡模式

模式切換

您可以透過 WL-330g 上的模式切換鍵，來切換成存取點（基地台）或者是網路卡的使用模式，或做更多的替代方式。



基地台模式

乙太網路卡模式

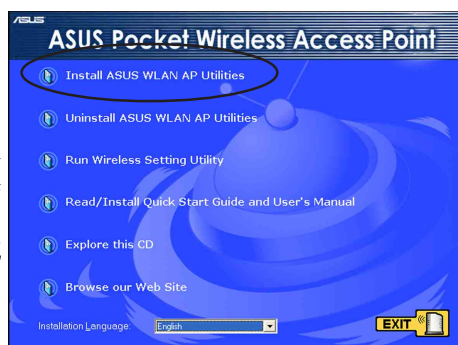
模式切換鍵

安裝應用程式

在本產品的包裝內，您可以找到安裝WL-330g的應用程式光碟。

以下為在電腦系統中安裝應用程式的步驟：

1. 開啟光碟機並放入本應用程式光碟片。
2. 點選自動安裝畫面的「Install ASUS WLAN Utilities」（安裝華碩無線區域網路基地台應用程式）後，開始進行安裝。
3. 接著請依照畫面指示完成所需的步驟來完成安裝。



若放入光碟後並無啟動自動安裝，請您進入本光碟檔案區，並尋找Setup.exe檔以滑鼠按下選該檔案後，即可進入此安裝畫面。

安裝光碟中的其他選項

Uninstall ASUS WLAN AP Utilities（解除安裝華碩無線網路基地台應用程式）：點選此功能，可以移除您先前在系統中所安裝的華碩口袋型無線網路基地台。

Run Windows Setting Utility（執行無線設定程式）：點選此項目以執行設定無線設定程式（Wireless Setting Utility）。

Read/Install Quick Start Guide and User's Manual（閱讀/安裝使用手冊）：點選此項以查閱安裝說明的 PDF 格式文件。

Explore this CD（瀏覽光碟內容）：點選此項可以瀏覽本光碟裡的檔案內容。

Browse our Web Site（瀏覽華碩網站）：點選此項以直接連結至華碩官方網站。

Installation Language（安裝語言）：您可透過向下的箭頭指示來選擇您所要安裝的語言版本。

點選 **EXIT** 就可以離開本安裝程式畫面。

無線設定程式

無線設定工具提供了一個便捷的方式，讓您快速設定您的華碩無線網路基地台。包含了AP模式及Ethernet adapter（網路卡）模式。您可以直接從安裝光碟中開啓此一無線設定工具，或從Windows桌面來啓動。

開啓無線設定程式

有以下兩種方式可以開啓無線設定程式，請擇一方法使用：

從應用程式光碟執行無線設定程式

使用應用程式光碟開啓無線設定程式功能：

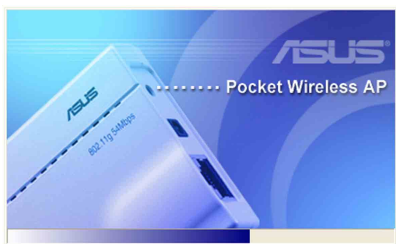
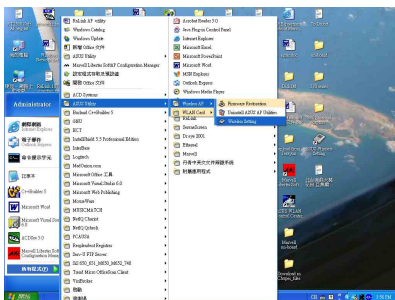
1. 放入應用程式光碟到光碟機裡。
2. 在安裝畫面中點選【執行無線設定程式】（Wireless Setting Utility），請參考前一頁的設定畫面。
3. 按下此功能後，就能顯示設定畫面。

從Windows桌面下開啓無線設定

1. 安裝好 WL-330g 的應用程式後，接著進行以下的動作。
2. 在Windows桌面下，選擇【開始】>【所有程式】>【ASUS Utility】>【Wireless AP】>【Wireless Setting】進入
或

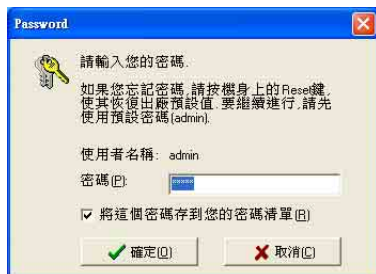
使用滑鼠雙擊點選【ASUS Wireless Setting】圖示進入。

3. 按下此功能後，就會開啓進入無線設定程式的視窗畫面。



設定成存取點 (AP) 模式

請依照以下的步驟來進行設定：



1. 無線設定會自動偵測並顯示 WL-330g 的 SSID、頻道、加密設定（加密功能）、MAC 位址及 IP 位址。點選【設定】更改這些設定。
2. 進入設定畫面前，請先在【密碼(P)】(password) 項目裡鍵入【admin】，並將【將這個密碼存到您的密碼清單】(Remember my password) 這項勾選，然後選【確認】。



完成輸入password後，並勾選【將這個密碼存到您的密碼清單】(Remember my password) 這項可以讓您在每次要進入設定前，不用再次輸入欲進入的密碼。

3. 輸入您欲使用的網路名稱 (SSID) 及頻道。然後，請點選【加密】(Encryption) 超連結，以設定 WEP 網路金鑰。若您不想設定加密，請點選【確認】(OK) 鍵完成設定。



無線網路用戶端必須使用和無線網路基地台相同的 SSID，以及網路金鑰設定才能正確連接。





4. 設定 WL-330g 的加密功能，您可選擇基本設定以預設值完成設定，或選擇加密設定來提高資料傳輸時的加密動作。選擇後，再按【確定】（OK），即可完成設定。



5. 如果有必要，可調節 WL-330g 網路設定，按下【確定】（OK）後，即可完成設定。或選擇【網頁設定軟體】（Web Configuration Utility）這項來開啓畫面進行設定。



6. 剛剛的幾個步驟的設定，將應用於 WL-330g 上。



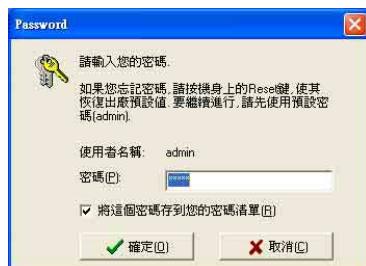
7. 當完成設定並儲存後，這裡會顯示 WL-330g 的設定狀態，按下【完成】（Finish）鍵，即完成設定。

設定成網路卡模式

當您欲將 WL-330g 當成網路卡模式時，請依照以下步驟進行：





在開始使用網路卡無線設定程式前，請先從 WL-330g 底部，來切換成 Ethernet adapter（乙太網路卡）模式。



1. 當切換成網路卡模式時，在此功能會自動偵測和顯示 WL-330g 的狀態。點選【設定】(Configure) 以繼續執行。
2. 進入設定畫面前，請在密碼 (P) 項目鍵入【admin】，並勾選【將這個密碼存到您的密碼清單】(Remember my password option)，然後選【確定】(OK)。
3. 在【可用的網路】列表中，選擇您要連線的無線網路，然後點選【設定】後進行設定。



- 每一個無線網路的圖示狀態，都會顯示在每一列的最前面，如  圖示，讓您容易辨識。若您要連結其他的裝置（在Ad-hoc模式下），請選  網路圖示。
- 接著按【Add】（新增）來連線到未列出來的無線網路。





4. WL-330g 會根據前面的偵測來自動選擇欲連線的網路 SSID 與頻道。接著按下【確定】（OK）。



5. 選擇好連線的無線網路後，接著可在下方的【慣用網路（設定檔）】（Preferred Network）欄中看到所選擇的網路後，再按【確定】。



若您所選擇的網路模式是已經啟動加密功能，請您使用【加密】（Encryption）功能設定 WL-330g 與此網路相同的加密條件。此加密功能在網路與 WL-330g 的設定需一樣，才能正確連線使用。



6. 此為 WL-330g 已正確連線到所選擇的無線網路。



7. 當看到此畫面時，表示已經正確建立連線。按下【完成】（Finish）鍵就可關閉此視窗。

網頁設定工具

網頁設定工具讓您透過電腦的網頁瀏覽器來設定華碩無線網路基地台。以下說明如何開啓網頁設定工具和進行相關的設定。

開啓網頁設定工具

使用無線設定程式



您可在 WL-330g 的 AP 模式時開啓網頁設定工具進行設定。在使用安裝設定前，請先將 WL-330g 切換成 AP 模式。

使用無線設定程式進入網頁設定工具畫面：

1. 點選【開始】>【所有程式】>【ASUS Utility】>【Wireless AP】>【Wireless Setting】。
2. 點選【設定】以開啓網頁設定工具。
3. 進入設定畫面前，請先輸入密碼【admin】，再按【確認】。
4. 如果您有設 Proxy，請關閉此項設定。
5. 點選【進階設定】這項，並點選【網頁設定軟體】。
6. 當您輸入正確的使用者名稱與密碼（內定的預設值，皆為 admin）。接著就可以按【確認】（OK）後開啓網頁設定畫面來進行調整。



使用瀏覽器開啓網頁設定工具

使用瀏覽器來開啓網頁設定工具：

1. 開啓網頁瀏覽器（如 IE 瀏覽器等）。
2. 如果設定 Proxy，請先關閉。
3. 在瀏覽器的網址輸入位置處，鍵入 http://192.168.1.1（或 192.168.1.1 亦可）然後 <Enter> 鍵執行，即可看到網頁設定工具主畫面。




此功能設定需變更您的電腦裡網路卡與 WL-330g 連線時所設定的 IP 位址，請確認您電腦上的 IP 位址與 WL-330g 是設定於相同的子網路範圍裡。

變更基地台（AP）設定

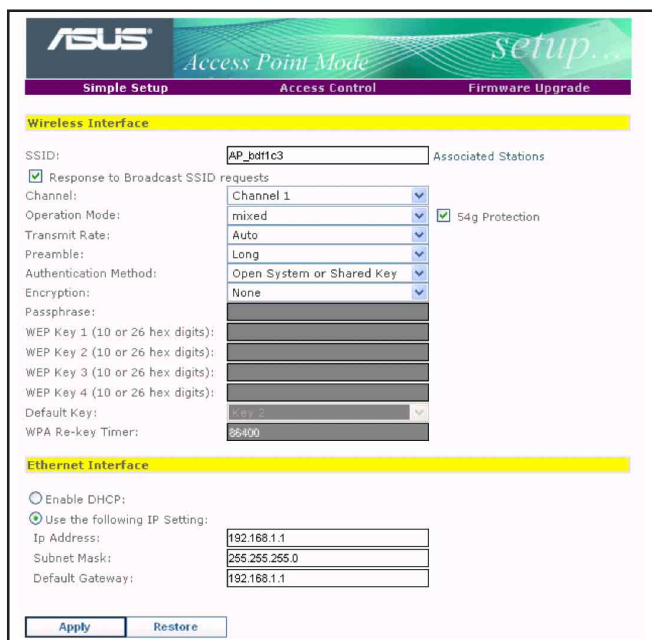
簡易設定

此簡易設定功能顯示 WL-330g 在基地台（AP）模式下的預設值，透過本網頁可以設定基地台（AP）的頻道、操作模式和保密機制等。

按下  時可以看到該欄裡的設定選擇，當您的無線網路基地台設定為 AP 模式時，網頁設定視窗會顯示其預設值，您必須在此頁面中更改 AP 設定。當您更改設定之後又想要回復預設值時，請按一下產品後端面板的 **reset** 按鈕超過5秒，然後重新載入您的網頁瀏覽器，即可回復到預設值。



有關 **reset** 按鈕的相關訊息，請參考在公用程式光碟裡面的使用手冊說明。



The image shows the ASUS Access Point Mode setup interface. At the top, there's a header with the ASUS logo and 'Access Point Mode setup...'. Below this are three tabs: 'Simple Setup' (selected), 'Access Control', and 'Firmware Upgrade'. The 'Wireless Interface' section is highlighted in yellow. It contains various settings: SSID (AP_bd11c3), Response to Broadcast SSID requests (checked), Channel (Channel 1), Operation Mode (mixed), Transmit Rate (Auto), Preamble (Long), Authentication Method (Open System or Shared Key), Encryption (None), Passphrase, WEP keys, Default Key (Key 1), and WPA Re-key Timer (86400). There's also a '54g Protection' checkbox which is checked. Below this is the 'Ethernet Interface' section, also highlighted in yellow. It has two options: 'Enable DHCP' (unchecked) and 'Use the following IP Setting' (checked). The IP settings are: Ip Address (192.168.1.1), Subnet Mask (255.255.255.0), and Default Gateway (192.168.1.1). At the bottom, there are 'Apply' and 'Restore' buttons.

Wireless Interface	
SSID:	AP_bd11c3 Associated Stations
<input checked="" type="checkbox"/> Response to Broadcast SSID requests	
Channel:	Channel 1
Operation Mode:	mixed
Transmit Rate:	Auto
Preamble:	Long
Authentication Method:	Open System or Shared Key
Encryption:	None
Passphrase:	
WEP Key 1 (10 or 26 hex digits):	
WEP Key 2 (10 or 26 hex digits):	
WEP Key 3 (10 or 26 hex digits):	
WEP Key 4 (10 or 26 hex digits):	
Default Key:	Key 1
WPA Re-key Timer:	86400
<input checked="" type="checkbox"/> 54g Protection	

Ethernet Interface	
<input type="radio"/> Enable DHCP:	
<input checked="" type="radio"/> Use the following IP Setting:	
Ip Address:	192.168.1.1
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	192.168.1.1

Apply Restore

手動設定基地台（AP）模式（Operation Mode）

您可以自行調整 WL-330g 來採用 802.11b 或 802.11g 無線網路傳輸模式狀態。若設定成 Mixed 模式，則 WL-330g 在此兩種通訊協定環境下，可以讓支援 802.11b/g 的用戶端裝置，皆能連線使用。



The screenshot shows a configuration window with the following fields: Channel (set to Channel 1), Operation Mode (set to mixed and circled), Transmit Rate (set to Auto), and Preamble (set to Long). A checkbox for 54g Protection is checked.

表 1：WL-330g 無線網路通訊協定模式

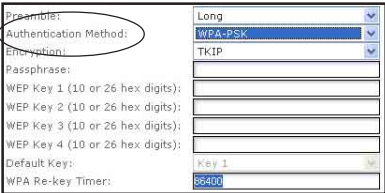
設定模式	用戶端支援的無線網路通訊協定
僅B	僅讓IEEE 802.11b無線網路的用戶端連線
僅G	僅讓IEEE 802.11g無線網路的用戶端連線
Mixed	IEEE 802.11b與IEEE 802.11g的用戶端皆可連線

使用加密確保您在無線網路傳輸時的安全

WL-330g 並提供 Wi-Fi Protected Access（WPA）-PSK 認證方式，來確保無線網路裝置在檔案資料傳輸上的保密。此方式是使用 Temporal Key Integrity Protocol（TKIP）加密機制。

使用 WPA-PSK 來確保無線網路傳輸的安全：

1. 在【Authentication Method】欄裡，選擇WPA-PSK。
2. 輸入8~63 個 alpha-numeric 字元在【Passphrase】欄裡。
3. 設定【WPA Re-key Timer】項，輸入秒數（1~2147483647 秒）。此設定提供在當您更改 WPA 群組密碼後，可更新的時間間隔。



The screenshot shows the WPA configuration window with the following fields: Preamble (set to Long), Authentication Method (set to WPA-PSK and circled), Encryption (set to TKIP), Passphrase (empty), WEP Key 1 (10 or 26 hex digits), WEP Key 2 (10 or 26 hex digits), WEP Key 3 (10 or 26 hex digits), WEP Key 4 (10 or 26 hex digits), Default Key (set to Key 1), and WPA Re-key Timer (set to 86400).

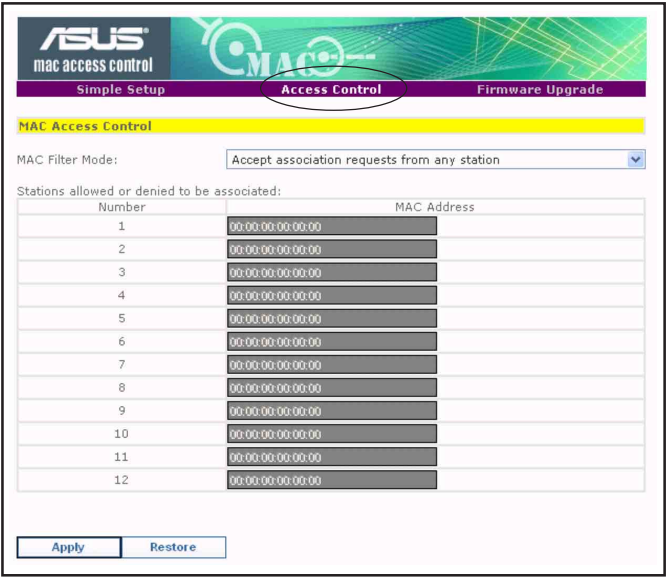


當所設定的更新時間較短，也較能提供安全的無線網路環境。

存取控制

控制無線網路的存取動作


在 MAC 存取控制（MAC Access Control）頁面，您可以透過設定 MAC 位址，來控制其他使用者端的無線網路裝置，與 WL-330g 進行連線存取動作。



The screenshot shows the ASUS mac access control interface. At the top, there are three tabs: 'Simple Setup', 'Access Control' (which is selected and circled), and 'Firmware Upgrade'. Below the tabs, the 'MAC Access Control' section is highlighted in yellow. It contains a 'MAC Filter Mode:' dropdown menu set to 'Accept association requests from any station'. Below this is a table titled 'Stations allowed or denied to be associated:'. The table has two columns: 'Number' and 'MAC Address'. It lists 12 rows, each with a number from 1 to 12 and a corresponding MAC address field. At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Apply' and 'Restore'.

Number	MAC Address
1	00:00:00:00:00:00
2	00:00:00:00:00:00
3	00:00:00:00:00:00
4	00:00:00:00:00:00
5	00:00:00:00:00:00
6	00:00:00:00:00:00
7	00:00:00:00:00:00
8	00:00:00:00:00:00
9	00:00:00:00:00:00
10	00:00:00:00:00:00
11	00:00:00:00:00:00
12	00:00:00:00:00:00

以下說明如何讓您使用 WL-330g 建立無線網路使用者端的連線：

1. 選擇  後，接著點選【Only allow Station with Mac listed below to access this device】項，啟動 MAC 位址欄。
2. 輸入無線網路用戶端的 MAC 位址來與 WL-330g 建立連線，然後按【Apply】確認。

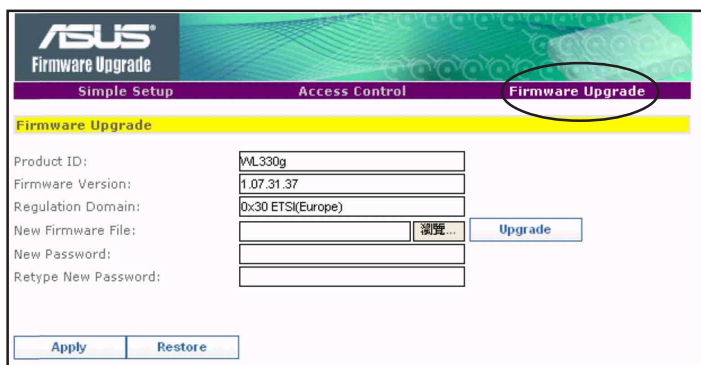


選擇【Accept association requests from any station】項，允許所有的無線網路用戶端在 WL-330g 的連線範圍內建立連線。

韌體更新功能

在 **Firmware Upgrade**（韌體更新）的頁面中，顯示該產品的名稱、韌體版本，及 **regulation domain**。您也可在本頁中進行韌體更新。

1. 當新的韌體版本或有錯誤情況出現時，請更新韌體。
2. 變更 **Log In**（登入）的密碼。



The image shows the ASUS Firmware Upgrade web interface. At the top, there is a navigation bar with three tabs: "Simple Setup", "Access Control", and "Firmware Upgrade", which is currently selected and highlighted with a red oval. Below the navigation bar, the "Firmware Upgrade" section is displayed. It contains the following fields and buttons:

Product ID:	WL330g
Firmware Version:	1.07.31.37
Regulation Domain:	0x30 ETSI(Europe)
New Firmware File:	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
New Password:	<input type="text"/>
Retype New Password:	<input type="text"/>

At the bottom of the form, there are two buttons: "Apply" and "Restore". To the right of the "New Firmware File" field, there is an "Upgrade" button.



- 當韌體更新失敗時，電源指示燈會持續閃爍。
- 請連結至華碩官方網站，下載並儲存最新版的韌體檔案。

進行更新韌體：

1. 請連結至華碩官方網站，下載並儲存最新版的韌體檔案。
2. 開啓網頁設定工具主畫面，並選擇【**Fireware Upgrade**】這項。
3. 點選【**Browse**】鍵後，選擇剛剛下載的韌體檔案。
4. 點選【**Upgrade.A Fireware Upgrading!**】訊息列，即開始進行韌體更新動作至完成。

www.ASUS.com

Firmware Upgrading !

System is upgrading! Please wait until home page of setting is shown up again.

Note: It takes about 30 seconds.

變更網路卡設定



在您開始更改任何網路卡設定之前，您必須將WL-330g底部的模式切換鈕切換到 **Ethernet Adapter**（網路卡）模式，此時您在此模式中所進行的任何設定，才會生效。

簡易設定

在簡易設定（Simple Setup）畫面中，可以讓您進行基本的網路卡功能設定。您可以使用本頁來進行建立 WL-330g 的 SSID、Station mode（基地台模式）、Transmission rate（傳輸率）、Security（保密機制）與啟動 MAC cloning（MAC位址複製功能）和 Bottom scan mode（按鍵掃描模式）等功能。

您也可以使用簡易設定畫面來開啓按鈕搜尋（Button Scan Mode）功能。此項功能可提供 WL-330g 採用自動連結到指定的無線網路，來使用裝置重置鍵（device reset button）。

ASUS Ethernet Adapter Mode setup...

Simple Setup Site Survey Firmware Upgrade

Wireless Interface

SSID: ANY

Operating Mode: ☒ Infrastructure Mode ☐ Ad-Hoc Mode

Channel: Automatic

Station Mode: 802.11b/g

Transmission Rate: Automatic

Preamble: Long

Authentication Method: Open System

Encryption: None

Pass Phrase:

WEP Key 1 (10 or 26 hex digits):

WEP Key 2 (10 or 26 hex digits):

WEP Key 3 (10 or 26 hex digits):

WEP Key 4 (10 or 26 hex digits):

Default Key: Key 1

MAC Cloning: ☐ Enable

Button Scan Mode

☒ Enable Button Scanning:

Scan Mode: Find the connection with the strongest link quality

Specified Profile: No Saved Profile

Apply Restore



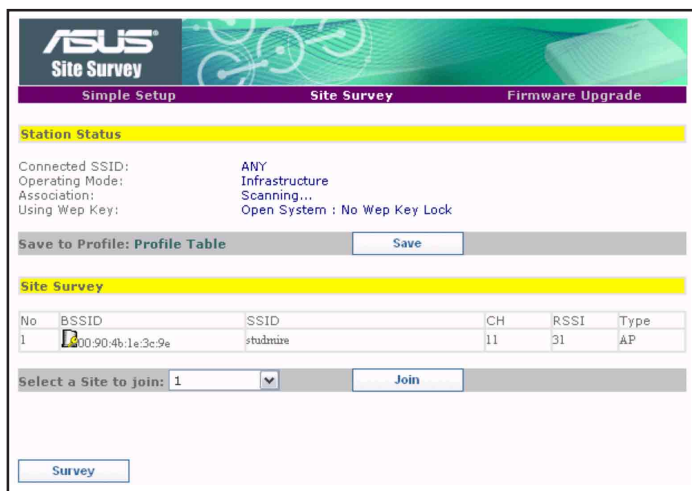
有關乙太網路卡設定的相關訊息，請參考在公用程式光碟裡面的使用手冊說明。

站點偵測

此站點偵測 (Site Survey) 頁顯示 Station Status，而且讓您可以透過 WL-330g 來搜尋有效的無線區域網路。在此設定頁裡，也允許您透過 Button Scan Mode (按鈕搜尋模式) 的功能，來儲存一個無線網路連結在 Profile Table 項目裡。



有關按鈕搜尋模式 (Button Scan Mode) 功能的相關訊息，請參考在公用程式光碟裡面的使用手冊說明。



The screenshot shows the 'ASUS Site Survey' window. At the top, there are three tabs: 'Simple Setup', 'Site Survey' (selected), and 'Firmware Upgrade'. The 'Station Status' section displays the following information:

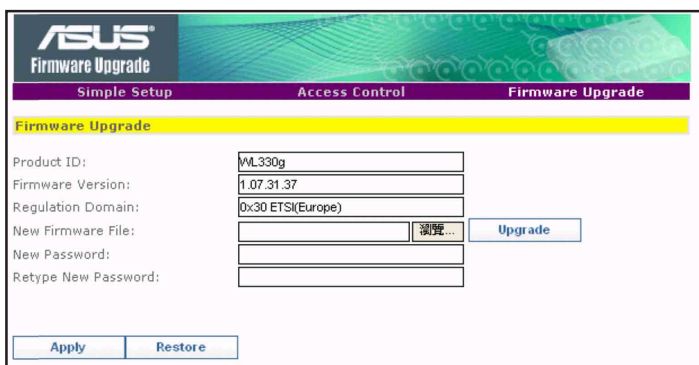
Connected SSID:	ANY
Operating Mode:	Infrastructure
Association:	Scanning...
Using Wep Key:	Open System : No Wep Key Lock

Below this, there is a 'Save to Profile: Profile Table' label and a 'Save' button. The 'Site Survey' section contains a table with the following data:

No	BSSID	SSID	CH	RSSI	Type
1	00:90:4b:1e:3c:9e	studmire	11	31	AP

Below the table, there is a 'Select a Site to join:' dropdown menu with '1' selected, and a 'Join' button. At the bottom left, there is a 'Survey' button.

韌體更新功能



The screenshot shows the 'ASUS Firmware Upgrade' window. At the top, there are three tabs: 'Simple Setup', 'Access Control', and 'Firmware Upgrade' (selected). The 'Firmware Upgrade' section contains the following fields:

Product ID:	WL330g
Firmware Version:	1.07.31.37
Regulation Domain:	0x30 ETSI(Europe)
New Firmware File:	<input type="text"/> 瀏覽...
New Password:	<input type="text"/>
Retype New Password:	<input type="text"/>

Below these fields, there is an 'Upgrade' button. At the bottom left, there are 'Apply' and 'Restore' buttons.



請翻閱第 16 頁，來查詢有關韌體更新的細節說明。

裝置設定

在區域網路裡使用 WL-330g

您可以用內建無線網路功能的電腦，透過使用或不使用DHCP設定的方式來與 WL-330g 進行連線。

使用內建無線網路的電腦來連線區域網路：

1. 首先將 WL-330g 切換至基地台（AP）模式（內定的SSID值為 AP_XXXX），然後開啓 WL-330g。
2. 將RJ-45網路線接頭的一端接在 WL-330g 的網路孔，另一端則連接上區域網路連接孔。
3. 在具備無線網路的電腦上使用無線網路卡連線軟體，並執行Site Survey（站點偵測）功能。
4. 與 WL330g 建立連線。
5. 在電腦上建立與區域網路連線使用的 IP 位址。



使用無線網路設定程式，來進行設定 WL-330g 的 SSID 或做加密動作。

替代電腦網路線

您可以將原本接在內建無線網路功能的電腦主機上的 ADSL 或 Cable 等寬頻網路數據機，改透過直接用 WL-330g 來進行連線。

您可以這樣做：

1. 首先將 WL-330g 切換至基地台（AP）模式（內定的SSID值為 AP_XXXX），然後開啓 WL-330g。
2. 將 RJ-45 網路線接頭的一端接在 WL-330g 的網路孔，另一端則連接 ADSL 或 Cable 等數據機網路連接孔。
3. 在具備無線網路的電腦上使用無線網路卡連線軟體，並執行Site Survey（站點偵測）功能。並確定電腦主機內的無線網路配接器設定為 Infrastructure mode（基礎結構模式）。
4. 與 WL-330g 建立連線。
5. 在電腦上建立與區域網路連線使用的 IP 位址。

替代其他裝置的網路連結

您也能使用 WL-330g 來取代您的 Xbox、PlayStation 2 或 set-top box（機上盒）上的網路連結。

您可以這樣做：

- 1. 將 WL-330g 切換至網路卡模式（內定的 SSID 值為 ANY）。
- 2. 將 WL-330g 放置在您想要連結的基地台（AP）附近，然後開啓 WL-330g。
- 3. 將 RJ-45 網路線的一端接上 WL-330g 的網路孔，另一端則接上 Xbox、PlayStation 2 或 set-top box（機上盒）的 RJ-45 網路孔。
- 4. 設定 Xbox、PlayStation 2 或 set-top box（機上盒）的 IP 位址並與您的區域網路建立連結，然後再試一下驗證您的連結是否正確。



當安裝此裝置時，請確認 WL-330g 上的MAC cloning（複製 MAC 位址）功能是已啓用狀態。使用無線網路設定程式（Wireless Setting Utility）功能來開啓 MAC Cloning 功能，關於這部份的設定，可以參考公用程式光碟內的使用手冊說明。

與其他電腦分享網際網路連結

關於透過典型的網路來設定分享網際網路的方式，各位可以參考以下的圖示與下一頁的表格說明，來在您的家中或公司的網路上進行網際網路連線分享。



若要設定您網路區域裡的電腦，並進行分享網際網路連線功能前，請先將 WL-330g 底座的模式切換功能切換至基地台（AP）模式。

表1：網際網路連線分享的基本原則

如果您的網際網路連結方式是	然後在其他的電腦上設定IP	可允許的網際網路連線數量
使用浮動IP的xDSL ¹ （PPPoE ² 帳號）	ISP自動分配IP位址使用PPPoE撥號	取決ISP公司所提供的數量
使用固定IP的xDSL	由固定IP所提供	取決ISP公司所提供的數量
具有路由器與啓用DHCP ³ 伺服器功能的xDSL/Cable	DHCP伺服器自動分配IP	取決於DHCP伺服器，通常大約253組

¹xDSL - ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line，非對稱式數位用戶迴路) 或DSL (Digital Subscriber Line，數位用戶迴路)。
²PPPoE- Point-to-Point over Ethernet，乙太網路點對點傳輸協定。
³DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol，動態主機配置協議。