

AirStation

WZR-900DHP / WZR-600DHP2

使用者手冊



www.buffalo-tech.com.tw

35013156-01
2013-12

目錄

第 1 章 - 產品概覽	7
封裝內容	7
圖表與配置.....	7
前面板.....	7
後面板.....	9
底部	11
安裝	11
垂直放置.....	11
第 2 章 - 安裝	12
初始設定	12
第 3 章 - 組態	15
開啟Web 置界面	15
設定	17
WAN / LAN (網際網路/LAN).....	19
Internet (網際網路).....	19
PPPoE.....	20
DDNS.....	22
VPN Server (VPN伺服器).....	23
LAN (LAN組態)	24
DHCP (DHCP租用).....	25
NAT	25

Routing (路由)	26
Wireless (無線組態).....	27
WPS.....	27
Basic (基本的).....	28
Advanced (進階)	30
WMM.....	31
MAC Filter (MAC過濾器).....	32
Multicast Control (多重播送控制).....	32
Guest Account (Guest port).....	33
AOSS.....	35
Wireless Bridge (無線橋接器).....	37
Firewall (安全性).....	38
Firewall (防火牆).....	38
IP Filter (IP過濾器).....	38
VPN Passthrough (VPN通過).....	39
Games / Apps (遊戲連線埠 (Gaming Ports)).....	40
Port Forwarding (連線埠轉址中 (Port Forwarding)).....	40
DMZ.....	41
UPnP	41
QoS.....	42
NAS	43
Disk Management (磁碟管理).....	43
Shared Folder (共用資料夾)	44
Users (使用者管理)	45
Sharing (共用服務).....	46
Media Server.....	46
BitTorrent (BitTorrent 功能)	47

Admin (管理組態)	48
Name (名稱)	48
Password (密碼).....	48
Time/Date (日期)	49
NTP.....	49
ECO.....	50
Network-USB	51
Access (存取).....	51
Log (紀錄).....	52
Save/Restore (儲存／還原).....	52
Initialize/Restart (初始化／重新啟動).....	53
Update (更新)	54
Diagnostic (狀態).....	55
System Info (系統資訊).....	55
Logs (記錄資訊).....	56
Packet Info (封包資訊).....	56
Client Monitor (用戶端監視器)	57
Ping (連線測試).....	57

第 4 章 - 連線至無線網路 58

自動安全設定 (AOSS/WPS).....	58
Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 或 Windows Vista (Client Manager V)	59
Windows XP (Client Manager 3).....	60
Mac OS (AOSS Assistant)	60
其他裝置 (如遊戲機).....	61
手動安裝	62
Windows 8.1、Windows 8 (WLAN AutoConfig).....	62

Windows 7 (WLAN AutoConfig).....	63
Windows Vista (WLAN AutoConfig).....	64
Windows XP (Wireless Zero Configuration).....	66
Mac OS (Wi-Fi).....	68

第 5 章 - 疑難排解..... 69

無法透過有線連線與網際網路連線.....	69
無法存取Web 管理員介面	69
無法透過無線方式與網路連線	70
您忘記了 AirStation 的 SSID、加密金鑰或密碼.....	70
如何組態 TCP/IP	71
Windows 8.1 或 Windows 8	71
Windows 7	72
Windows Vista	73
Windows XP	74
Mac OS.....	74
其他提示	75

第 6 章 - 預設組態設定..... 77

第 7 章 - Network-USB Navigator..... 83

安裝.....	83
Mac 使用者的初始設定.....	86
開啟 Network-USB 使用者手冊	89
使用 Network-USB.....	89

第 8 章 - 共用資料夾和 USB 連接埠 90

附錄 A - 補充資訊..... 91

技術規格 91

 WZR-900DHP 91

 WZR-600DHP2 92

環境資訊 93

GPL 資訊 93

第 1 章 - 產品概覽

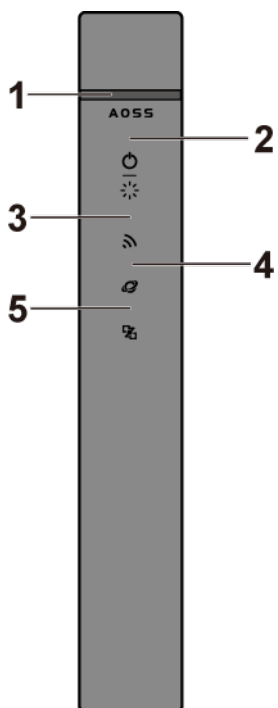
封裝內容

您的 AirStation 封包中隨附了以下項目。如果缺少任何項目，請與您的經銷商聯絡。

AirStation.....	1
AirStation 設定卡.....	1
交流電變壓器.....	1
支架.....	1
乙太網路纜線.....	1
USB 3.0 纜線 (僅限 WZR-900DHP)...	1
快速安裝指南.....	1
保固聲明.....	1

圖表與配置

前面板



1 AOSS 按鈕
若要開啟 AOSS，請按住此按鈕直至無線 LED 指示燈閃爍（約 1 秒鐘）。然後，按下無線用戶端裝置上的 AOSS 按鈕，即可完成連線。必須開啟兩台裝置的電源。

2 電源 / 診斷 LED 指示燈（綠色或紅色）

亮起（綠色）：

電源開啟。

亮起（紅色）：

AirStation 在無線橋接器模式中。

閃爍（綠色）：

啟動中。

熄滅：

電源關閉。

閃爍 2 次（紅色）**：

快閃 ROM 錯誤。

閃爍 3 次（紅色）**：

有線 LAN 錯誤。

閃爍 4 次（紅色）**：

無線 LAN 錯誤。

閃爍 5 次（紅色）***：

IP 位址設定錯誤。

連續閃爍*：

正在更新韌體，正在儲存設定或正在初始化設定。

* 切勿在 LED 指示燈連續閃爍時拔除交流電變壓器。

** 首先關閉 AirStation，等候幾秒鐘，然後再次將其開啟。

*** WAN 端和 LAN 端的 IP 位址相同。請變更 AirStation 的 LAN 端 IP 位址。

3 無線 LED 指示燈（綠色或琥珀色）

開啟：

無線 LAN 已啟用或傳輸中。

閃爍兩次：

AirStation 正在等候 AOSS 或 WPS 安全金鑰。

連續閃爍（快速）：

AOSS/WPS 錯誤；無法交換安全金鑰。

連續閃爍（慢速）：

AirStation 在無線橋接器模式中。

熄滅：

無線 LAN 已停用。

附註：如果已啟用安全性，無線 LED 指示燈將呈現綠色；若已停用則呈現琥珀色。

4 網際網路存取 LED 指示燈（綠色）

開啟：

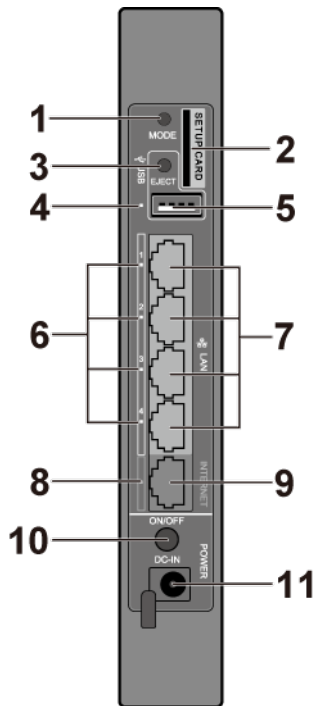
已連接 WAN 連接埠。

熄滅：

無網際網路存取。

- 5** 路由器 LED 指示燈 (綠色或琥珀色)
亮起 (綠色) :
路由器功能已啟用。
熄滅 :
路由器功能已停用。

後面板



- 1** 模式按鈕
此按鈕會在路由器模式、存取點模式與無線橋接器模式之間切換。
- 2** 設定卡插槽
這是存放 AirStation 設定卡的插槽。卡片上會提供使用者名稱、密碼、SSID 和加密類型的初始設定，以便登入 [Settings]。
- 3** USB 退出按鈕
若要卸載 USB 硬碟，請按住此按鈕約 3 秒鐘。然後即可安全地將 USB 硬碟拔下。

4 USB LED 指示燈 (綠色)

開啟：

已連接 USB 硬碟。

快速閃爍：

USB 硬碟正在傳輸資料。

閃爍：

USB 硬碟已卸載並可安全地拔下。

熄滅：

未連接 USB 硬碟。

附註: 請勿在傳輸資料時，移除 USB 硬碟或關閉 AirStation。

5 USB 連接埠

您可以連接 USB 硬碟。

附註:

- WZR-900DHP 配備 USB 3.0 連接埠，WZR-600DHP2 則配備 USB 2.0 連接埠。
- 不支援 USB 3.0 集線器。僅使用 USB 2.0 集線器。

6 LAN LED 指示燈 (綠色)

開啟：

乙太網路裝置已連線。

閃爍：

乙太網路裝置通訊中。

7 LAN 連接埠

將電腦、集線器或其他乙太網路裝置連接至這些連接埠。此交換式集線器支援 10 Mbps、100 Mbps 和 1000 Mbps 連線。

8 網際網路 LED 指示燈 (綠色)

開啟：

已連接網際網路連接埠。

閃爍：

網際網路連接埠正在傳輸資料。

9 內部連接埠

支援 10 Mbps、100 Mbps 和 1000 Mbps 連線。

附註: 在橋接器模式下，網際網路連接埠會變成一般 LAN 連接埠，總計有 5 個可使用的 LAN 連接埠。

10 電源按鈕

按下此按鈕以開啟或關閉電源。

11 DC 連接器

在此處連接交流電變壓器。

底部



1

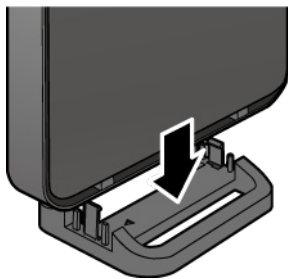
重設按鈕

若要重設所有設定，請按住此按鈕直至電源/診斷 LED 指示燈變紅色（約 3 秒）。電源必須為開啟狀態，方可完成此工作。

安裝

垂直放置

如下圖所示，裝上支架。

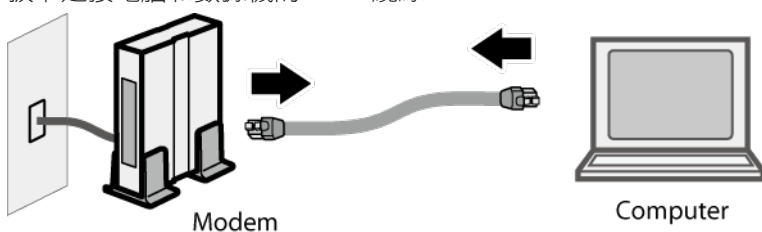


第 2 章 - 安裝

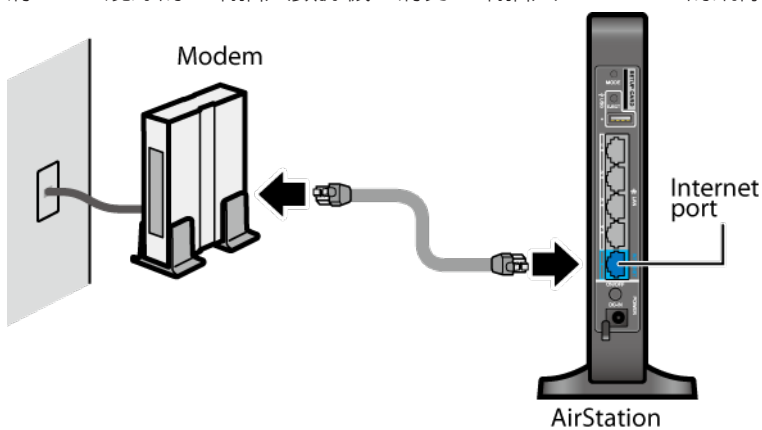
初始設定

請按照下列步驟組態您的 AirStation。

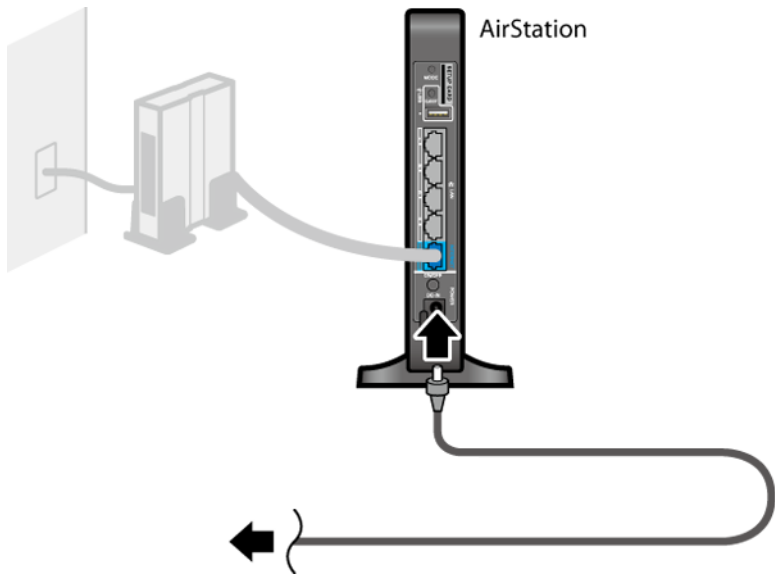
- 1 請驗證您可以在不連接 AirStation 的情況下連線網際網路，然後關閉數據機和電腦。
- 2 拔下連接電腦和數據機的 LAN 纜線。



- 3 將 LAN 纜線的一端插入數據機，將另一端插入 AirStation 的網際網路 (WAN) 連接埠。開啟數據機。

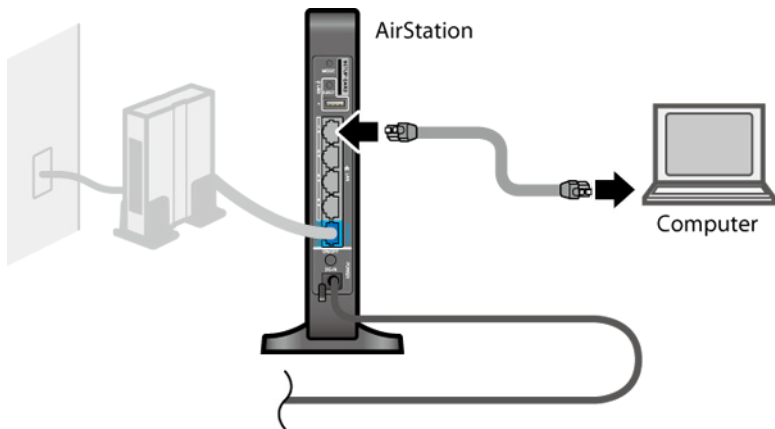


4 開啟 AirStation，然後等候一分鐘。



附註: 如果即使已連接交流電變壓器，電源仍未開啟，請按下 AirStation 尾端的電源按鈕。

5 如果使用有線 LAN，請使用乙太網路纜線連接 AirStation LAN 連接埠和電腦。
如果使用無線 LAN，請參閱第 4 章瞭解如何將電腦連接到無線 LAN。



6 電腦開機後，AirStation 的 LED 指示燈狀態將如下所述：

- 電源/診斷：亮起綠燈。
- 無線：亮起綠燈。
- 網際網路存取：亮起綠燈。
- 路由器：亮起綠燈。
- LAN：亮起或閃爍綠燈。
- 網際網路：亮起或閃爍綠燈。

附註: 如果路由器 LED 指示燈未亮起，請按住路由器按鈕約 3 秒，即可切換路由器模式。

- 7** 啟動網頁瀏覽器。如果顯示首頁，則表示設定已完成。
如果顯示使用者名稱和密碼欄位，請輸入"admin"做為使用者名稱，輸入"password"做為密碼，然後按一下 [OK]。根據精靈的指示逐步完成設定。

您已完成了 AirStation 的初始設定。如需瞭解進階設定，請參閱第 3 章。

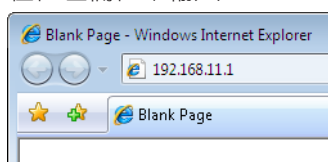
第 3 章 - 組態

Web 管理員介面是適用於 AirStation 的組態 GUI。您可以從這裡設定 AirStation 的所有設定。本使用者手冊顯示 WZR-900DHP 的範例。如果您擁有 WZR-600DHP2，則畫面可能略微不同。

開啟Web 置界面

若要設定 AirStation，請登入Web 管理員介面，如下所示。

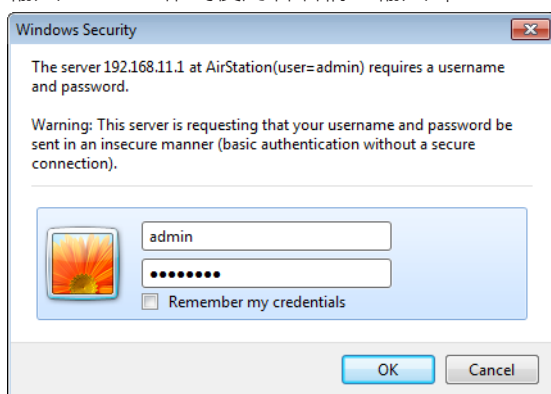
- 1 啟動網頁瀏覽器。
- 2 在位址欄位中輸入 AirStation 的 LAN 端 IP 位址，然後按下 Enter 鍵。



附註:

- AirStation 的預設 LAN 端 IP 位址視模式而定。
- 在路由器模式中： 192.168.11.1
- 在橋接器模式： 192.168.11.100
- 在無線橋接器模式中： 192.168.11.100
- 如果變更 AirStation 的 IP 位址，則使用新的 IP 位址。

- 3 輸入 "admin" 作為使用者名稱，輸入 "password" 作為密碼，然後按一下 [OK]。



附註: 如果您忘記了密碼，請按住「重設」按鈕來初始化所有設定。請注意，其他所有設定也將還原為其預設值。

- 4 此為Web 管理員介面，您可在其中組態大多數 AirStation 設定。「說明」始終顯示在各個畫面的右側。如需使用Web 管理員介面的詳細資訊，請參閱說明畫面。

The screenshot displays the Buffalo WZR-900DHP AirStation web management interface. At the top, there is a navigation menu with tabs for Setup, WAN / LAN, Wireless, Firewall, Games / Apps, NAS, Admin, and Diagnostic. Below the navigation, the main content area is divided into several sections:

- Easy Setup:** A sidebar menu with categories like Basic Settings, Internet, and Other, containing links to various setup wizards.
- Mode:** Shows 'Router mode on'.
- Internet Connection (DHCP):** Displays connection status as 'Communicating' with buttons for Release, Renew, Check Connection, and Refresh.
- Wireless:** Shows settings for IEEE 802.11n/a (Auto / 153ch) and IEEE 802.11n/g/b (Auto / 10ch), including SSID, Authentication, and Encryption.
- ECO Mode:** Shows 'Status' as 'Disabled' with a Refresh button.
- Utilities:** Includes a Network Services button.
- Language:** A dropdown menu set to 'English' with an Apply button.

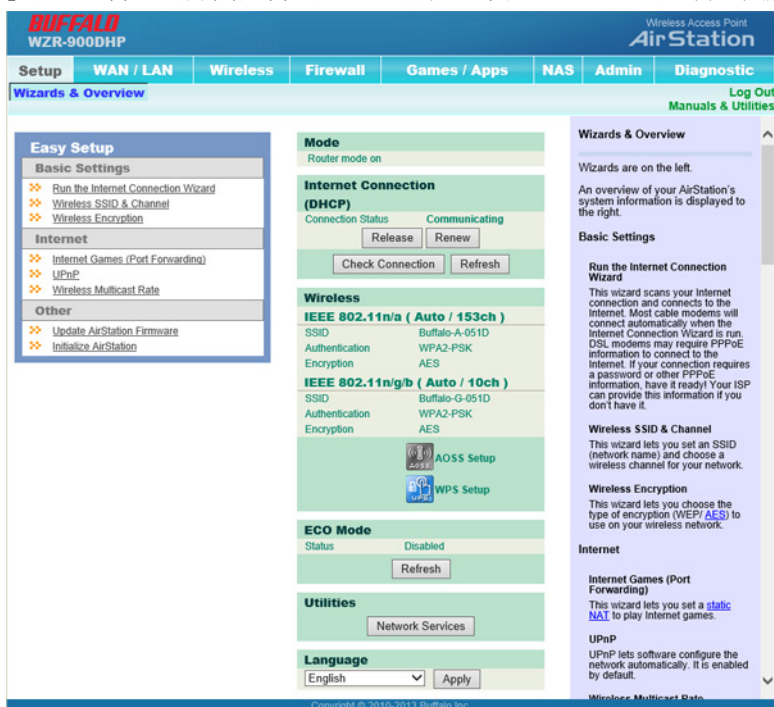
On the right side, there is a sidebar with the following sections:

- Wizards & Overview:** A heading with an arrow pointing up.
- Wizards are on the left.** A sub-heading.
- An overview of your AirStation's system information is displayed to the right.** A descriptive paragraph.
- Basic Settings:** A sub-heading.
- Run the Internet Connection Wizard:** A section with a detailed description of the wizard's function.
- Wireless SSID & Channel:** A section with a detailed description of the wizard's function.
- Wireless Encryption:** A section with a detailed description of the wizard's function.
- Internet:** A sub-heading.
- Internet Games (Port Forwarding):** A section with a detailed description of the wizard's function.
- UPnP:** A section with a detailed description of the wizard's function.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2010-2013 Buffalo Inc.'

設定

[設定]為Web 管理員介面的首頁。您可以在此確認 AirStation 的設定及狀態。



WAN / LAN (網際網路/ LAN)	顯示網際網路連接埠和 LAN 連接埠的組態畫面。
Wireless (無線組態)	顯示無線設定的組態畫面。
Firewall (安全性)	顯示防火牆的組態畫面。
Games / Apps (遊戲連線埠 (Gaming Ports))	顯示組態畫面來開啟遊戲和應用程式的連接埠。
NAS	顯示 NAS 設定的組態畫面。
Admin (管理組態)	顯示管理設定的組態畫面。
Diagnostic (狀態)	顯示 AirStation 的狀態。
Easy Setup (快速設定)	您可輕鬆地自動組態 AirStation 的網路設定。
Mode (模式 (MODE) 資訊)	此選項指出 AirStation 的作業模式。
Internet Connection (網際網路資訊)	顯示 AirStation 的 WAN 端系統資訊。
Check Connection (檢查連線)	按一下以檢查 AirStation 是否適當地連線至網際網路。
Refresh (更新目前的資訊)	按一下以重新整理目前的畫面。
Wireless (無線)	顯示目前的無線設定。
AOSS Setup (AOSS 設定頁)	按一下以顯示 AOSS 組態畫面。
WPS Setup (WPS 設定頁)	按一下以顯示 WPS 組態畫面。
ECO Mode (ECO 模式)	此選項指出 ECO 模式的操作狀態。

Network Services (網路服務)	顯示從 LAN 端網路提供資訊的網路裝置清單。
Language (語言)	選取您使用的語言。
Log Out (登出)	登出Web 管理員介面。如果 AirStation 未進行通訊達 5 分鐘，系統將會自動登出。
Manuals & Utilities (手冊/工具程式)	按一下前往公用程式下載頁面。

WAN / LAN (網際網路/LAN)

Internet (網際網路)

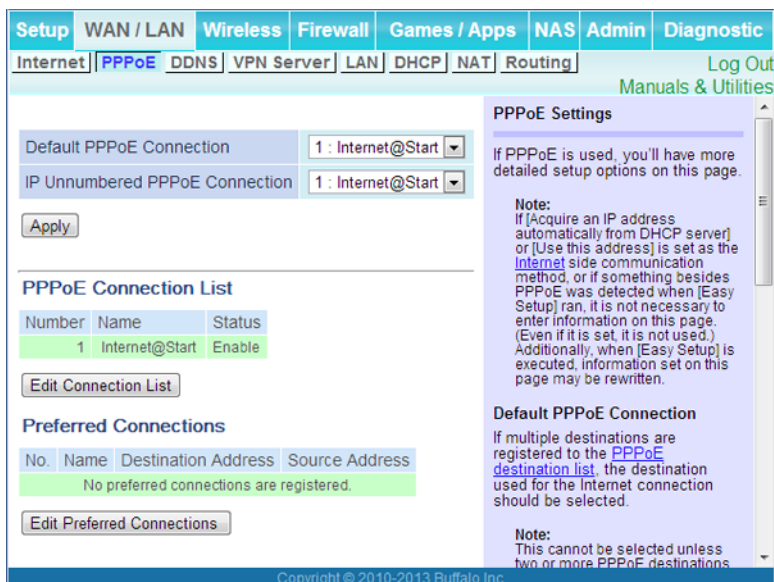
在此處可設定 WAN 端連接埠 ("Internet port")。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用此功能。

The screenshot displays the 'Internet Ethernet Settings' page. At the top, there are navigation tabs: Setup, WAN / LAN, Wireless, Firewall, Games / Apps, NAS, Admin, and Diagnostic. Under 'WAN / LAN', sub-tabs include Internet, PPPoE, DDNS, VPN Server, LAN, DHCP, NAT, and Routing. The 'Internet' sub-tab is active. The main content area is divided into two columns. The left column contains the 'Method of Acquiring IP Address' section with radio buttons for 'Perform Easy Setup (Internet Connection Wizard)', 'Acquire an IP address automatically from a DHCP server', 'Use PPPoE client', 'Use IP unnumbered', and 'Use this address'. Below this are input fields for 'Static IP Address' and 'Subnet Mask' (set to 255.255.255.0). A link 'To set up PPPoE, click here.' is present. The 'Advanced Settings' section includes fields for 'Default Gateway', 'DNS Name Server Address' (Primary and Secondary), 'Internet MAC Address' (with radio buttons for 'Use default MAC address(10.6F.3F.D3.05.1D)' and 'Use this address'), and 'MTU Size of the Internet Port' (set to 1500 Bytes). An 'Apply' button is at the bottom. The right column contains explanatory text and 'Notes'.

Method of Acquiring IP Address (取得IP位址的方法)	指定如何取得 WAN 端 IP 位址。
Default Gateway (預設閘道器)	組態預設閘道的 IP 位址。
DNS Name Server Address (DNS名稱伺服器位址)	指定 DNS 伺服器的 IP 位址。
Internet MAC Address (網際網路MAC位址)	您可使用預設 MAC 位址或手動指定一個位址。 附註: 設定不正確的 MAC 位址可能會讓 AirStation 無法使用。如果您不清楚自己在做什麼, 請不要變更 MAC 位址。
MTU Size of the Internet Port (網際網路連線埠的 MTU大小)	設定網際網路連接埠的 MTU (最大傳輸單位) 值。可以輸入 578 到 1500 位元組的值。

PPPoE

在此處可設定 PPPoE 設定。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用此功能。



Default PPPoE Connection (預設 PPPoE 連線)	如果您在 [PPPoE Connection List (PPPoE 連線清單)] 中已註冊多個連線目的地，在這裡選取的連線目的地為優先。如果您不使用預設設定，您需要組態 PPPoE 連線到的路由。
IP Unnumbered PPPoE Connection (IP Unnumbered 的 PPPoE 連線)	為 IP 位址的取得方式選擇 "Use IP unnumbered (使用未編號 IP)" 時，從 [PPPoE Connection List (PPPoE 連線清單)] 選取要使用的目的地。
PPPoE Connection List (PPPoE 連線清單)	編輯 PPPoE 目的地。您最多可註冊 5 個工作階段。
Edit Connection List (編輯 連線 清單)	按一下以編輯目的地設定。

<p>PPPoE 連線</p>	<p>會在按一下 [Edit Connection List] 時顯示此選項。</p> <p>Name of Connection (連線名稱) 輸入名稱以識別連線的目的地。您最多可以輸入 32 個英數字元和符號。</p> <p>Username (使用者名稱) 輸入您的 ISP 為 PPPoE 憑證所指定的使用者名稱。您最多可以輸入 64 個英數字元和符號。</p> <p>Password (密碼) 輸入您的 ISP 為 PPPoE 憑證所指定的密碼。您最多可以輸入 64 個英數字元和符號。</p> <p>Service Name (伺服器名稱) 只有當您的 ISP 指定服務名稱時才填寫此欄位。否則請保留空白。您最多可以輸入 64 個英數字元和符號。</p> <p>Connection Type (連線類型) 指定 AirStation 連線至您 ISP 的時機。</p> <p>Automatic Disconnection (自動中斷連線) 設定當連線方法是設定為 [Connection on Demand (需求連線)] 或 [Manual (手動)] 時，停止通訊後中斷連線的時間。您最多可輸入 1440 分鐘。</p> <p>Authorization (授權) 選擇您 ISP 的驗證方法類型。</p> <p>MTU Size (MTU大小) 選擇 PPPoE 的 MTU (最大傳輸單位) 大小。可以輸入 578 到 1492 位元組的值。</p> <p>MRU Size (MRU大小) 選擇 PPPoE 的 MRU (最大接收單位) 大小。可以輸入 578 到 1492 的值。</p> <p>Keep Alive (保持連線) 若啟用保持連線，則為了保持與 PPPoE 的連線，AirStation 會每分鐘發出一個 LCP 回應要求。若伺服器超過 6 分鐘未回應，則線路會辨識為中斷且 AirStation 會終止連線。依預設為停用狀態。</p>
<p>Preferred Connections (偏好連線)</p>	<p>顯示您已針對連線目的地路由設定的相關資訊。</p>
<p>Edit Preferred Connections (編輯 偏好 連線)</p>	<p>按一下以編輯連線目的地路由設定。</p>
<p>Preferred PPPoE Connection -Add (偏好 PPPoE連線 -新增)</p>	<p>按一下 [Edit Preferred Connections (編輯 偏好 連線)] 以顯示。</p> <p>Name (名稱) 如果 [Destination Address (目的地位址)] 和 [Source Address (來源位址)] 相符，透過 PPPoE 連接的目的地。選取註冊到 PPPoE 連線清單的目的地。</p> <p>Destination Address (目的地位址) 對這個位址通訊時，AirStation 將透過 [Name (名稱)] 進行通訊。</p> <p>Source Address (來源位址) 從這個位址通訊時，AirStation 將透過 [Name (名稱)] 進行通訊。</p>

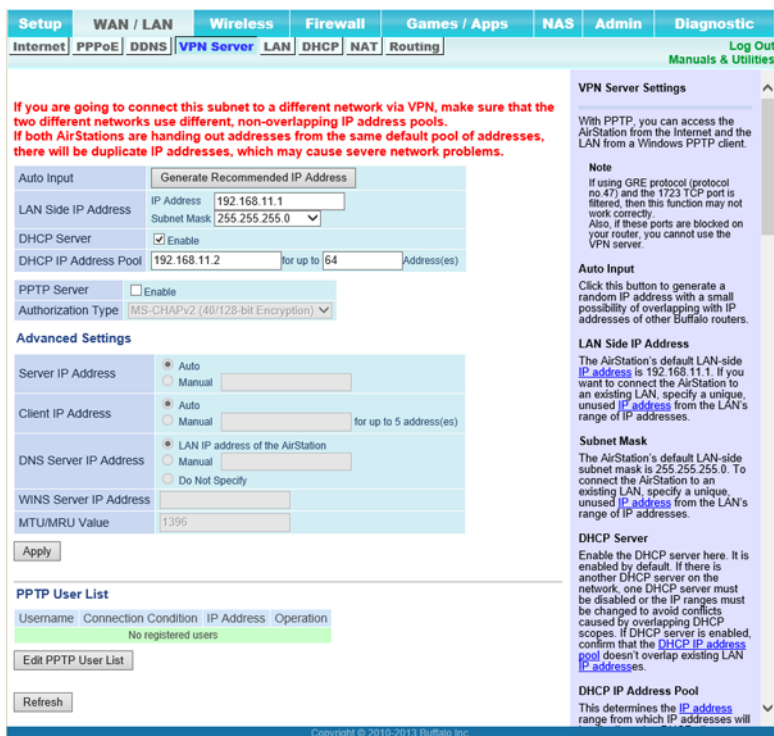
DDNS

在此處可設定動態 DNS 設定。許多設定只有在啟用適當的動態 DNS 服務時方能使用。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用此功能。

Dynamic DNS Service (動態DNS服務)	選取支援的動態 DNS 提供者 (DynDNS 或 TZO)。
Username (使用者名稱)	輸入動態 DNS 使用者名稱。您最多可以輸入 64 個英數字元和符號。
Password (密碼)	輸入動態 DNS 密碼。您最多可以輸入 64 個英數字元和符號。
Hostname (主機名稱)	輸入動態 DNS 主機名稱。您最多可以輸入 255 個英數字元、連字號和句點。
Email Address (電子郵件地址)	輸入針對動態 DNS 服務註冊的電子郵件地址。您最多可以輸入 64 個英數字元和符號。
TZO Key (TZO金鑰)	輸入針對動態 DNS 服務註冊的 TZO 金鑰。您最多可以輸入 64 個英數字元和符號。
Domain Name (網域名稱)	輸入針對動態 DNS 服務註冊的網域名稱。您最多可以輸入 255 個英數字元、連字號和句點。
IP Address Update Period (IP位址更新週期)	指定通知目前 IP 位址的動態 DNS 服務提供者的期間。若為 DynDNS，請將期間設定為 0 到 35 天之間。若為 TZO，請將期間設定為 0 到 99 天之間。若設定為 0 (零) 天，則不執行定期更新。
Internet-Side IP Address (網際網路端IP位址)	AirStation 的網際網路連接埠的 WAN 端 IP 位址。此位址會傳送給動態 DNS 服務提供者。
Domain Name (網域名稱)	動態 DNS 服務提供者所指派的網域名稱。可使用此網域名稱，從網際網路存取 AirStation。
Status (狀態)	顯示動態 DNS 服務的狀態。

VPN Server (VPN伺服器)

在此處可設定 VPN 伺服器。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用此功能。



Auto Input (自動輸入)	按一下以產生隨機 IP 位址。
LAN Side IP Address (區域網路端IP位址)	設定 LAN 端 IP 位址和子網路遮罩。
DHCP Server (DHCP伺服器功能)	啟用或停用可自動指派 IP 位址的 DHCP 伺服器。
DHCP IP Address Pool (DHCP IP位址分配範圍)	組態 DHCP 伺服器指派的 IP 位址範圍，及從該範圍排除的 IP 位址。可以輸入 1-256 的值。
PPTP Server (PPTP 伺服器功能)	如果啟用，即可使用 PPTP 伺服器。
Authorization Type (授權類型)	選取 PPTP 連線的驗證方法。
Server IP Address (服務器IP位址)	選取伺服器 IP 位址。
Client IP Address (用戶端IP位址)	選取 IP 位址範圍。
DNS Server IP Address (DNS服務器IP地址)	選擇 DNS 伺服器的 IP 位址。
WINS Server IP Address (WINS服務器IP地址)	選擇 WINS 伺服器的 IP 位址。
MTU/MRU Value (MTU/MRU 值)	設定介於 578 和 1500 之間的 MTU (最大傳輸單位) 及 MRU (最大接收單位) 值。
Edit PPTP User List (編輯 PPTP 使用者清單)	按一下以編輯使用者資訊。

Add new user (新增使用者)	按一下 [Edit PPTP User List (編輯 PPTP 使用者清單)] 以顯示。 Username (使用者名稱) 輸入連線至 PPTP 伺服器的使用者名稱。您最多可以輸入 16 個英數字元和符號。 Password (密碼) 輸入連線至 PPTP 伺服器的密碼。您最多可以輸入 16 個英數字元和符號。
Advanced Settings (進階設定)	按一下 [Edit PPTP User List (編輯 PPTP 使用者清單)] 以顯示。 Method of Acquiring IP Address (取得IP位址的方法) 選取用來指派 PPTP 用戶端之 IP 位址的方法。
PPTP User List (PPTP 使用者清單)	顯示 PPTP 使用者。

LAN (LAN組態)

在此處可設定 LAN 端和 DHCP 伺服器的設定。

LAN Side IP Address (區域網路端IP位址)	依預設，透過子網路遮罩 255.255.255.0 之 LAN 端 IP 位址為 192.168.11.1。您可在此處進行變更。
DHCP Server (DHCP 伺服器功能)	啟用或停用可自動指派 LAN 端 IP 位址的 DHCP 伺服器。
DHCP IP Address Pool (DHCP IP位址分配範圍)	組態 DHCP 伺服器指派的 IP 位址範圍，及從該範圍排除的 IP 位址。可以輸入 1-256 的值。
LAN Side IP Address (For IP Unnumbered) (LAN 端 IP 位址 (針對未編號的 IP))	設定 IP 未編號的 LAN 端 IP 位址。 附註: 包含一般 LAN 端 IP 位址的電腦，與包含 IP 未編號的 IP 位址之電腦無法彼此通訊。
Advanced Settings (進階設定)	核取 [Display (顯示)] 以顯示 DHCP 伺服器進階設定選項。
Lease Period (租用期限)	設定 DHCP 伺服器指派的 IP 位址之有效期間。最多可以輸入 999 小時。
Default Gateway (預設閘道器)	針對要發出給用戶端的 DHCP 伺服器設定預設閘道 IP 位址。
DNS Servers (DNS 伺服器)	針對要發出給用戶端的 DHCP 伺服器設定 DNS 伺服器 IP 位址。
WINS Server (WINS 伺服器)	針對要發出給用戶端的 DHCP 伺服器設定 WINS 伺服器 IP 位址。
Domain Name (網域名稱)	針對要發出給用戶端的 DHCP 伺服器設定網域名稱。您最多可以輸入 127 個英數字元、連字號和句點。

DHCP (DHCP租用)

在此處可設定 DHCP 例外狀況。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用此功能。

IP Address (IP 位址)	手動輸入要租用的 IP 位址。IP 位址必須是來自 DHCP 範圍所在的相同子網路，但不得位於正在指派給其他裝置的 DHCP 範圍內。
MAC Address (MAC 位址)	輸入用戶端的 MAC 位址。
Current DHCP Clients (目前的DHCP用戶端資訊)	顯示目前租用的資訊。可按一下 [Manual Assignment (手動 指定)]，將自動租用的 IP 位址變更為手動租用。

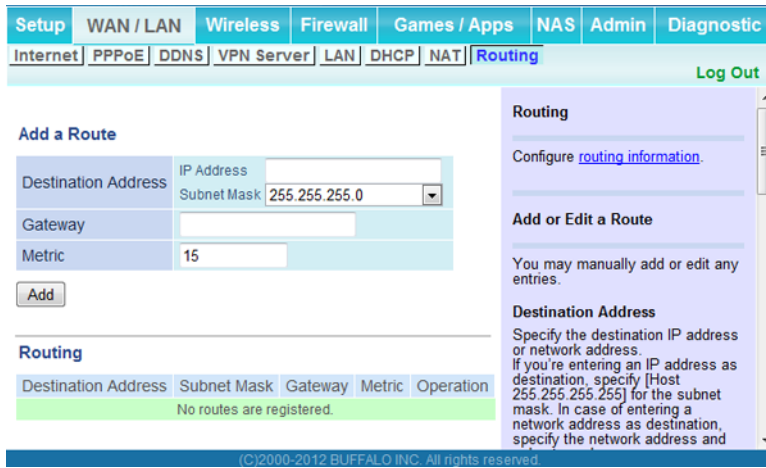
NAT

在此處可設定網路位址轉譯設定。這能讓 LAN 端裝置與網際網路進行通訊。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用此功能。

Address Translation (位址轉址)	啟用此選項可使用網路位址轉譯 (NAT)。
Log Output of Deleted Packets (已刪除封包的輸出記錄)	啟用此選項可在位址轉譯期間記錄刪除的封包 (例如錯誤)。

Routing (路由)

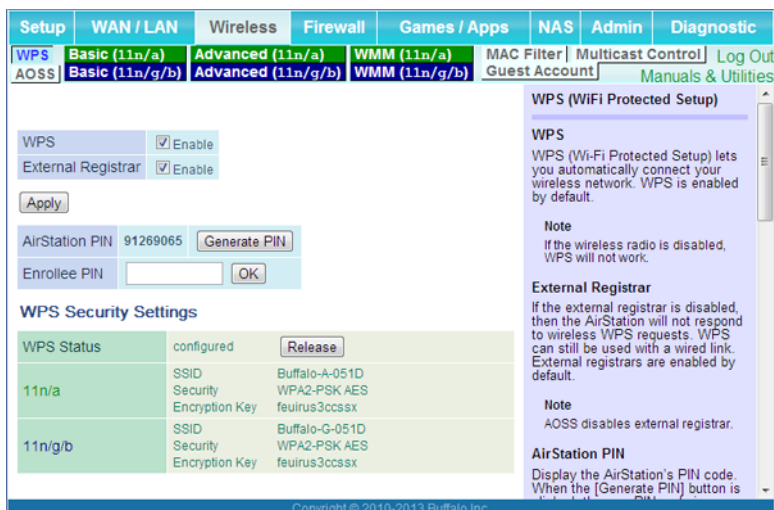
在此處可設定 AirStation 的 IP 通訊路由。



Destination Address (目的地位址)	將目的地 IP 位址和子網路遮罩新增至路由表。
Gateway (閘道)	將閘道位址新增至路由表。
Metric	衡量是封包在到達其目的地位址的途中，所遇到的路由器中轉的最大數目。可以輸入 1 到 15 之間的值。預設值為 15。
Routing (路由資訊)	新增手動輸入內容之後，將在此處顯示該內容。

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) 可讓使用者輕易設定無線網路及新增裝置。如果無線裝置支援 WPS，則可按裝置的按鈕，或將某個裝置的 PIN 輸入另一個裝置，藉此連線這些裝置。



WPS	啟用此選項，即可使用 WPS 自動組態。
External Registrar (外部登錄器)	啟用此選項，即可接受來自其他 WPS 裝置的組態要求。 附註: 如果正在使用 AOSS，則不會接受組態要求。
AirStation PIN	顯示 AirStation 的 PIN 碼。按一下 [Generate PIN (產生 PIN)] 將產生新的 PIN 碼。可將此代碼輸入至支援 WPS 的其他無線裝置。
Enrollee PIN (登錄者PIN)	輸入其他無線裝置的 PIN 碼，然後按一下 [OK]。
WPS Status (WPS狀態)	如果已組態所有可用的無線頻寬，則會顯示"configured"。如果至少有一個無線頻寬未組態，會顯示"unconfigured"。

Basic (基本的)

在此處可設定基本無線設定。

Wireless Radio (無線廣播)	確定是否允許無線通訊。如果未核取此選項，則不允許任何無線連線。
Wireless Channel (無線頻道)	設定用於無線連線的通道 (頻率的範圍)。選取"Auto Channel (自動頻道)"時，AirStation 將自動使用最佳的可用通道。
High-Speed Mode (高速模式)	設定無線通訊的頻寬。若要提高通訊速率，將頻寬設定為 40 MHz 並設定延伸通道。
Broadcast SSID (廣播 SSID)	如果核取 [Allow (允許)]，則 AirStation 將藉由廣播其 SSID，回應來自無線裝置的 SSID 搜尋。如果未核取 [Allow (允許)]，則 AirStation 將忽略來自無線裝置的 SSID 搜尋。
Allow multiple SSIDs (允許多個 SSID) Use Single SSID (使用單一 SSID)	按一下 [Allow multiple SSIDs (允許多個 SSID)] 啟用多重 SSID，每個 SSID 則具有不同的加密方法。按一下 [Use Single SSID (使用單一 SSID)] 可停用多重 SSID。AirStation 接著將允許使用一個 SSID 和一類加密方法。 附註: 允許多重 SSID 時，您至少需要啟用一個 SSID。
SSID 1	SSID1 可將未加密、WPA-PSK、WPA2-PSK 或 WPA/WPA2 混合模式 - PSK 用於無線安全保護。
SSID 2	SSID2 只能將 WEP 用於無線安全保護。
Separate Feature (個別功能)	啟用可讓連接到指定 SSID 的無線裝置只能與網際網路端通訊。
SSID	SSID 可以使用 1 - 32 個英數字元。
Wireless Authentication (無線驗證)	選取驗證方法。

<p>Wireless Encryption (無線加密)</p>	<p>您可使用以下任何一種加密類型：</p> <p>No encryption (無加密) 傳輸資料而不加密。使用此設定，範圍內的所有人均可連線至您的無線網路並可存取該網路上的資料。不建議用於任何具有需要保護之私人資料的使用者。僅在選取 [No authentication (無驗證)] 作為無線驗證方式時，方可選取 [No encryption (無加密)]。</p> <p>WEP WEP 是大多數裝置均支援的通用加密方法。僅在無線驗證設定為 [No authentication (無驗證)] 時，才可以選取 WEP。請注意，WEP 的加密方式不太安全，以 WEP 保護的網路並沒有比完全不加密的網路安全多少。不建議用於任何具有需要保護之私人資料的使用者。</p> <p>AES AES 比 TKIP 更快更安全。使用預先共用金鑰即可與無線裝置通訊。僅在為無線驗證選取 WPA-PSK 或 WPA2-PSK 時，才可以選取 AES。</p> <p>TKIP/AES mixed mode TKIP/AES 混合模式允許 TKIP 和 AES 驗證及通訊。這種模式不會比單獨使用 TKIP 更安全，但對部分使用者更加便利。僅在為 [wireless authentication (無線驗證)] 選取 [WPA/WPA2 mixed mode - PSK] 時，才可以選取 [TKIP/AES mixed mode]。</p>
<p>WPA-PSK (Pre-Shared Key) (WPA-PSK(預先共用金鑰))</p>	<p>預先共用金鑰或密碼片語是無限連線的密碼。預先共用金鑰有兩種格式。ASCII 密碼片語使用 8 到 63 個英數字元 (區分大小寫)，或十六進位密碼片語使用 64 個英數字元 (0 到 9 以及 a 到 f，不區分大小寫)。</p>
<p>Rekey Interval (重新鍵入間隔)</p>	<p>將加密金鑰的更新間隔設為 0 到 1440 (分鐘)。</p>
<p>Setup WEP encryption key (設定 WEP 加密金鑰)</p>	<p>WEP 加密金鑰 (密碼片語) 可能有四種格式。ASCII 密碼片語可能使用 5 到 13 個英數字元 (區分大小寫)。十六進位密碼片語可使用 10 或 26 個英數字元 (0 到 9 以及 a 到 f，不區分大小寫)。</p>

Advanced (進階)

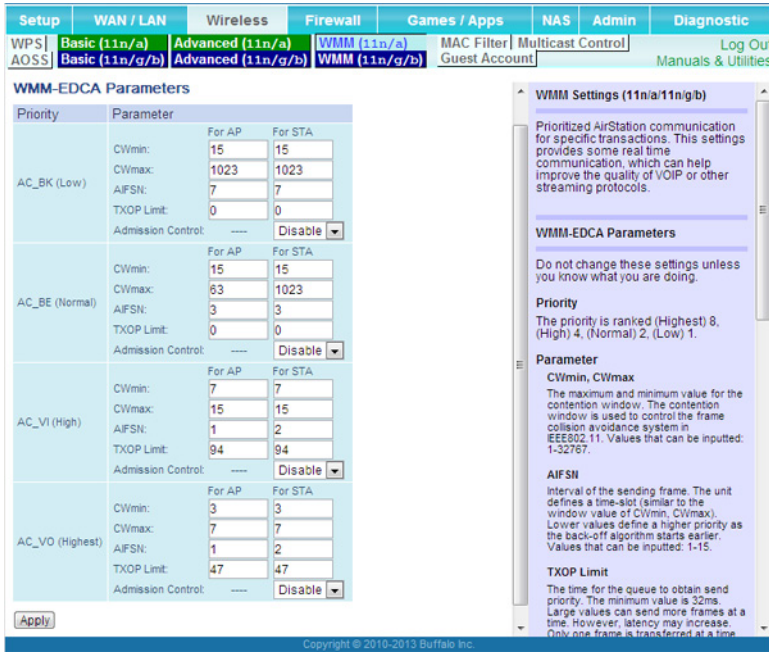
在此處可設定進階無線設定。



BSS BasicRateSet	BSS (基本服務組) 會針對無線用戶端組態控制通訊框架的傳輸速率。設定選項可能隨不同的無線用戶端而異。
Multicast Rate	設定多點傳送封包的通訊速度。
802.11n Protection (802.11n 保護)	能夠使用 802.11n 保護。在混合模式 (11b/g or 11 A) 網路中，802.11n 保護優先使用 802.11n 裝置。
DTIM Period	設定 AirStation 回應無線裝置的信標回應間隔 (1 到 255)。僅在對無線裝置啟用電源管理功能時，此設定才有效。
Privacy Separator (隱私區分)	如果啟用，私密隔離將阻止連線至 AirStation 的無線裝置之間的通訊。無線裝置可連線至網際網路，但無法彼此連接。透過有線連接連線至 AirStation 的裝置，仍然可以正常連線至無線裝置。
Output Power (輸出功率)	這可設定無線訊號的輸出。因為無線傳輸輸出和訊號距離範圍幾乎成正比，所以當無線傳輸輸出降低時，訊號距離範圍也會變短。

WMM

在此處可設定特定通訊的優先度。



WMM-EDCA Parameters (WMM-EDCA 參數)

您通常不必變更這些設定。建議使用預設設定。

Priority (優先度)

可將以下優先度套用至個別傳輸封包：(Highest) 8、(High) 4、(Normal) 2 及 (Low) 1。將按照優先度的順序處理佇列中的這些封包。

CWmin, CWmax

爭用視窗的最大值和最小值。爭用視窗用於 IEEE 802.11 中執行的框架衝突避免結構，通常視窗中的值越小，佇列取得傳送權利的可能性就越大。

AIFSN

傳送框架的間隔。AIFSN 單元是一個範圍，類似於由 CWmin 和 CWmax 定義的時段。傳送框架的間隔越短，演算法重新啟動的速度就會越快。其結果是佇列的優先度就越高。

TXOP Limit

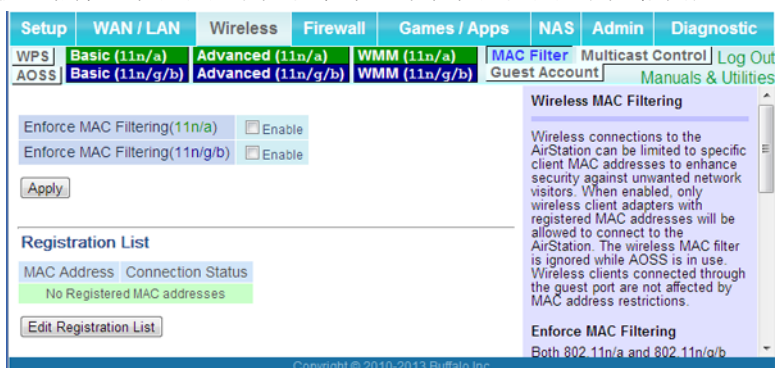
佇列取得傳送的權利後可使用的時段。單元是 32 毫秒。此時間越長，根據傳送權利可以傳送的框架就越多。但是，佇列可能會干涉其他封包傳輸。如果將 [TXOP limit] 設為 [0] (零)，則根據傳送權利僅可傳送一個框架。

Admission Control

限制新框架干涉先前的佇列。在收集新封包的佇列之前，這些新封包的的優先度較低。隨著新佇列積聚更多的封包，其優先度會升高。

MAC Filter (MAC過濾器)

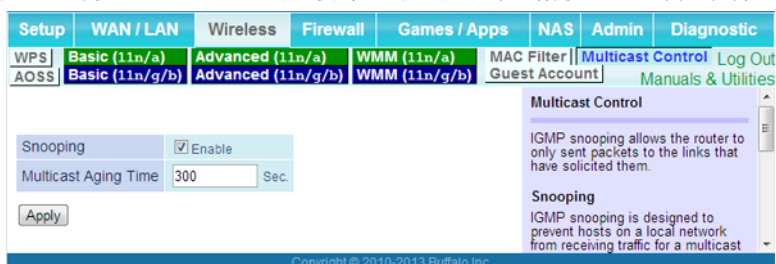
在此處可限制對特定無線裝置的存取。唯有特定的無線裝置能夠連線。



Enforce MAC Filtering (強制使用MAC過濾)	如果啟用，即可限制至具有已註冊 MAC 位址之裝置的無線連接。
Registration List (登錄清單)	顯示允許以無線方式進行連接的已註冊裝置的 MAC 位址。
Edit Registration List (編輯登錄清單)	將無線裝置新增至允許裝置清單。
Enter MAC Addresses (要登錄的MAC 位址)	輸入您允許連線至 AirStation 的無線裝置的 MAC 位址。按一下 [Register (登錄)] 即可將該 MAC 位址新增至清單。
List of all clients that are associated with this AirStation (列出所有連到此 AirStation的用戶端)	顯示連線至 AirStation 的無線裝置之所有 MAC 位址清單。

Multicast Control (多重播送控制)

在此處可對傳送至無線 LAN 連接埠之不必要的多點傳送封包設定限制。



Snooping (窺探技術 (Snooping))	如果啟用，監測可監視多點傳送管理封包 (例如 IGMP)，並限制對有線連接埠或無線連接埠傳輸不必要的多點傳送封包。
Multicast Aging Time (多重播送過期時間 (Multicast Aging Time))	設定保留多點傳送監測資料的時間，範圍介於 1 到 3600 (秒) 之間。輸入大於 IGMP/MLD 查詢間隔的值。

Guest Account (Guest port)

在此處可設定 AirStation 的訪客帳戶。

The screenshot displays the 'Guest Account Settings' page. At the top, there are navigation tabs: Setup, WAN / LAN, Wireless, Firewall, Games / Apps, NAS, Admin, and Diagnostic. Below these are sub-tabs for WPS, AOSS, Basic (11n/a), Advanced (11n/a), WMM (11n/a), MAC Filter, Multicast Control, Log Out, and Manuals & Utilities. The 'Guest Account' sub-tab is selected.

Guest Account Settings

- Guest Account: Enable
- Guest User Authorization: Enable
- Guest Account LAN IP Address: Auto, Manual Setting

Wireless

11n/a

- Enable
- SSID: (Options: Use AirStation's MAC Address(Guest-051D), Enter value:)
- Wireless Authorization: (Options: No Authentication)
- Wireless Encryption: (Options: Not encrypted)

11n/g/b

- Enable
- SSID: (Options: Use AirStation's MAC Address(Guest-051D), Enter value:)
- Wireless Authorization: (Options: No Authentication)
- Wireless Encryption: (Options: Not encrypted)

Show Guests

Username	Connection MAC Address	Connection Status	Operation
No registered guest users.			

Buttons: Edit Guest User, Refresh

Copyright © 2010-2013 Buffalo Inc.

Guest Account (Guest port 功能)	核取此選項以啟用訪客帳戶。
Guest User Authorization (訪客使用者驗證功能)	核取此選項以啟用訪客使用者的驗證。
Guest Account LAN IP Address (Guest Port LAN IP 位址)	設定訪客帳戶的 LAN 端 IP 位址。
Guest Account DHCP Server (Guest Port DHCP 伺服器功能)	核取此選項可啟用 DHCP 伺服器，將 IP 位址自動指派給連接至訪客帳戶的裝置。
11n/a	核取此選項可為訪客帳戶啟用 11n/a。
11n/g/b	核取此選項可為訪客帳戶啟用 11n/g/b。
SSID	為訪客帳戶設定 SSID。
Wireless Authorization (無線驗證)	選取訪客帳戶的驗證方法。
Wireless Encryption (無線加密)	選取訪客帳戶的加密方法。
WPA-PSK (Pre-Shared Key) (WPA-PSK(預先共用金鑰))	輸入訪客帳戶的無線加密金鑰。
Edit Guest User (編輯訪客使用者)	按一下可註冊使用者，讓該使用者使用訪客帳戶。
Username (使用者名稱)	輸入訪客使用者的名稱。
Password (密碼)	輸入訪客使用者的密碼。

訪客使用者設定

若要啟用訪客使用者，請以下方設定來架構 AirStation，然後按一下 [Apply (套用)]。

Guest Account (Guest port 功能): 啟用

Guest User Authorization (訪客使用者驗證功能): 停用

Guest Account LAN IP Address (Guest Port LAN IP 位址): 自動

SSID: Guest

Wireless Authorization (無線驗證): No Authentication

Wireless Encryption (無線加密): Not encrypted

附註:

- 連接至訪客 SSID 的無線用戶端只能連線至網際網路。不允許與 LAN 上的其他裝置通訊。
- 若要只允許已註冊的訪客連線，請啟用訪客使用者驗證，按一下 [Edit Guest User (編輯訪客使用者)]，然後註冊使用者。

AOSS

AOSS (AirStation One-Touch Secure System) 是一個可輕鬆地設定安全的無線家用網路的系統。它是由 Buffalo 所開發。

Setup	WAN / LAN	Wireless	Firewall	Games / Apps	NAS	Admin	Diagnostic
WPS	Basic (11ac/n/a)	Advanced (11ac/n/a)	WMM (11ac/n/a)	MAC Filter	Multicast Control	Guest Account	Log Out
AOSS	Basic (11n/g/b)	Advanced (11n/g/b)	WMM (11n/g/b)				

AOSS Settings

Exclusive SSID for WEP	802.11ac/n/a	Disabled
	802.11n/g/b	Disabled
Encryption level expansion	802.11ac/n/a	Enabled
	802.11n/g/b	Enabled
Dedicated WEP SSID isolation	802.11ac/n/a	Disabled
	802.11n/g/b	Disabled
Allow WEP for Game Console Only	802.11ac/n/a	<input type="checkbox"/> Enable
	802.11n/g/b	<input type="checkbox"/> Enable
AOSS Button on the AirStation Unit	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	

Current Encryption Information 802.11ac/n/a

Encryption Type	WPA/WPA2-PSK-mixed (Now in use)	
SSID	BUFFALO-C01F2C_A	
Encryption Key	abcdefghijklm	
Encryption Type	WEP128	
SSID	BUFFALO-C01F2C_A_2	
Encryption Key	91FDCCDA78FB3008C4AF1FACBD	(Sending Key)
	ECAF8A2750085ED2BEF2E9747B	
	03E33DED66BDE02C2AAAFDD49	
	7C49F30B71500EC42AC6BD1440	
Encryption Type	WEP64	
SSID	BUFFALO-C01F2C_A_3	
Encryption Key	142083424A	(Sending Key)
	6090DA6D02	
	6389273356	
	7D257BB49F	

Current Encryption Information 802.11n/g/b

Encryption Type	WPA/WPA2-PSK-mixed (Now in use)	
SSID	BUFFALO-C01F2C_G	
Encryption Key	abcdefghijklm	
Encryption Type	WEP128	
SSID	BUFFALO-C01F2C_G_2	
Encryption Key	3F27ECD87C330B30C51DB2900E	(Sending Key)
	C44D84EC17F1A33D619080B1E1	
	3F98F6177415783A714AE59B6	
	AD790D215B2B14075B709BE336	
Encryption Type	WEP64	
SSID	BUFFALO-C01F2C_G_3	
Encryption Key	FC5E169FA4	(Sending Key)
	35B68D0A7C	
	BC4FBFDE9E	
	6AB81171F2	

Random Reset

Apply

AOSS Client Information

Name	MAC Address	Encryption Type	Wireless	Connection Setting
SC-06D	88:30:8A:8D:4D:78	WEP64/WEP128	-	Allow
		WPA-PSK-TKIP/ (802.11ac/n/a)		
		WPA-PSK-AES		
		WEP64/WEP128		
		WPA-PSK-TKIP/ (802.11n/g/b)		
		WPA-PSK-AES		

Edit AOSS Client Information

AOSS (AirStation One-Touch Secure System)

AOSS is Buffalo's unique technology for quickly forming a secure wireless connection. You can see AOSS's configuration and status from this screen.

Start AOSS

Click this button to start AOSS. The AOSS button on top of the router works the same as this button. Refer to [how to use AOSS](#) for more details.

Disable AOSS

This button appears when AOSS is enabled. Click this button to disable AOSS. Connections to wireless clients will be terminated, AOSS information removed, and Encryption Type reset to its default value, AES. Current Encryption Information will also be removed. Wireless Setting and Wireless Security are enabled in Advanced Settings when AOSS is disabled.

How to use AOSS

How to use AOSS:

- First**
Power on or reboot the AirStation and a wireless client that supports AOSS.
- Press AOSS buttons**
After rebooting, press both product's AOSS buttons, the router's first, then the client's. The AirStation and the wireless client will exchange security information to set up the most secure encryption type automatically and are ready to communicate.

Note:

- When the AOSS button is pressed, the AOSS security exchange phase is started, and other operations cannot be performed until the security information is set for both sides. If the wireless LAN device is not found after three minutes have elapsed, the AirStation returns to its previous state.
- A maximum of 24 wireless LAN devices can use AOSS to connect to the AirStation.
- The initial values of the AOSS function are disabled.
- When a wireless LAN device that does not support AOSS is connected to an AirStation in the AOSS state, the "Current security information" must be manually set to the wireless LAN device.
- If wireless security was already set, the security information is inherited.

In the cases below, the wireless security settings are not inherited, and AOSS results in an error.

- 1. When the SSID contains spaces
- 2. When WPA-PSK contains 64 hexadecimal characters
- When the WPA-PSK contains spaces

In the cases below, the wireless security settings are not inherited, and AOSS is performed by generating a new encryption key.

-


When the wireless authentication is WPA-PSK or WPA2-PSK, AOSS inherits the encryption key from WPA/WPA2 mixed mode - PSK, and the initial level is set to WPA/WPA2 mixed mode - PSK.

AOSS

Configure AOSS.

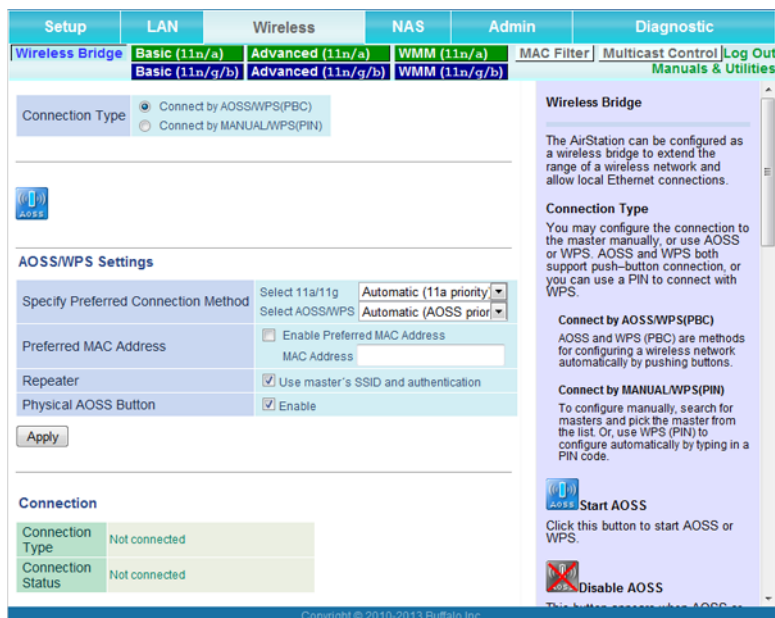
Exclusive SSID for WEP



啟動 AOSS 自動無線組態。按一下此按鈕，然後按一下 AOSS 相容無線用戶端上的 AOSS 按鈕。對其他 AOSS 用戶端重複此步驟。

	按一下此按鈕即可中斷 AOSS 連線。 附註: 中斷 AOSS 連線後，會將 SSID 和加密金鑰還原為使用 AOSS 之前的最後設定值。
Exclusive SSID for WEP (WEP專用的SSID的加密類型)	您可以針對 WEP 連線專門使用單獨的 SSID。如果選取"Disabled"，用戶端將無法與 WEP 連線。
Encryption level expansion (加密層級擴充功能)	擴展從 AES 到 WPA/WPA2 混合模式 - PSK 的加密方法。
Dedicated WEP SSID isolation (專屬 WEP SSID 隔離)	為 WEP 連線專門設定單獨的 SSID 和網路區段。使用 WEP 連線的裝置無法與使用 AES/TKIP 連線的裝置進行通訊。連線的所有裝置均可與網際網路進行通訊。
Allow WEP for Game Console Only (僅允許 WEP 用於遊戲機台)	此選項可讓僅支援 WEP 的遊戲機連線到網路。
AOSS Button on the AirStation Unit (AirStation裝置上的 AOSS按鈕)	如果停用，按下此按鈕時只會執行 WPS。
Current Encryption Information (目前的加密資訊)	顯示由 AOSS 組態的加密類型、SSID 及加密金鑰。
Random (隨機)	按一下此按鈕，即可輸入 SSID、加密金鑰及其他設定的隨機值。
KEY base (金鑰庫)	按一下此按鈕，即可將 SSID、加密金鑰及其他無線設定還原為設定卡的值。
Reset (重設)	按一下此按鈕，即可將 SSID、加密金鑰及其他無線設定還原為傳回至包裝箱標籤上的值。
AOSS Client Information (AOSS用戶端資訊)	顯示透過 AOSS 連接到本產品並與本產品進行無線通訊的用戶端資訊。
AOSS Client Information (AOSS用戶端資訊)	顯示透過 AOSS 連線至 AirStation 的乙太網路轉換器的相關資訊。

Wireless Bridge (無線橋接器)

在此處可設定無線橋接器設定。只有當 AirStation 在無線橋接器模式時才能使用此功能。



Connection Type (連線類型)	選取依手動、AOSS 或 WPS 連線至主要設備。
	啟動 AOSS 自動無線組態。按一下此按鈕，然後按一下 AOSS 相容主要設備上的 AOSS 按鈕。
	按一下此按鈕即可中斷 AOSS 連線。
Specify Preferred Connection Method (指定慣用的連線方法)	選取要使用哪條連線來連線主要設備。 Select 11a/11g (選取 11a/11g) 選擇連線至主要設備的頻寬。預設會選取 [Automatic (11a priority) (自動 (11a 優先度))]。 Select AOSS/WPS 選擇連線至主要設備的連線方式。預設會選取 [Automatic (AOSS priority)]。
Preferred MAC Address (MAC址優先連線選項)	排定以註冊的 MAC 位址連線至主要設備的優先度。
Repeater (無線 LAN 主要設備設定)	啟用時，無線橋接器會使用主要設備的相同 SSID 和加密設定以串流漫遊。
Physical AOSS Button (主裝置端 AOSS 按鈕)	如果未核取 [Enable (啟用)]，按下此按鈕時只會執行 WPS。
Select 11a/11g (選取 11a/11g)	選擇連線至主要設備的頻寬。預設會選取 [Automatic (11a priority) (自動 (11a 優先度))]。
SSID	輸入主要設備的 SSID。按一下 [Search (搜尋)] 搜尋主要設備。
PIN	顯示無線橋接器的 PIN。若要使用 WPS PIN 方法連線至主要設備，請使用主要設備註冊此 PIN。按一下 [Start WPS by PIN (透過 PIN 啟動 WPS)] 啟動 WPS 連線。
Connection	顯示已連線的主要設備資訊。

Firewall (安全性)

Firewall (防火牆)

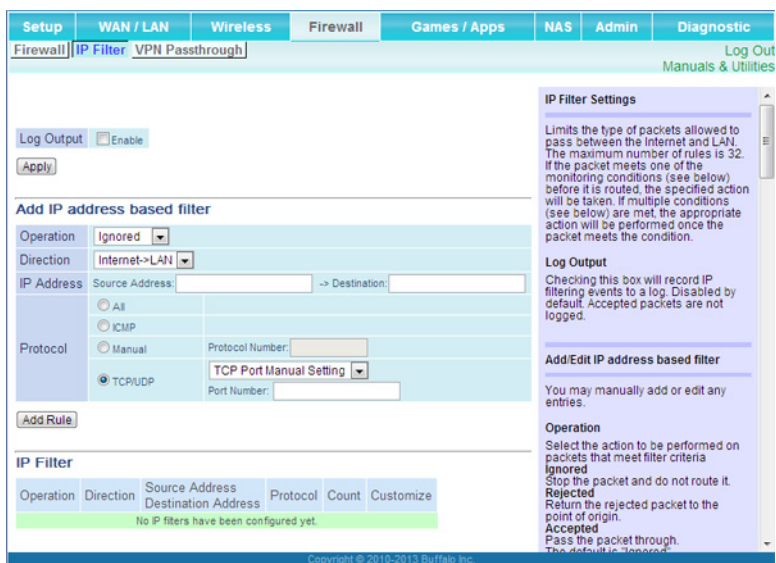
在此處可設定 AirStation 的防火牆。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用此功能。



Log Output (記錄輸出)	啟用此選項可輸出防火牆活動的記錄。
Basic Rules (基本規則)	<p>啟用此選項可使用任何快速篩選器。預先組態的快速篩選器包含：</p> <p>Prohibit NBT and Microsoft-DS routing (禁止NBT與Microsoft-DS路由) 啟用此選項即可封鎖使用這些通訊協定的通訊，即 WAN 端到 LAN 端的通訊，或 LAN 端到網際網路的通訊。如果您從 IP 位址的取得方法中選取 [Use PPPoE client (使用PPPoE用戶端)] 或 [Use IP unnumbered (使用未編號IP)]，或如果Easy Setup (快速設定) 在設定期間識別 PPPoE 連線，則您可以使用 PPPoE 設定此動作。</p> <p>Reject ident requests (拒絕IDENT要求) 啟用此選項將回答內含對應拒絕封包之網際網路端的識別要求。如果網路應用程式 (例如郵件、FTP 或網頁瀏覽) 的傳輸速度過慢，您可以啟用此選項。如果您已在位址轉譯設定中，針對 LAN 端電腦組態識別要求的傳輸 (DMZ 或 TCP 連接埠 113)，則該設定具有較高的優先度，並將覆寫此設定。</p> <p>Block ping from Internet (來自網際網路的Block Ping) 如果啟用此選項，AirStation 無法回應網際網路端的 ping。如果您從 IP 位址的取得方法中選取 [Use PPPoE client (使用PPPoE用戶端)] 或 [Use IP unnumbered (使用未編號IP)]，或如果Easy Setup (快速設定) 在設定期間識別 PPPoE 連線，則您可以使用 PPPoE 設定此動作。</p>

IP Filter (IP過濾器)

在此處可建立與編輯 IP 篩選器。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用此功能。



Log Output (記錄輸出)	如果啟用，會將 IP 篩選器活動儲存至記錄。
Operation (運作)	指定如何處理目標封包。
Direction (方向)	指定目標封包的傳輸方向。
IP Address (IP 位址)	指定目標封包的寄件者 IP 位址和收件者 IP 位址。
Protocol (通訊協定)	選取目標傳輸封包的通訊協定。
IP Filter (IP 過濾器)	顯示已註冊的 IP 篩選器清單。

VPN Passthrough (VPN 通過)

在此處可設定 IPv6 Passthrough、PPPoE Passthrough 和 PPTP Passthrough。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用這些功能。



IPv6 Passthrough (IPv6 通過)	啟用此選項可為位址轉譯使用 IPv6 Passthrough。
PPPoE Passthrough (PPPoE 通過)	啟用此選項可使用 PPPoE 橋接。PPPoE 橋接可讓您使用 PPPoE 通訊協定，針對 LAN 端電腦從您的提供者自動取得 IP 位址，因為 PPPoE 封包可在網際網路與 LAN 之間傳遞。
PPTP Passthrough (PPTP 通過)	啟用此選項可為位址轉譯使用 PPTP Passthrough。

Games / Apps (遊戲連線埠 (Gaming Ports))

Port Forwarding (連線埠轉址中 (Port Forwarding))

在此處可設定連接埠轉譯。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用此功能。

Copyright © 2010-2013 Buffalo Inc.

Group (群組)	指定新規則所屬的群組名稱。選取 [New Group (新群組)]，並在 [Group Name (群組名稱)] 欄位中輸入新群組名稱以建立新群組。群組名稱可包含長達 16 個英數字元。
Internet-Side IP Address (網際網路端IP位址)	針對連接埠轉譯表項目，輸入網際網路端 IP 位址 (轉譯之前)。
Protocol (通訊協定)	針對連接埠轉譯表項目，選取網際網路端通訊協定 (轉譯之前)。
LAN Side IP Address (LAN端IP位址)	針對連接埠轉譯表項目，輸入 LAN 端 IP 位址 (轉譯之後)。
LAN Side Port (LAN端連線埠)	針對連接埠轉譯表項目，選取 LAN 端 (轉譯之後) 連接埠號碼 (1 - 65535)。
Forwarded Ports (連接埠轉址登錄資訊)	顯示連接埠轉譯表中的目前項目。

DMZ

在此處可為沒有 LAN 端目的地的封包設定目的地。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用此功能。



IP Address of DMZ (DMZ的IP位址)	輸入連接埠轉譯表未路由的封包欲轉寄到的目的地 IP 位址。 附註: 不會轉寄 RIP 通訊協定封包 (UDP 連接埠號碼 520)。
---------------------------------	---

UPnP

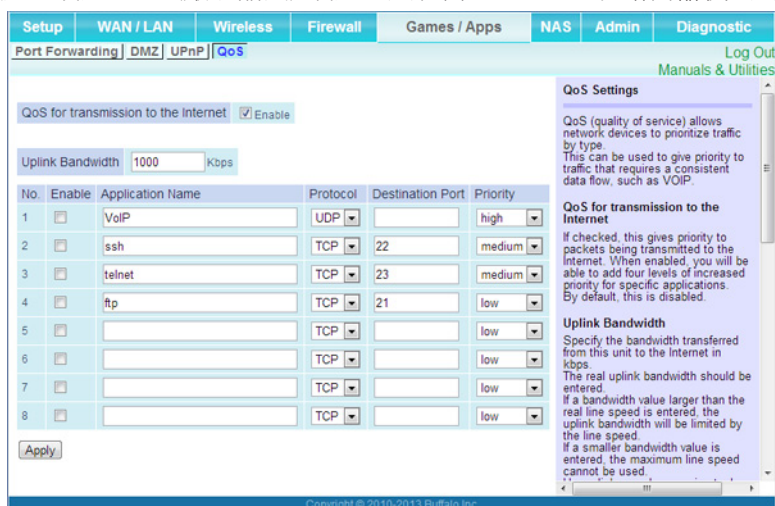
在此處可設定 UPnP (通用隨插即用)。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用此功能。



UPnP	啟用或停用通用隨插即用。
------	--------------

QoS

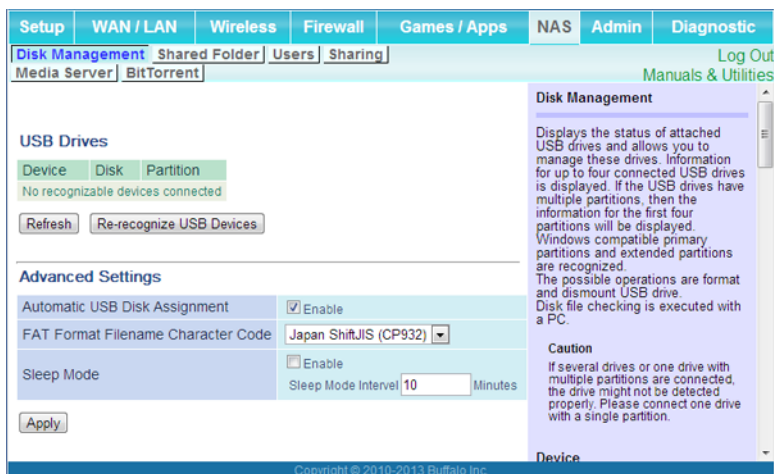
在此處可設定 QoS (服務品質) 設定。只有當 AirStation 在路由器模式時才能使用此功能。



QoS for transmission to the Internet (對網際網路傳輸的QoS)	核取以啟用 QoS。
Uplink Bandwidth (上傳頻寬)	指定 AirStation 至網際網路端的上游頻寬 (以 kbps 為單位)。設定上游頻寬的實際值。
Enable (啟用)	啟用或停用此項目。
Application Name (應用程式名稱)	輸入應用程式名稱。名稱可使用多達 32 個英數字元、雙或單刻度標記 (")、引號 (") 和分號 (;)。
Protocol (通訊協定)	選取 TCP 或 UDP。
Destination Port (目的地連接埠)	指定 1 - 65535 的目的地連接埠。如果此欄位空白，則選取隨機連接埠。
Priority (優先度)	選取 [high]、[medium] 或 [low]。如果封包無法分類為清單上的類型，則封包的優先度將視為 [medium] 與 [low] 之間的層級。

Disk Management (磁碟管理)

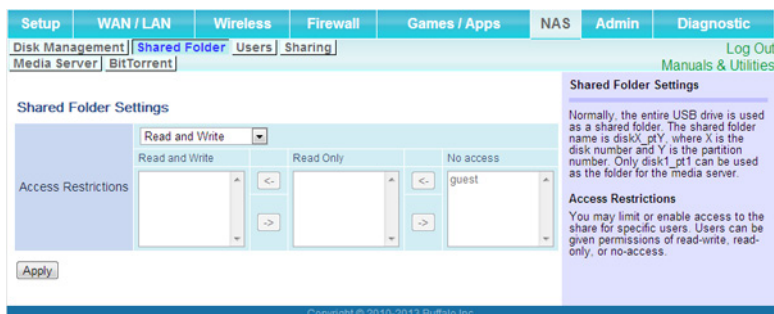
在此處可檢視連接的 USB 硬碟的狀態及設定這些硬碟。



Device (裝置)	顯示連接的 USB 硬碟之資訊。按一下 [Remove (移除)] 移除 USB 裝置。
Disk (磁碟)	系統將自動指派硬碟號碼，或您也可以選擇號碼。選擇硬碟編號或 [Do not assign (不指派)]。
Partition (分割區)	顯示磁碟分割資訊。按一下 [Format (格式)] 以格式化硬碟。 附註: 格式化硬碟將刪除硬碟的所有資訊。
Re-recognize USB Devices (重新辨識 USB 裝置)	重新整理 USB 裝置清單。
Automatic USB Disk Assignment (自動 USB 磁碟指派)	核取 [Enable (啟用)] 以自動選取連接的 USB 硬碟。整個硬碟將作為共用資料夾。若要手動地組態硬碟及共用，請取消核取 [Enable (啟用)]。
FAT Format Filename Character Code (FAT 格式檔案名稱字元碼)	指定 FAT 格式使用的檔案名稱字元碼。
Sleep Mode (HDD 省電功能)	啟用或停用休眠模式。
Sleep Mode Interval (HDD 停止時間)	當硬碟在指定的時間量內未使用時，它會自動關閉。您可以選擇 1 到 300 分鐘的時間。

Shared Folder (共用資料夾)

在此處可設定 USB 硬碟以使用共用資料夾。



Shared Folder Name (共用資料夾名稱)*	輸入共用資料夾的名稱。最多可使用 18 個英數字元、空格、連字號 (-) 和底線 ()。
Shared Folder Description (共用資料夾說明)*	輸入共用資料夾的描述 (可選)。最多可使用 75 個英數字元、空格、連字號 (-) 和底線 ()。
Disk Partition Area (磁碟分割區)*	顯示 USB 硬碟的磁碟分割區域、格式類型和容量。
Disclosed to (顯示於)*	核取您想要的功能。可核取 Win/Mac OS (Samba NAS)、媒體伺服器 and/或 BitTorrent。只能為媒體伺服器或 BitTorrent 功能選擇一個資料夾。
Access Restrictions (存取限制功能)	若啟用存取限制，則在 [Read and Write (讀寫)]、[Read Only (唯讀)] 或 [Access Restrictions (存取限制功能)] 欄位之間，使用箭頭來移動反白的使用者。
Shared Folder Registration Information (共用資料夾註冊資訊)*	顯示共用資料夾的相關資訊。

* 使用 "Automatic USB Disk Assignment (自動 USB 磁碟指派)" 時不會顯示。

啟動磁碟管理時會使用下列共用資料夾設定：

- All folders：存取限制生效。
- Shared Folder：共用所有資料夾。
- Media Server/BitTorrent：共用第一個資料夾。

Users (使用者管理)

在此處可將使用者新增至存取共用資料夾清單。

Username (使用者名稱)	輸入用來存取共用資料夾的使用者名稱。每一個使用者名稱最多可使用 20 個英數字元、空格、連字號 (-) 和底線 ()。最多可註冊 16 個使用者。
Password (密碼)	輸入使用者的密碼。最多可使用 20 個英數字元、空格、連字號 (-) 和底線 ()。若為 Windows 98 SE、Windows 98 或 Windows 95 使用者，最多可使用 14 個英數字元。Mac OS 使用者最多可使用 8 個英數字元。如果輸入的密碼比使用者可使用的密碼更長，則使用者將無法存取共用。
User Description (使用者說明)	說明使用者 (可選)。最多可使用 75 個英數字元、空格、連字號 (-) 和底線 ()。
Current Users (使用者資訊)	列出目前使用者，包含 "guest"。訪客帳戶是內建的，並且無法變更或刪除。

Sharing (共用服務)

在此處可指派 AirStation 和工作群組名稱以存取共用資料夾。

Shared Folder (共用資料夾)	啟用此選項可在您的本機網路上使用 USB 硬碟。
AirStation Name (AirStation 名稱)	如有需要，請重新命名您的 AirStation。最多可使用 15 個英數字元、空格和連字號 (-)。AirStation 名稱也可以作為將使用共用服務的主機名稱。如果您的 AirStation 名稱使用超過 15 個英數字元，可能無法使用共用服務。
AirStation Description (AirStation 說明)	輸入 AirStation 的描述 (可選)。最多可使用 48 個英數字元、空格、連字號 (-) 和底線 (_)。
Workgroup Name (工作群組名稱)	輸入您的工作群組名稱。最多可使用 15 個英數字元、空格、連字號 (-) 和底線 (_) 和句點 (.)。
Windows Client Language (Windows 用戶端語言)	選取 Windows 用戶端所使用的語言。
Shared Service ([共用服務狀態])	顯示使用共用服務的 USB 硬碟狀態。

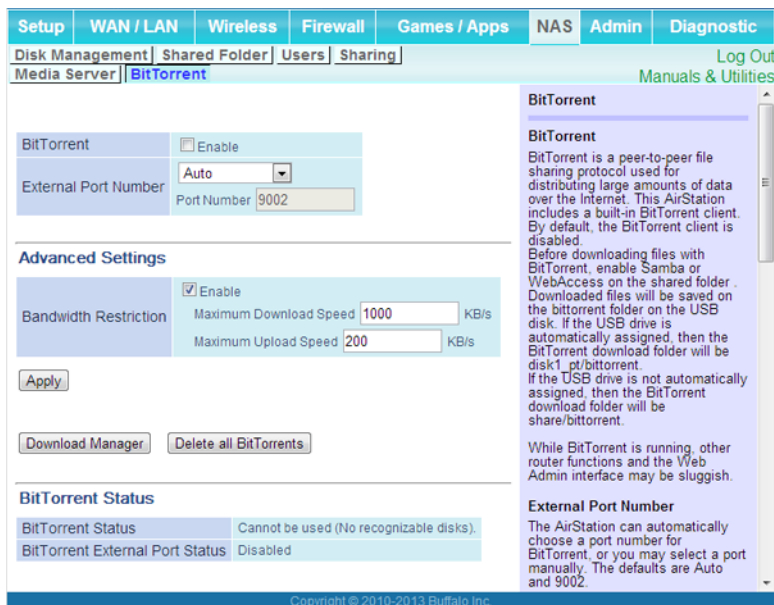
Media Server

媒體伺服器可將視訊、圖片和音樂串流至網路上的媒體播放機。

Media Server (媒體伺服器)	啟用此選項可使用媒體伺服器。
Status (多媒體伺服器狀態)	顯示媒體伺服器的狀態。

BitTorrent (BitTorrent 功能)

在此處可設定 BitTorrent 用戶端。



BitTorrent (BitTorrent 功能)	啟用此選項可使用 BitTorrent 用戶端。如果已啟用 BitTorrent 用戶端，整體通訊效能可能下降，且設定畫面的回應可能變慢。如果發生此狀況，請使用 XFS 重新格式化 USB 硬碟。這可能有助於增進效能。
External Port Number (外部連接埠編號)	選取外部連接埠號碼。
Bandwidth Restriction (頻寬限制)	設定 BitTorrent 的頻寬限制。
Download Manager (下載管理員)	顯示 BitTorrent 下載管理員。新增 Torrent，然後按一下 [Add (新增)] 以下載檔案。
Delete all BitTorrents (刪除 BitTorrent 資訊)	刪除所有檔案，包含 Torrent 檔案和目前正在下載的檔案。不會刪除已下載的檔案。
BitTorrent Status ([BitTorrent 功能狀態])	顯示 BitTorrent 用戶端的狀態。
BitTorrent External Port Status (BitTorrent 外部連接埠狀態)	顯示 BitTorrent 用戶端的外部連接埠狀態。

Admin (管理組態)

Name (名稱)

在此處可設定 AirStation 的基本設定。

Setup | WAN / LAN | Wireless | Firewall | Games / Apps | NAS | Admin | Diagnostic

Name | Password | Time/Date | NTP | ECO | Network-USB | Access | Log | Save/Restore | Log Out

Initialize/Restart | Update | Manuals & Utilities

AirStation Name: AP106F3FD3051D

Network Services: Enable

Apply

AirStation Name

This can be used to assign a name for the AirStation.

The AirStation name may include up to 64 alphanumeric characters and hyphens (-). Don't use a hyphen as the first or last character in the name.

Copyright © 2010-2013 Buffalo Inc.

AirStation Name (AirStation 名稱)	輸入 AirStation 的名稱。名稱最多可以包括 64 個英數字元和連字號 (-)。
Network Services (搜尋網路服務)	啟用或停用此選項，即會透過支援服務顯示網路上的電腦及裝置。

Password (密碼)

在此處可設定密碼以登入 Web 管理員介面。

Setup | WAN / LAN | Wireless | Firewall | Games / Apps | NAS | Admin | Diagnostic

Name | Password | Time/Date | NTP | ECO | Network-USB | Access | Log | Save/Restore | Log Out

Initialize/Restart | Update | Manuals & Utilities

Administrator: admin (fixed)

Administrator Password: ***** (Confirm)

Apply

AirStation Administrator Password

Administrator

The administrator account 'admin' is used to configure the AirStation. It cannot be deleted or renamed.

Administrator Password

The administrator password is required to access the AirStation's Web Admin interface.

Copyright © 2010-2013 Buffalo Inc.

Administrator (系統管理員名稱)	管理員帳戶的名稱為 "admin"。
Administrator Password (系統管理員密碼)	管理員密碼長度不得超過 8 個英數字元和底線 ()。

Time/Date (日期)

在此處可設定 AirStation 的內部時鐘。

Local Date (當地日期)	您可以手動設定 AirStation 內部時鐘的日期。
Local Time (當地時間)	您可以手動設定 AirStation 內部時鐘的時間。
Time Zone (時區)	指定 AirStation 內部時鐘的時區 (格林威治標準時間的偏移)。
DST (Daylight Saving Time) (DST (日光節約時間))	您可以將 AirStation 設定成自動使用 DST (日光節約時間)。如果選取，AirStation 就會在 DST 的開頭與結尾自動調整時間。

NTP

在此處可設定 NTP 伺服器，以便與 AirStation 內部時鐘自動同步。

NTP Functionality (NTP 功能)	啟用此選項可使用 NTP 伺服器。預設為 [Enabled]。
NTP Server (NTP 伺服器)	以主機名稱、含網域名稱的主機名稱或 IP 位址的形式輸入 NTP 伺服器名稱。最多可使用 255 個英數字元、連字號 (-) 和底線 (_)。預設為 "time.nist.gov"。
Update Interval (更新時間間隔)	AirStation 多長時間檢查一次 NTP 伺服器的時間是否正確？可以將間隔時間設為 1 到 24 小時。預設值為 24 小時。

ECO

從此畫面設定 ECO 模式。

Scheduling (排程功能)	啟用此選項可排程 ECO 模式。如果啟用 ECO 模式，AOSS 只會在 AirStation 處於正常操作模式中運作。
Weekly Schedule (每週排程)	以圖形顯示組態的排程。
Schedule Entry (登錄排程)	針對每週排程中的時段組態操作模式。
User Defined Mode (使用者定義模式)	可針對 [User Defined Mode (使用者定義模式)] 組態個別的省電元素。

Network-USB

[Network USB] 可將有線或無線 LAN 上的電腦連接至 AirStation 所連接的 USB 裝置，如同它是直接與該電腦連接一般。以此方式連接的印表機支援雙向通訊，因此墨水層級的通知與類似的功能將正常運作。一次只能有一部電腦連接至 USB 裝置。

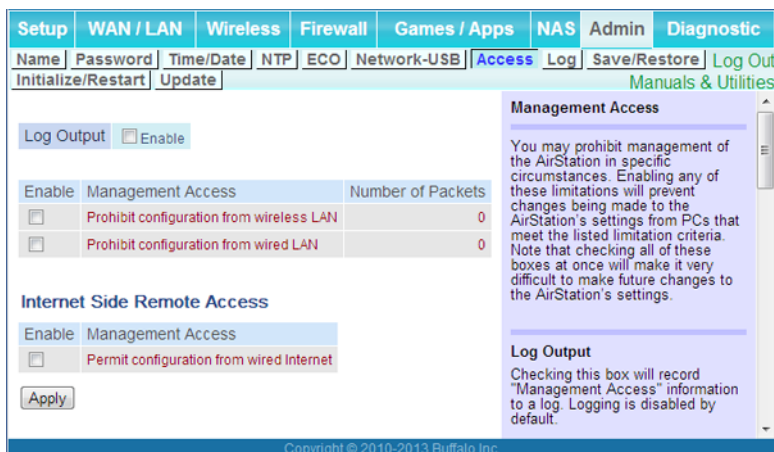
附註: 建議印表機使用 Network USB。目前不支援其他 USB 裝置。



Network-USB	啟用此選項可將有線或無線 LAN 上的電腦連接至 AirStation 所連接的 USB 裝置，如同它是直接與該電腦連接一般。停用可降低 NAS 的負載、增進效能，或因應安全上的需求。
Use Multifunction Printer (使用多功能印表機)	這可使用多功能事務機，將大量儲存裝置等級的裝置作為一台印表機。如果改成作為 NAS，請加以停用。

Access (存取)

在此處可限制存取Web 管理員介面。

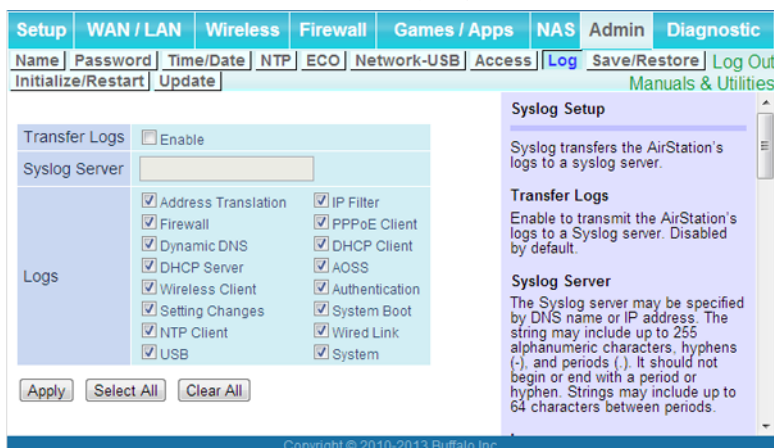


Log Output (記錄輸出)	如果啟用，即可輸出關於存取設定變更的記錄檔。
Prohibit configuration from wireless LAN (禁止來自無線區域網路的組態設定)	如果啟用，即可阻止從無線連線的裝置存取Web 管理員介面(僅有線裝置可以組態)。
Prohibit configuration from wired LAN (禁止來自有線區域網路的組態設定)	如果啟用，即可阻止從有線裝置存取Web 管理員介面(僅無線連線的裝置可以組態)。

Permit configuration from wired Internet (允許來自無線網路的組態設定)	如果啟用，即可從 WAN (網際網路) 端上的網路裝置存取 Web 管理員介面。
Permitted IP Address (允許的 IP 位址)	只有在啟用 WAN 端組態時才顯示。輸入裝置的 IP 位址，該裝置可從 WAN (網際網路) 端中遠端組態 AirStation。
Permitted Port (允許的連線埠)	只有在啟用 WAN 端組態時才顯示。設定連接埠號碼 (1 - 65535)，以便從 WAN (網際網路) 端組態 AirStation。

Log (紀錄)

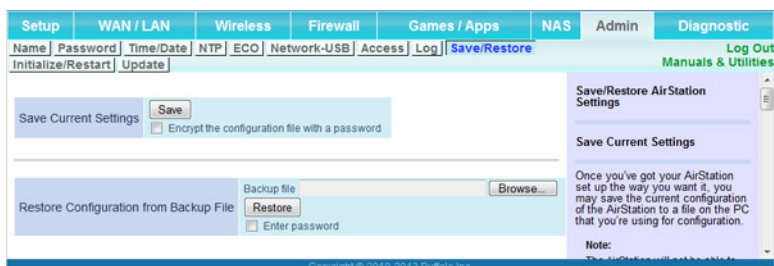
在此處可將 AirStation 的記錄檔傳輸至 Syslog 伺服器。



Transfer Logs (記錄傳輸)	如果啟用，即可將記錄檔傳送至 Syslog 伺服器。
Syslog Server (Syslog 伺服器)	藉由主機名稱、含網域名稱的主機名稱或 IP 位址來識別 Syslog 伺服器。您最多可以輸入 255 個英數字元、連字號 (-) 和句點 (.)。
Logs (記錄資訊)	選擇將要傳輸至 Syslog 伺服器的記錄檔。

Save/Restore (儲存 / 還原)

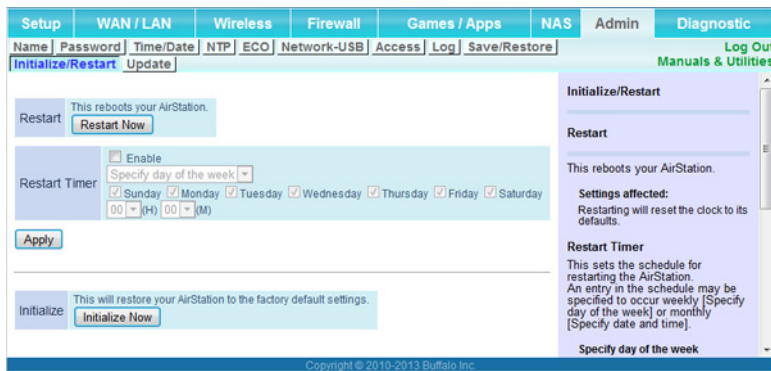
您可以在這個頁面上儲存與還原 AirStation 的設定。



Save Current Settings (儲存目前的設定)	將本產品的設定儲存至檔案。按一下 [Save (儲存)]。您可以核取 [Encrypt the configuration file with a password (請以密碼將組態設定檔加密。)] 以加密設定檔。
Restore Configuration from Backup File (從備份檔回復設定)	從設定檔還原本產品的設定。按一下 [Browse...] 並指定設定檔，然後按一下 [Restore (回復)]。如果設定檔已加密，請核取 [Enter password (要從檔案回復，您需要密碼)]，輸入密碼，然後按一下 [Restore (回復)]。

Initialize/Restart (初始化／重新啟動)

您可以在這個頁面上初始化或重新啟動 AirStation。



Restart (重新啟動)	按一下 [Restart Now (立即重新啟動)] 以重新啟動 AirStation。
Restart Timer (重新啟動計時器)	啟用此選項可設定排程以重新啟動 AirStation。選取指定方法及指定時間或日期。
Initialize (初始化)	按一下 [Initialize Now (立即初始化)] 以初始化並重新啟動 AirStation。

Update (更新)

在此處可更新 AirStation 的韌體。

The screenshot shows the 'Update' page in the Buffalo AirStation web interface. The 'Firmware Update' section includes a 'Firmware Version' field showing 'WZR-900DHP Ver.1.12', an 'Update Method' section with radio buttons for 'Specify Local File' (selected) and 'Auto Update Online', and a 'Firmware File Name' field with a 'Browse...' button. Below this are 'Update Firmware' and 'Version Check' buttons. A link to 'Buffalo' is provided for downloading files. The 'Advanced Settings' section has a 'Firmware Update Reminder' checkbox (checked) and a 'Remind Time' dropdown set to 'Automatic'. A warning message states: 'If you have not configured the time of the AirStation, scheduling will not work correctly.' The footer shows 'Copyright © 2010-2013 Buffalo Inc.'

Firmware Version (韌體版本)	顯示 AirStation 的目前韌體版本。
Update Method (更新方式)	[Specify Local File (指定本地端檔案)] 會從電腦儲存的韌體更新檔案中進行更新。[Auto Update Online (線上自動更新)] 會自動更新為最新的韌體。
Firmware File Name (韌體檔案名稱)	如果選取 [Specify Local File (指定本地端檔案)]，請按一下 [Browse...] 以導覽至電腦上的韌體檔案。如果使用 [Automatic Update (線上自動更新)]，則無需指定韌體位置。按一下 [Update Firmware (至韌體更新畫面)] 即可更新韌體。
Firmware Update Reminder	如果啟用，當有可用的新韌體時系統會在 Web 管理員介面中提示。
Remind Time	此選項可設定間隔，在該間隔內檢查是否已釋出新韌體版本。

Diagnostic (狀態)

System Info (系統資訊)

檢視 AirStation 的系統資訊。

The screenshot shows the 'System Info' page in the AirStation web interface. The top navigation bar includes 'Setup', 'WAN / LAN', 'Wireless', 'Firewall', 'Games / Apps', 'NAS', 'Admin', and 'Diagnostic'. Under 'Diagnostic', there are sub-tabs for 'System Info', 'Logs', 'Packet Info', 'Client Monitor', and 'Ping'. The 'System Info' section is split into two panes. The left pane contains a table of system settings, and the right pane provides detailed information and instructions for various settings.

Category	Item	Value
Model	Model	WZR-900DHP Ver. 1.12 (R0.01/B0.05-1.0.0)
AirStation Name	AirStation Name	AP106F3FD3051D
Mode Switch Status	Mode Switch Status	Router mode on
Operational Mode	Operational Mode	Router mode on
Internet	Method of Acquiring IP Address	Auto Detect Mode - DHCP
	Connection Status	Communicating
	Operation	[Release] [Renew]
	IP Address	192.168.41.73
	Subnet Mask	255.255.255.0
	Default Gateway	192.168.41.1 (Via DHCP)
	DNS 1(Primary)	192.168.41.1 (Via DHCP)
	Hostname	AP106F3FD3051D (Manual)
	Domain Name	
	MTU Size	1500
LAN	Wired Link	1000Base-T (Full-duplex)
	MAC Address	10:6F:3F:D3:05:1D
	IP Address	192.168.11.1
	Subnet Mask	255.255.255.0
Wireless(802.11n/a)	DHCP Server	Enabled
	MAC Address	10:6F:3F:D3:05:1D
	Wireless Status	Enabled
	SSID	Buffalo-A-051D
Wireless(802.11n/g/b)	Authentication	WPA2-PSK
	Encryption	AES
	Broadcast SSID	Enabled
	Privacy Separator	Disabled
Wireless(802.11n/g/b)	Wireless Channel	153 (Auto)
	High-Speed Mode	40MHz
	MAC Address	10:6F:3F:D3:05:23
	Wireless Status	Enabled
Wireless(802.11n/g/b)	SSID	Buffalo-G-051D
	Authentication	WPA2-PSK
	Encryption	AES
	Broadcast SSID	Enabled
Wireless(802.11n/g/b)	Privacy Separator	Disabled
	Wireless Channel	10 (Auto)
	High-Speed Mode	20 Mhz
	MAC Address	10:6F:3F:D3:05:1E
Guest Account	Status	Disable
NAS	USB drive	Not connected
	Shared Folder	Enabled
	Media Server	Disabled
	BitTorrent	Disabled
ECO Mode	Status	Disabled

The right-hand pane, 'System Information', contains the following sections:

- System Information**: Displays the AirStation's main settings.
- Model**: Displays the model name and firmware version of the AirStation.
- AirStation Name**: Displays the AirStation's hostname.
- Mode Switch Status**: Displays the status of the Router Mode switch.
- Operational Mode**: Displays the current mode of operation.
- Internet**: AirStation's Internet port-side settings.
 - Method of Acquiring IP Address**: This shows the choices available for acquiring a internet-side IP address.
 - Name of the PPPoE Connection**: The name of the PPPoE connection specified in the configuration.
 - Connection Status**: Displays the current internet side status.
 - Operational Mode**: The operational mode will show if any DHCP or PPPoE configuration is active. If DHCP is in use, the following commands can be executed.
 - [Release]: Releases the IP address assigned by the DHCP server.
 - [Renew]: Renews the IP address from the DHCP server.
 - The following commands can be executed when using PPPoE.
 - [Start]: Start connecting to a PPPoE server from stopped or standby.
 - [Connect]: Connect to PPPoE from an idle condition.
 - [Disconnect]: Disconnect communication with a PPPoE server.
 - [Stop]: Exit standby and stop completely. Will not connect automatically even if on-demand is enabled.
- IP Address**: The IP address assigned to the AirStation.

Model (模型)	顯示 AirStation 的產品名稱和韌體版本。
AirStation Name (AirStation 名稱)	顯示 AirStation 的名稱。
Mode Switch Status (硬體模式切換狀態)	顯示 AirStation 的模式開關狀態。
Operational Mode (運作模式)	顯示 AirStation 目前的操作模式。
Internet (網際網路)	顯示網際網路連接埠的狀態。
LAN (LAN組態)	顯示 LAN 連接埠的狀態。
Wireless (無線)	顯示無線狀態。

Guest Account (Guest port)	顯示訪客帳戶的相關資訊。
NAS	顯示 USB 硬碟的狀態。
ECO Mode (ECO 模式)	此選項指出 ECO 模式的運作狀態。

Logs (記錄資訊)

在此處記錄 AirStation 的記錄檔。

The screenshot shows the 'Logs' configuration page in the AirStation web interface. The 'Display logs' section has the following checked items:

- Address Translation
- Firewall
- Dynamic DNS
- DHCP Server
- Wireless Client
- Setting Changes
- NTP Client
- USB
- IP Filter
- PPPoE Client
- DHCP Client
- AOSS
- Authentication
- System Boot
- Wired Link
- System

The 'Logs' table shows the following entries:

Date Time	Type	Log Content
2013/01/01 00:00:27	NTP	ntp.jst.mfeed.ad.jp : Unknown host
2013/01/01 00:00:27	NTP	probe_count=0 hostname=ntp.jst.m

Display logs (顯示記錄資訊)	選擇要顯示的記錄檔類型。
Logs (記錄資訊)	顯示 AirStation 中記錄的記錄檔資訊。

Packet Info (封包資訊)

檢視封包傳輸資訊。

The screenshot shows the 'Packet Info' page in the AirStation web interface. The 'Packet Traffic' table is as follows:

Interface	Sent		Received	
	Normal	Errors	Normal	Errors
Wireless LAN (802.11n/a)	0	0	0	0
Wireless LAN (802.11n/g/b)	0	0	0	0
Wired LAN	19787	0	16121	0
Wired Internet	99	0	0	0

Sent (已傳送)	顯示已傳送至 WAN、LAN 和無線 LAN 的封包數目。
Received (已接收)	顯示已從 WAN、LAN 和無線 LAN 接收的封包數目。

Client Monitor (用戶端監視器)

此畫面顯示連線至 AirStation 的裝置。



Client Monitor (用戶端監視器)

顯示連線至 AirStation 的裝置資訊 (MAC 位址、租用 IP 位址、主機名稱、通訊方法、無線驗證和 802.11n)。

Ping (連線測試)

偵測測試會檢查 AirStation 是否可與特定的網路裝置通訊。



Destination Address (目的地位址)

輸入您正在測試通訊之裝置的 IP 位址或主機名稱，然後按一下 [Execute (執行)]。結果將顯示在下方。

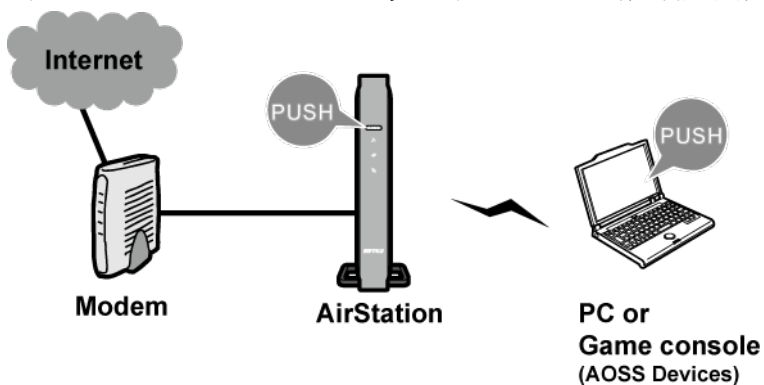
第 4 章 - 連線至無線網路

自動安全設定 (AOSS/WPS)

AOSS 和 WPS 都是可讓您自動架構無線 LAN 設定的系統。僅需按下按鈕即可連線無線裝置並完成安全性設定。使用它們可自動連線支援 AOSS 或 WPS 的無線裝置、電腦或遊戲機。



AOSS (AirStation One-Touch Secure System) 是 Buffalo 所開發的技術。WPS 則由 Wi-Fi Alliance 所建立。



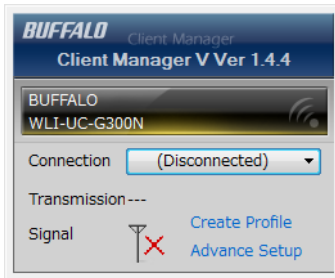
- 在使用 AOSS 或 WPS 將 Buffalo 無線用戶端連線至電腦之前，請從 Buffalo 網站下載並安裝 Client Manager 或 AOSS Assistant。
- Buffalo 的 Client Manager 軟體可與電腦中內建的無線 LAN 裝置配合使用。它使用內建於大多數 Windows 電腦的無線 LAN 裝置。

Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 或 Windows Vista (Client Manager V)

如果您使用的是 Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 或 Windows Vista，請使用 Client Manager V 與 AOSS 或 WPS 無線連線。

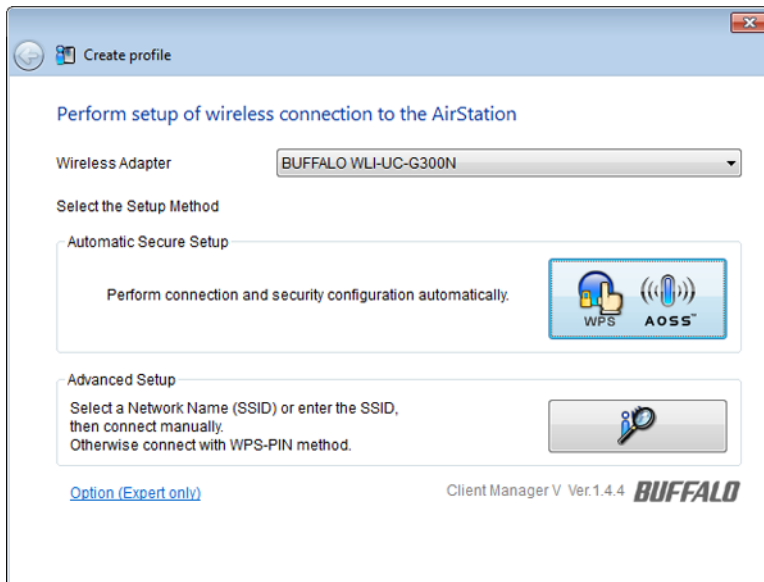
1 啟動 Client Manager V。

2 按一下 [Create Profile]。



3 如果開啟 "User Account Control" 畫面，請按一下 [Yes] 或 [Continue]。


4 按一下 [WPS AOSS]。



當 AirStation 前面的無線 LED 指示燈停止閃爍並常亮時，即表示已準備好使用連線。

Windows XP (Client Manager 3)

如果您使用的是 Windows XP，請使用 Client Manager 3 與 AOSS 或 WPS 無線連線。

- 1 在系統匣的  圖示上按一下滑鼠右鍵，再選取 [Profile]。
- 2 按一下 [WPS AOSS]。



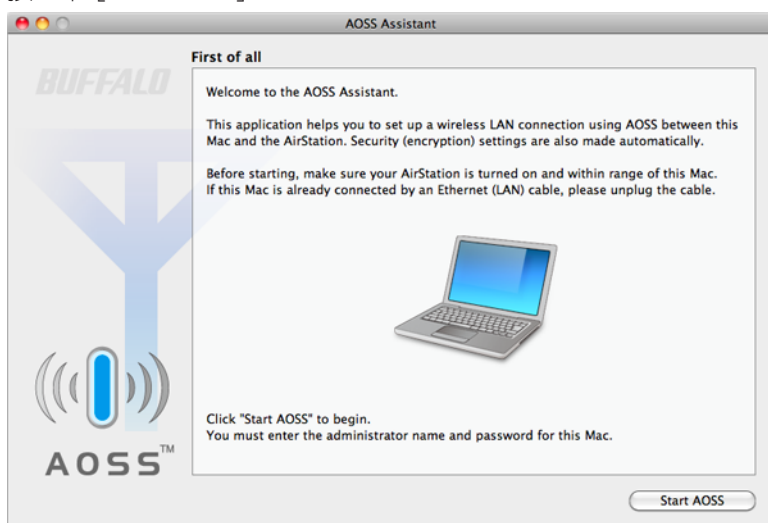
組態無線連線需耗費數秒。當 AirStation 前面的無線 LED 指示燈停止閃爍並常亮時，即表示已準備好使用連線。

Mac OS (AOSS Assistant)

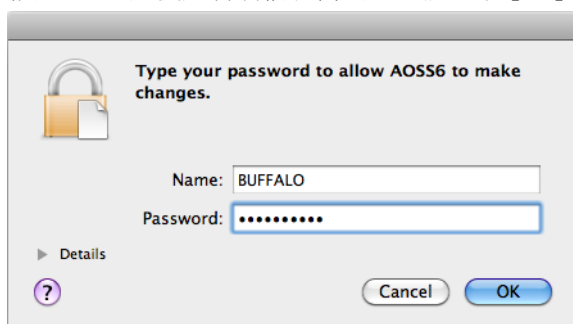
如果您使用的是 OS X 10.8、10.7、10.6、10.5 或 10.4，請使用 AOSS Assistant 與 AOSS 無線連線。

- 1 從 Buffalo 的網站下載 AOSS Assistant。
- 2 開啟 AOSS Assistant 軟體。按一下 [Agree] 繼續。

3 按一下 [Start AOSS]。



4 輸入 Mac 的使用者名稱和密碼，再按一下 [OK]。



組態無線連線需耗費數秒。當 AirStation 前面的無線 LED 指示燈停止閃爍並常亮時，即表示已準備好使用連線。

其他裝置 (如遊戲機)

如果您使用的遊戲機支援 AOSS 或 WPS，請參閱裝置手冊以啟動 AOSS 或 WPS。當顯示指示時，按住 AirStation 上的 AOSS 按鈕 1 秒鐘。


當 AirStation 前面的無線 LED 指示燈停止閃爍並常亮時，即表示已準備好使用連線。

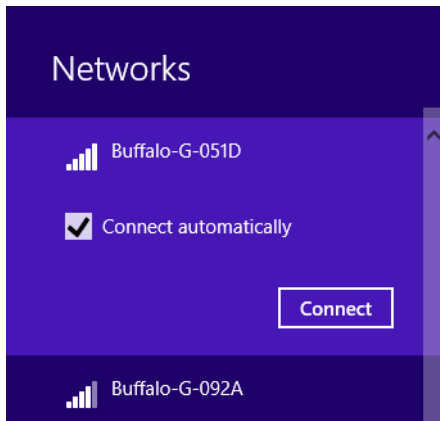
手動安裝

您還可以在未安裝 Client Manager V 或 Client Manager 3 的情況下，使用作業系統內建的公用程式連線至 AirStation。設定步驟會根據所使用的作業系統而有所不同。

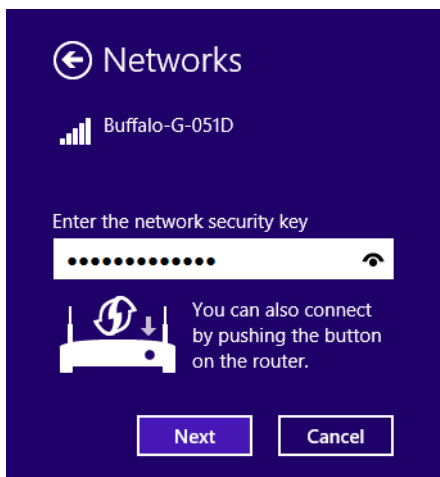
Windows 8.1、Windows 8 (WLAN AutoConfig)

對於 Windows 8，請使用 WLAN AutoConfig 與 AirStation 連線。

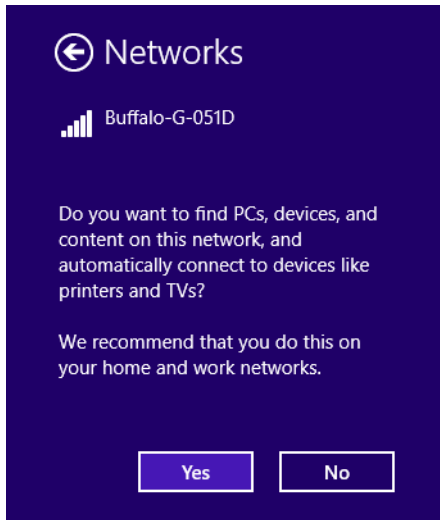
- 1 將 Windows 8 切換至桌面模式。
- 2 按一下系統匣中的網路圖示  上按一下滑鼠右鍵。
- 3 選取目標 AirStation 的名稱並按一下 [Connect]。如果您會再次連線至此裝置，請核取 [Connect automatically]。



- 4 輸入加密金鑰並按一下 [Next]。




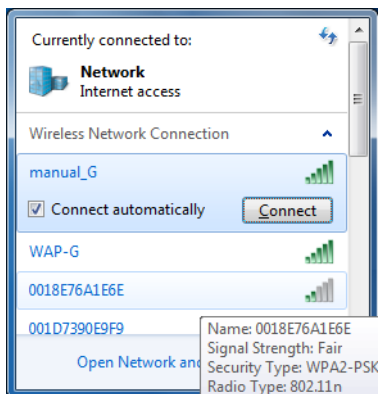
- 5 按一下 [No] 或 [No, don't turn on sharing or connect to devices]。



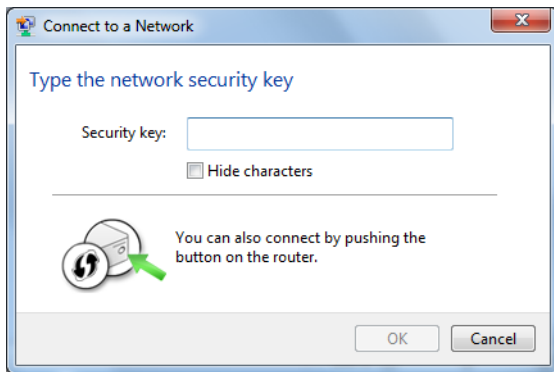
Windows 7 (WLAN AutoConfig)

對於 Windows 7，請使用 WLAN AutoConfig 與 AirStation 連線。

- 1 按一下系統匣中的網路圖示  上按一下滑鼠右鍵。
- 2 選取目標 AirStation 並按一下 [Connect]。如果您在日後還會連線至此裝置，建議您核取 [Connect automatically]。



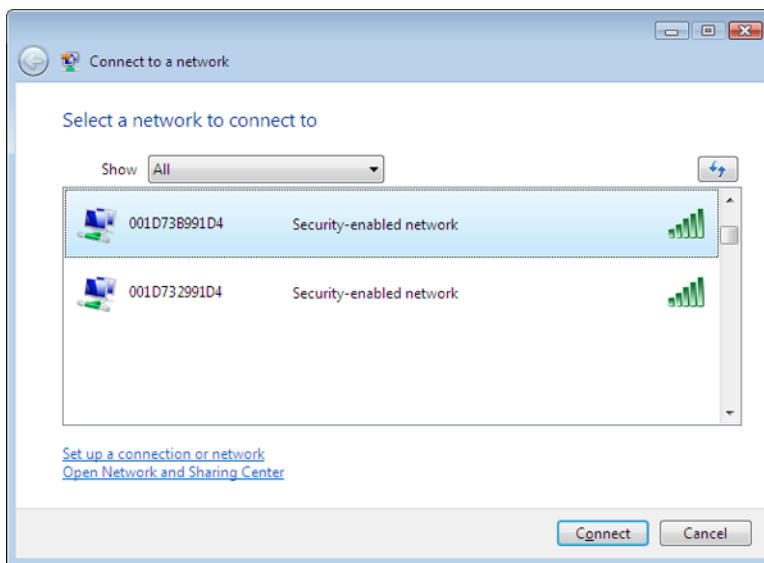
3 輸入加密金鑰並按一下 [OK]。



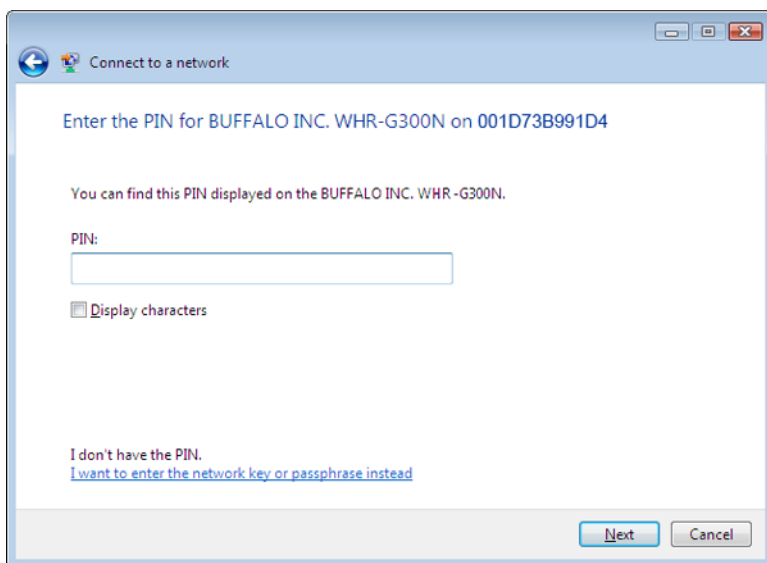
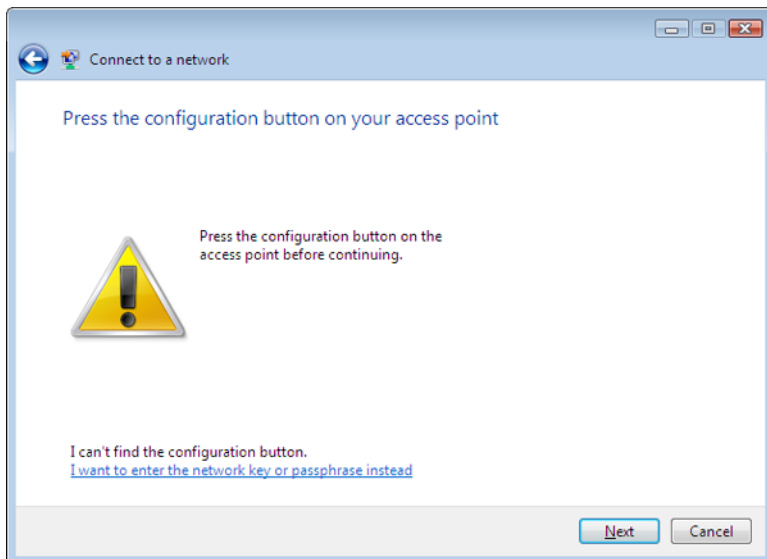
Windows Vista (WLAN AutoConfig)

對於 Vista，請使用 WLAN AutoConfig 與 AirStation 連線。

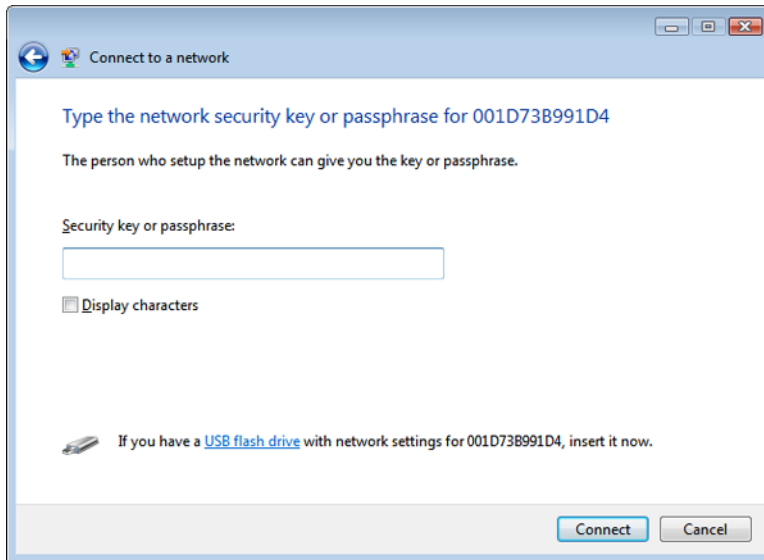
- 1** 在系統匣中的無線網路圖示  上按一下滑鼠右鍵。
- 2** 按一下 [Connect to a network]。
- 3** 顯示此畫面時，選取您的網路並按一下 [Connect]。



如果顯示以下畫面，請按一下 [I want to enter the network key or passphrase instead]。否則前往步驟 4。



4 輸入加密金鑰並按一下 [Connect]。



根據精靈的指示逐步完成組態。

如果顯示 "Set Network Location" 畫面，請根據 AirStation 的使用環境選取 [Home]、[Work] 或 [Public location]。

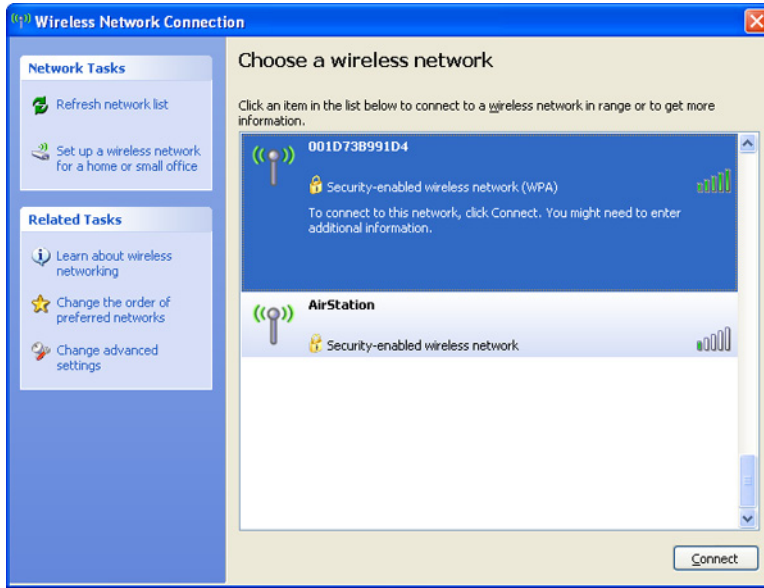
Windows XP (Wireless Zero Configuration)

Windows XP 包括可連線至 AirStation 的內建公用程式 Wireless Zero Config。

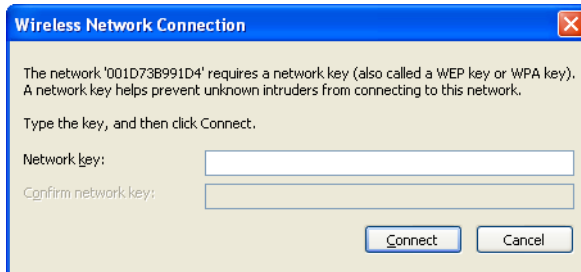
附註: 如果您的電腦上安裝有 Client Manager 3，系統將停用 Wireless Zero Config。解除 Client Manager 3 方可使用 Wireless Zero Config，或者僅使用 Client Manager 3 連線至 AirStation。

- 1 在系統匣中的影像無線網路圖示  上按一下滑鼠右鍵。
- 2 按一下 [View Available Wireless Networks]。

3 選取您要連線的網路並按一下 [Connect]。



4 輸入加密金鑰 (兩次) 並按一下 [Connect]。



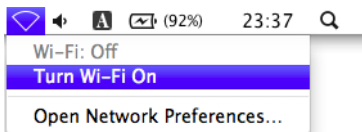
組態需耗費數秒才能完成。

Mac OS (Wi-Fi)

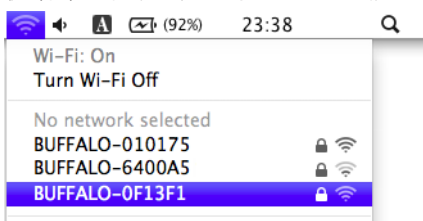
在 Mac 上使用 Wi-Fi 以連線 AirStation。

附註: 在 Mac OS 10.6 及較早版本, "Wi-Fi"會顯示為"AirPort"。

- 1 按一下螢幕上方的  圖示並選取 [Turn Wi-Fi On]。



- 2 從清單中的步驟 1 尋找 SSID。按一下它加以反白。



- 3 在 [Password] 欄位中輸入您的加密金鑰，核取 [Remember this network]，再按一下 [Join]。



組態需耗費數秒才能完成。

第 5 章 - 疑難排解

無法透過有線連線與網際網路連線

- 確定插入了 AirStation !
- 檢查 AirStation 的狀態 LED 指示燈是否如下所示亮起：
 - 電源/診斷：綠色 LED 指示燈亮起
 - LAN：綠色 LED 指示燈亮起或閃爍
 - 網際網路：綠色 LED 指示燈亮起或閃爍
- 確定將您的電腦組態為 "obtain an IP address automatically from DHCP" 。
- 重新啟動 AirStation 。

無法存取Web 管理員介面

- 如需開啟Web 管理員介面的指示，請參閱第 3 章。
- 輸入正確的使用者名稱和密碼以登入Web 管理員介面。如果您使用採用原廠預設設定的 AirStation，請輸入 "admin" 作為使用者名稱，並輸入 "password" 作為密碼。
- 確認未將網頁瀏覽器設為使用代理。
- 確定將您的電腦組態為 "obtain an IP address automatically from DHCP" 。
- 重新啟動 AirStation 。

無法透過無線方式與網路連線

- 使用 AirStation 上設定的相同 SSID、加密類型和加密金鑰來組態無線用戶端。
出廠預設值為：
SSID (11n/a) - Buffalo-A-XXXX (其中"XXXX"是 AirStation 的 MAC 位址的最後 4 個數字)。
SSID (11n/g/b) - Buffalo-G-XXXX (其中"XXXX"是 AirStation 的 MAC 位址的最後 4 個數字)。
加密類型 - WPA2 - PSK AES 或 none。
加密金鑰 - 列印在設定卡上。
附註: 如需詳細資料，請參閱設定卡。
- 將 AirStation 與無線裝置保持 2 - 10 英尺的距離。
- 重新啟動 AirStation。

您忘記了 AirStation 的 SSID、加密金鑰或密碼

按住 AirStation 底部的重設按鈕 3 秒即可初始化其設定。包括您的密碼、SSID 和加密金鑰在內的所有設定均將被初始化為其預設值。



在 AirStation 開啟的狀態下，按住此按鈕 3 秒鐘即可將其還原為出廠預設設定。

Windows 8.1 或 Windows 8

若要在 Windows 8.1 或 Windows 8 中設定 TCP/IP，請遵循以下步驟。

- 1** 打開Control Panel.
- 2** 按一下Network and Internet.
- 3** 按一下Network and Sharing Center.
- 4** 按一下功能表左側的Change Adapter Settings。
- 5** 在網路介面卡上按一下滑鼠右鍵，然後按一下Properties.
- 6** 如果開啟「User Account Control」畫面，請按一下Yes 或Continue.
- 7** 選取Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) 然後按一下Properties.
- 8** 若要讓 DHCP 自動設定您的 IP 位址設定值，請核取Obtain an IP address automatically 及Obtain DNS server address automatically.
此外，您也可以手動組態設定。範例：
如果路由器的 IP 位址是 192.168.11.1，
IP 位址： 192.168.11.80
子網路遮罩： 255.255.255.0
預設閘道： 192.168.11.1
慣用 DNS 伺服器： 192.168.11.1
備用 DNS 伺服器：空白
- 9** 按一下OK.

Windows 7

若要在 Windows 7 中組態 TCP/IP，請遵循以下步驟。

- 1** 打開Control Panel.
- 2** 按一下Network and Sharing Center.
- 3** 按一下功能表左側的Change Adapter Settings。
- 4** 在網路介面卡上按一下滑鼠右鍵，然後按一下Properties.
- 5** 如果開啟"User Account Control"畫面，請按一下Yes 或Continue.
- 6** 選取Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) 然後按一下Properties.
- 7** 若要讓 DHCP 自動設定您的 IP 位址設定值，請核取Obtain an IP address automatically 及Obtain DNS server address automatically.
此外，您也可以手動組態設定。範例：
如果路由器的 IP 位址是 192.168.11.1，
IP 位址： 192.168.11.80
子網路遮罩： 255.255.255.0
預設閘道： 192.168.11.1
慣用 DNS 伺服器： 192.168.11.1
備用 DNS 伺服器：空白
- 8** 按一下OK.

Windows Vista

若要在 Windows Vista 中架構 TCP/IP，請遵循以下步驟。

- 1** 打開Control Panel.
- 2** 按一下Network and Sharing Center.
- 3** 按一下功能表左側的Manage network connections。
- 4** 在網路介面卡上按一下滑鼠右鍵，然後按一下Properties.
- 5** 如果開啟"User Account Control"畫面，請按一下Yes 或Continue.
- 6** 選取Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) 然後按一下Properties.
- 7** 若要讓 DHCP 自動設定您的 IP 位址設定值，請核取Obtain an IP address automatically 及Obtain DNS server address automatically.
此外，您也可以手動組態設定。範例：
如果路由器的 IP 位址是 192.168.11.1，
IP 位址： 192.168.11.80
子網路遮罩： 255.255.255.0
預設閘道： 192.168.11.1
慣用 DNS 伺服器： 192.168.11.1
備用 DNS 伺服器：空白
- 8** 按一下OK.

Windows XP

若要在 Windows XP 中架構 TCP/IP，請遵循以下步驟。

- 1** 打開Control Panel.
- 2** 按兩下Network.
- 3** 在網路介面卡上按一下滑鼠右鍵，然後按一下Properties.
- 4** 選取Internet Protocol (TCP/IP) 然後按一下Properties.
- 5** 若要讓 DHCP 自動設定您的 IP 位址設定值，請核取Obtain an IP address automatically 及Obtain DNS server address automatically.
此外，您也可以手動組態設定。範例：
如果路由器的 IP 位址是 192.168.11.1，
IP 位址： 192.168.11.80
子網路遮罩： 255.255.255.0
預設閘道： 192.168.11.1
慣用 DNS 伺服器： 192.168.11.1
備用 DNS 伺服器：空白
- 6** 按一下OK.

Mac OS

若要在 Mac OS 中組態 TCP/IP，請遵循以下步驟。

- 1** 按一下Apple menu > System Preferences...
- 2** 按一下Network.
- 3** 按一下網路介面卡。
- 4** 若要讓 DHCP 自動設定您的 IP 位址設定值，請選取"Configure IPv4"欄位中的Using DHCP。
此外，您也可以手動組態設定。範例：
如果路由器的 IP 位址是 192.168.11.1，
IP 位址： 192.168.11.80
子網路遮罩： 255.255.255.0
路由器： 192.168.11.1
DNS 伺服器： 192.168.11.1
- 5** 按一下Apply.

其他提示

問題：

我將我的 AirStation 重設為原廠預設設定，但忘記如何登入 Web 管理員介面。

回答：

開啟您的瀏覽器，輸入 192.168.11.1 作為瀏覽器位址，然後按 Enter 鍵。系統會提示您登入。輸入 "admin" 作為使用者名稱，並輸入 "password" 作為密碼。按一下 [OK] 以登入。

問題：

如何針對遊戲機，在 AirStation 上轉發連接埠？

回答：

登入 Web 管理員介面並導覽至 [Setup (設定)] - [Internet Games (Port Forwarding) (網際網路遊戲(連接埠轉址))]。輸入必須轉發的連接埠以及遊戲主控台的 IP 位址。

問題：

如何啟用或修改 AirStation 上的安全性加密設定？

回答：

登入 Web 管理員介面並導覽至 [Setup (設定)] - [Wireless Encryption (無線加密)]。Buffalo 建議使用 WPA2-PSK AES 進行無線加密。密碼片語/金鑰的長度不得少於 8 個字元。

問題：

如何變更 AirStation 的廣播網路名稱 (SSID)？

回答：

登入 Web 管理員介面並導覽至 [Wireless (無線組態)] - [Basic (基本的)]。尋找 SSID 設定。選取 [Enter (輸入)] 並輸入網路的新名稱。按一下 [Apply (套用)]。重新啟動 AirStation 後，您需要使用新網路名稱，將任何無線用戶端重新連線至 AirStation。加密金鑰仍將相同。

問題：

如果我的無線連線隨機中斷或看起來很慢，應該怎麼辦？

回答：

導致此問題的環境因素有很多。首先，將 AirStation 和用戶端裝置移近一點，確定此問題與範圍無關。如果連線依然中斷，則範圍可能就不是問題。

其他 2.4 GHz 裝置 (如微波)、其他無線網路以及 2.4 GHz 無線電話可能會影響效能。嘗試對您的 AirStation 使用不同的無線通道。登入 Web 管理員介面，並導覽至 [Setup (設定)] 頁面上的 [Wireless SSID & Channel (無線 SSID 與頻道)]。您可以選取 1 - 11 的無線通道。嘗試可用的 "Auto Channel (自動頻道)" 選項。否則手動選取替代通道，然後按一下 [Apply (套用)]。

問題：

雖然我可以成功使用 AirStation 連線，但是卻無法使用網頁瀏覽器存取網際網路。

回答：

首先，將 AirStation 切換至路由器模式。AirStation 上的路由器 LED 指示燈開啟，且約在一分鐘後，關閉纜線或 DSL 數據機、AirStation 及您的電腦。確認已使用乙太網路纜線，將數據機連接至 AirStation 上的網際網路連接埠。開啟數據機電源，然後等候一分鐘。開啟 AirStation 電源，然後再等候一分鐘。開啟電腦的電源。在電腦上開啟瀏覽器，並導覽至熟悉的網站，驗證網際網路連線目前的運作是否正常。

執行這些步驟後，如果網際網路連線仍無法使用，請再次關閉纜線或 DSL 數據機和電腦的電源，並使用纜線，將電腦直接連接至纜線或 DSL 數據機 (連接電腦與數據機的連接埠)。開啟數據機電源，然後等候一分鐘。開啟電腦電源，然後重新檢查網際網路連線。

如果「無法」藉由直接連接電腦來使用網際網路連線，請聯絡您的 ISP。

如果「可以」藉由直接連接電腦來使用網際網路連線，請聯絡我們的客戶支援。

問題：

從哪裡可以為 Buffalo 無線產品下載最新的驅動程式、韌體和指示？

回答：

最新的驅動程式和韌體可從線上取得，網址為 www.buffalotech.com

第 6 章 - 預設組態設定

功能	參數	預設設定
Internet (WAN 組態)	Method of Acquiring IP Address (取得IP位址的方法)	Perform Easy Setup (Internet Connection Wizard) (進行簡易設定(網際網路連線精靈))
	Default Gateway (預設閘道器)	-
	DNS Name Server Address (DNS名稱伺服器位址)	-
	Internet MAC Address (網際網路MAC位址)	Use default MAC address (使用預設的MAC位址)
	MTU Size of Internet Port (網際網路連線埠的MTU大小)	1500 Bytes (位元組)
PPPoE	Default PPPoE Connection (預設PPPoE 連線)	No Active Session (無使用中連線)
	IP Unnumbered PPPoE Connection (IP Unnumbered 的 PPPoE 連線)	No Active Session (無使用中連線)
DDNS	Dynamic DNS Service (動態DNS 服務)	停用
VPN Server (VPN伺服器)	LAN Side IP Address (區域網路端IP位址)	192.168.11.1 (255.255.255.0)
	DHCP Server (DHCP伺服器功能)	啟用
	DHCP IP Address Pool (DHCP IP位址分配範圍)	192.168.11.2 到 192.168.11.65
	PPTP Server (PPTP 伺服器功能)	停用
	Authorization Type (授權類型)	MS-CHAPv2 (40/128-bit Encryption) (MS-CHAPv2 (40/128-bit 加密))
	Server IP Address (服務器IP位址)	Auto (自動)
	Client IP Address (用戶端IP位址)	Auto (自動)
	DNS Server IP Address (DNS服務器IP地址)	LAN IP address of the AirStation (AirStation的LAN IP位址)
	WINS Server IP Address (WINS服務器IP地址)	-
	MTU/MRU Value (MTU/MRU 值)	1396

功能	參數	預設設定
LAN (LAN組態)	LAN Side IP Address (區域網路端IP位址)	路由器模式： 192.168.11.1 (255.255.255.0) 橋接器模式： 192.168.11.100 (255.255.255.0)
	DHCP Server (DHCP伺服器功能)	啟用
	DHCP IP Address Pool (DHCP IP位址分配範圍)	192.168.11.2 到 192.168.11.65
	LAN Side IP Address (For IP Unnumbered) (LAN 端 IP 位址 (針對未編號的 IP))	無
	Lease Period (租用期限)	48 小時
	Default Gateway (預設閘道器)	AirStation 的 IP 位址
	DNS Servers (DNS伺服器)	AirStation 的 IP 位址
	WINS Server (WINS伺服器)	不指定
	Domain Name (網域名稱)	指派的網域名稱
NAT	Address Translation (位址轉址)	啟用
	Log Output of Deleted Packets (已刪除封包的輸出記錄)	停用
WPS	WPS	啟用
	External Registrar (外部登錄器)	啟用
	AirStation PIN	8 位數隨機值 (已列印在 AirStation 的標籤上)
	WPS Security Settings (WPS 安全資訊)	WPS Status (WPS狀態): unconfigured
Basic (基本的)	Wireless Radio (無線廣播)	啟用
	Wireless Channel (無線頻道)	Auto Channel (自動頻道)
	High-Speed Mode (高速模式)	11n/a 40 MHz 頻寬
		11n/g/b 20 MHz 頻寬
	Broadcast SSID (廣播SSID)	Allow (允許)
	Separate Feature (個別功能)	停用
	SSID	Use AirStation's MAC address (架構 AirStation 的 MAC 位址)
	Wireless Authentication (無線驗證)	No authentication (無驗證)
Wireless Encryption (無線加密)	No encryption (無加密)	
Advanced (進階)	BSS BasicRateSet	11n/a 6, 12, 24 Mbps
		11n/g/b 1, 2, 5.5, 11 Mbps
	Multicast Rate	Auto (自動)
	802.11n Protection (802.11n 保護)	停用
	DTIM Period	1
	Privacy Separator (隱私區分)	停用
Output Power (輸出功率)	100%	

功能	參數	預設設定		
WMM	WMM-EDCA Parameters (Priority AC_BK (Low))		For AP (用於 AP)	For STA (用於STA)
		CWmin	15	15
		CWmax	1023	1023
		AIFSN	7	7
		TXOP Limit	0	0
		Admission Control	-----	停用
	WMM-EDCA 參數 (優先度 AC_BE (正常))		For AP (用於 AP)	For STA (用於STA)
		CWmin	15	15
		CWmax	63	1023
		AIFSN	3	3
		TXOP Limit	0	0
		Admission Control	-----	停用
	WMM-EDCA Parameters (Priority AC_VI (High))		For AP (用於 AP)	For STA (用於STA)
		CWmin	7	7
		CWmax	15	15
		AIFSN	1	2
		TXOP Limit	94	94
		Admission Control	-----	停用
	WMM-EDCA Parameters (Priority AC_VO (Highest))		For AP (用於 AP)	For STA (用於STA)
		CWmin	3	3
CWmax		7	7	
AIFSN		1	2	
TXOP Limit		47	47	
	Admission Control	-----	停用	
MAC Filter (MAC 過濾器)	Enforce MAC Filtering (強制使用MAC過濾)	11n/a : 停用 11n/g/b : 停用		
Multicast Control (多重播送控制)	Snooping (窺探技術 (Snooping))	啟用		
	Multicast Aging Time (多重播送過期時間 (Multicast Aging Time))	300 seconds (秒)		

功能	參數	預設設定
Guest Account (Guest port)	Guest Account (Guest port 功能)	停用
	Guest User Authorization (訪客使用者驗證功能)	停用
	Guest Account LAN IP Address (Guest Port LAN IP 位址)	自動
	11n/a 11n/g/b	啟用
	SSID	使用 AirStation 的 MAC 位址
	Wireless Authorization (無線驗證)	No authentication (無驗證)
	Wireless Encryption (無線加密)	Not encrypted (公開)
AOSS (AOSS 設定資訊)	Exclusive SSID for WEP (WEP 專用的SSID的加密類型)	AOSS未啟動
	Encryption level expansion (加密層級擴充功能)	Enabled (已啟用)
	Dedicated WEP SSID isolation (專屬 WEP SSID 隔離)	Disabled (已停用)
	Allow WEP for Game Console Only (僅允許 WEP 用於遊戲機台)	停用
	AOSS Button on the AirStation Unit (AirStation裝置上的AOSS 按鈕)	啟用
Wireless Bridge (無線橋接器)	Connection Type (連線類型)	Connect by AOSS/WPS(PBC) (AOSS/WPS(PBC) 連線)
	Specify Preferred Connection Method (指定慣用的連線方法)	Select 11a/11g (選取 11a/11g): Automatic (11a priority) (自動 (11a 優先度)) Select AOSS/WPS (選取 AOSS/WPS): Automatic (AOSS priority) (自動 (AOSS 優先))
	Preferred MAC Address (MAC 址優先連線選項)	停用
	Repeater (無線 LAN 主要設備設定)	啟用
	Physical AOSS Button (主裝置端 AOSS 按鈕)	啟用
Firewall (防火牆)	Log Output (記錄輸出)	停用
	Basic Rules (基本規則)	Prohibit NBT and Microsoft-DS routing (禁止NBT與 Microsoft-DS路由): 停用 Reject ident requests (拒絕IDENT要求): 啟用 Block ping from Internet (來自網際網路的Block Ping): 啟用
IP Filter (IP過濾器)	Log Output (記錄輸出)	停用
VPN Passthrough (VPN通過)	IPv6 Passthrough (IPv6 通過)	停用
	PPPoE Passthrough (PPPoE 通過)	停用
	PPTP Passthrough (PPTP 通過)	啟用
DMZ	IP Address of DMZ (DMZ的IP 位址)	-
UPnP	UPnP	啟用

功能	參數	預設設定
QoS	QoS for transmission to the Internet (對網際網路傳輸的QoS)	停用
Disk Management (磁碟管理)	Automatic USB Disk Assignment (自動 USB 磁碟指派)	啟用
	FAT Format Filename Character Code (FAT 格式檔案名稱字元碼)	North America (CP437)
	Sleep Mode (HDD 省電功能)	停用 Sleep Mode Interval (HDD 停止時間) 10 Minutes (分鐘)
Shared Folder (共用資料夾)	Access Restrictions (存取限制功能)	Read and Write (讀寫)
Users (使用者管理)	Current Users (使用者資訊)	來賓
Sharing (共用服務)	Shared Folder (共用資料夾)	啟用
	AirStation Name (AirStation 名稱)	AP + AirStation 的 MAC 位址
	AirStation Description (AirStation 說明)	-
	Workgroup Name (工作群組名稱)	WORKGROUP
	Windows Client Language (Windows 用戶端語言)	North America (CP437)
	Shared Service ([共用服務狀態])	-
Media Server (媒體伺服器)	Media Server (媒體伺服器 功能)	停用
	Status (多媒體伺服器 狀態)	-
BitTorrent	BitTorrent (BitTorrent 功能)	停用
	External Port Number (外部連接埠編號)	Auto (自動) (Port Number (連接埠號碼): 9002)
	Bandwidth Restriction (頻寬限制)	啟用 Maximum Download Speed (下載速度上限) 1000 KB/s Maximum Upload Speed (上傳速度上限) 200 KB/s
	BitTorrent Status ([BitTorrent 功能狀態])	Cannot be used (無法使用)
Name (名稱)	AirStation Name (AirStation 名稱)	AP + AirStation 的 MAC 位址
	Network Services (搜尋網路服務)	啟用
Password (密碼)	Administrator (系統管理員名稱)	admin (fixed)
	Administrator Password (系統管理員密碼)	password
Time/Date (日期)	Local Date (當地日期)	2013 Year (年) 1 Month (月) 1 Day (日)
	Local Time (當地時間)	0 Hour (時) 0 Minute (分) 0 seconds (秒)
	Time Zone (時區)	(GMT+08:00) Singapore, Beijing, Hong Kong, Taipei (GMT+08:00) 新加坡、北京、香港、台北
	DST (Daylight Saving Time) (DST (日光節約時間))	Disabled (已停用)
NTP	NTP Functionality (NTP 功能)	啟用
	NTP Server (NTP伺服器)	time.nist.gov
	Update Interval (更新時間間隔)	24 hours (小時)

功能	參數	預設設定
ECO	Scheduling (排程功能)	停用
	Schedule Entry (登錄排程)	Operational Mode (運作模式): Normal (一般) Start Time (開始時間): 0:00 End Time (結束時間): 0:30 Day of Week (星期幾): 無
	User Define Mode (使用者定義模式)	LED: Off (關閉) Wired LAN (有線 LAN): ECO (ECO (緩慢操作)) Wireless LAN (無線 LAN): Off (關閉)
Network-USB	Network-USB	啟用
	Use Multifunction Printer (使用多功能印表機)	啟用
Access (存取)	Log Output (記錄輸出)	停用
	Management Access (限制項目)	Prohibit configuration from wireless LAN (禁止來自無線區域網路的組態設定): 停用 Prohibit configuration from wired LAN (禁止來自有线區域網路的組態設定): 停用 Permit configuration from wired Internet (允許來自有线網際網路的組態設定): 停用
Log (紀錄)	Transfer Logs (記錄傳輸)	停用
	Syslog Server (Syslog伺服器)	-
	Logs (記錄資訊)	Address Translation (位址轉址), IP Filter (IP過濾器), Firewall (防火牆), PPPoE Client (PPPoE 用戶端), Dynamic DNS (動態DNS), DHCP Client (DHCP 用戶端), DHCP Server (DHCP伺服器功能), AOSS (AOSS 設定資訊), Wireless Client (Wireless 用戶端), Authentication (驗證), Setting Changes (設定變更), System Boot (重新啟動系統), NTP Client (NTP 用戶端), Wired Link (有線連結), USB及System (系統)
Update (更新)	Update Method (更新方式)	Specify Local File (指定本地端檔案)
	Firmware Update Reminder (韌體更新提醒程式)	啟用
	Remind Time (更新時間間隔)	Automatic (自動)

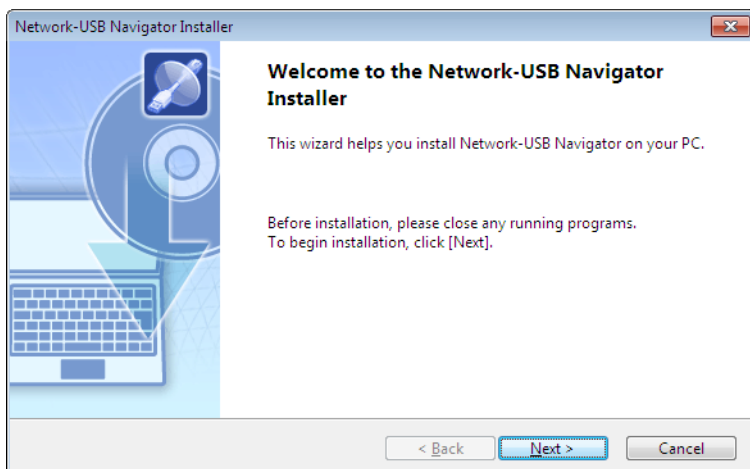
第 7 章 - Network-USB Navigator

Network-USB Navigator 僅與印表機和多功能事務機 (配備印表機、掃描器和記憶卡讀卡機的全功能裝置) 相容。它無法使用任何其他類型的 USB 裝置。

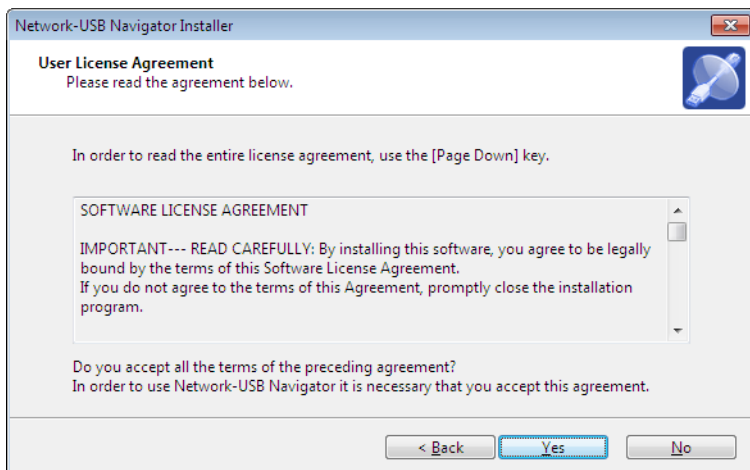
安裝

1 從 Buffalo 的網站下載"Network-USB Navigator"。

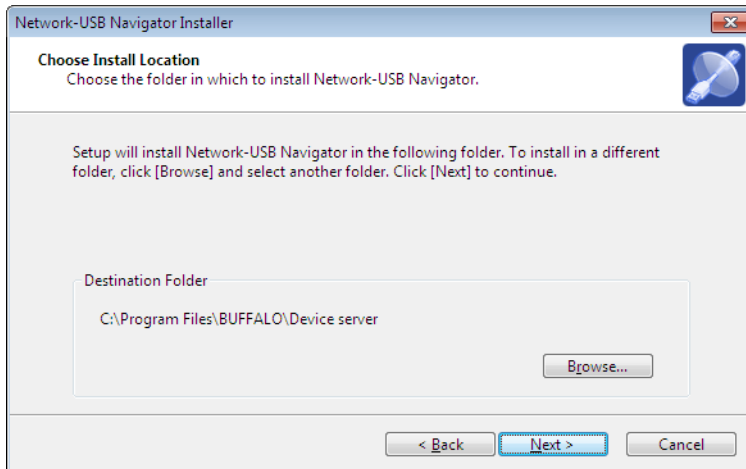
2 開啟軟體。按一下 [Next (下一頁)]。



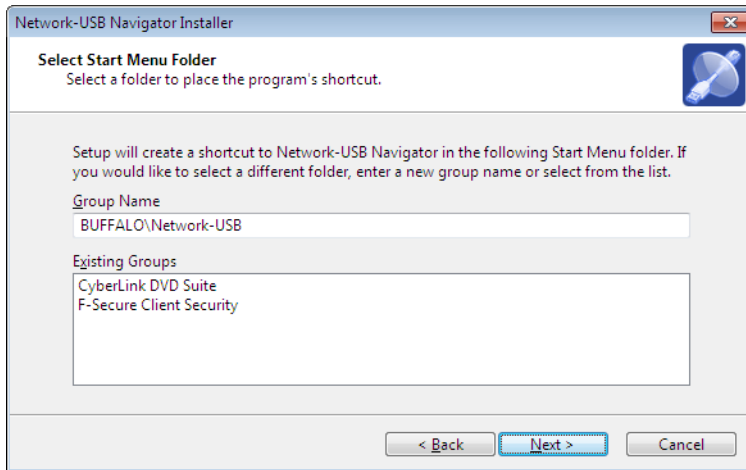
3 閱讀授權合約。
按一下 [Yes (是)] 繼續。



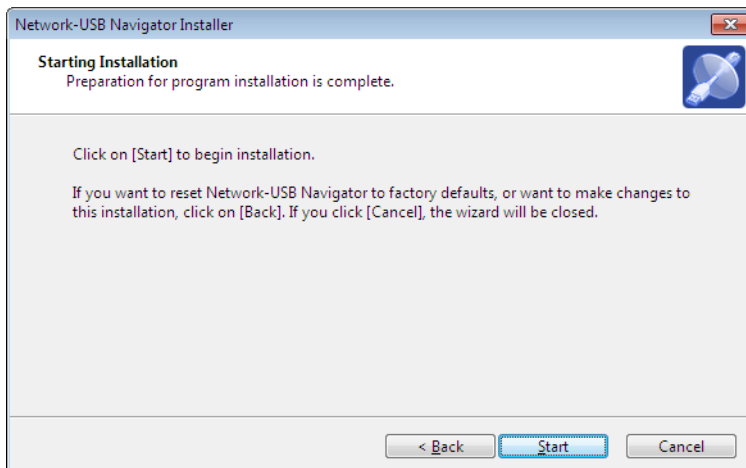
4 按一下 [Next (下一頁)]。



5 按一下 [Next (下一頁)]。



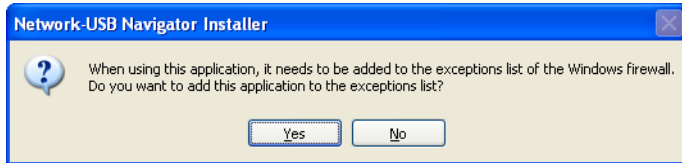
6 按一下 [Start (啟動)]。



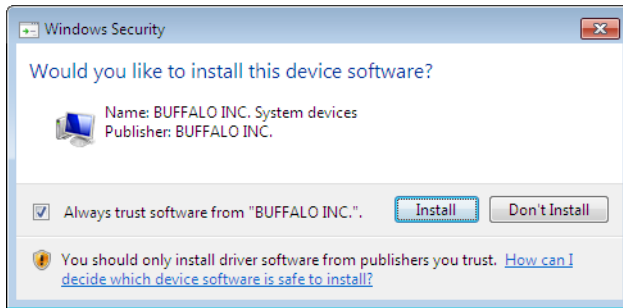
附註:

附註:

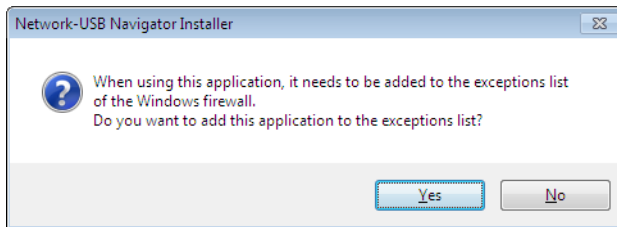
- 在 Windows XP 上安裝 (SP2 或者更新版本)
顯示該畫面時，按一下 [Yes (是)]。



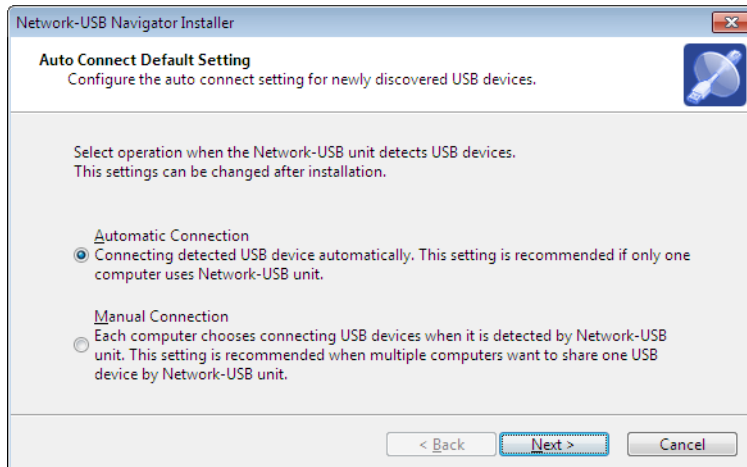
- 在 Windows 8、Windows 7 或 Windows Vista 上安裝
顯示該畫面時，按一下 [Install]。



顯示該畫面時，按一下 [Yes (是)]。



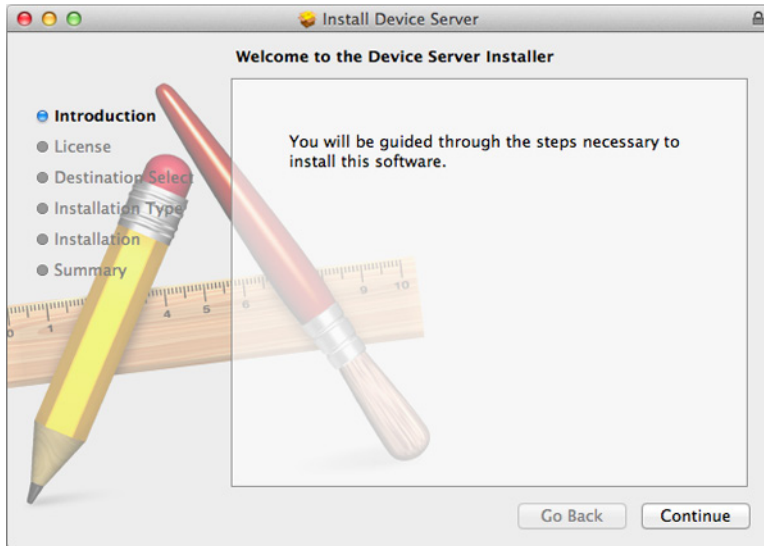
- 7** 選取如何將電腦連接至 USB 裝置。按一下 [Next (下一頁)]。



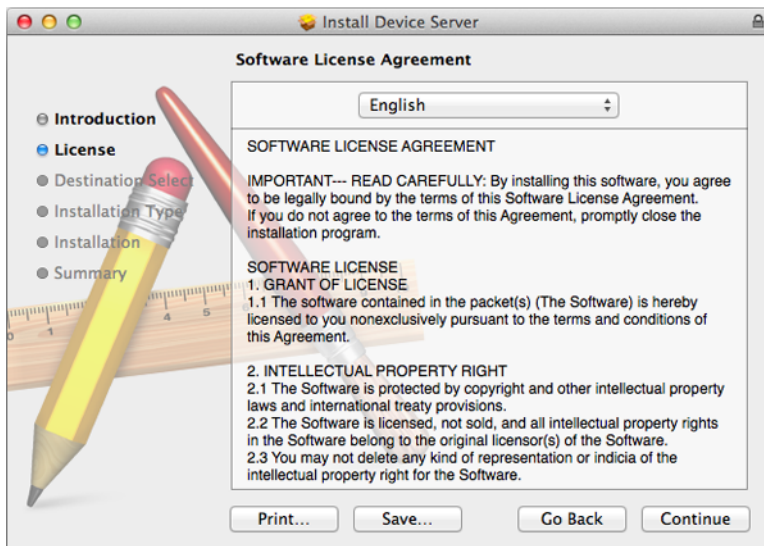
- 8** 出現 "Network-USB Navigator Install is Complete" 畫面時，按一下 [Finish]。

Mac 使用者的初始設定

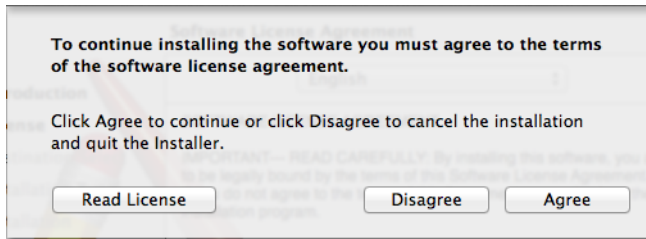
- 1 從 Buffalo 的網站下載"Network-USB Navigator"。
- 2 開啟軟體。按一下 [Continue (繼續)]。



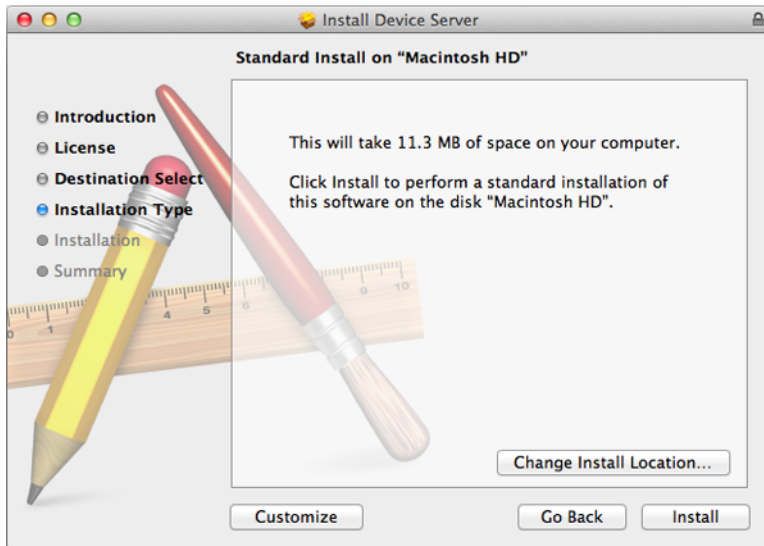
- 3 閱讀授權合約，然後按一下 [Continue (繼續)]。



4 按一下 [Agree] 繼續。



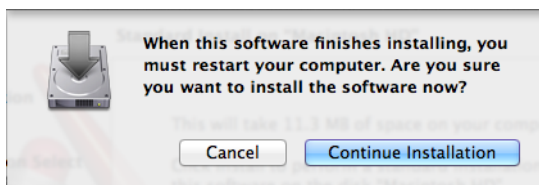
5 按一下 [Install]。



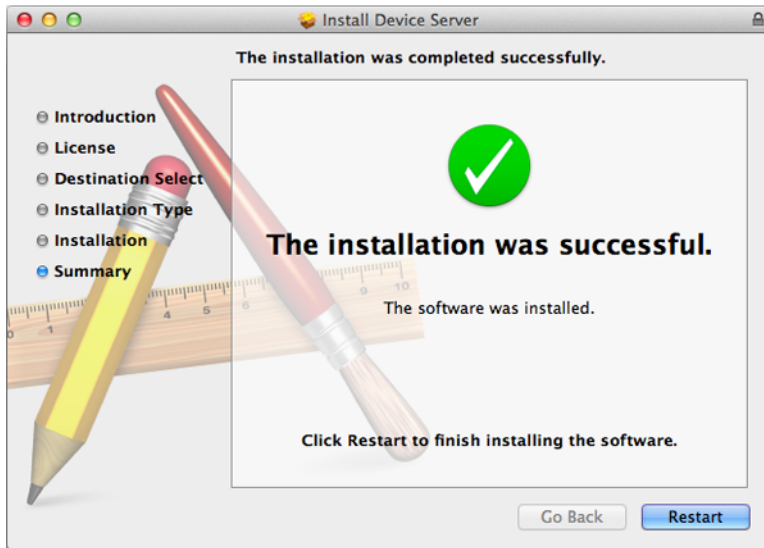
6 輸入您的使用者名稱和密碼。
按一下 [Install Software]。



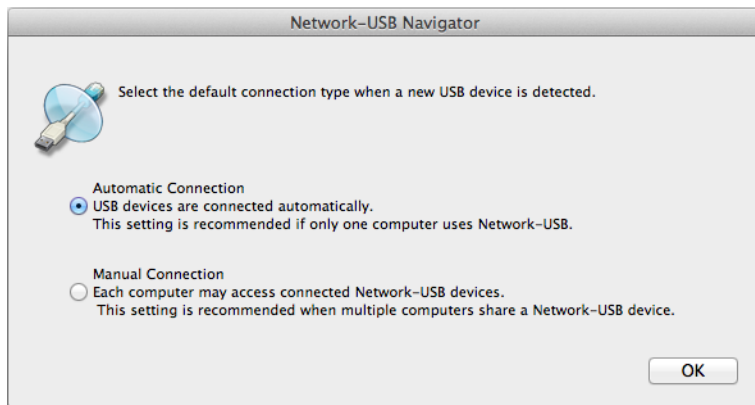
7 按一下 [Continue Installation]。



8 按一下 [Restart (重新啟動)]。



9 選取如何將電腦連接至 USB 裝置。按一下 [OK]。



開啟 Network-USB 使用者手冊

1 啟動 Network-USB Navigator。

啟動該程式的方法有兩種。

Windows 使用者

a) 按一下工作匣圖示。

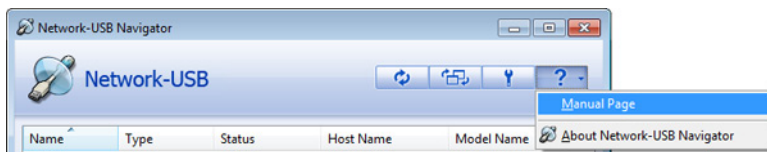
b) 從 Start 功能表中，按一下 [(All) Programs]-[BUFFALO]-[Network-USB]-[Network-USB Navigator]。

Mac 使用者

a) 按一下 Dock 圖示。

b) 按一下 [Macintosh HD]-[Applications (應用程式)]-[BUFFALO]-[Device Server (裝置伺服器)]-[Network-USB Navigator]。

2 按一下 ，然後按一下 [Manual Page]。



3 Network-USB 使用者手冊隨即會開啟。

使用 Network-USB

若要設定 Network-USB，請參閱《Network-USB 使用者手冊》。

第 8 章 - 共用資料夾和 USB 連接埠

使用 AirStation 的 USB 連接埠時有若干限制：

- 使用雙位元組字元 (如日文) 時，資料夾和檔案名稱不得超過 80 個字元。您可能無法複製名稱長度超過 80 個字元的資料夾或檔案。
- 您無法將 AirStation 上的資料夾或檔案設定為隱藏或唯讀屬性。
- 使用存取限制時，您最多可針對 AirStation 註冊 16 個使用者。
- 請注意，您不可將以下任何文字作為使用者或群組名稱：adm、administrator、all、bin、daemon、disk、ftp、guest、halt、hdusers、kmen、lp、mail、man、news、nobody、nogroup、none、operator、root、shadow、shutdown、sshd、sync、sys、ttyusers、utmp、uucp、www。
- 請注意，您不可將以下任何文字作為共用資料夾名稱：global、homes、printers、bittorrent、disk1_pt1、disk1_pt2、disk1_pt3、disk1_pt4、disk2_pt1、disk2_pt2、disk2_pt3、disk2_pt4、disk3_pt1、disk3_pt2、disk3_pt3、disk3_pt4、disk4_pt1、disk4_pt2、disk4_pt3、disk4_pt4。
- 如果您在 Mac 上建立的檔案包含以下任何字元，則無法在 Windows 作業系統下正確顯示該名稱。此外，從 OS X 中透過 SMB 連線時，如果檔案包含以下任何字元，則無法複製或適當顯示該檔案：
? [] / ¥ = + < > ; : " , | *
- 取消或中止檔案複製可能會造成不完整的檔案，而且您可能無法再刪除不完整的檔案。在電力中斷或意外拔除 LAN 纜線時，也可能發生此情況。若發生此情況，請重新啟動 AirStation，刪除檔案，然後重新嘗試複製檔案。
- 針對 AirStation，使用使用者在 Windows 登入時所用的相同使用者名稱和密碼。如果不同，則該使用者可能無法在 AirStation 上存取擁有存取限制的共用資料夾。
- 存取 AirStation 的作業系統可能會更新 USB 硬碟所儲存的日期和時間戳記。可能不會保留檔案建立或存取日期。
- 如果您在瀏覽器上檢視硬碟大小，則其顯示的值將大於您在 Windows 的硬碟內容中看到的值。這是因為瀏覽器以 GB 為單位顯示硬碟大小，但 Windows 以 GiB 為單位顯示。
- 如果您已在 Windows 7、Windows Vista、Windows XP 或 Windows 2000 上使用 "guest" 帳戶登入，則存取限制可能無法正確運作。AirStation 上已存在 (不同的) 訪客帳戶。
- 如果您從 Mac 存取共用資料夾，系統可能會自動產生其他 OS X 資訊檔案。請勿從 Windows 電腦刪除這些檔案。否則，您可能無法再從 Mac 存取資料夾。
- 可連線至 AirStation 的 USB 連接器之裝置類型為 USB 硬碟、USB 記憶體晶片組或 USB 讀卡機。不支援配備 5 個或更多插槽的讀卡機。不支援數位相機、CD/DVD 光碟機、USB 集線器、滑鼠或鍵盤之類的 USB 裝置。
- 不支援加密的 USB 硬碟。
- 一次只能將單一硬碟連接至 AirStation 的 USB 連接埠。不支援 Buffalo 以外的其他公司所製造的硬碟。
- 如果您的硬碟有自動電源模式開關，請將開關移至 [Manual (手動)] 或 [on]。維持開關的 [auto (自動)] 設定可能會導致無法預期的行為。
- 最多可辨識一台 USB 硬碟上的 4 個磁碟分割。
- USB 硬碟的可用檔案系統為 FAT12、FAT16、FAT32 和 XFS。

附錄 A - 補充資訊

技術規格

WZR-900DHP

無線 LAN 介面	
標準規範	IEEE 802.11n / IEEE 802.11a / IEEE 802.11g / IEEE 802.11b
傳輸方式	直接序列擴展頻譜 (DSSS)、OFDM、MIMO
頻率範圍	頻率可用 (視乎購買國家/地區而定)。
傳輸速率	IEEE 802.11n 20 MHz BW <長 GI> : 195/175.5/156/117/78/58.5/39/19.5 Mbps (串流 3) 130/117/104/78/52/39/26/13 Mbps (串流 2) 65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5 Mbps (串流 1) IEEE 802.11n 20 MHz BW <短 GI> : 216.7/195/173.3/130/86.7/65/43.3/21.7 Mbps (串流 3) 144.4/130/115.6/86.7/57.8/43.3/28.9/14.4 Mbps (串流 2) 72.2/65/57.8/43.3/28.9/21.7/14.4/7.2 Mbps (串流 1) IEEE 802.11n 40 MHz BW <長 GI> : 405/364.5/324/243/162/121.5/81/40.5 Mbps (串流 3) 270/243/216/162/108/81/54/27 Mbps (串流 2) 135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5 Mbps (串流 1) IEEE 802.11n 40 MHz BW <短 GI> : 450/405/360/270/180/135/90/45 Mbps (串流 3) 300/270/240/180/120/90/60/30 Mbps (串流 2) 150/135/120/90/60/45/30/15 Mbps (串流 1) IEEE 802.11 A / IEEE 802.11g : 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps IEEE 802.11b : 11/5.5/2/1 Mbps
存取模式	基礎結構模式
Security	AOSS、WPA/WPA2 混合 PSK、WPA2-PSK (AES)、WPA-PSK (AES)、64 位元或 128 位元 WEP、Mac 位址篩選器
有線 LAN 介面	
標準規範	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) / IEEE 802.3u (100BASE-TX) / IEEE 802.3 (10BASE-T)
傳輸速率	10 / 100 / 1000 Mbps
傳輸編碼	1000BASE-T 4DPAM5、100BASE-TX 4B5B/MLT-3、10BASE-T 曼徹斯特編碼
存取方法	CSMA/CD
速度和流量控制	10 / 100 / 1000 Mbps、自動感應、自動 MDIX

LAN 連接埠數量	4
USB 介面	
介面	USB 3.0
連接器類型	USB 3.0 x 1
其他	
電源	外部 AC 100-240 V 通用、50/60 Hz
功率消耗	約 23 W (最大)
尺寸	196 x 185 x 28 公釐 (7.7 x 7.3 x 1.1 英吋)
重量	520 克 (18.3 盎司)
作業環境	0 - 40° C (32 - 104° F) , 10 - 85% (無冷凝)

WZR-600DHP2

無線 LAN 介面	
標準規範	IEEE 802.11n / IEEE 802.11a / IEEE 802.11g / IEEE 802.11b
傳輸方式	直接序列擴展頻譜 (DSSS)、OFDM、MIMO
頻率範圍	頻率可用 (視乎購買國家/地區而定)。
傳輸速率	<p>IEEE 802.11n 20 MHz BW <長 GI> : 130/117/104/78/52/39/26/13 Mbps (串流 2) 65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5 Mbps (串流 1)</p> <p>IEEE 802.11n 20 MHz BW <短 GI> : 144.4/130/115.6/86.7/57.8/43.3/28.9/14.4 Mbps (串流 2) 72.2/65/57.8/43.3/28.9/21.7/14.4/7.2 Mbps (串流 1)</p> <p>IEEE 802.11n 40 MHz BW <長 GI> : 270/243/216/162/108/81/54/27 Mbps (串流 2) 135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5 Mbps (串流 1)</p> <p>IEEE 802.11n 40 MHz BW <短 GI> : 300/270/240/180/120/90/60/30 Mbps (串流 2) 150/135/120/90/60/45/30/15 Mbps (串流 1)</p> <p>IEEE 802.11 A / IEEE 802.11g : 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps</p> <p>IEEE 802.11b : 11/5.5/2/1 Mbps</p>
存取模式	基礎結構模式
Security	AOSS、WPA/WPA2 混合 PSK、WPA2-PSK (AES)、WPA-PSK (AES)、64 位元或 128 位元 WEP、Mac 位址篩選器
有線 LAN 介面	
標準規範	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) / IEEE 802.3u (100BASE-TX) / IEEE 802.3 (10BASE-T)
傳輸速率	10 / 100 / 1000 Mbps
傳輸編碼	1000BASE-T 4DPAM5、100BASE-TX 4B5B/MLT-3、10BASE-T 曼徹斯特編碼
存取方法	CSMA/CD
速度和流量控制	10 / 100 / 1000 Mbps、自動感應、自動 MDIX
LAN 連接埠數量	4
USB 介面	

介面	USB 2.0
連接器類型	USB 2.0 x 1
其他	
電源	外部 AC 100-240 V 通用、50/60 Hz
功率消耗	約 21 W (最大)
尺寸	196 x 185 x 28 公釐 (7.7 x 7.3 x 1.1 英吋)
重量	520 克 (18.3 盎司)
作業環境	0 - 40° C (32 - 104° F) , 10 - 85% (無冷凝)

環境資訊

- 您購買的設備需要在其製造過程中擷取和使用自然資源。
- 本設備可能包含會影響健康和環境的有害物質。
- 為了避免在環境中散佈這些物質並減輕對自然資源的壓力，我們鼓勵您使用適當的回收系統。
- 回收系統將採用健全的機制，在設備使用期限終止時重複使用或回收設備的大部分材料。
- 打叉的輪式垃圾桶符號邀請您使用這些系統。



- 如果您需要收集、重複使用和回收系統的詳細資訊，請聯絡您當地或地區的廢棄物管理機構。

GPL 資訊

使用 GPL 程式碼的 Buffalo 產品的原始碼可從 <http://opensource.buffalo.jp/> 獲取。