



# 用户手册 Wireless N High Power USB Adapter WLI-CB-G300HP



www.buffalotech.com

35011632 ver.01

第	1 章 - 产品概述	4
	T市台的	Л
	功能	<del>-</del> 1
	500 Mbps 同述候以	4
	尔尔安尔	5 E
		5
	嗖仵慨还	5
<u> </u>		
第	2章-安装	6
	安装无线驱动程序	6
		10
	又农天川工共	10
<u>第</u>	3章 - 连接到无线网络	13
<u>第</u>	<b>3章 - 连接到无线网络</b> 自动安全设置 (AOSS/WPS)	<b>13</b>
<u>第</u>	<b>3章-连接到无线网络</b> 自动安全设置 (AOSS/WPS)	<b>13</b> 13 14
<u>第</u>	<b>3章 - 连接到无线网络</b> 自动安全设置 (AOSS/WPS) Windows 7/Vista (Client Manager V) Windows XP/2000 (Client Manager 3)	<b>13</b> 13 14 15
<u>第</u>	<b>3章 - 连接到无线网络</b> 自动安全设置 (AOSS/WPS) Windows 7/Vista (Client Manager V) Windows XP/2000 (Client Manager 3) 使用 WPS 的自动安全设置 (PIN 方法)	13 13 14 15 16
第	<b>3章 - 连接到无线网络</b> 自动安全设置 (AOSS/WPS) Windows 7/Vista (Client Manager V) Windows XP/2000 (Client Manager 3) 使用 WPS 的自动安全设置 (PIN 方法)	13 13 14 15 16 16
<u>第</u>	3章-连接到无线网络	13 13 14 15 16 16 20
<u>第</u>	3章-连接到无线网络 自动安全设置 (AOSS/WPS)	13 13 14 15 16 16 20 22
<u>第</u>	3章-连接到无线网络 自动安全设置 (AOSS/WPS) Windows 7/Vista (Client Manager V) Windows XP/2000 (Client Manager 3) 使用 WPS 的自动安全设置 (PIN 方法) Windows 7/Vista (Client Manager V) Windows XP (Client Manager 3) 手动设置 (Client Manager) Windows 7/Vista (Client Manager V)	<b>13</b> 13 14 15 16 16 20 22 22
<u>第</u>	3章-连接到无线网络 自动安全设置 (AOSS/WPS)	<b>13</b> 13 14 15 16 20 22 22 22
<del>第</del>	3章-连接到无线网络	<b>13</b> 13 14 15 16 20 22 22 25 27
<del>第</del>	3章-连接到无线网络	<b>13</b> 13 14 15 16 20 22 22 25 27 30

第4章 - Client Manager3	31
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	51
针对 Windows 7/Vista 使用 Client Manager V	31
打开和关闭 Client Manager3	1
主屏幕3	2
自动安全性设置和高级设置	3
SSID / WPS-PIN 选择3	4
搜索无线接入点3	5
无线网络信息3	6
WPS-PBC / AOSS 选择3	7
无线状态3	8
无线 LAN 诊断4	.0
配置文件列表	.1
无线属性4	·2
网络属性4	.3
浏览器属性4	.4
打印机属性4	.5
在 Windows XP / 2000 中使用 Client Manager 3	-6
Status(状态)4	7
Scan(扫描)4	.9
Connect(连接)5	0
Profiles(配置文件)5	51
Profile Information (Basic)(配置文件信息(基本))5	2
Profile Information (Network)(配置文件信息(网络))5	4
Profile Information (Browser)(配置文件信息(浏览器))5	5
Profile Information (Printers)(配置文件信息(打印机))5	6
系统任务栏菜单5	7
选项菜单5	8

第5章-故障排除	60
计算机无法识别无线话	60
无法通过无线连接至网络	60
您忘记了 AP 的 SSID、加密密钥或密码	60
链接速度低于 300 Mbps(最大链接速度仅为 144 Mbps)	61
其他提示	61
附录	64
300 Mbps 模式设置	64
规格	65
从计算机中移除该设备	66
卸载软件	66
卸载驱动程序	66
Windows 中的 TCP/IP 设置	67
Windows 7	67
Windows Vista	
Windows XP	69
保修	70

## 第1章-产品概述

## 功能

AirStation 支持最新 Wireless-N、Wireless-G 以及 Wireless-B 标准,可与所有标准 2.4 GHz 无线网 络设备互传数据。

AOSS (AirStation One-touch Secure System) 和 WPA (Wi-Fi Protected Setup) 可轻松与无线设备连接。 AirStation 具备以下安全功能:

- WPA-PSK (TKIP/AES)
- WPA-PSK (TKIP/AES)
- WEP (128/64 bit)

调整可移动天线以接收最佳信号强度。 LED 显示器将显示无线信号强度。

## 300 Mbps 高速模式

使用双信道 Wireless-N 模式时的链接速度是 300 Mbps。它表示无线数据的实际传输速度(包括系统开销)。由于系统开销不用于用户数据传输,因此可使用的无线吞吐量将会低得多。

## 系统要求

计算机应为 IBM/PC 兼容(OADG 规格),带有 USB 2.0 端口和 CD-ROM 驱动器。\*

本产品不支持使用双处理器的计算机(拥有两个物理 CPU 的计算机)。支持使用双核 CPU 的 计算机。

AirStation 不支持 Windows Vista 待机模式。

兼容的操作系统: Windows 7(32 位和 64 位)、Windows Vista(32 位)、XP(32 位)、2000 对于 Windows XP,则需要 Service Pack 2 或更新版本。

对于 Windows 2000,则需要 Service Pack 4 和 Internet Explorer 5.5 或更新版本。

## 包装内容

AirStation 中随附以下物品。如有遗失,请联系供应商。

- WLI-CB-G300HP ...... 1
- Air Navigator CD.....
- Quick Setup Guide.....

### 硬件概述



- **1** 信号 LED(绿色) 第一至第三个 LED 灯亮起状况可以显示无线信号的强度。
- 2 动作 LED (蓝色) 发送 / 接收数据时闪烁。
- **3** 电源 LED 当 WLI-CB-G300HP 启动时闪烁。

第2章-安装

## 安装无线驱动程序

按照下面的说明安装驱动程序。请勿将设备连接至您的计算机。

- 1 启动您的计算机并插入 AirNavigator CD。AirNavigator 安装精灵将自动启动。
  - 注意: 如果 AirNavigator 安装精灵未启动,双击 [My Computer(我的电脑)]> CD-ROM 驱动器图标 > [AirNavi.exe] 进行手动启动。



单击 [Begin Installation (开始安装)]。



单击 [AirStation Wireless LAN Adapters (AirStation 无线 LAN 适配器)]。





#### 禁用防火墙,并单击 [Next (下一步)]。

- 单击 [Installation (安装)]。
- 注意:要安装 Client Manager,请选中下方窗口的 方框。 稍后要安装 Client Manager,请参阅第 10 页的 操作说明。

Buffalo wireless LAN driver installer	
Driver Installation	
This will install drivers for your Buffalo Technology wireless adapter.	
To continue, click: Next:	
< <u>B</u> ack <u>Next</u> Cance	
	Buffalo wireless LAN driver installer         Driver Installation         This will install drivers for your Buffalo Technology wireless adapter.         To continue, click 'Next'.         <

单击 [Next (下一步)]。



请阅读许可协议,选择 [Agree(同意)], 然后单击 [Next(下一步)]。

8	💀 Windows Security
•	Would you like to install this device software?
	Name: BUFFALO INC. Network adapters Publisher: BUFFALO INC.
	Always trust software from "BUFFALO INC.".
	You should only install driver software from publishers you trust. How can I decide which device software is safe to install?

Buf	falo wireless LAN driver installer	×
	Please attach the product,	
	Once the product is attached please wait.	
	"If using an adapter other than a buffalo wireless LAN adapter. please click the cancel button.	
-		
	< <u>Back</u> Next>	)

当显示左侧屏幕时,在[Always trust software from BUFFALO INC.(始终相信来自 BUFFALO INC.的软件)],旁添加选中标记, 然后单击[Install(安装)]。

当显示左侧屏幕时,将 AirStation 连接至您 的计算机。驱动程序将自动安装。





驱动程序现已安装。

单击[OK(确定)]。

驱动程序安装完毕后将显示左侧屏幕。单击 [Finish (完成)]。

注意: 如果你选中 Install Wireless Client Manager 方框(第8页),此屏幕后将显示 Client Manager 的安装屏幕。按照屏幕上的说明安 装 Client Manager。

## 安装实用工具

按照下面的步骤安装 Client Manager。

- 1 启动您的计算机并插入 AirNavigator CD。AirNavigator 安装精灵将自动启动。
  - 注意: 如果未显示 AirNavigator 安装精灵,双击 [My Computer (我的电脑)]> CD-ROM 驱动器图标 > [AirNavi.exe]。



单击 [Options(选项)]。



单击 [Advanced Installation(高级安装)]。

BUFFALO	
Use the check boxes to select the soft Then click `Insta	tware you wish to install. II'.
Software Option List:	
□⊗ Install Wireless Drivers	Do not install
🛛 🕅 Install Wireless Client Manager 3	Install
Install Wireless Client Manager V	Not compatible with this version .
K Back Install	<b>AirNavigator</b> Ver

#### 选中 [Install Wireless Client Manager(安装无 线端客户管理员)] 方框然后单击 [Install (安装)]。

注意: 在 Windows Vista 中使用 Client Manager V, 或在 Windows XP/2000 中使用 Client Manager 3。

5



单击 [Next(下一步)]。

6 BUFFALO Client Manager 3 Installer

请阅读此许可协议并选择 [Agree(同意)]。







单击[OK(确定)]。

单击 [Next (下一步)]。

单击 [Back (返回)]。



Client Manager 现已安装。

单击窗口右上角的 [X] 关闭窗口。

## 第3章-连接到无线网络

## 自动安全设置(AOSS/WPS)

AOSS 和 WPS 系统可让您自动配置无线 LAN 设置。只需通过按下按钮即可连接无线设备并完成 安全性设置。利用此系统可连接至支持 AOSS 或 WPS 的无线设备、计算机或游戏机。





使用 AOSS 或 WPS 前,请先使用 CD 安装 Client Manager。参阅第 10 页以了解更多操作说明。

注意:除了按键法,WPS 也支持使用 PIN 码进行自动配置。参阅 16 页以了解关于如何使用 PIN 码自动配置 WPS 的操作说明。

#### Windows 7/Vista (Client Manager V)

如果您使用的是 Windows 7 或 Vista,请使用随附的 Client Manager V 软件通过 AOSS 或 WPS 进行无线连接。

1 请依次单击 [开始] > [所有程序] > [BUFFALO] > [AirStation 实用工具] > [Client Manager V]。



当显示左侧屏幕时,单击 [Create Profile (创建 配置文件)]。

3 当显示 "A Program needs your permission to continue (程序需要您的许可才能继续)" 消息时,单击 [Continue (继续)]。

6	🞦 Create profile			X	<sup>II</sup> 当显示左侧屏幕时,单击 「WPS AOSS1 按钮。
	Perform setup of wirele	ess connection to the	AirStation		
	Wireless Adapter	BUFFALO WLI-CB-G3	00HP	•	
	Select the Setup Method				
	Automatic Secure Setup				
	Perform connection and se	curity configuration automa	itically.	((())) PS A055"	
	Advanced Setup				
	Select a Network Name (SS then connect manually. Otherwise connect with WP	ID) or enter the SSID, S-PIN method.		P	
	Option (Expert only)		Client Manager V	BUFFALD	

#### 按照屏幕上显示的说明操作。

配置完成后,如果 Client Manager V 上显示消息 "Connection has been Completed(连接已 完成)",则您已完成 AOSS/WPS (PBC) 连接。

(如果显示 "Set Network Location(设置网络位置)",则根据 AirStation 的使用环境,可选择 "Home(家庭)"、"Work(办公)"或 "Public location(公共场所)"。)

#### Windows XP/2000 (Client Manager 3)

如果您使用的是 Windows XP,请使用随附的 Client Manager 3 软件通过 AOSS 或 WPS 进行无线 连接。

注意: Windows 2000 不支持使用 WPS 进行的无线连接。(而是使用 AOSS 进行无线连接)。

1 右键单击系统任务栏中显示的 ? 图标,然后选择 [Profile (配置文件)]。



当完成 WPS/AOSS 无线连接时,系统将显示"Security setup and connection have been completed (安全设置以及连接已完成)"消息。

## 使用 WPS 的自动安全设置(PIN 方法)

WPS(个人身份识别号法)使用一组由 Client Manager 实用工具程序生成的唯一号码来自动连接至支持 WPS 的无线接入点。

使用 WPS 前,请先使用 CD 安装 Client Manager。参阅第 10 页以了解更多操作说明。

#### Windows 7/Vista (Client Manager V)

如果您使用的是 Windows 7 或 Vista,请使用 Client Manager V 软件通过 WPS PIN 码进行无线 连接。

1 请依次单击[开始]>[所有程序]>[BUFFALO]>[AirStation 实用工具]>[Client Manager V]。



当显示左侧屏幕时,单击 [Create Profile(创建 配置文件)] 按钮。

3 当显示 [A Program needs your permission to continue(程序需要您的许可才能继续)] 消息时,单击 [Continue(继续)]。

(i) (i)	Create profile				X
Per	form setup of wireless	connection to the /	AirStation		
Wire	eless Adapter	BUFFALO WLI-CB-G30	)0HP		•
Sele	ect the Setup Method				
Au	Itomatic Secure Setup				
P	erform connection and securi	ty configuration automat	tically.		
Ad	Ivanced Setup				
Si th Of	elect a Network Name (SSID) en connect manually. therwise connect with WPS-P	or enter the SSID, IN method.		P	
<u>0</u>	ption (Expert only)		Client Manager V	BUFFA	LØ

当显示左侧如插图的屏幕时, 单击 [Advanced Setup(高级 设置)] 按钮。

5

0	🗓 Create profile		
	Select the connection method		当显示左侧如插图的屏幕时,
	Connect Manually		卑击 [WPS-PIN] 按钮。
	Select or Enter the Network Name (SSID). Enter the encryption information.		
	Connect with WPS-PIN		
	Acquire encryption information from an Access Point with WPS-PIN method	1	

#### 第3章-连接到无线网络

1 Create profile	×
Please start the Registrar. Enter this PC's PIN code to the Registrar to start the Registrar.	
Current PIN code of the PC : 13934705	
If you use a Registrar which requires to enter a PIN code after starting it (Windows Vista etc.), go to the next screen without entering the PIN code. (Enter the PIN code later)	
Next	

请记录显示在屏幕上的 PIN 码, 然后单击 [Next(下一步)]。



Network Name (SSID)	Model Name		Channel	Stre
001601E12B3A		ЯЬ		.dl

选择您将要连接的接入点,然后 单击 [Next(下一步)]。



将显示此屏幕。

8 使用与接入点有线连接的计算机登入到该接入点。定位至 WPS PIN 页面。

注意: 如果接入点是 Buffalo AirStation,请定位至 [Wireless Config(无线配置)] > [WPS] 再输入 PIN。

9	Setup WPS AOSS Bas	Internet/LAN ic(11g) Advan	Wireles ced(11g)	s Config WMM(11g	在接入 在第6	、点的配置屏幕上,输入您 步中记下的 PIN 码。
	WPS	✓ enable			注意:	如果您尝试连接的接入点是 AirStation,在 [Enrollee PIN (注册人 PIN )] 中输入 PIN 码,
	External Registrar	✓ enable				然后单击 [OK(确定)]。
	AirStation PIN 181	190014 ner	ate PIN			
	Enrollee PIN 13	934705 OK	)			
	WPS Security In	fomation				

安装过程将耗时数秒。 当连接完成时, Client Manager V 中将显示 "Connection has been Completed (连接已完成)"信息。若 "Set Network Location (设置网络位置)"向导打开,请按照 AirStation 的使用环境选择 "Home (家庭)"、"Work (工作)"或 "Public location (公共场所)"。

#### Windows XP (Client Manager 3)

如果您使用的是 Windows XP,则使用本包装随附的 Client Manager V,并按照下列步骤通过 WPS (PIN) 进行无线连接。

注意: Windows 2000 不支持 WPS (PIN)。

1 右键单击系统任务栏中显示的 ? ▲ 图标,然后选择 [Easy Connection (轻松连接)]> [WPS PIN Code type (WPS PIN 码类型)]。



记下所显示的 PIN 码。单击 [Next(下一步)]。

Select the network.		
Network Name (SSID)	Model Name	Channel S
001D7373AAC0	9	<b>Б</b> 10ch
001D739512B4	9	Б 8ch
		_
Remaining Time		

选择您将要连接的接入点,然后 单击[Next(下一步)]。

WLI-CB-G300HP 用户手册

Create profile	
Setting up security with WPS-PIN	I method
<b>\$</b>	Starting WPS-PIN
•	Waiting for entering the PIN code to the Registrar
•	Information is being exchanged with the AirStation.
Current PIN code	)
33240428	
	/
	< Back Next > Cancel

将显示此屏幕。

- 4 使用一台有线连接至接入点的计算机登入到该接入点。定位至 WPS PIN 页面。
  - 注意: 如果您尝试连接的接入点是 Buffalo AirStation,单击配置屏幕顶部的 [Wireless Config (无线 配置)]>[WPS]。将显示输入 PIN 码的屏幕。

5	Setup WPS AOSS Bas	Internet/LAN ic(11g) Adva	Wireles	ss Config WMM(11g	在接 <i>)</i> 在第2	、点的配置屏幕上,输入您 2 步中记下的 PIN 码。
	WPS External Registrar	<ul><li>✓ enable</li><li>✓ enable</li></ul>			注意:	如果您尝试连接的接入点是 Buffalo AirStation,在 [Enrollee PIN(注册人 PIN)] 中输入 PIN 码,然后单击 [OK(确定)]。
	Apply AirStation PIN 181 Enrollee PIN 13	190014 <b>7</b> 934705 0	erate PIN			
	WPS Security In	fomation				

配置过程将耗时数秒。出现 "Connection has been completed(连接已完成)" 消息时,表示连接已完成。

## 手动设置(Client Manager)

您也可以手动连接至接入点而无需使用 AOSS 或 WPS。安装步骤随所用 Windows 版本的不同而异。

首先,从所附的 CD 安装 Client Manager。(第 10 页)

#### Windows 7/Vista (Client Manager V)

如果您使用的是 Windows 7 或者 Windows Vista, 请使用 Client Manager V 配置无线网络。

1 请依次单击 [开始] > [所有程序] > [BUFFALO] > [AirStation 实用工具] > [Client Manager V]。



当显示左侧屏幕时,单击 [Create Profile (创建 配置文件)]

**3** 当显示 [A Program needs your permission to continue(程序需要您的许可才能继续)] 消息时,单击 [Continue(继续)]。

🕝 街 Create profile				×		
Perform setup o	f wireless conne	ection to the AirStation				
Wireless Adapter	BUFF	LO WLI-CB-G300HP	•			
Select the Setup Met	nod				Click[Advanced Setup (	高
Automatic Secure S	etup				设置)]。	
Perform connectio	1 and security confi	guration automatically.				
Advanced Setup						
Select a Network N then connect man Otherwise connect	ame (SSID) or ente ally. with WPS-PIN met	er the SSID, hod.	P	K		
Option (Expert only	1	Client Manager V	BUFFALO			

5

0	📶 Create profile	E	×	单击 [Connect Manually(手动
	Select the connection method			连接)]。
	Connect Manually			
	Select or Enter the Network Name (SSID). Enter the encryption information.			
	Connect with WPS-PIN			
	Acquire encryption information from an Access Point with WPS-PIN method	- B		

Select a network		
Network Name (SSID)	Security	Channel Stre
001601F0003A	🔒 Enable 🔮	1ch 🔐

选择您的接入点,并单击 [Next(下一步)]。

Enter the Network See	curity Key or Passphrase
Network <u>T</u> ype	Infrastructure Mode (Connect to Access Point)
N <u>e</u> twork Name (SSID)	001601F0003A
<u>S</u> ecurity Type	WPA-PSK
Encryption Method	AES
En <u>c</u> ryption Key or Passphrase	1234567890123
	☑ <u>D</u> isplay entered characters
Connect to a network v	vhich does not broadcast the SSID.
Warning: If you select	this option, this PC's privacy may be exposed to danger.

输入您的 [Encryption Key(加密 密钥)](密码)并单击 [Connect (连接)]。

当显示 "Connection Complete(连接已完成)" 时,则您已完成安装。如果显示 "Set Network Location(设置网络位置)",根据 AirStation 的使用环境,可选择 "Home(家庭)"、"Work(办公)" 或 "Public location (公共场所)"。

#### Windows XP/2000 (Client Manager 3)

Client Manager 3 是用于 Windows XP/2000 的无线连接实用工具。

1 右键单击系统任务栏中显示的 ? 图标,然后选择 [Scan (扫描)]。

Citerit Manager         Display currently available access points.           SSID         Wireless mode         Channel         Strengt           001601E12B3A         11g/11b         9         -1           001D738C40EC         11g/11b         1         eff	dirStation	Status	X Scan		romes
SSID         Wireless mode         Channel         Strengt           001601E12B3A         11q/11b         9         -1           001D738C40EC         11g/11b         1         -1	Client Manager	Display	currently available acces	ss points.	
001601E12B3A         11q/11b         9            001D738C40EC         11g/11b         1	SSI	D	Wireless mode	Channel	Strength
001D738C40EC 11g/11b 1 🚽	001601E12B3A		11g/11b	9	<u> </u>
	001D738C40EC		11g/11b	1	d

选择您将要连接的接入点,然后 单击[Next(下一步)]。

Connect	
Connect	Help
	001601E12B3A
Encryption Method	WPA-PSK AES 8-63 char
Encryption Key	
1 123456789	0123
<b>6</b> 2	
<b>6</b> 3	
• 4	
	Register Profile
	Connect Cancel

选择您的 [Encryption Method (加密 方法)]并输入一个 [Encryption Key (加密密钥)]。单击 [Connect (连接)]。

按照屏幕上的说明进行连接。

## 手动设置(Windows 实用工具)

您无需安装或使用 Client Manager 即可连接至接入点。Windows 包含一个内置的无线实用工具。 安装步骤随所用 Windows 版本的不同而异。

х

#### Windows 7 (WLAN AutoConfig)

如果您使用 Windows 7,请使用 WLAN AutoConfig 连接 AirStation。

怛 单击系统任务栏中的网络图标 1 0



选择目标 AirStation 的名称, 然后单 击[Connect(连接)]。如果您日后仍 需连接此设备,建议您选中[Connect automatically(自动连接)]。

👰 Connect to a Network Type the network security key Security key: Hide characters You can also connect by pushing the button on the router. OK Cancel

请输入加密密钥并单击[OK(确定)]。

数秒后, Windows 将连接至网络。

3

### Windows Vista (WLAN AutoConfig)

您可以使用 WLAN AutoConfig 连接至无线接入点。

- 1 右键单击系统任务栏中的无线网络图标。
- 2 单击 [Connect to a network(连接到网络)]。



选择您的接入点,并单击[Connect(连接)]。

如果显示以下屏幕,单击 [I want to enter the network key or passphrase instead (我想输入网络 密钥或密码)]。(否则,转至第4步)



🕝 🖞 Connect to a network	
Enter the PIN for BUFFALO INC. WHR-G300N on 001D73B991D4	
You can find this PIN displayed on the BUFFALO INC. WHR-G300N,	
PIN:	
Display characters	
I don't have the PIN	
I want to enter the network key or passphrase instead	
Next	Cancel

4	Connect to a network	输入加密密钥并单击 [Connect(连接)]。
	Type the network security key or passphrase for 001D738991D4 The person who setup the network can give you the key or passphrase.	
	Security key or passphrase:	
	Display characters	
	if you have a <u>USB flash drive</u> with network settings for 001D738991D4, insert it now.	
	Connect Cancel	

数秒后,Windows将完成配置。如果显示"Set Network Location(设置网络位置)"屏幕,请 根据 AirStation 的使用环境选择"Home(家庭)"、"Work(办公室)"或"Public location(公共 场所)"。

#### Windows XP (Wireless Zero Configuration)

Windows XP 包括可连接至无线接入点的内置实用工具。

- 注意: 如果在计算机上安装了 Client Manager 3,将禁用 Windows Zero Config。解除安装 Client Manager 3 可使用 Windows Zero Config,或者仅使用 Client Manager 3 连接至 AirStation。
- 1 右键单击系统任务栏中的无线网络图标。
- 2 单击 [View Available Wireless Networks(查看可用的无线网络)]。



数秒后,Windows 将连接至无线网络。

## 第4章 - Client Manager

## 软件概述

Client Manager 是一种实用软件,可用于连接至网络上的接入点,或用于验证接入点与计算机之间的连接。它随附在本设备中。

注意: 所用的 Client Manager 有两个版本, "V" 和 "3"。 Client Manager V 支持 Windows 7 以及 Windows Vista。 Client Manager 3 支持 Windows XP/2000。

## 针对 Windows 7/Vista 使用 Client Manager V

### 打开和关闭 Client Manager

- · 当您安装 Client Manager 时,它将添加至您的[启动]文件夹并自动在 Windows 中启动。
   如果 Client Manager 未自动启动,单击 [Start(开始)] > [All Programs(所有程序)] > [BUFFALO] > [AirStation Utility (AirStation 实用工具)] > [ClientManagerV]。
- •右键单击系统任务栏中的 Client Manager 图标,并单击 [Exit(退出)] 关闭 Client Manager。 Client Manager 的外观取决于它的连接状态:



无无线连接。



正通过接入点通信。

### 主屏幕

主屏幕上显示当前连接状态。您可以从屏幕上执行下列操作。

BUFFALO Client Manager Client Manager V		
BUFFALO WLI-CB-G300HI	- (~,	
Profile	001601F0003A -	
Transmission S Signal Strength	peed Create Profile Advanced	

参数	含义
Profile(配置文件)	显示有关当前连接点的信息。 如果您拥有多个连接点,您可以在它们之间进行切换。
Transmission Speed(传输速度)	显示当前连接速度。
Signal Strength(信号强度)	显示当前的信号强度。
Create Profile(创建配置文件)	单击此按钮以显示自动安全性设置和高级设置屏幕(第 33 页)。
Advanced(高级)	单击此按钮以显示无线状态屏幕。

### 自动安全性设置和高级设置

可通过两种方式连接至接入点:自动或手动。在以下精灵中,自动安装指 "AOSS/WPS",而手动 安装指 "Advanced Setup(高级设置)"。

8 Create profile			×
Perform setup of wireless	connection to the AirStat	ion	
Wireless Adapter	BUFFALO WLI-CB-G300HP		•
Select the Setup Method			
Automatic Secure Setup			
Perform connection and secur	ity configuration automatically.	<b>B L</b> WP3	((( <b>[</b> ))) Aoss"
Advanced Setup			
Select a Network Name (SSID) then connect manually. Otherwise connect with WPS-F	) or enter the SSID, PIN method.		P
Option (Expert only)	Client	Manager V	BUFFALO

参数	含义
Wireless Adapter(无线适配器)	显示当前所使用无线设备的名称。
Automatic Secure Setup (自动安全设置)	单击此按钮搜索可与 AOSS 或 WPS 兼容的接入点,从而进行自动 连接。
Advanced Setup(高级设置)	单击此按钮可手动配置您的无线设置。将显示 SSID/WPS-PIN 选 择屏幕(第 34 页)。
Option (Expert only) (选项(仅限专家))	单击此按钮可指定您在自动安全性设置中是使用 AOSS 还是 WPS (PBC) 进行连接。将显示 WPS-PBC/AOSS 选择屏幕(第 37 页)。

### SSID / WPS-PIN 选择

在此屏幕上,您可以通过指定 SSID 或输入 WPS PIN 选择是否与接入点连接。

0	🞦 Create profile	
	Select the connection method	
	Connect Manually	
	Select or Enter the Network Name (SSID). Enter the encryption information.	
	Connect with WPS-PIN	
	Acquire encryption information from an Access Point with WPS-PIN method	

参数	含义
Connect Manually(手动连接)	指定接入点的 SSID 并配置连接设置。 单击此处可显示搜索无线接入点屏幕(第 35 页)。
Connect with WPS-PIN (通过 WPS-PIN 连接)	单击此按钮可通过输入 WPS PIN 连接至无线接入点。

### 搜索无线接入点

此屏幕上列出了您的区域内可用的无线接入点。您可选择一个接入点,并手动输入网络信息进 行连接。

G	Treate profile						×
	Select a network						
	Network Name (SSID)	Security	/		Channel	Stre	
	001601F0003A	8	Enable	Яb	1ch	Il	
	Enter the Network Name (SSID) manually					Search	
						<u>N</u> e	đ

参数	含义
Network Name (SSID) (网络名称 (SSID))	显示所有可用接入点的 SSID。
Security(安全性)	显示接入点是否使用加密。
Channel(信道)	显示接入点使用的无线信道。
Strength(强度)	显示接入点的信号强度。
Enter the Network Name (SSID) manually(手动输入网络名称 (SSID))	单击以手动输入 SSID 并显示无线网络信息屏幕(第 36 页)。
Search(搜索)	单击此处以再次搜索可用的接入点。
Next(下一步)	单击此处以显示无线网络信息屏幕(第 36 页)。

### 无线网络信息

### 配置无线连接设置。

G	Treate profile		×	
	Enter the information of th	e wireless network		
	Network <u>T</u> ype	Infrastructure Mode (Connect to Access Point)	•	
	N <u>e</u> twork Name (SSID)	[SSID]		
	<u>S</u> ecurity Type	Open	•	
	Encryption Method	No Encryption	-	
	En <u>c</u> ryption Key or Passphrase	[Not enter]		
		☑ Display entered characters		
	Connect to a network which does not broadcast the SSID.			
	Warning: If you select this of	otion, this PC's privacy may be exposed to danger.		
		Co <u>n</u> ne	ect	

参数	含义
Network Type(网络类型)	选择连接类型。
Network Name (SSID) (网络名称 (SSID))	输入一个接入点的 SSID。
Security Type(安全性类型)	选择所选接入点的安全性类型。
Encryption Method(加密方式)	选择所选接入点的加密方式。
Encryption Key or Passphrase (加密密钥或密码)	输入接入点的加密密钥。
Connect to a network which does not broadcast the SSID (连接至不广播 SSID 的网络)	选中此方框以连接至未广播的隐藏 SSID。
Connect(连接)	连接至接入点。

### WPS-PBC / AOSS 选择

您可以通过 WPS (PBC) 或 AOSS 自动连接至接入点。

3	🛅 Create profile	
	Select option item.	
	Automatic Secure Setup WPS-PBC method Perform automatic Secure Setup by WPS-PBC.	ß
	Automatic Secure Setup AOSS method Perform automatic Secure Setup by AOSS.	((())) A055

参数	含义
(自动安全设置 WPS-PBC 的方法)	单击以自动连接至支持 WPS (PBC) 的接入点。
Automatic Secure Setup AOSS method (自动安全设置 AOSS 的方法)	单击以自动连接至支持 AOSS 的接入点。

### 无线状态

主屏幕上显示当前连接状态。

谢 Client Manager V		
Advanced	Status	/My ?
<u>Status</u> Display current wireless status	Adapter BUFFA	LO WLI-CB-G300HP Wireless LAN Ad 🗸
Configure the wireless	Profile Name	001D7373AAC0-AOSS-G-AES
proxy and printer.	Status Network Mode	Communicating Infrastructure Mode
Network sharing	Transmission Spe SSID	ed 300Mbps 001601E12B3A
Confirm the network status	Channel Security	/ ch (11g 11b) Enabl
	Authentication Ty Encryption Type Signal Strength	AES
	IP Address	0370 192.168.11.2(DHCP)
	Subnet Mask	255.255.255.0
	Primary DNS	192.168.11.1
	Secondary DNS MAC Address	00:1D:73:3B:26:2C

参数	含义
Adapter(适配器)	显示当前无线客户端的名称。
Execute wireless LAN diagnostics (执行无线 LAN 诊断)	打开无线 LAN 诊断精灵(第 40 页)。
Profile Name(配置文件名称)	显示当前配置文件的名称。
Status(状态)	显示当前传输状态。
Network Mode(网络模式)	显示当前网络模式。
Transmission Speed(传输速度)	显示当前传输速度。
SSID	显示当前连接的接入点的 SSID。
Channel(信道)	显示当前使用的无线信道。

参数	含义
Security(安全性)	显示当前是否启用加密。
Authentication Type(认证类型)	显示当前使用的认证类型。
Encryption Type(加密类型)	显示当前使用的加密类型。
Signal Strength(信号强度)	显示当前的信号强度。
IP Address(IP 地址)	显示分配至无线客户端的 IP 地址。
Subnet Mask(子网掩码)	显示分配至无线客户端的子网掩码。
Default Gateway(默认网关)	显示默认网关地址。
Primary DNS(首选 DNS)	显示首选 DNS 地址。
Secondary DNS(备用 DNS)	显示备用 DNS 地址。
MAC Address(MAC 地址)	显示无线客户端的 MAC 地址。

### 无线 LAN 诊断

在无线 LAN 诊断屏幕上,您可以检查信号强度和质量。



参数	含义
Adapter(适配器)	显示当前所使用无线客户端的名称。
Connection status(连接状态)	显示1分钟间隔内的信号强度(dBm)、链接速率(Mbps)以及信 号质量(%) 有以下限制。 •由于无线设备的不同,可能不显示某些项目。 •由于无线设备的不同,所显示的信号强度和质量也会有所 不同。 这些图形不能用于比较不同的无线设备。使用此信息检查 相同无线设备的无线状态。
Usage of each channel(信道的使用)	将显示 11b/11g 网络 (2.4 GHz) 的信号强度。5 GHz (11a) 信号无 法显示。 颜色表明接入点的信号强度。 接近红色说明信号较强; 接近蓝色说明信号较弱。

### 配置文件列表

创建一个新的配置文件或编辑现有配置文件。



参数	含义
Adapter(冱配器)	显示当則所使用尤线客尸端的名称。
New(新建)	创建一个新的配置文件。单击以显示自动安全设置和高级设置 屏幕(第 33 页)。
Edit(编辑)	编辑所选配置文件。单击此处以显示扩展属性(无线)屏幕 (第 42 页)。
Delete(删除)	删除所选配置文件。
Down(降低)	降低所选配置文件的优先级。
Up(提升)	提升所选配置文件的优先级。

## 无线属性

当前无线设置。

vireless	Network Brow	Neer Printers
	Hethork brok	inder Trances
Connect	tion	manual_G
SSID		manual_G
Security	Туре	WPA-PSK
Encrypt	ion Type	AES 🔹
Security Key or		•••••
i doo pri		Display password visible
Conr	nect an access p	oint even SSID broadcasting is disabled.
		UK Caricei

参数	含义
Connection(连接)	显示当前配置文件的名称。
SSID	显示当前连接的 SSID。
SecurityType(安全性类型)	显示您用于当前连接的安全性类型。
Encryption Type(加密类型)	显示您用于当前连接的加密类型。
Security key or Pass phrase (安全密钥或密码短语)	如果选中 [Display password visible (显示密码可见)] 将显示安全密 钥或密码短语。
Connect an access point even SSID broadcasting is disabled.(即使 SSID 广播禁用, 仍连接至接入点。)	选中连接至不广播其 SSID 的无线网络。

### 网络属性

默认情况下,客户端的 IP 地址由 DHCP 自动设置。您可以从此屏幕进行手动配置。

Do not change IP Address settings of this Profile.         Use the following settings <ul> <li>Automatically acquire the IP Address(0)</li> <li>Use the following IP address(S)</li> </ul> IP Address(I)       .         Subnet Mask(U)       .         Default Gateway(D)       .         Automatically acquire the DNS Server Address(B)       Use the following DNS Server Address(E)         Primary DNS(P)       .         Secondary DNS(A)       .	000	Network	Browser	Printers			
Jse the following settings         Automatically acquire the IP Address(Q)         Use the following IP address(S)         IP Address(I)         Subnet Mask(U)         Default Gateway(D)         Automatically acquire the DNS Server Address(B)         Use the following DNS Server Address(E)         Primary DNS(P)         Secondary DNS(A)	Do	not chan	ge IP Ada	dress settir	gs of this Prot	ïle.	
Automatically acquire the IP Address(0)   Use the following IP address(S)   IP Address(I)   Subnet Mask(U)   Default Gateway(D)   Automatically acquire the DNS Server Address(B)   Use the following DNS Server Address(E)   Primary DNS(P)   Secondary DNS(A)	Us	e the follo	wing sett	ings —			
Use the following IP address(S)         IP Address(I)         Subnet Mask(U)         Default Gateway(D)         Automatically acquire the DNS Server Address(B)         Use the following DNS Server Address(E)         Primary DNS(P)         Secondary DNS(A)	0	Automatic	cally acqu	uire the IP	Address( <u>0</u> )		
IP Address([)	0	Use the fo	ollowing	IP address	<u>S</u> )		
Subnet Mask(U) Default Gateway(D) Automatically acquire the DNS Server Address(B) Use the following DNS Server Address(E) Primary DNS(P) Secondary DNS(A)	I	P Address(	(I)				
Default Gateway(D)	S	lubnet Mas	sk( <u>U</u> )				
Automatically acquire the DNS Server Address(B)     Use the following DNS Server Address(E)      Primary DNS(P)     Secondary DNS(A)	C	efault Gat	$eway(\underline{D})$				
Primary DNS(P)            Secondary DNS(A)	0	Use the fo	llowing [	DNS Server	Address( <u>E</u> ) -		
Secondary DNS(A)		rimary DN	IS( <u>P</u> )				
	Ρ						
	P	acondary	DNS( <u>A</u> )				
	P	acondary	DNS( <u>A</u> )				
	P	acondary	DNS( <u>A</u> )				
	P	acondary	DNS( <u>A</u> )				
	3	acondary	DNS( <u>A</u> )				_

参数	含义
Do not change IP Address settings of this Profile(不更改此配置文件的 IP 地址设置)	选择以保持您当前的 TCP/IP 网络设置不变。此为推荐设置。
Use the following settings (使用下列设置)	选择该选项更改您的 TCP/IP 网络设置。仅限专家用户。

### 浏览器属性

配置用于无线连接的 Internet Explorer 设置。

Extended pro	perty of 001601F0003A 📧
Wireless N	letwork Browser Printers
Do no	ot change the browser settings of this profile.
⊚ Use t	he following setti
Home P	age
	In order to cerate two or more tabs of home page, please enter one address into one line. $(\underline{R})$
	http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=69157
Proxy	Server
Us	e the Proxy Server( $\underline{X}$ )
Add	ress(E): Port(I): Advanced(C)
	To not use the proxy server for a local address( $\underline{B}$ )
	Cancel Cancel

参数	含义
Do not change the browser settings of this Profile(勿更改此配置文件的 浏览器设置)	选择以保持您当前的 Internet Explorer 设置。
Use the following settings (使用下列设置)	选择该选项配置 Internet Explorer 主页和无线连接时的代理服 务器。

### 打印机属性

配置通过无线连接至接入点时所使用的打印机。

Extended property of 001601F0003A	x
Wireless Network Browser Printers	
Do not change the printer settings of this profile.	
Use the following settings	
Default printer for this profile. $(\underline{P})$	
Microsoft XPS Document Writer	
Cance	

参数

含义

Do not change the printer settings of this Profile(勿更改此配置文件的 打印机设置) 选择以保持您当前的打印机设置。

Use the following settings (使用下列设置) 选择以进行无线连接时使用一个不同的默认打印机。

## 在 Windows XP / 2000 中使用 Client Manager 3

- ・ 当您安装 Client Manager 时,它将添加至您的[启动]文件夹并自动在 Windows 中启动。
   要手动启动 Client Manager,单击 [Start (开始)] > [All Programs (所有程序)] > [BUFFALO]
   > [AirStation Utility (AirStation 实用工具)] > [ClientManager3]。
- ・右键单击系统任务栏中的 Client Manager 图标,并单击 [Exit(退出)]关闭 Client Manager。 不同的连接状态下, Client Manager 图标的外观将会更改:
  - " : 未安装无线客户端
  - ?": 未连接至接入点
  - Ⅰ \_ . 通过 TKIP/AES 加密向接入点传输信号
  - Ⅰ · 通过WEP 或者在未加密的情况下向接入点传输信号
  - · 在临时模式中(此无线客户端不支持)传输信号
  - \_\_\_\_\_\_ : 正在认证

### **Status**(状态)

状态屏幕上显示当前的连接状态。

BUFFALO			×
M Status	Q Scan	Profiles	-
AirStation	Current connection statu	S.	Help
 (μ∎ω_001D7373∆/	100-4055-G		
AOSS SSID:001601E12B3	ACCO ACCO C	Authenticate	ed 낁
Adapter Name	WLI-CB-G300HP		
Network Type	Infrastructure Mode		
Transmission Speed	300 Mbps		
Channel	Channel 2		
Security	Enabled		
IP Address	192.168.11.86		
MAC Address	00:1D:73:92:0F:82		
Duration	00:09:29		
Signal Strength			

参数	含义
Profile(配置文件)	当前连接配置文件的名称。
SSID	当前连接接入点的 SSID。
Adapter Name(适配器名称)	当前所使用的无线客户端的名称。
Network Type(网络类型)	当前网络模式。
Transmission Speed(传输速度)	当前传输速度。
Channel(信道)	当前无线信道。
Security(安全性)	显示当前是否启用安全性功能。
IP Address(IP 地址)	分配至本设备的 IP 地址。

参数	含义
MAC Address(MAC 地址)	本设备的 MAC 地址。
Duration(持续时间)	当前无线连接的已连接时间。
Signal Strength(信号强度)	当前信号强度。
Reconnect(重新连接)	单击以重新连接最近一次的连接。

### Scan (扫描)

扫描并显示邻近的接入点。



参数	含义
SSID	接入点的 SSID。
Wireless mode(无线模式)	接入点的无线类型(如 11a 和 11g)。
Channel(信道)	接入点的无线信道。
Strength(强度)	接入点的接收强度。
Encryption(加密)	如果接入点使用安全性功能,则显示加密。
Connect(连接)	单击此处以显示连接屏幕(第50页)。
Refresh(刷新)	单击此处以再次搜索可用的接入点。

### Connect (连接)

配置到接入点的连接。

Connect	
Connect	Help 😯
Encryption Metho	001601E12B3A od WPA-PSK AES 8-63 char 💌
Encryption Key	220001.00
• 1 12345t • 2	57890123
4	Register Profile
	Connect Cancel

参数	含义
Encryption Method(加密方式)	接入点所使用的加密类型。
Encryption Key(加密密钥)	输入接入点的加密密钥(密码)。
Register Profile(注册配置文件)	单击以将此连接注册为配置文件。

### Profiles(配置文件)

连接至接入点或编辑配置文件。

BUFFA	LO			×
	M Status	Q Scan	Profiles	-
AirStation	Create	profile and display prior	ity level.	Vale
		Profile Name		neip
	1601E12B3A			
	THE			
Conn	ect Add	Edit		

参数	含义
Connect(连接)	选择一个配置文件并单击此按钮,将使用一个已存储的配置文件 连接至接入点。
Add(添加)	单击此按钮以添加一个新的配置文件。将显示配置文件信息屏幕 (第 51 页)。
Edit(编辑)	单击此按钮以编辑或删除配置文件中的信息。
WPS AOSS	单击此按钮可自动设定 AOSS/WPS (PBC) 的安全性。连接后, 将创建一个基于这些设置的配置文件。
802.1x Profiles(802.1x 配置文件)	当在商业模式下运行 Client Manager 时,将显示此按钮。单击此 按钮以配置 802.1x 认证。

### Profile Information (Basic) (配置文件信息(基本))

配置您的配置文件设置。

Profile Infon	nation			
Basic	Network	Browser Printers Help		
Display	/Icon	<b>e</b> 1		
Select Pr	ofile	⊙ Wireless O Wired		
Profile Na	ame	OFFICE		
Network	Туре	Infrastructure Mode		
SSID( <u>S</u> )		office		
Channel		Auto-Channel 💌		
Encryptio	n Method	WPA-PSK AES 8-63 char 💌		
Transmis	sion Key	1		
Encryptio	n Key	**********		
AP is set to exclusive connection.				
		O K Cancel		

参数	含义
Display lcon(显示图标)	从列表中为配置文件选择一个显示图标。
Select Profile(选择配置文件)	可通过有线(以太网)或无线进行连接。要使用 AirStation, 请选择 Wireless(无线)。
Profile Name(配置文件名称)	输入配置文件的名称。
Network Type(网络类型)	选择基础结构模式连接至接入点(推荐),或选择临时模式直接 连接至另一个无线客户端。
SSID	选择配置文件将连接的无线接入点的 SSID。
Channel(信道)	选择无线信道。在基础结构模式中自动配置信道。
Encryption Method(加密方式)	选择无线接入点所使用的加密方法。

参数	含义
Transmission Key(传输密钥)	如果使用WEP作为加密方法,则可输入 4 个密码。建议使用 第一个(至少)密码。
Encryption Key(加密密钥)	输入接入点的加密密钥(密码)。
AP is set to exclusive connection (将 AP 设为独占连接)	如果接入点的 SSID 未广播,请选中。

### Profile Information (Network)(配置文件信息(网络))

可手动分配配置文件的 IP 地址和子网掩码。

Profile Infon	nation		_	_
Basic	Network	Browser	Printers	Help 🕜
🔽 Dono	ot change IP Addre	ess settings of this	Profile.	
M Auton	natically acquire the dress	e IP Address		
Subn Defau	et Mask Ilt Gateway			
M Auton	natically acquire th	e DNS Server Add	dress.	r
Prima Seco	ry DNS ndary DNS			
		01	K Ca	ancel

参数	含义
Do not change IP Address settings of this Profile(不更改此配置文件的 IP 地址设置)	选中以保留使用当前的 TCP/IP 网络设置。
Automatically acquire the IP Address (自动获取 IP 地址)	选中则当进行无线连接时可自动从 DHCP 服务器获取 IP 地址。
Automatically acquire the DNS Server Address (自动获取 DNS 服务器地址)	选中则当进行无线连接时可自动从 DHCP 服务器获取 DNS 服务器 地址。

### Profile Information (Browser)(配置文件信息(浏览器))

当进行无线连接时,对您的 Internet Explorer 设置进行配置。

Profile Infor	nation			
Basic	Network	Browser	Printers	Help
Address I Address I Hom http Use t Addr	ot change the brow to use as Home Pa e Page ://www.buffalotec as Blank Us he Proxy Server ess: Do not use the proxy	ser settings of this ge ch.com/home/ e Current Port: y server for a local	profile.	Advanced
		01	< Ci	ancel

参数	含义
Do not change the browser settings of this Profile(勿更改此配置文件的 浏览器设置)	选中则当进行无线连接时使用当前的 Internet Explorer 设置。 不选中则使用下列任一设置。
Address to use as Home Page (用作主页的地址)	当进行无线连接时,要在 Internet Explorer 中使用不同的主页, 则在此输入地址。
Use the Proxy Server (使用代理服务器)	当进行无线连接时,如果 Internet Explorer 使用代理服务器, 则输入 IP 地址和端口号,并选中此方框。
Do not use the proxy server for a local address(勿为本地地址使用代理服 务器)	如果选中,则本地地址不能使用代理服务器。

### Profile Information (Printers)(配置文件信息(打印机))

当进行无线连接时,对您计算机所使用的打印机进行配置。

Profile Infor	nation			_
Basic	Network	Browser	Printers	Help 🕜
	ot change the printe	r settings of this p	profile	
	dicrosoft XPS Docu dicrosoft Office Doc	ment Writer sument Image Wri	iter	
	JocuCentre-II C4300 JocuCentre-II C4300 Adobe PDF	D (FAX) D		•
,				
				_
		01	K Ca	ancel

参数

含义

Do not change the printer settings of 选择此选项则当进行无线连接时可使用不同的打印机。 this Profile(勿更改此配置文件的打 印机设置)

### 系统任务栏菜单

右键单击系统任务栏中的 Client Manager 图标,将显示下列选项。

	<b>Status</b> Scan Profile
Automatic security setting	Easy Connection 🔶 🕨
AOSS( <u>A</u> )	Help
WPS Pushbutton type	Option
WPS PIN Code type	Version Information
	Exit
	li li

参数	含义
Status(状态)	显示状态屏幕(第47页)。
Scan(扫描)	显示扫描屏幕(第 49 页)。
Profile(配置文件)	显示配置文件屏幕(第51页)。
Easy Connection(轻松连接)	可通过以下连接方法运行自动安全性设置:AOSS、WPS(PBC) 或 WPS(PIN)。
Help(帮助)	显示 Client Manager 帮助。
Option(选项)	显示选项菜单屏幕(第58页)。
Version Information(版本信息)	显示 Client Manager 版本信息。
Exit(退出)	退出 Client Manager。

### 选项菜单

配置 Client Manager 选项。

Optio	ns		X	
Mode		Home Mode	<b>_</b>	
With given	With Business mode, only users using 802.1X authentication can be given access.			
Pro	file			
The	e current profiles	are unlocked.		
			Lock	
		Export a profile		
	Import a profile			
		Initialize profile		
-Net	work Adapter bei	ng used		
Us	e the following ne	etwork adapter		
Wi	reless Adapter A	uto-select	•	
$\overline{ullet}$ Automatically connect to the profile with highest priority.				
		ОК	Cancel	

参数	含义
Mode(模式)	在 Client Manager 的操作模式之间进行切换。如果您选择 [ 商 业模式 ] ,此按钮将对在配置文件屏幕(第 51 页)上显示的 802.1x 认证进行配置。推荐使用 [ 家庭模式 ]。
Lock(锁定)	如果您单击此按钮,您将无法添加新的配置文件或编辑现有配置 文件。要锁定或解锁,请输入密码(8 63 个字符)。
Export a profile(导出配置文件)	单击此按钮可保存当前注册的配置文件信息。要保存配置文件信 息,请输入密码(8 63 个字符)。
lmport a profile(导入配置文件)	单击此按钮可将保存的配置文件导入至 Client Manager。您需要 输入配置文件的密码以继续。

参数	含义
Initialize profile(初始化配置文件)	单击此按钮可初始化配置文件信息。在初始化配置文件信息之前, 解锁此设备。
Use the following network adapter (使用下列网络适配器)	选择一个 Client Manager 中使用的网络适配器。建议大多数使用 者使用 [ 无线适配器自动选择 ]。
Automatically connect to the profile with highest priority(自动连接至拥 有最高优先级的配置文件)	如果选中,将根据配置文件屏幕(第 51 页)的分配,尝试连接 至拥有最高优先级的配置文件。建议大多数使用者选中此选项。

## 第5章-故障排除

### 计算机无法识别无线适配器。

- •请确保该设备已与计算机上的 PC 卡槽端口连接。
- •如果您的计算机上有多个 PC 卡槽,请连接至不同的插槽。
- •请参阅第6页"安装无线驱动程序",并重新安装该设备的驱动程序。

### 无法通过无线连接至网络。

- •请参阅第3章将此设备通过无线连接至接入点。
- •为所有无线设备配置相同的 SSID、加密方法以及加密密钥。这些设置必须与您的无线接入 点相匹配。
- 将您的无线设备移至距离接入点更近的位置。
- 重新启动您的接入点。

### 您忘记了 AP 的 SSID、加密密钥或密码。

如果您的接入点支持,则尝试通过 AOSS 或 WPS (PBC) 进行无线连接(第3章,第13页)。 如果您的接入点不支持 AOSS 或 WPS (PBC),则向您的网络管理员询问 SSID 和加密设置。

## 链接速度低于 300 Mbps (最大链接速度仅为 144 Mbps)。

AirStation 上 300 Mbps 模式的默认设置为"关闭"。请参阅第 64 页上的"300 Mbps 模式设置" 并打开 300 Mbps 模式。

## 其他提示

#### 问题:

使用 Windows 无线连接管理器时,我无法连接至我的无线路由器。当扫描可用的无线网络时, 我收到一条"Cannot configure wireless network*(法配置无线网络)*"的错误消息。

#### 回答:

您的计算机上可能安装有其他无线客户端软件,正在控制无线客户端适配器而让 Windows 连接 管理器无法使用。切换至其他软件,或使用"添加/删除程序"删除冲突的客户端软件。重新启动后, Windows 连接管理器应能连接至可用无线网络。

#### 问题:

当我试图连接至我的无线路由器时,我收到一条错误信息,显示我计算机上的安全性设置与路 由器上的设置不匹配。

#### 回答:

将正确的安全密钥和加密类型手动输入至 Windows 连接管理器。

要在Windows XP 中输入安全密钥:

转至"查看可用无线网络"并选择更改"高级设置"。单击"无线网络"选项卡。将显示您之前 连接的网络列表。突出显示无线路由器的网络名称 (SSID) 并选择"属性"。输入正确的加密密钥, 并选择无线路由器上所配置的正确的加密类型。

转至"连接至网络",右键单击网络名称并单击"属性"。突出显示您网络的名称并转至"属性"。 输入正确的加密密钥,并选择无线路由器上所配置的正确的加密类型。

### 问题:

如果我的无线连接随机中断或看起来很慢,应该怎么办?

#### 回答:

可能导致此行为的环境因素有很多。首先,确保问题不是由于将无线路由器与断线的设备放置 在很近的距离而引起的,然后检查连接是否继续中断。

在同样情况下,来自其他无线网络或信号源的干扰,如 2.4 GHz 无线电话,也可能影响性能。 要解决此问题,请更改无线路由器使用的无线信道。

使用浏览器登录无线路由器。单击"*无线配置*"。如果"*自动信道*"选项可用,尝试使用此选项 解决问题。如果"*自动信道*"选项不可用,请手动选择其他信道。

### 问题:

尽管我能够与无线路由器成功连接,却无法使用网络浏览器访问 Internet。

#### 回答:

首先,关闭电缆或 DSL 调制解调器、无线路由器和计算机的电源。按下电源按钮或仅需拔掉设备能够关闭调制解调器和无线路由器设备。在验证调制解调器已通过连接 WAN 端口的电缆连接至无线路由器后,打开调制解调器电源并等待两分钟。打开无线路由器和计算机。验证 Internet 是否可用。

如果在运行这些步骤之后, Internet 仍然无法连接,则再次关闭电缆或 DSL 调制解调器和计算 机的电源,使用计算机和调制解调器上的端口之间的电缆直接将计算机连接至电缆或 DSL 调制 解调器。打开调制解调器的电源并等待两分钟。打开计算机电源,再次检查 Internet 连接。 如果直接连接至计算机无法获取 Internet 连接,请致电安装此调制解调器的 Internet 服务供应商。 如果直接连接至计算机可以获取 Internet 连接,请致电我们的客户支持热线。

### 问题:

从哪里可以为 Buffalo 无线产品下载最新的驱动程序、固件和说明?

### 回答:

最新的驱动程序可在线获取,网址为 www.buffalotech.com

## 300 Mbps 模式设置

默认情况下,未启用 AirStation 的 300 Mbps 模式。如果需要,按照下列步骤启用该模式。

- 单击 [Start (开始)] > [Programs (所有程序)] > [BUFFALO] > [AirStation Utility (AirStation 实用工具)] > [AirStation 300Mbps Mode Setting (AirStation 300Mbps 模 式设置)]以启动该实用工具软件。 如果您使用的是 Windows Vista 并看见 [A program needs your permission to continue (程序需要您的许可才能继续)]的消息,单击 [Continue (继续)]。
- 2. 当显示"300 Mbps Mode Wizard (300 Mbps 模式向导)"时,请单击 [Next (下一步)]。
- 3. 单击 [Next (下一步)]。
- 4. 当显示 "Select wireless adapter (选择无线适配器)" 消息时,请选择此设备,并单击 [Next (下一步)]。
- 5. 选择 "Use 300Mbps Mode (40MHz)(使用 300Mbps 模式 (40MHz))",并单击 [Next (下一步)]。
- 6. 当显示消息 "Setup of wireless adapter is complete(无线适配器的设置已完成)"时, 单击 [Finish setup(完成设置)]。

如果您仍无法建立 300 Mbps 连接,请检查接入点的设置。

## 规格

无线 LAN 界面	
标准合规	IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n (Draft 2.0)
传输方式	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM, MIMO
频率范围	2,412 - 2,462MHz (Channels 1 - 11)
传输速率	802.11b/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6, 11, 5.5, 2, 1Mbps 802.11n (Draft 2.0) 20MHz BW (LongGl) 130, 117, 104, 78, 52, 39, 26, 13Mbps (2stream) 65, 58.5, 52, 39, 26, 19.5, 13, 6.5Mbps (1stream) (ShortGl) 144.4, 130, 115.5, 86.7, 57.8, 43.3, 28.9, 14.4Mbps (2stream) 65, 72.2, 57.8, 43.3, 28.9, 21.7, 14.4, 6.5Mbps (1stream) 40MHz BW (LongGl) 270, 243, 216, 162, 108, 81, 54, 27Mbps (2stream) 135, 121.5, 108, 81, 54, 40.5, 27, 13.5Mbps (1stream) (ShortGl) 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30Mbps (2stream) 150, 135, 120, 90, 60, 45, 30, 15Mbps (1stream)
访问模式	Infrastructure Mode
安全性	WPA2 (TKIP/AES)、WPA-PSK (TKIP/AES)、128/64 bit WEP
其他	
电源	3.0-3.6 伏总线供电
功耗	3300兆瓦(最大)
尺寸	54 毫米 x 9 毫米 x 123 毫米 (2.16 x 0.36 x 4.92 英寸)
重量	50 克(1.76 盎司)
操作环境	0-55℃(32-131°F)、2080%(无冷凝)

## 从计算机中移除该设备

- 1. 单击系统任务栏中的( 🎒)图标。
- 2. 单击 [Safely remove BUFFALO WLI-CB-G300HP Wireless LAN Adapter(安全移除 BUFFALO WLI-CB-G300HP 无线 LAN 适配器)]。
- 3. 单击 [ 确定 ]。
- 4. 从计算机上拔掉 WLI-CB-G300HP。

## 卸载软件

请按照下列步骤卸载软件。

- 插入 AirNavigator CD 当您插入 CD 时, AirNavigator 安装精灵将自动启动。 如果未显示 AirNavigator 安装精灵,双击 [My Computer (我的电脑)]图标 > CD-ROM 驱 动器图标 > [AirNavi.exe]。
- 2. 单击 [Options (选项)]。
- 3. 单击 [Uninstall software (卸载软件)]。
- 4. 按照屏幕上的说明删除实用工具软件。

## 卸载驱动程序

请按照下列步骤移除 AirStation 无线客户端驱动程序。

插入 AirNavigator CD。
 当您插入 CD 时, AirNavigator 安装精灵将自动启动。
 如果未显示 AirNavigator 安装精灵,双击 [My Computer (我的电脑)]图标 > CD-ROM 驱动器图标 > [AirNavi.exe]。

- 2. 单击[Options(选项)]。
- 3. 单击 [Remove Drivers(移除驱动程序)]。
- 4. 按照屏幕上的说明移除驱动程序。

附录

## Windows 中的 TCP/IP 设置

#### Windows 7

请按照以下步骤在Windows 7 中配置 TCP/IP。

- **1** 单击 [开始] > [控制面板] > [网络和 Internet]。
- **2** 双击 [网络和共享中心]。
- 3 单击左侧菜单中的[更改适配器设置]。
- 4 右键单击 [本地连接], 然后单击 [属性]。
- 5 如果显示信息 "Windows 需要您的许可才能继续",请单击 [继续]。
- 6 请选择 [Internet 协议第 4 版 (TCP/IPv4)], 然后单击 [ 属性 ]。
- 7 若要使用 DHCP 自动设置 IP 地址设置,请选中 [自动获取 IP 地址]和 [自动获取 DNS 服务器地址]。

若要手动设置 IP 地址设置,请输入各项设置的值。例如:

如果路由器的 IP 地址为 192.168.11.1,

IP 地址	192.168.11.80
子网掩码	255.255.255.0
默认网关	192.168.11.1
首选 DNS 服务器	192.168.11.1
备用 DNS 服务器	空

8 单击[确定]。

#### Windows Vista

请按照以下步骤在 Windows Vista 中配置 TCP/IP。

- 1 单击[开始]>[设置]>[控制面板]。
- **2** 双击 [网络和共享中心]。
- 3 单击左侧菜单中的[管理网络连接]。
- **4** 右键单击 [本地连接], 然后单击 [属性]。
- 5 当显示信息 [Windows 需要您的许可才能继续 ],请单击 [继续 ]。
- 6 请选择 [Internet 协议第 4 版 (TCP/IPv4)], 然后单击 [ 属性 ]。
- 7 若要使用 DHCP 自动设置 IP 地址设置,请选中 [自动获取 IP 地址]和 [自动获取 DNS 服务器地址]。

若要手动设置 IP 地址设置,请输入各项设置的值。 如果路由器的 IP 地址为 192.168.11.1,

IP地址	192.168.11.80
子网掩码	255.255.255.0
默认网关	192.168.11.1
首选 DNS 服务器	192.168.11.1
备用 DNS 服务器	空

8 单击[关闭]。

#### Windows XP

请按照以下步骤在Windows XP 中配置 TCP/IP。

- 1 单击[开始]>[设置]>[控制面板]。
- 2 双击[网络]。
- 3 右键单击 [本地连接], 然后单击 [属性]。
- **4** 选择 [Internet 协议 (TCP/IP)], 然后单击 [ 属性 ]。
- 5 若要使用 DHCP 自动设置 IP 地址设置,请选中 [自动获取 IP 地址]和 [自动获取 DNS 服务器地址]。
  - 若要手动设置 IP 地址设置,请输入各项设置的值。 如果路由器的 IP 地址为 192.168.11.1, IP 地址 192.168.11.80 子网掩码 255.255.255.0 默认网关 192.168.11.1 首选 DNS 服务器 192.168.11.1 备用 DNS 服务器 空
- 6 单击[关闭]。

## 保修

Buffalo Technology (Buffalo Inc.) 产品自购买之日起享有两年保修期。Buffalo Technology (Buffalo Inc.) 向原始购买者保证产品在保修期内拥有良好的运行状态。此保修不包括非 Buffalo Technology (Buffalo Inc.) 安装的组件。若 Buffalo 产品在保修期间发生故障, Buffalo Technology/ (Buffalo Inc.) 会更换零件,但此零件不得因误用、滥用、或因未经 Buffalo Technology/ (Buffalo Inc.) 的授权而改变、修改或修理等因素而损坏。

Buffalo Technology (Buffalo Inc) 产品线所有明示或暗示的保证,其中包括但不限于适销性以及适用于特殊用途的保证,仅限于上述保修期间有效。

无论在任何情况下,对于用户因使用 Buffalo 产品所造成的损失,包括利益损失、金钱损失或其他偶发或衍生性损失,或无法使用所造成的损失,Buffalo Technology/(Buffalo Inc.) 概不负责。

在任何情况下,Buffalo Technology/(Buffalo Inc.)的责任都不超过因使用本产品、所附软件或其文档所引起之直接、间接、特殊、偶发或衍生损失的产品支付款。Buffalo Technology/(Buffalo Inc.)不提供任何产品的退款。

@ 2003-2010 Buffalo Technology (Buffalo, Inc.)