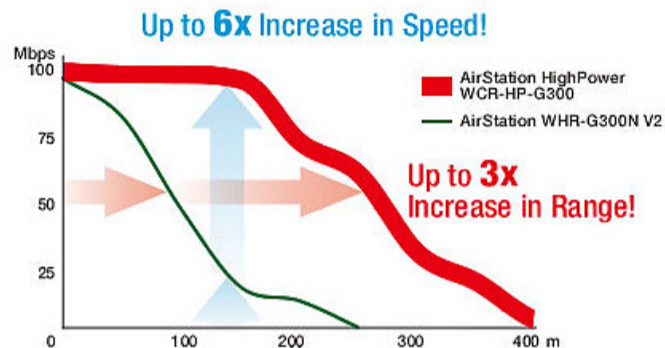


## WCR-HP-G300

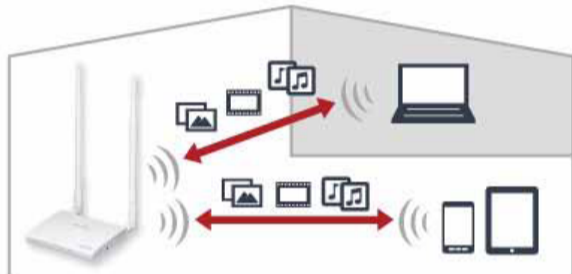
### 高性能，功能強大，快速的數據傳輸

#### High Power 技術

在無線的使用環境中有訊號不良的位置防礙無線連接及上網時，使用BUFFALO先進的HighPower技術可提升訊號強度增加無線的使用範圍。

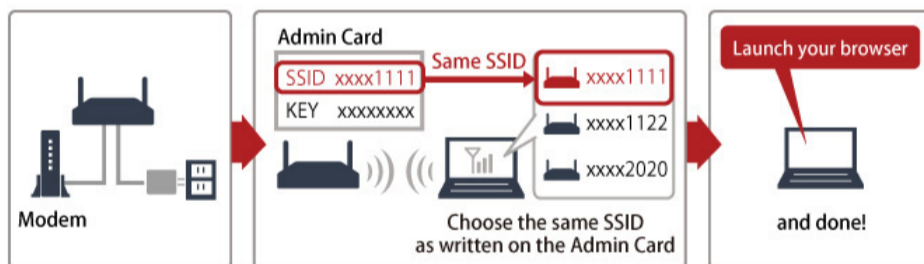


#### 給您更可靠、更廣泛的通訊範圍

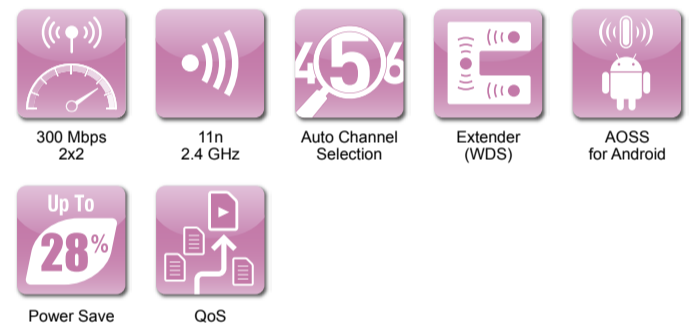
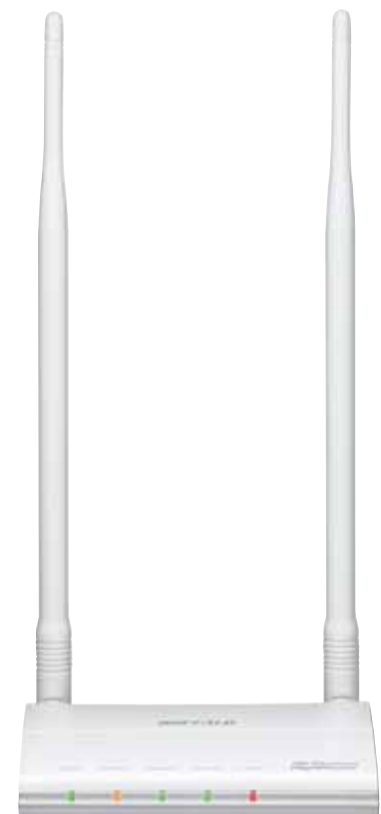


本產品採用2根8dBi的可調整式天線，不只提升訊號的發送範圍也讓資訊傳送更加穩定。此外，也使用標準的11n無線規格高達300Mbps的傳輸速率，除了提升無線速度外，新技術還可以將發送的無線訊號引導至正確的方向改善死角接收問題。讓您可以享受更快捷的無線網路、更穩定的高畫質影音及其他豐富的數據內容。也支援智慧型手機及平板電腦無障礙地享受播放影音串流媒體。

#### 免光碟、簡單設定



經由WEB介面的引導安裝步驟即可簡單完成設定程序。第一步，將路由器與寬頻數據機連接，再將路由器電源接上。第二步，使用電腦的無線網路功能搜尋無線訊號，選擇與Admin card上相同的SSID連線。第三步，開啓IE瀏覽器並依照畫面指示進行即可完成設定程序。(部份網路環境需要進行PPPoE設定)



### 產品特點

- HighPower技術增加無線使用範圍，改善收訊死角
- 802.11n技術提供更高的傳輸速率，高達300 Mbps\*
- 使用2根8dBi高增益值可調整天線，提供卓越的無線涵蓋範圍和可靠性
- 相容1x1, 802.11g/b的裝置
- 使用Ralink, 400MHz CPU
- 簡單設定步驟、使用WEB介面引導使用者進行簡易設定
- Wireless Distribution System (WDS)無線中繼功能擴展無線使用範圍
- AirStation One-Touch Secure System(AOSS™)一鍵連接安全加密設定
- "AOSS for Android"Android智慧型手機專用的AOSS應用程式
- 支援多種無線加密：WPA2-PSK (TKIP/AES)、WPA-PSK (TKIP/AES)和WEP(128/64-bit)
- eco節電功能-節電功能可降低約28%功耗\*\*
- 最多允許4條網路線同時連接有線上網
- 小巧的外型
- 保固期限3年

# WCR-HP-G300

## Specifications

### 型號

WCR-HP-G300

### Wireless LAN

規格	IEEE802.11n/g/b
資料傳遞方式	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM, MIMO
傳輸速度 ※理論值	IEEE802.11n: Max 300 Mbps IEEE802.11g: Max. 54 Mbps IEEE802.11b: Max. 11 Mbps
加密功能	WPA2-PSK(AES,TKIP), WPA-PSK(AES,TKIP), 128/64bit WEP
天線	2 x 2 (並附有8 dBi 可拆天線兩支)

### LAN Port

規格	IEEE802.3/3u
傳輸速度	100/10 Mbps (Auto-Sensing)
埠數	4
接頭類型	RJ-45 (Auto MDIX)

### INTERNET Port

傳輸速度	100/10 Mbps (Auto-Sensing)
埠數	1
接頭類型	RJ-45 (Auto MDIX)
網際網路安全防護	Dynamic Packet Filtering, Intrusion Detector, NAT/SPI Firewall

### 其他

#### 支援OS

	Windows				Mac OS X
	7 (64-bit/ 32-bit)	Vista (64-bit/ 32-bit)	XP (Include MCE)	2000	10.7 10.6 10.5 10.4
WCR-HP-G300	✓	✓	✓	✓	✓

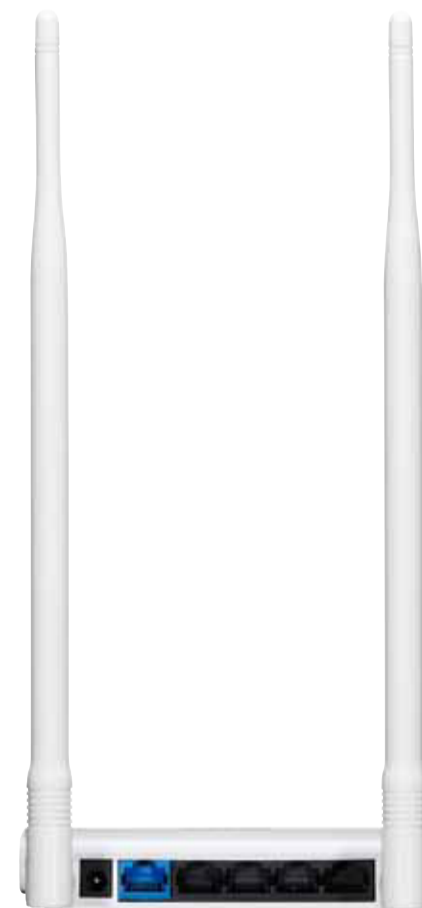
外觀	120 x 105 x 22 mm (不包含天線)
重量	208 g
運作環境	溫度0 - 40°C、溼度20 - 80% (無凝結)
消耗電力	Max. 4.0W
電源供應	AC 110V, 50/60 Hz
保固期限	3年

### 包裝內容

WCR-HP-G300產品本體  
8 dBi天線 x 2  
快速安裝說明書  
LAN網路線(平行線)  
AC變壓器  
Admin Card  
保證聲明

\*300 Mbps的速度為理論值。實際的傳輸速度可能會因為搭配的設備不同、環境因素或其他條件，包括大量的網路流量，建築材料...等因素而有不同的結果。

\*\* 2012年2月Buffalo測試 瓦特計: YOKOGAWAWT210、數據質量分析儀: 網通系統乙太網路交換機SMB-2000; <測量方法>連接到數據分析儀的所有連接埠，然後從數據質量分析儀傳送廣播數據封包至LANPort，測量數據傳輸開始後的功耗。



### 關於BUFFALO

日本電腦周邊領導品牌BUFFALO，為日本Melco商社旗下之上市公司，分別於1996年在東京及名古屋證券以第一類股票上市，為全球家用以及中小企業包括網路通訊、儲存設備、多媒體及記憶體等產品的領導品牌，並且擁有超過30年網路通訊以及電腦周邊研發、製造及行銷經驗。一直以來，BUFFALO秉持著對科技不斷創新以及引領科技發展潮流為品牌承諾。1995年成立台灣巴比祿有限公司並通過ISO9001認證。欲對巴比祿股份有限公司或產品有更進一步了解，可至BUFFALO官方網站www.buffalo-tech.com.tw查詢，或洽BUFFALO客服專線0800-660-886。

[www.buffalo-tech.com.tw](http://www.buffalo-tech.com.tw)