

AirStation™ Nfiniti™ Wireless-N Router



La solución en red y de Internet ideal para uso doméstico y en pequeñas oficinas. Perfecta para transmitir películas de alta definición (HD) y música, así como para enviar mensajes de correo electrónico desde varios ordenadores simultáneamente. Con una velocidad de hasta 300Mbps, el AirStation™ Nfiniti™ Wireless Router de Buffalo mejora la conexión inalámbrica existente y ofrece una cobertura mayor que Wireless-G.

| La conexión en red Wireless-N estándar ofrece hasta 300Mbps y una mejor cobertura

| Mejor seguridad multinivel compatible con WPA2, WPA-PSK (TKIP y AES) y WEP de 128 ó 64bits

| Configuración fácil y segura con AOSS o WPS

| Posición vertical u horizontal, o instalación en pared



AirStation™ Nfiniti™ Wireless-N Router
WHR-G300NV2

Buffalo AirStation™ Nfiniti™ Wireless-N Router es lo último en routers inalámbricos estándar y está diseñado de acuerdo con las especificaciones del estándar 802.11n.

El sistema AOSS™ (AirStation One-Touch Secure System) o WPS (Wi-Fi Protected Set-up) permite al usuario crear, de manera fácil y rápida, conexiones inalámbricas en cuestión de minutos.

Cada ordenador portátil o PC conectado puede utilizar simultáneamente distintos niveles de seguridad. Asimismo, es posible restringir el acceso desde otros dispositivos conectados a través de distintos niveles de cifrado.

Por ejemplo, puede utilizar los cifrados TKIP y AES para sus ordenadores y el cifrado WEP para una consola de juegos, simultáneamente; pero si alguien intentara acceder a la red utilizando un cifrado WEP (que es el nivel de cifrado más débil), no podría acceder a otros dispositivos conectados mediante TKIP o AES.

Antena interna y diseño compacto. Puede colocarse en posición vertical u horizontal, o instalarse en la pared.

Especificaciones principales

- Conexiones inalámbricas de hasta 300Mbps
- El certificado Wi-Fi® de conformidad con el borrador de 802.11n es compatible con los demás dispositivos con certificado
- Compatible con WDS para aumentar la cobertura y se configura fácilmente con sólo pulsar un botón.
- Compatible con VPN, tendrá acceso remoto seguro a la red reducida de su despacho u hogar.
- Cuenta con WakeOnLAN
- 4 puertos Ethernet integrados para hasta 4 dispositivos conectados simultáneamente mediante cables
- Configuración sencilla mediante navegador web (no necesita controladores)
- Compatible con seguridad WPA2, WPA-PSK (TKIP y AES) y WEP de 128 ó 64bits
- Compatible con QoS (Wi-Fi Multimedia WMM)

* Velocidad máxima de la señal inalámbrica derivada de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. La velocidad de transferencia real puede variar. Las condiciones de la red y los factores ambientales, como el volumen de tráfico de la red, la construcción y los materiales del edificio, y la sobrecarga de la red, disminuyen la velocidad real de transferencia de los datos.

ESPECIFICACIONES

Interfaz LAN inalámbrica	
Conformidad con los estándares	IEEE802.11b, IEEE802.11g y IEEE802.11n
Método de transmisión	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM y MIMO
Intervalo de frecuencia	2,412 A 2,472GHZ (canales del 1 al 13)
Tasa de transmisión	802.11n: 14,4/28,8/43,3/57,7/86,6/115,5/130,1 y 144,4Mbps (ancho de banda de 20MHz) 802.11n: 30/60/90/120/180/240/270 y 300Mbps (ancho de banda de 40MHz) 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48 y 54Mbps 802.11b: 1/2/5,5 y 11Mbps
Modo de acceso	Modo Infraestructura
Seguridad	WPA2, WPA-PSK (TKIP y AES), WEP de 128 ó 64bits y filtro de direcciones Mac

Interfaz LAN con cable	
Conformidad con los estándares	IEEE802.3u (100BASE-TX) y IEEE802.3 (10 BASE-T)
Tasa de transmisión	10 y 100 Mbps
Codificación de la transmisión	100 BASE-TX 4B5B/MLT-3, 10 Base-T Codificación Manchester
Método de acceso	CSMA y CD
Control del flujo y de la velocidad	10/100, detección automática y MDIX automático
Número de puertos LAN	4
Conector del puerto LAN	RJ-45

Características adicionales	
Herramienta de configuración de SO compatibles	Windows® 7™ (32/64bit), Windows® Vista™ (32/64bit), Windows® XP, Windows® 2000
Alimentación	CA externa universal de 100 V a 240 V; 50/60Hz
Consumo de energía	Aprox. 6,0 W (máx.)
Dimensiones	140 x 127 x 25mm
Peso	200 g
Entorno operativo	De 0 a 40°C; entre un 20 y 80% de humedad (sin condensación)

Referencias de los componentes del producto

WHR-G300NV2



Wireless-N Adapters



WLI-UC-G300N
Wireless-N
Keychain USB 2.0 Adapter

About Buffalo

Buffalo Technology UK Ltd. es un proveedor mundial líder en soluciones premiadas de almacenamiento, conexión de redes, memoria, y multimedia para usuarios domésticos y pequeñas empresas, así como para creadores e integradores de sistemas. Con casi tres décadas de experiencia en los entornos de red y periféricos informáticos, Buffalo ha demostrado su compromiso con la creación de soluciones innovadoras que han llevado a la empresa a la vanguardia en la tecnología de infraestructuras.

© 2010 Buffalo Inc. El logotipo de BUFFALO, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation, DriveStation 2Share, MiniStation, Dualie y LinkTheater son marcas comerciales o marcas registradas de Melco Holdings Inc. o Buffalo Inc. Microsoft Windows y el logotipo de Microsoft son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Los nombres y los logotipos de otras empresas mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios. La información de esta hoja de datos está sujeta a cambio sin previo aviso. Todos los derechos reservados. E & OE.