



## WN311B

### Adaptador PCI Inalámbrico RangeMax Next

- Experimenta la generación **Next**. Una velocidad de hasta 270 Mbps para tu red inalámbrica.

#### ¿Qué te permite hacer el adaptador PCI inalámbrico RangeMax Next?

- Es compatible con el estándar provisional 802.11n\*, además del estándar 11b/g WiFi.
- Ofrece conexión Steady-Stream para tu ordenador.
- Trabaja con otros productos con tecnología Intensi-fi™ a velocidades de hasta 270 Mbps.
- Asegura máxima cobertura y gran ancho de banda gracias a sus antenas internas.

#### ¿Qué es RangeMax Next?

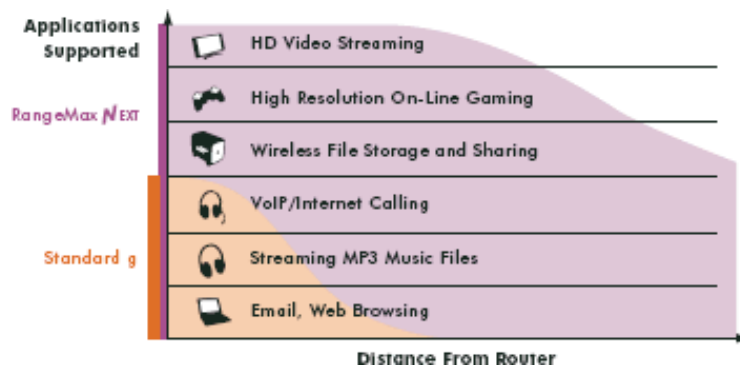
- RangeMax **Next** amplía las posibilidades de tu red inalámbrica doméstica gracias a su transferencia constante de hasta 270 Mbps y a su compatibilidad con el estándar provisional 802.11n\*. Este estándar inalámbrico de nueva generación utiliza tecnología MIMO (Multi-In, Multi-On), que alcanza velocidades increíbles y, por primera vez, proporciona interoperabilidad inalámbrica a máxima velocidad con otros productos con tecnología Intensi-fi.

La red inalámbrica RangeMax **Next** establece y mantiene conexiones estables con un ancho de banda con capacidad suficiente para navegar, bajar MP3, hacer llamadas a través de la red, compartir ficheros, jugar online y bajar videos de alta calidad, todo ello al mismo tiempo y en cualquier lugar de la casa o la oficina. La compatibilidad de RangeMax **Next** con todos los productos inalámbricos b y g asegura una correcta conexión.

Gracias a sus antenas internas y al estándar provisional 11n, de rendimiento y compatibilidad testados, proporciona la máxima cobertura y niveles de transmisión de alta calidad en todo momento. El asistente de instalación de NETGEAR facilita la configuración del dispositivo, incluyendo la configuración WEP, WPA-PSK o WPA-2 PSK. La configuración es sencilla gracias al asistente de instalación y a la asistencia técnica que ofrece NETGEAR, disponible siempre que la necesites.

#### Esto es Steady-Stream

- La tecnología Steady-Stream asegura un ancho de banda suficiente para soportar todas las aplicaciones al mismo tiempo y desde cualquier punto de la casa.



# WN311B

		Estándar G	RangeMax	RangeMax Next
Perfecto para	Compartir ancho de banda	♦	♦	♦
	Conexiones rápidas para varios usuarios		♦	♦
	Velocidad estable para el flujo de información y la transferencia de ficheros		♦	♦
	Juegos, VoIP, compartir ficheros y descargar video de alta calidad simultáneamente			♦
	Cobertura total		♦	♦
Características principales	Compatible con el estándar provisional 802.11n*			♦
	Interoperabilidad a velocidades de 270 Mbps con productos con tecnología Intensi-fi			♦
	Conexiones Steady-stream			♦
	Compatibilidad y rendimiento del estándar 11n testados			♦
	Tecnología MIMO avanzada		♦	♦
Cobertura inalámbrica	Toda la casa o la oficina		♦	♦
Compatibilidad	Hotspots públicos, 802.11b/g, WiFi estándar, Wireless portátil integrado	♦	♦	♦
Seguridad	WiFi – WEP y WPA / WPA2 – PSK	♦	♦	♦

## Compara las ventajas de la generación Next en conectividad inalámbrica.

Tras RangeMax, que ya superó las limitaciones del estándar inalámbrico g en velocidad y cobertura, NETGEAR presenta RangeMax Next, que ofrece al usuario un nuevo nivel de capacidad y velocidad, incluyendo la posibilidad de participar en juegos online, usar VoIP, descargar ficheros de gran tamaño y video de alta calidad, todo ello simultáneamente y a velocidad constante.



Muelle de Barcelona, s/n,  
08039 World Trade Centre,  
Edificio Sur, 2ª planta,  
BARCELONA  
[www.netgear.es](http://www.netgear.es)

© 2006 NETGEAR International Inc. NETGEAR®, el logotipo de NETGEAR, Connect with Innovation, Everybody's Connecting, Gear Guy, IntelliFi, ProSafe, RangeMax y Smart Wizard son marcas comerciales o marcas registradas de NETGEAR, Inc. en los Estados Unidos y/o otros países. Centrino, el logo de Intel Centrino y el logo de Intel Inside son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. Otros nombres de marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños. La información puede cambiar sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

Señal inalámbrica máxima derivada de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. La tasa de transferencia puede variar, dependiendo del estado de la red o factores ambientales, incluyendo el volumen de tráfico de la red, materiales y fabricación.

Este producto ha sido testado para asegurar un máximo rendimiento y sus componentes son reciclables.

\* Asistencia gratuita de instalación básica durante 90 días desde la fecha de compra. Las funciones y configuraciones avanzadas del producto no se incluyen en la asistencia gratuita de instalación básica; dispone de asistencia premium opcional.

### Requisitos de sistema:

- Red inalámbrica basada en estándar provisional 802.11n a 2.4 GHz o red inalámbrica 802.11b/g a 2.4 GHz.
- Microsoft Windows 2000 SP4 o Windows XP.
- Se recomienda usar este producto con el router inalámbrico RangeMax Next WNR834B.

### Especificaciones físicas:

- Dimensiones: 120 x 128 x 27 mm.
- Peso: 54 g.

### Velocidades inalámbricas:

- 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps.
- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps.
- 802.11n provisional: 6, 6.5, 13, 13.5, 19.5, 26, 27, 39, 40.5, 53, 54, 58.5, 65, 78, 81, 104, 108, 117, 121.5, 130, 135, 162, 216, 243, 270 Mbps.
- Se mejora el rendimiento de la red hasta en un 50% cuando se usa con routers inalámbricos bajo estándar 802.11b/g.

\* Compatibilidad con estándar provisional 11n: se refiere a la compatibilidad con el estándar únicamente en su versión 1.0.

### Estándares:

- IEEE 802.11n provisional, IEEE 802.11g, 802.11b, 2.4 GHz.

### Seguridad:

- Acceso WiFi protegido (WPA-2-PSK, WPA-PSK).
- Privacidad cableada equivalente (WEP) encriptación de 64 bits y 128 bits para estándares 802.11 b y g.

### Facilidad de uso:

- El asistente simplifica la instalación detectando y configurando automáticamente el router para conexiones virtuales ISP.

### Garantía:

- 2 años de garantía NETGEAR.