

## WGR614

### Router inalámbrico a 54 Mbps con switch de 4 puertos 10/100 Mbps



#### ● Aumenta la velocidad de tu red inalámbrica

El router inalámbrico a 54 Mbps de NETGEAR permite experimentar una velocidad de red inalámbrica de 54 Mbps, hasta cinco veces más rápido que las redes inalámbricas que trabajan bajo el estándar 802.11b. Esta velocidad te permite navegar por Internet, descargarte archivos pesados, realizar videoconferencias, descargarte películas digitales de alta calidad, música MP3, fotos y, además, te permite jugar on-line.

Además, este router inalámbrico es compatible con dispositivos que funcionan bajo el estándar 802.11b y con los que trabajan a una velocidad de 54 Mbps, bajo el estándar 802.11g. De esta forma, no será necesario desprendernos de los equipos antiguos, ya instalados. Además, cuenta con la tecnología auto-sensing, que selecciona la conexión más rápida posible en tu área de red (10/100 Mbps).

La avanzada tecnología de seguridad True Firewall (SPI) proporciona a este dispositivo la máxima protección contra los hackers. Además, las opciones de bloqueo de URL y las alertas en el e-mail, permite a los padres un control total del acceso a páginas inapropiadas y una completa monitorización del acceso de los niños a Internet.

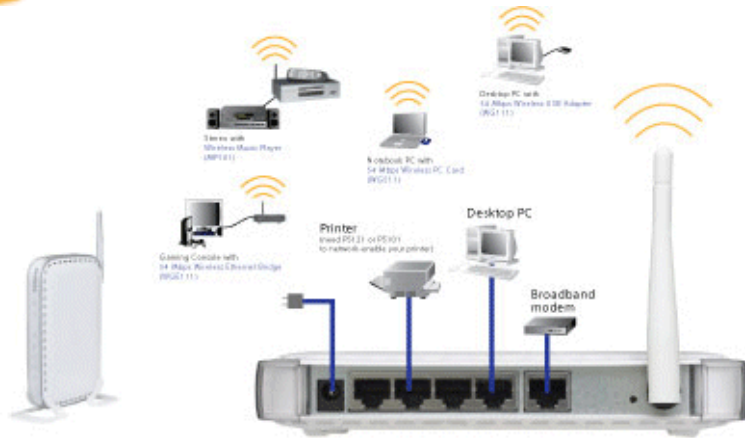
El WGR614 es muy sencillo de instalar, simplemente debes seguir la instrucciones que aparecen en la pantalla de tu ordenador y el router comenzará a funcionar en pocos minutos. La tecnología Smart Wizard detecta y configura la mejor conexión ISP, mientras que UPnP (Universal Plug and Play) facilita la utilización de tu ordenador con consolas de videojuegos, o cualquier otro tipo de dispositivos inalámbricos o Ethernet, para jugar, utilizar servicios de mensajería instantánea y cualquier otra aplicación.

**Potente** ● Gracias a la rapidez de este dispositivo, puedes acceder a cualquier contenido de tu red en muy poco tiempo. Es posible, además, compartir tu conexión con varios usuarios de red de forma inalámbrica o cableada. El WGR614 cuenta con conexiones WAN y LAN a 10/100 Mbps y permite la interoperabilidad con los dispositivos que funcionan a 54 Mbps (802.11g) y a 11Mbps (802.11b) en la banda de 2.4 GHz.

**Seguro** ● El firewall incorporado asegura tu red contra los hackers: tanto las opciones Stateful Packet Inspection (SPI) como Denial of Service (DoS) previenen los ataques y apartan las amenazas a través de un escaneo del tráfico entrante y de la protección Network Address Translation (NAT), que pone un escudo a los intrusos de tus dispositivos en red. La potente encriptación WEP (de 40/64 y 128 bits) de la red LAN oculta tu información de los "fisgones" que quieran acceder a ella. El Control de dirección MAC evita el acceso de usuarios no autorizados a tu red inalámbrica. Y el VPN pass-through te ofrece un acceso seguro a través de Internet a los recursos de tu empresa estés donde estés.

**Seguridad para los niños** ● Ahora los padres pueden limitar el acceso de sus hijos a ciertas webs, bloqueando el contenido ofensivo y la dirección URL. Así el router enviará, en tiempo real, un e-mail de alerta y registrará todas las actividades que se realicen en Internet. Además, la protección del antivirus asegurará todos los ordenadores en red.

**Sin esfuerzo** ● Smart Wizard™ permite una sencilla instalación, detecta y configura automáticamente tu router para todas las conexiones ISP. El asistente de instalación Smart Wizard, te guía de forma muy sencilla en cada paso de la instalación. Las aplicaciones que soportan UPnP (Universal Plug and Play) permiten la relación con usuarios a través de Internet.



### Especificaciones de producto

#### • Protocolo de routing:

- Routing estático y dinámico con TCP/IP, VPN pass-through (IPSec, L2TP), NAT, PPTP, PPPoE, DHCP (cliente & servidor)

#### • Aplicaciones soportadas:

- Es compatible con la mayoría de juegos on-line, aplicaciones de mensajería instantánea y con aplicaciones que soportan UPnP para el acceso automático a Internet.

#### • Funciones:

- Detecta y configura automáticamente tu tipo de conexión ISP, Exposed Host (DMZ), Autentificación de dirección MAC, filtro de contenidos URL, alertas de e-mail y registros de las actividades de Internet.

#### • Interface:

- **Internet/WAN:** Ethernet 10/100 Mbps (auto-sensing), RJ-45
- **LAN:** 4 puertos Ethernet 10/100 Mbps (auto-sensing), RJ-45
- **Wireless:** Velocidad de red: 1,2,5,5,6,9,11,12,18,24,36,48 y 54 Mbps (auto detección)  
- Tipo de modulación: OFDM con BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, DBPSK, DQPSK, CCK  
- Frecuencia: 2.412 ~ 2.462 GHz (EE.UU.)  
2.412 ~ 2.484 GHz (Japón)  
2.412 ~ 2.472 GHz (Europa ETSI)  
2.457 ~ 2.462 GHz (España)  
2.457 ~ 2.472 GHz (Francia)

#### • Firewall:

- Stateful Packet Inspection (SPI), DoS detección de ataques/ registros. Dropped Packet Log. Security Event Log, E-mail Log

#### • Encriptación:

- Encriptación WEP e 40 bits (también conocido como 64 bits), 128 bits, y 152 bits (solamente 802.11g), WPA (Wi-Fi Protected Access)

#### • Antena:

- 2dBi

#### • Adaptador de energía:

- 12 VDC

#### • Especificaciones físicas:

- **Dimensiones:** 175.3 x 27.94 x 119.4 mm
- **Peso:** 300 g.

#### • Garantía:

- 3 años de garantía NETGEAR

### Requerimientos del sistema

- Servicio de banda ancha de Internet (cable o ADSL) y módem con conexión Ethernet.
- Adaptador inalámbrico o Ethernet de 2.4 GHz y cable para cada ordenador
- Windows® 95, 98, Me, NT, 2000, XP, Mac® OS, NetWare®, UNIX®, o Linux®
- Internet Explorer 5.0 o Netscape® 6.0 o superior

### Contenidos del paquete

- WGR614 Router inalámbrico a 54 Mbps
- CD de recursos
- Adaptador de energía
- Cable Ethernet
- Guía de instalación
- Tarjeta de información garantía/soporte

### Productos relacionados NETGEAR

- WG511 Tarjeta PC Card inalámbrica a 54Mbps
- WG311 Adaptador PCI inalámbrico a 54 Mbps
- WG111 Adaptador USB 2.0 inalámbrico a 54 Mbps
- WGE101 Bridge Ethernet inalámbrico a 54 Mbps
- WG602 Punto de acceso inalámbrico a 54 Mbps
- WGE111 Adaptador de juegos inalámbrico a 54 Mbps



NETGEAR with Intel Centrino Mobile Technology for Home and Business Connectivity



## NETGEAR®

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, ProSafe, Auto UpLink y Everybody's Connecting 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.

El rendimiento podrá variar dependiendo de las condiciones operativas.