



Sencillo intercambio y conectividad de red hogareña inalámbrica

N300

- **Compatible con 802.11n con tasas de transferencia de datos de hasta 300 Mbps***
- **Dos antenas omni 5 dBi impulsan las señales inalámbricas para una cobertura más amplia y una transmisión de datos más estables**
- **WPS para una configuración de seguridad inalámbrica rápida y fácil**
- **El control de gestión de ancho de banda prioriza los tráficos de red doméstica**
- **Soporta IPv6**
- **Servicio de actualización de firmware en línea para mejoras de características convenientes**
- **Enrutador ecológico ayuda al ahorro de energía**
- **Diseño elegante**

Entregando conectividad inalámbrica a velocidades de hasta 300 Mbps* con la tecnología 802.11n, el router inalámbrico N300 NBG-418N v2 de ZyXEL es una solución inalámbrica de amplia cobertura ideal para hogares. El NBG-418N v2 ofrece conectividad inalámbrica estable y confiable para navegar por la Web, intercambio de archivos, streaming de medios de comunicación y juegos en línea.

Beneficios

Compatible con 802.11n con tasas de transferencia de datos de hasta 300 Mbps*

Con velocidades inalámbricas de hasta 300 Mbps* gracias a la tecnología 802.11n, el NBG-418N v2 de ZyXEL incluye gestión de ancho de banda que permite priorizar tráficos de red, haciéndolo ideal para streaming, juegos en red y navegación por internet en todo el hogar.

Dos antenas omni 5 dBi impulsan las señales inalámbricas para una cobertura más amplia y una transmisión de datos más estables

Con dos antenas omni 5 dBi, el NBG-418N v2 de ZyXEL brinda un rango inalámbrico más amplio para disfrutar de servicios inalámbricos a lo largo de la red hogareña y hasta en el patio. Permite disfrutar de conexiones inalámbricas estables y confiables para navegación en la web, intercambio de archivos y transmisión multimedia en cualquier parte de la casa.

WPS para una configuración de seguridad inalámbrica rápida y fácil

El NBG-418N v2 de ZyXEL incluye WPS que permite a los usuarios rápidamente establecer seguridad de red sólo presionando el botón WPS en el router.

Soporta IPv6

El crecimiento acelerado de Internet produce que las limitadas direcciones IPv4 se agoten rápidamente. Como resultado, muchos sitios se están mudando ahora a direcciones IPv6; y el NBG-418N v2 de ZyXEL es la perfecta opción, actual y futura, para la navegación en la web por su preparación para IPv6.

Servicio de actualización de firmware en línea para mejoras de características convenientes

Con tan solo un click, el firmware del NBG-418N v2 de ZyXEL puede renovarse cuando las actualizaciones o mejoras están disponibles.



NBG-418N v2
Router hogareño N300
inalámbrico

Router ecológico ayuda al ahorro de energía

El NBG-418N v2 de ZyXEL incluye programación inalámbrica y puede ser configurado para habilitar/deshabilitar servicios inalámbricos dependiendo de las necesidades de uso de su red. Adicionalmente, puede usarse el botón de encendido y apagado en el panel trasero para cambiar la conectividad inalámbrica en un instante.

Especificaciones

Especificaciones del sistema

Wireless Standard

- 802.11 b/g/n

Wireless Transfer Rate

- Transmit: 300 Mbps*
- Receive: 300 Mbps*

Wireless Security

- 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK

WLAN Features

- Access point mode
- Universal repeater mode
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Wi-Fi Multimedia (WMM)
- Wireless scheduling
- Wireless output power management
- Auto channel selection
- MAC address filtering

Routing

- Network Address Translation (NAT)
- Connection type: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP
- DHCP server/client
- Dynamic DNS
- Bandwidth management
- Auto-IP change
- IPv6
- UPnP

VPN Pass-through

- IPsec
 - PPTP
 - L2TP
- #### Firewall
- Denial of service (DoS) prevention
- #### System Management
- Online firmware upgrade

Especificaciones del hardware

- WAN: One 10/100 Mbps Ethernet RJ-45 port with auto MDI/MDIX support
- LAN: Four 10/100 Mbps Ethernet RJ-45 ports with auto MDI/MDIX support
- LED indicators:
 - Power
 - WLAN
 - WAN
 - WPS
- Two 5 dBi fixed external antennas
- Button:
 - Power on/off button
 - WPS/Reset button
- Power: 5 V DC, 1 A
- Power consumption: 3.5 watt max.

Especificaciones físicas

- Item dimensions (WxDxH): 142 x 102 x 23 mm (5.59" x 4.01" x 0.91")
- Item weight: 148 g (0.33 lb.)
- Packing dimensions (WxDxH): 270 x 74 x 164 mm (8.1" x 2.22" x 4.92")
- Packing weight: 426 g (0.94 lb.)

Especificaciones ambientales

- #### Operating Environment
- Temperature: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
 - Humidity: 10% to 90% (Non-condensing)
- #### Storage Environment
- Temperature: -30°C to 70°C (-22°F to 158°F)
 - Humidity: 10% to 95% (Non-condensing)

Certificación

- Safety: CE LVD, BSMI
- EMC: CE, FCC, IC, BSMI

Contenidos de embalaje

- Wireless router
- Power adapter
- Ethernet cable
- Quick start guide
- Warranty card

*The maximum wireless data transfer rate of up to 300 Mbps for 2.4 GHz which is derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual data transfer rate will vary from network environment including: distance, network traffic, building site materials/construction, interference from other wireless devices, and other adverse conditions.

Diagrama de aplicación

