GUÍA RÁPIDA DE USO





BIENVENIDOS

Gracias por adquirir su ROUTER WR 860 BGN.

Con tecnología inalámbrica IEEE 802.11n, el router brinda la máxima velocidad y alcance para crear una red diseñada para su hogar o espacio de trabajo. Conecte su computadora, smartphones, consolas de videjuego o cualquier dispositivo Wi-Fi a velocidades de transferencia increíblemente rápidas para una experiencia sin igual. Es el complemento perfecto para crear una red inalámbrica de alta velocidad y rendimiento.



MULTIPLES CONEXIONES



4 PUERTOS LAN



AMPLIO RANGO DE SEÑAL

CONTROL DE

SEGURIDAD



SEGURIDAD PARA MENORES



FACIL INSTALACION



VELOCIDAD DE CONEXION 300 kbps



ANTENAS AJUSTABLES

ÍNDICE

CONTENIDO	PÁGINA 2
CONOZCA SU ROUTER	3
CONFIGURACIÓN INICIAL	:
ANTES DE CONTINUAR	(
CONEXIÓN MODO ALÁMBRICA	9
CONEXIÓN MODO INÁLAMBRICA	10
CONFIGURACIÓN DE CONEXIÓN	1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	1:

CONTENIDO





Cable ethernet



Router WR 860BGN

Adaptador



Guía rápida de instalación SG

Tarjeta de Garantía y guía de Servicios Técnicos

NOTA: Si cualquiera de los artículos falta o se encuentra dañado, póngase en contacto con el Servicio Técnico para obtener soporte técnico. Consulte la lista de números de teléfono de soporte téncico X-View autorizado que se encuentra en la parte posterior de esta guía.

Conserve la caja original del Router por si necesitará hacer uso de la garantía para realizar reparaciones o sustituciones.

CONOZCA SU ROUTER

Vista superior:

Vista posterior:





Vista inferior:



Ganchos de montaje: Utilice los ganchos de montaje para anclar el router sobre una superficie de cemento o madera utilizando dos tornillos de cabeza redonda.

Orificios de ventilación: Estos orificios proporcionan al router la ventilación adecuada.

NOTA: No es recomendable la instalación sobre la pared, ya que reduce el rendimiento inalámbrico.

Vista posterior:

N⁰	LED	Estado	Indicación
1 Encendido	Apagada	Apagado o sin señal de conexión	
	Activa	Sistema listo	
	Intermitencia Rápida	WPS en progreso	
	Intermitencia Lenta	Modo rescate	
2	Sistema	Intermitente	Función normal del Sistema.
3		Apagada	Apagado
(î	Activa	Conexión inalámbrica preparada.	
	Wi-Fi	Intermitente	Transmitiendo o recibiendo datos (a través de la red inalámbrica).
4	WPS	Intermitente	Sistema WPS (WiFi Protected System) está activo.
5		Apagada	Apagado o sin conexión a través de cable Ethernet.
Q WAN	Activa	Existe una conexión con una red Ethernet.	
	Intermitente	Transmitiendo o recibiendo datos (a través de cable Ethernet).	
6	6	Apagada	Apagado o sin conexión a través de cable Ethernet.
	[1]	Activa	Existe una conexión con una red Ethernet.
LAN 1-4	Intermitente	Transmitiendo o recibiendo datos (a través de cable Ethernet).	

Vista posterior:

Nº	Elemento	Descripción
7	WPS	Presione este botón durante más de cuatro segundos para establecer una conexión.
8	LAN 1-4	Conecte cables Ethernet RJ-45 a estos puertos para establecer una conexión LAN.
9	WAN	Conecte un cable Ethernet RJ-45 a este puerto para establecer una conexión WAN.
10	DC	Inserte el adaptador AC a este puerto para conectar su Router a una fuente de alimentación.
11	RST	Mantenga pulsado este botón durante más de cinco segundos para restaurar el sistema a su configuración predeterminada de fábrica.

CONFIGURACIÓN INICIAL

Ubicación del router:

Para conseguir la mejor transmisión de señal inalámbrica entre el router inalámbrico y sus dispositivos, asegúrese de:

- Colocar el router inalámbrico en el centro de un área para conseguir la máxima cobertura inalámbrica para los dispositivos de red.

- Mantenga el dispositivo alejado de obstáculos metálicos, de la luz solar directa, de dispositivos WiFi de 802.11g o 20 MHz, equipos periféricos de 2,4 GHz, dispositivos Bluetooth, teléfonos inalámbricos, transformadores, motores de alto rendimiento, luces fluorescentes, hornos microondas, frigoríficos y otros equipos industriales para evitar interferencias o pérdidas de señal.

Requerimientos:

Uno o dos equipos con los siguientes requisitos de sistema:

- Puerto Ethernet RJ-45 (LAN)
- Funcionalidad inalámbrica IEEE 802.11 b/g/n
- Un servicio TCP/IP instalado

- Explorador web, Internet Explorer 8, Firefox 8, Safari 5 o Google Chrome 10, o superiores.

NOTA: Si el equipo no cuenta con funcionalidad inalámbrica integrada, puede instalar un adaptador WLAN IEEE 802.11 b/g/n en él para conectarse a la red. El cable Ethernet RJ-45 para conectar los dispositivos en red no debe exceder los 100 metros.

Configuración del router inalámbrico:

 Utilice una conexión por cable para configurar el router inalámbrico para evitar posibles problemas de configuración debido a la escasa seguridad de la funcionalidad inalámbrica.

- Antes de configurar el router inalámbrico, lleve a cabo las siguientes tareas:

- Si va a reemplazar un router existente, desconéctelo de la red.
- Desconecte los cables de la configuración de módem existente. Si el módem tiene una batería de repuesto, quítela también.
- Reincie el equipo (recomendado).

ANTES DE CONTINUAR

Antes de configurar el router inalámbrico, siga los pasos descriptos con todos los equipos conectados a la red para evitar problemas de conexión.

A. Deshabilite el servidor proxy si se encuentra habilitado.

- Para Windows®

1. Haga click en **Inicio > Internet Explorer**.

2. Haga click en Herramientas > Opciones de Internet > Conexiones > Configuración de LAN.

3. En la pantalla **Configuración de la red de área local (LAN)**, desactive la opción **Usar un servidor proxy para la LAN**.

4. Haga click en **Aceptar** y, a continuación, en **Aplicar**.

- Para MAC OSX®

 En el explorador Safari, haga click en Safari > Preferencias
 Avanzado. En el elemento Proxies, haga click en Cambiar ajustes.

2. En la pantalla Red, anule la selección de los elementos **Proxy de FTP** y **Proxy de web (HTTP)**.

3. Haga click en **Aceptar** y, a continuación, en **Aplicar**.





ANTES DE CONTINUAR

B. Establezca la configuración TCP/IP del equipo para que reciba una dirección IP automáticamente.

- Para Windows®

1. Haga click en Inicio > Panel de control > Red e Internet > Centro de redes y de recursos compartidos > Cambiar configuración de adaptador.

2. En la ventana **Conexiones de** red, haga click en **Conexión de** área local.

3. En la ventana Estado de la red de conexión de área local, haga click en **Propiedades**.

4. Seleccione Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)
o Protocolo de Internet versión
6 (TCP/IPv6) y, a continuación, haga click en Propiedades.

5. Active la casilla de Obtener una dirección IP automáticamente.

6. Haga click en Aceptar.



- Para MAC OSX®

1. Haga click en Menú Apple > Preferencias del Sistema > Red.

2. Haga click en **Ethernet** en el panel de la izquierda.

3. En el elemento **Configurar IPv4**, seleccione **Usar DHCP**.

4 Haga click en **Aplicar**.



C. Deshabilite todas las conexiones de acceso telefónico.

1. Haga click en **Inicio>Internet Explorer**.

 Haga click en Herramientas
 Opciones de Internet > ficha Conexiones.

3. Active la opción **No marcar** nunca una conexión.

4. Haga click en **Aceptar** y, a continuación, en **Aplicar**.



CONEXIÓN

Usted podrá configurar su router mediante dos Modos de Conexión:

- Conexión Modo Alámbrico:

El router inalámbrico es compatible con un medio directo o cable cruzado al establecer una conexión por modo alámbrico (por cable).





- Inserte el Adaptador del Router en la entrada DC del router y enchúfelo a una toma de corriente eléctrica.
- (2) Mediante el cable de red incluido, conecte el módem al **Puerto WAN** del router inalámbrico.
- OPCIONAL: En caso de optar por una conexión por cable, mediante otro cable de red, conecte el equipo al puerto LAN del router inalámbrico.
- Inserte el Adaptador del Módem en la entrada DC del modem y enchúfelo a una toma de corriente eléctrica.

- Conexión Modo Inalámbrico:
 - Esquema de instalación



- Inserte el Adaptador del Router en la entrada DC del router y enchúfelo a una toma de corriente eléctrica.
- 2 Mediante el cable de red incluido, conecte el módem al **Puerto WAN** del router inalámbrico.
- (3) Inserte el Adaptador del Módem en la entrada DC del modem y enchúfelo a una toma de corriente eléctrica.
- (4) Conéctese a la señal inalámbrica.

Configuración a través de la Web GUI (Interfaz del usuario web)

Para iniciar sesión en la interfaz del usuario web: 1. Inicie su explorador Web y escriba manualmente la dirección IP predeterminada del router inalámbrico: **192.168.1.1**

2. En la página de inicio de sesión, introduzca el nombre de usuario predeterminado: **admin** y la contraseña predeterminada: **admin**.

he server 192	168.1.1 at RT-N12 requires a username and password.
Varning: This ent in an inse onnection).	server is requesting that your username and password be cure manner (basic authentication without a secure
	User name Password Remember my credentials
	OK Cancel

3. El software GUI (Interfaz del usuario web) del router le proveerá acceso a los distintos ajustes de configuración.



NOTA: Al configurar la conexión a Internet por primera vez, pulse el botón de Reset de su Router inalámbrico para restablecerlo a la configuración predeterminada de fábrica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- IEEE 802.11n hasta 300Mbps Wi-Fi. Compatible con dispositivos 802.11 b/g.

- Compatible con servicio de calidad IEEE802.e (QoS).

- Servidor DHCP para asignar direcciones IP automáticamente.

- Soporta UPnP (Universal Plug-and-play) y DDNS.

- Soporte de múltiples SSID, Soporta VPN, y Modo Cliente AP.

- Soporta el modo de repetidor WDS (sistema de distribución inalámbrica).

- Soporta WPS función (configuración Wi-Fi protegida).

- Soporta la función SSID oculto.

- Soporta la función WMM que cumple con el requisito de ancho de banda multimedia.

- Soporta seguridad inalámbrica 64/128-bit WEP, WPA y WPA2.

- Obtener la WAN IP por PPPoE / DHCP / IP estática / PPTP.

- Switch LAN integrado de 10/100 Mbps con Auto MDI / MDI-X de apoyo.

- Soporta servidor virtual, el reenvío de puertos y DMZ (zona desmilitarizada).

- Firewall integrado anti-DOS - Proporciona control de acceso MAC.

- Soporta el estado del sistema (conectividad de puerto) y el registro remoto para la gestión de redes.

- Dos antenas fijas 5dBi - Chip principal Broadcom 5357

- Compatible con Windows y Sistema Linux.

- Señal Wifi área cubierta sobre 11.000 metros cuadrados

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La conexión a Internet no está habilitada:

1. Dentro de la **Web GUI** (Interfaz web del usuario), haga click sobre **Advance Settings** (Ajustes Avanzados).

2. Haga click sobre la solapa LAN settings (Ajustes LAN).

3. Modifique la dirección IP por defecto 192.168.0.1 por la siguiente 192.168.6.1

4. Haga click sobre **Ok** para guardar los cambios.

5. Haga click nuevamente y espere unos segundos hasta que la barra de reseteo se complete.

6. Cierre la página web y vuelva a iniciar una nueva página.



/xview.argentina
 www.x-view.com
 serviciotecnico@x-view.com