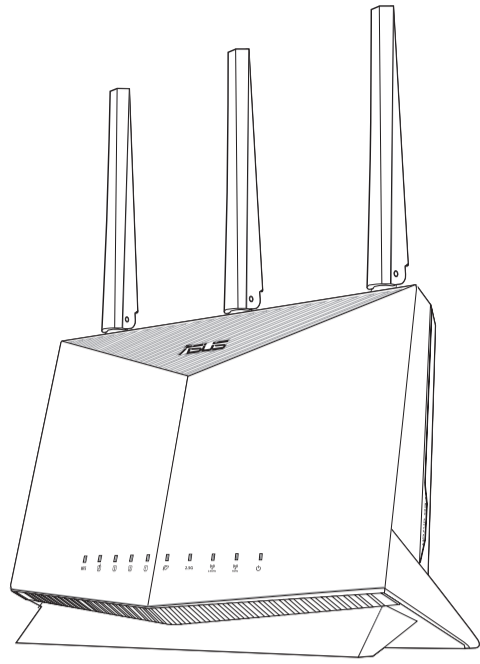


# Guía rápida de inicio

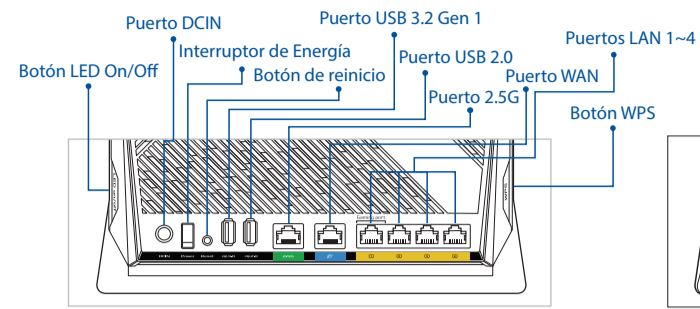
## RT-AX86U Pro

Enrutador Gigabit de doble banda inalámbrico AX5700

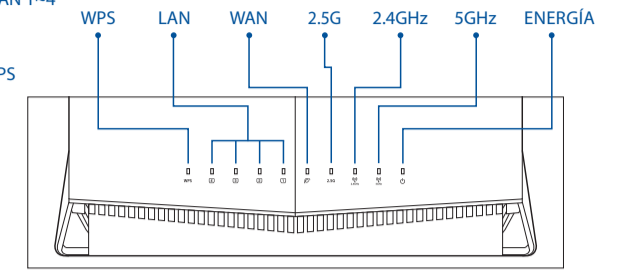


## Explicaciones sobre el hardware

### Descripción de los puertos de E/S



### Descripción de las luces LED



### Especificaciones:

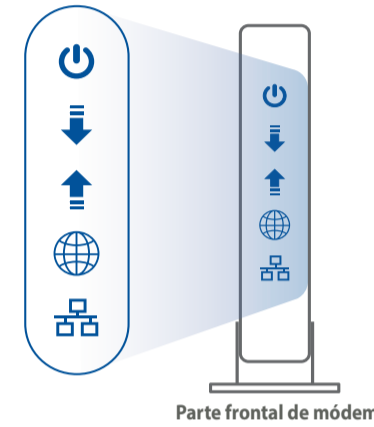
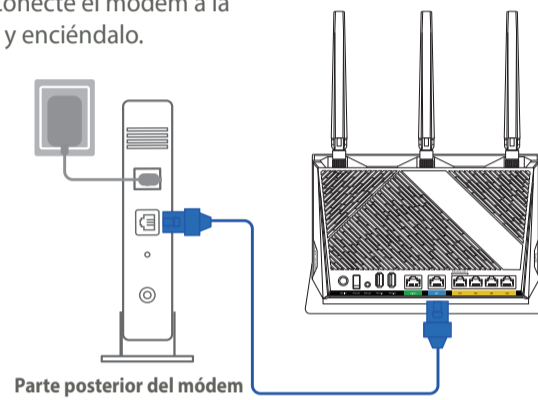
<b>Adaptador de Energía DC</b>	Salida de DC +12V con corriente max 3.0A	
	Salida de DC +19.5V con corriente max 2.31A	
<b>Temperatura de Operación</b>	0~40°C	Almacenamiento 0~70°C
<b>Humedad de Operación</b>	50~90%	Almacenamiento 20~90%

## Pasos para configurar un router

### SUGERIMOS...

### 01 Prepare el módem

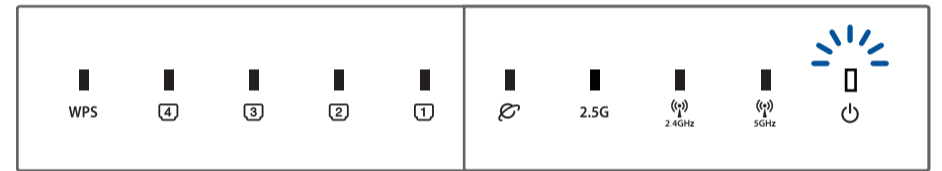
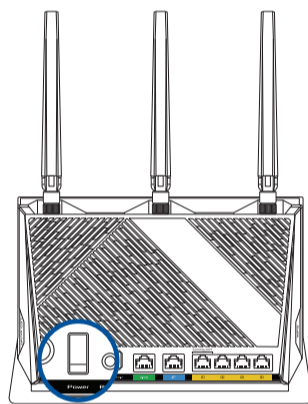
- Desconecte la alimentación del cable o módem DSL. Si tiene una batería de respaldo, retírela.
- Conecte el módem al puerto WAN en la parte trasera del router con el cable de red proporcionado.
- Encienda el módem. Conecte el módem a la toma de alimentación y enciéndalo.
- Revise las luces LED del módem para verificar que la conexión esté activa.



Si está usando DSL para Internet, necesitará que el proveedor de servicios de Internet (ISP, por su sigla en inglés) le brinde un nombre de usuario y una contraseña para configurar el router adecuadamente.

### 02 Instale el router

- Conecte el adaptador en el puerto de entrada de corriente continua (DCIN) y presione el botón de encendido.
- Se encenderá la luz LED de encendido cuando el hardware esté listo.



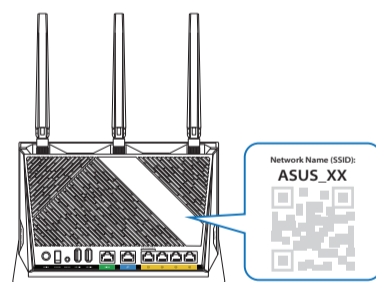
### – Mediante la aplicación

- [Aplicación]** En su dispositivo móvil con iOS o Android, vaya a la tienda de aplicaciones, busque **ASUS Router** y descargue la aplicación.

ASUS Router

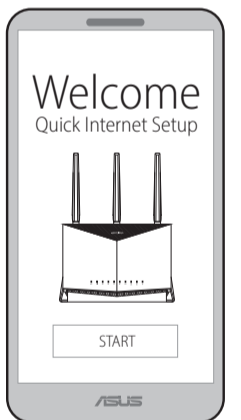


- [Aplicación]** En su dispositivo móvil con iOS o Android, pulse **Configuración** > **Wi-Fi** y conéctese al SSID de red predeterminado que se muestra en la etiqueta del producto en la parte inferior del router. O bien, escanee el código QR en la etiqueta del producto para conectarse al SSID de red predeterminado.



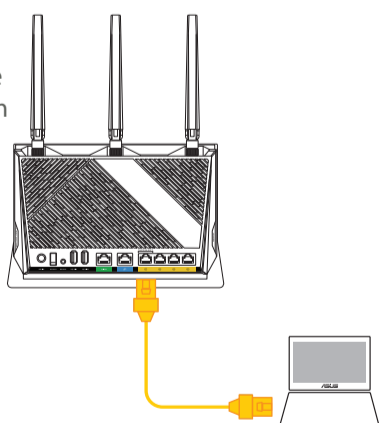
\* XX se refiere a los últimos dos dígitos de la dirección MAC. Puede encontrarla en la etiqueta ubicada en la parte trasera del router.

- [Aplicación]** Inicie la aplicación **ASUS Router App** y, luego, siga las instrucciones para finalizar la configuración.

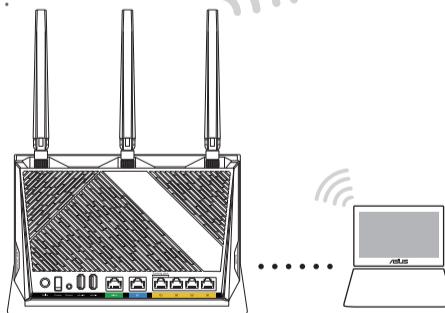


### – O por el explorador de Internet

- [Con cable]** Conecte su computadora al puerto LAN ubicado en la parte trasera del router con un cable de red adicional.



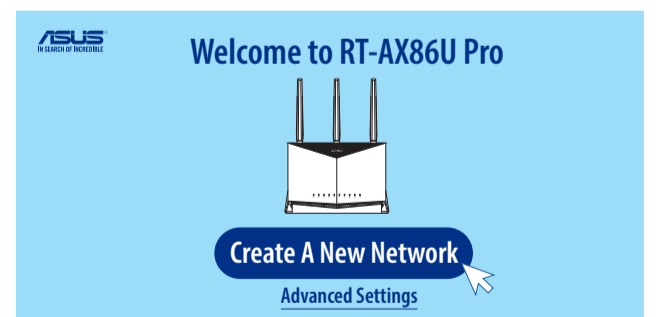
- [Inalámbrico]** Conecte la red con el SSID predeterminado que se muestra en la etiqueta del producto en la parte trasera del router "ASUS\_XX".



- [Con cable / Inalámbrico]** Abra un explorador de Internet.

Será redirigido al asistente de configuración de ASUS. De lo contrario, vaya a <http://router.asus.com>.

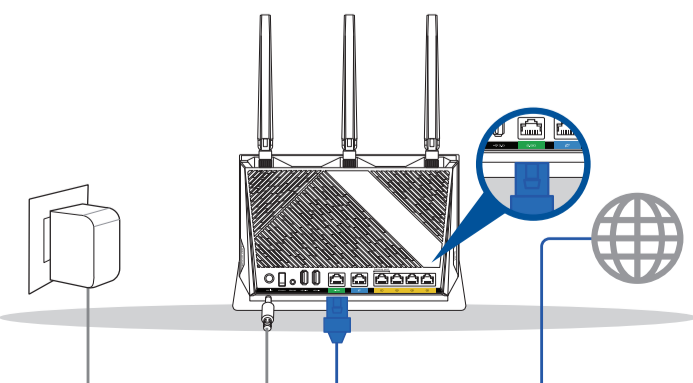
Siga las instrucciones para finalizar la instalación.



## Pasos de Ajuste de Tipo de 2.5G Port WAN

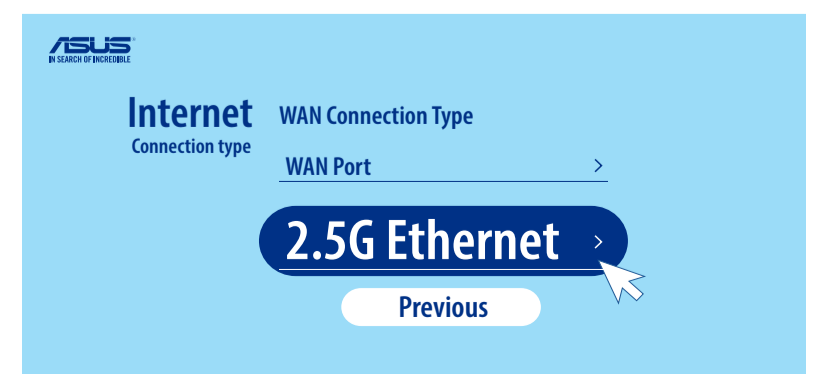
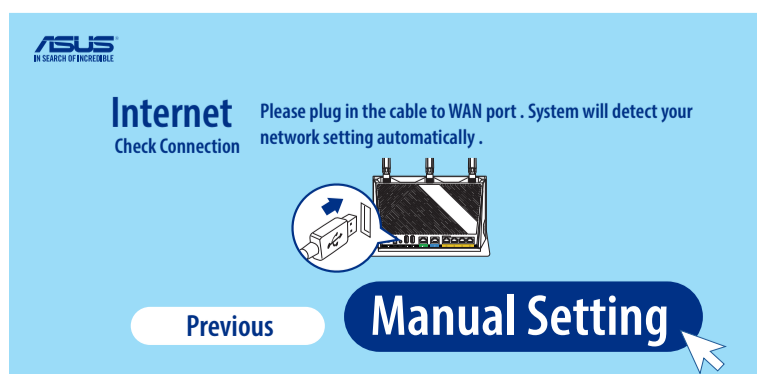
### 01 Prepare su ruteador

Conecte el modem al puerto de 2.5 con un cable de red.



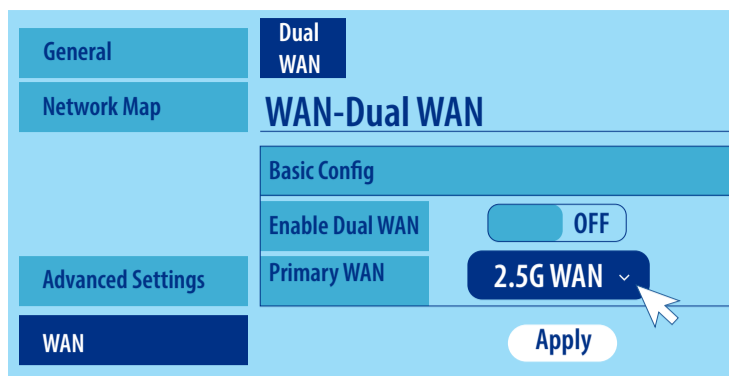
### 02 Ingresar y Conectar - Configure la WAN 2.5G con los valores predeterminados de fábrica

- [Asistente de Configuración ASUS]** Seleccione "configuración manual".
- [Asistente de Configuración ASUS]** Seleccione "Ethernet 2.5G", luego siga las instrucciones para completa la configuración del SSID y la información de ingreso.



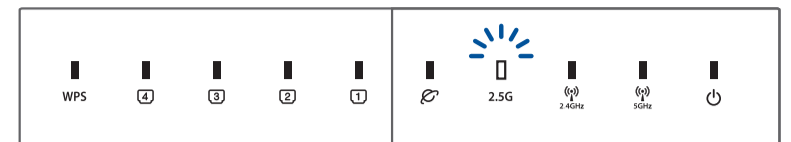
## – Cambiar de WAN 1G a 2.5G

- 1 [Panel de Control] Vaya a Dashboard, abra "Configuración WAN".
- 2 [Panel de Control] Elija "WAN 2.5G" como WAN primaria, luego aplique la configuración.



## 03 Comienza a usar

- 1 Después de los siguientes pasos de configuración, el router se reiniciará por un segundo y empezará a conectarse al puerto 2.5G.



El LED de 2.5G encenderá en blanco.

## Preguntas frecuentes PREGUNTAS FRECUENTES

### P1: ¿Dónde puedo obtener más información sobre el router inalámbrico?

Sitio web de soporte técnico: <https://www.asus.com/support>

### Servicio técnico y soporte



<https://www.asus.com/support>

### Tutoriales de video



[https://qr.asus.com/wl\\_videosutorials](https://qr.asus.com/wl_videosutorials)

### ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

### REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

### Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



**WARNING!** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### IMPORTANT NOTE:

**Radiation Exposure Statement:** This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual. This device is restricted for indoor use.



**WARNING!** This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 51cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device is restricted for indoor use.

### Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

### Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the ASUS Wireless Device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits. The ASUS Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 31cm between the radiator any part of your body.

This device has been certified for use in Canada. Status of the listing in the Innovation, Science and Economic Development Canada's REL (Radio Equipment List) can be found at the following web address:

[http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h\\_tt00020.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_tt00020.html)

Additional Canadian information on RF exposure also can be found at the following web:

<https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>

### Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

### Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par cet appareil sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada (ISED). Utilisez l'appareil sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors d'un fonctionnement normal.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 31cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

L'utilisation de cet appareil est autorisée au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada, rendez-vous sur : [http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h\\_tt00020.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_tt00020.html)

Pour des informations supplémentaires concernant l'exposition aux fréquences radio au Canada, rendez-vous sur : <https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>

This radio transmitter [3568A-RTAXI600] has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list that have a gain greater than the maximum gain indicated for any type listed are strictly prohibited for use with this device.

Le présent émetteur radio (3568A-RTAXI600) a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal d'antenne. Les types d'antennes non inclus dans cette liste qui ont un gain supérieur au gain maximal indiqué pour tout type listé sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.

Ant.	Brand	P/N	Type	Antenna Gain (dBi)				
				2.4GHz	5GHz Band 1	5GHz Band 2	5GHz Band 3	5GHz Band 4
1	WHA YU	C660-510490-A	Dipole	1.66	1.86	1.86	1.9	1.84
2								
3								
4	WHA YU	C660-510579-A	PCB	-	2.9	2.9	3	2.52

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limit.

*le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.*

The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non-point-to-point operation as appropriate.

*le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5725-5850 MHz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.*

*For indoor use only.*

*Pour une utilisation en intérieur uniquement.*

### Safety Notices

- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 40°C(104°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your product and ensure your power adapter complies with this rating.
- DO NOT place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- DO NOT place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the product.
- DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use the modem during electrical storms.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.
- DO NOT use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- If the Adapter is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.
- DO NOT mount this equipment higher than 2 meters.

### Avvertissements de sécurité

- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C (32°F) et 40°C (104°F).
- Référez-vous à l'étiquette située au dessous du produit pour vérifier que l'adaptateur secteur répond aux exigences de tension.
- NE PAS placer sur une surface irrégulière ou instable. Contactez le service après-vente si le châssis a été endommagé.
- NE PAS placer, faire tomber ou insérer d'objets sur/dans le produit.
- NE PAS exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité, tenez-le à distance des liquides. NE PAS utiliser le modem lors d'un orage.
- NE PAS bloquer les ouvertures destinées à la ventilation du système pour éviter que celui-ci ne surchauffe.
- NE PAS utiliser de cordons d'alimentation, d'accessoires ou autres périphériques endommagés.
- Si l'adaptateur est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un technicien électrique qualifié ou votre revendeur.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique avant de toucher au système.
- Ne placez pas cet appareil à une hauteur supérieure à 2 mètres.

### Información de seguridad

- Use este producto en entornos sometidos a una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).
- Consulte la etiqueta de valores nominales situada en la parte inferior del producto y asegúrese de que su adaptador de alimentación cumple con dichos valores.
- NO coloque el equipo sobre una superficie irregular o inestable. Solicite asistencia técnica si la carcasa resulta dañada.
- NO coloque ni deje caer objetos en la parte superior del producto y no introduzca objetos extraños dentro de él.
- NO exponga el equipo a líquidos, lluvia o humedad, ni lo use cerca de ninguno de tales elementos. NO use el módem durante tormentas eléctricas.
- Para evitar que el sistema se sobrecaliente, no cubra las ranuras de ventilación del producto.
- NO cubra los orificios de ventilación del equipo de sobremesa para evitar que el sistema se caliente en exceso.
- No intente reparar la fuente de alimentación personalmente si se avería. Póngase en contacto con un técnico de mantenimiento autorizado o con su distribuidor.
- A fin de evitar posibles descargas eléctricas, desconecte el cable de alimentación de la toma de suministro eléctrico antes de cambiar la posición del sistema.
- NO monte este equipo a una altura superior a 2 metros.