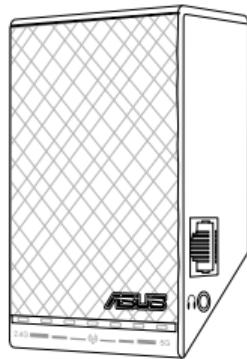




# RP-N53

Dual Band Wireless-N600  
Wall-Plug Range Extender



## Quick Start Guide

English.....	3
French.....	12
Spanish.....	21

## Package contents

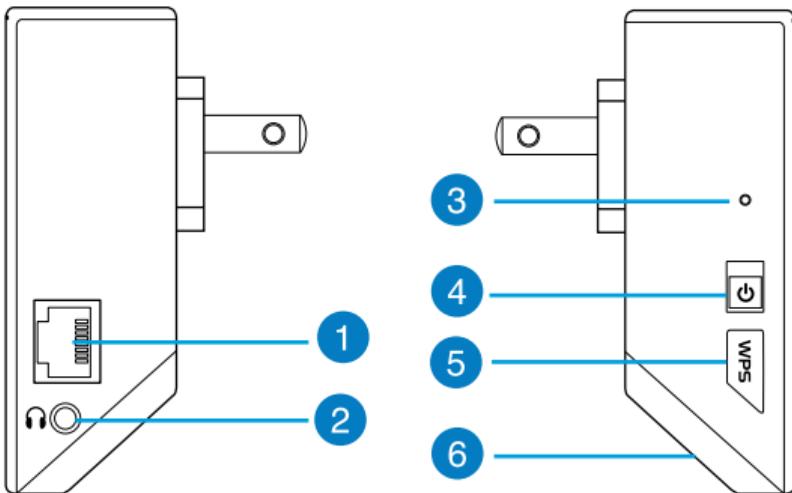
Range Extender

Quick Start Guide

**NOTE:** If any of the items is damaged or missing, please contact your retailer.

## A quick look

- 1) Ethernet port
- 2) Audio port
- 3) Reset button
- 4) Power On/Off button
- 5) WPS button
- 6) Night light



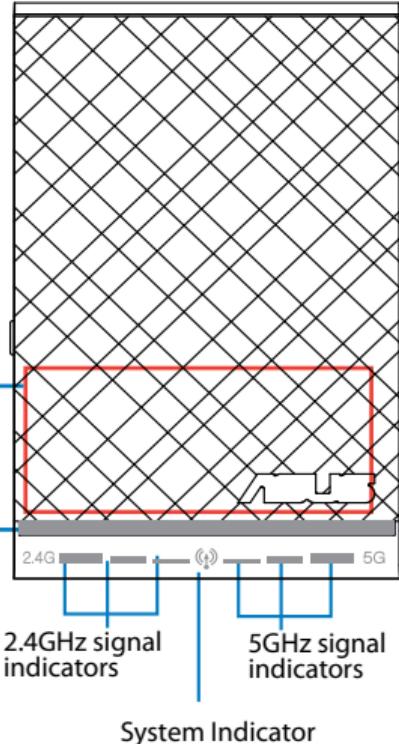
7) Touch controller

Touch the marked area to turn on/off the lights.

8) LED indicators

- System Indicator: The System Indicator lights up when the Range Extender is powered on and flashes when the Ethernet cable or audio cable is connected.
- 2.4GHz & 5GHz signal indicators: The lights indicate the connection signal strength of 2.4GHz & 5GHz from the Range Extender to the router.

	Performance	2.4GHz	System Indicator	5GHz
3 lights	Excellent	●●●	●	●●●
2 lights	Good	○●●	●	●●○
1 light	Poor	○○●	●	●○○
No light	No connection	○○○	●	○○○

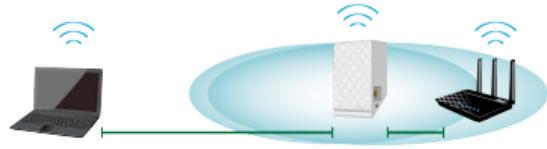


**NOTE:** If the router does not support 5GHz band or has weak 5GHz signal, only the 2.4GHz signal indicators light up.

# Setting up the Range Extender

## Turning the Range Extender on

1. Place the Range Extender near your Router.
2. Plug the Range Extender into a power outlet, wait one minute for the system indicator to flash twice and turn into solid blue.



## Connecting to a network

Select one of the following ways to connect the Range Extender to a network.

### Option A: Connecting through GUI

1. Use a computer/notebook/tablet PC to find and connect to **ASUS\_RPN53/ASUS\_RPN53\_5G** (the dual band SSID) wireless network.
2. Launch a web browser and enter <http://repeater.asus.com> in the address bar to access the Range Extender.
3. Enter the default login name and password, which are admin/admin.
4. Follow the **Quick Install Setup** steps below to set up the Range Extender:
  - Select the Wi-Fi network that you want to extend and enter its security password.

Wireless name	Channel	Security	Radio	Frequency
VIC_GW2	6	WPA2-Personal (AES)		2.4G
VSL2GG	7	WPA2-Personal (AES)		2.4G
admin65	8	WPA2-Personal (AES)		2.4G
BL_GW	9	WPA2-Personal (AES)		2.4G
IP Cam test_2G	11	WPA2-Personal (AES)		2.4G
ASUS58_5G	157	WPA2-Personal (AES)		5G

Security Key:    Show password

- Enter a name for the new Extender network.



- Connect your wireless devices to the new Extender network.



### Option B: Using WPS (Wi-Fi Protected Setup)

- Press the WPS button on the side of the Range Extender for more than two seconds, until the system indicator flashes.
- Press the WPS button on the router within two minutes.

---

**NOTE:** Refer to the router's manual for the location of the WPS button.

---

- Check if the Range Extender's system indicator turns into solid blue, which indicates that the Range Extender has connected to the wireless network successfully. The Range Extender's wireless network name (SSID) changes to your existing Wi-Fi network name, ending with \_RPT or \_RPT5G. For example:



Existing Wi-Fi network name: existing NetworkName

New Extender 2.4GHz network name: existing NetworkName\_RPT

New Extender 5GHz network name: existing NetworkName\_RPT5G

To connect an additional Wi-Fi device to your Extender network, use the same network password as that of your existing wireless router.

## Move the Range Extender

When the connection is complete, locate the Range Extender between the router and the wireless device to get better performance.



**NOTE:** To get the best connection performance, ensure that at least two signal indicators light up.

## Signal Indicators

- To get the best performance, place the Range Extender between your router and wireless device.
- The 2.4GHz & 5GHz signal indicators indicate the connection performance from the Range Extender to the Router. Refer to the LED indicators in section **A Quick Look**.
- If the router does not support or has weak 5GHz signal, only the 2.4GHz signal indicators will light up.
- If no 2.4GHz signal indicator lights up, search the network again in **Option A** or make sure that your router supports WPS in **Option B**.

**NOTE:** The 2.4GHz and 5GHz signal indicators may light up asymmetrically.

## Wireless Media Playback

The Range Extender supports wireless media playback, which allows you to stream and play your network music through its audio port. You can use ASUS AiPlayer app to control the music streaming over the Range Extender from your mobile device. Search for "RP-N53" or "AiPlayer" from Google Play or App Store and download the app to your mobile device.



---

### NOTES:

- AiPlayer supports mp3, wav., flac, and acc files.
  - You can insert an earphone, powered speaker, or stereo system to the 3.5mm stereo audio port.
-

# Frequently Asked Questions

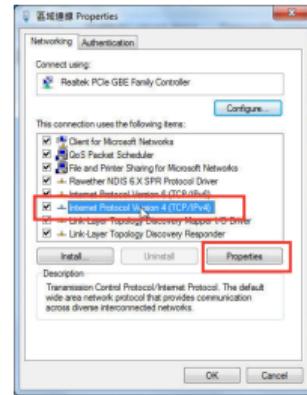
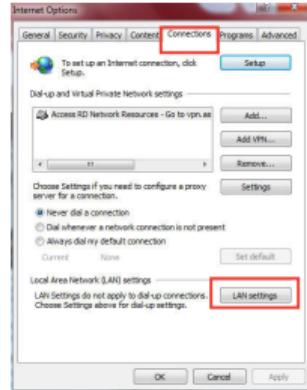
## Q1: I cannot access the web GUI to configure the RP-N53 settings.

- Close all running web browsers and launch again.
- Follow the steps below to configure your computer settings based on its operating system.

### Windows 7

#### A. Disable the proxy server, if enabled.

1. Click **Start > Internet Explorer** to launch the web browser.
2. Click **Tools > Internet options > Connections tab > LAN settings**.
3. From the Local Area Network (LAN) Settings screen, untick **Use a proxy server for your LAN**.
4. Click **OK** when done.



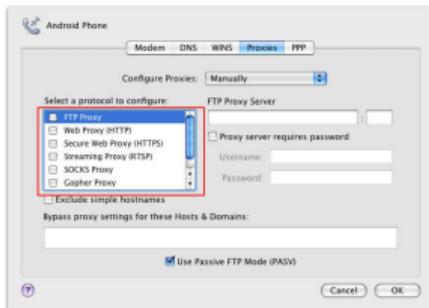
#### B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.

1. Click **Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Manage network connections**.
2. Select **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, then click **Properties**.
3. Tick **Obtain an IP address automatically**.
4. Click **OK** when done.

## Mac 10.5.8

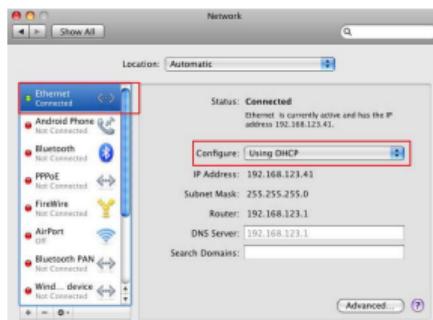
### A. Disable the proxy server, if enabled.

1. From the menu bar, click **Safari > Preferences... > Advanced tab**.
2. Click **Change Settings...** in the **Proxies** field.
3. From the list of protocols, deselect **FTP Proxy and Web Proxy (HTTP)**.
4. Click **OK** when done.



### B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.

1. Click the Apple icon > **System Preferences > Network**.
2. Select **Ethernet** and select **Using DHCP** in the **Configure** field.
3. Click **Apply** when done.



## Q2: Why doesn't the 5GHz signal indicator of the Range Extender light up?

- Check whether your router supports 5GHz band. If your router is single band, the Range Extender's 5GHz Signal Indicator will not light up and it works at 2.4GHz band only.

**Q3: My router security is WEP, and I entered a wrong passphrase or security key on the extender. Now I cannot access the Extender any more. What can I do?**

- The Range Extender cannot check whether the WEP passphrase is correct or not. When entered a wrong passphrase, your wireless device cannot get the correct IP address from the Range Extender. Please reset the Range Extender to its factory defaults to get the IP address back.

**Q4: Why doesn't the touch controller work?**

- Ensure that you touch the area correctly. Refer to **A Quick Look** for the location of the touch area.

## Contenu de la boîte

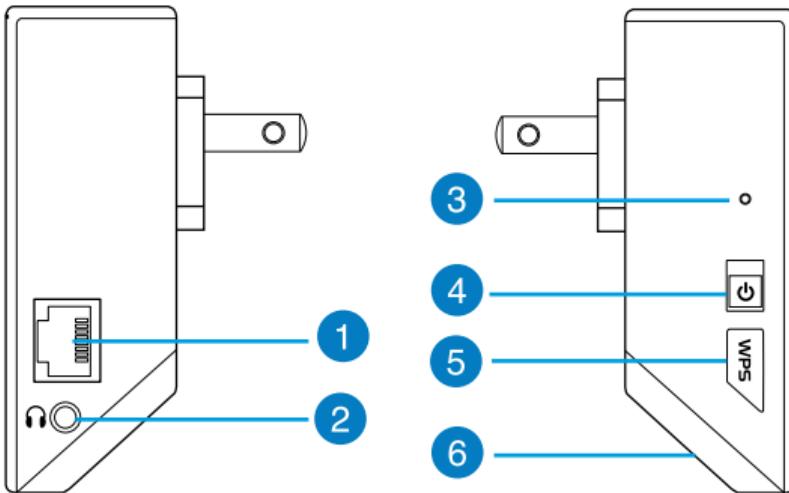
Range Extender

Guide de démarrage rapide

**REMARQUE :** Contactez votre revendeur si l'un des éléments est manquant ou endommagé.

## Aperçu rapide

- 1) Port Ethernet
- 2) Port audio
- 3) Bouton de réinitialisation
- 4) Bouton Marche/Arrêt
- 5) Bouton WPS
- 6) Voyants lumineux



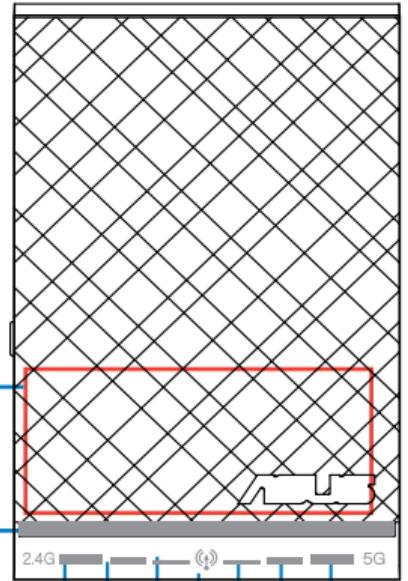
7) Zone tactile

- Touchez cette zone pour allumer ou éteindre les voyants lumineux.

8) Voyant lumineux

- Indicateur système : cet indicateur s'allume lorsque le répéteur est sous tension et clignote lorsque le câble Ethernet ou audio est connecté.
- Indicateurs de signal 2,4GHz et 5GHz : indiquent le niveau de qualité du signal sans fil du répéteur vers le routeur.

	Performances	2.4GHz	Indicateur système	5GHz
3 voyants lumineux	Excellent	● ● ●	●	● ● ●
2 voyants lumineux	Bonnes	○ ● ●	●	● ● ○
1 voyant lumineux	Médiocres	○ ○ ●	●	● ○ ○
Éteints	Pas de connexion	○ ○ ○	●	○ ○ ○



Indicateurs de signal 2,4GHz

Indicateurs de signal 5GHz

Indicateur système

**REMARQUE :** si le routeur ne prend pas en charge la bande des 5GHz ou si ce signal est de mauvaise qualité, seuls les indicateurs de connexion 2,4GHz s'allumeront.

# Configurer le répéteur

## Mise sous tension du répéteur

1. Placez le répéteur à proximité de votre routeur.
2. Branchez le répéteur à une prise électrique. Patientez une minute. L'indicateur système clignote puis s'allume de couleur bleue.



## Connexion à un réseau

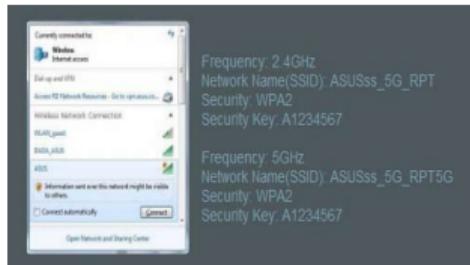
Utilisez l'une des méthodes de connexion suivantes pour établir une connexion au réseau.

### Option A : connexion via l'interface de gestion

1. Utilisez un ordinateur ou une tablette pour localiser et vous connecter au réseau sans fil nommé **ASUS\_RPN53/ASUS\_RPN53\_5G**
  2. Ouvrez votre navigateur Internet et entrez <http://repeater.asus.com> dans la barre d'adresse pour ouvrir l'interface de gestion du répéteur.
  3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut suivants : admin / admin.
  4. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour configurer le répéteur.
- \* Sélectionnez le réseau Wi-Fi dont vous souhaitez étendre la couverture, puis entrez sa clé de sécurité.

Wireless name	Channel	Security	Radio	Frequency
VIC_GW2	6	WPA2-Personal (AES)		2.4G
VSL2GG	7	WPA2-Personal (AES)		2.4G
admin65	8	WPA2-Personal (AES)		2.4G
BL_GW	9	WPA2-Personal (AES)		2.4G
IP Cam test_2G	11	WPA2-Personal (AES)		2.4G
ASU5ss_5G	157	WPA2-Personal (AES)		5G
Security Key:		<input type="button" value="Connect"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/> Show password		

- Spécifiez le nom du réseau étendu.
- Connectez vos appareils sans fil à ce nouveau réseau.



### Option B : utilisation de la fonction WPS

- Appuyez sur le bouton WPS situé sur le côté du répéteur pendant plus de deux secondes, et ce jusqu'à ce que l'indicateur système clignote.
- Appuyez sur le bouton WPS du routeur dans les deux minutes suivantes.

---

**REMARQUE :** consultez le manuel du routeur pour localiser l'emplacement exact de son bouton WPS.

---

- Vérifiez que l'indicateur système du répéteur est allumé de couleur bleue, indiquant que la connexion a été établie. Le SSID du répéteur est remplacé par celui du réseau Wi-Fi existant, et finissant par \_RPT ou \_RPT5G. Par exemple :



Nom (SSID) du réseau sans fil Wi-Fi existant : "mon réseau Wi-Fi"

Nouveau nom (SSID) du réseau sans fil 2,4GHz : "mon réseau Wi-Fi\_RPT"

Nouveau nom (SSID) du réseau sans fil 5GHz : "mon réseau Wi-Fi\_RPT5G"

Pour connecter un appareil sans fil additionnel au réseau du répéteur, utilisez le même mot de passe que celui normalement utilisé lors de la connexion au routeur.

## Déplacement du répéteur

Une fois la connexion établie, placez le répéteur entre le routeur et les appareils connectés pour obtenir de meilleures performances.



**REMARQUE :** pour garantir une bonne couverture sans fil, assurez-vous qu'au moins deux des voyants lumineux dédiés à la qualité du signal sans fil sont allumés.

## Voyants lumineux dédiés à la qualité du signal sans fil

- Placez le répéteur entre le routeur et les appareils connectés pour obtenir de meilleures performances.
- Les voyants lumineux dédiés à la qualité du signal 2,4GHz et 5GHz permettent de jauger la qualité de la couverture du signal sans fil. Consultez la section relative aux indicateurs lumineux du répéteur pour plus de détails.
- Si le routeur ne prend pas en charge la bande des 5GHz ou si ce signal est de mauvaise qualité, seuls les indicateurs de connexion 2,4GHz s'allumeront.
- Si aucun des voyants lumineux dédiés au signal sans fil 2,4GHz n'est allumé, reconsultez les instructions de la section Option A ou essayez plutôt d'utiliser la méthode de connexion WPS décrite la section Option B.

**REMARQUE :** les voyants lumineux dédiés aux signaux 2,4GHz et 5GHz peuvent s'allumer de manière asymétrique.

## Lecture audio sans fil

Le répéteur prend en charge la lecture sans fil de contenu, vous permettant de diffuser et de lire votre musique par le biais de son port audio. Vous pouvez utiliser l'application ASUS AiPlayer pour contrôler le flux audio diffusé entre le répéteur et un appareil mobile. Entrez le mot clé "RP-N53" ou "AiPlayer" sur Google Play ou l'App Store pour télécharger l'application sur votre appareil mobile.



---

### REMARQUES :

- AiPlayer est compatible avec les fichiers mp3, wav, flac et acc.
  - Vous pouvez connecter un casque audio, un système d'enceintes ou une chaîne stéréo au port audio 3.5mm du répéteur.
-

# FAQ

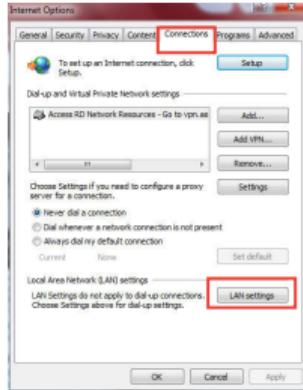
## Q1: Je ne parviens pas à accéder au Gestionnaire de configuration Web pour régler les paramètres de mon RP-N53.

- Redémarrez votre explorateur Internet.
- Suivez les étapes suivantes pour configurer votre ordinateur en fonction du système d'exploitation utilisé.

### Windows 7

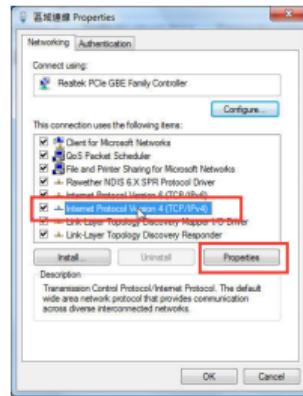
#### A. Désactivez le serveur proxy si celui-ci est activé.

- Cliquez sur **Démarrer > Internet Explorer** pour lancer le navigateur.
- Cliquez sur **Outils > Options Internet** > onglet **Connexions > Paramètres réseau**.
- À partir de l'écran Paramètres du réseau local, décochez l'option **Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local**.
- Cliquez sur **OK** une fois terminé.



#### B. Configurez les paramètres TCP/IP pour l'obtention automatique d'une adresse IP.

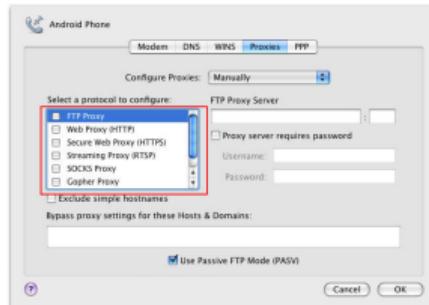
- Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau**.
- Sélectionnez **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**, puis cliquez sur **Propriétés**.
- Cochez l'option **Obtenir une adresse IP automatiquement**.
- Cliquez sur **OK** une fois terminé.



## Mac 10.5.8

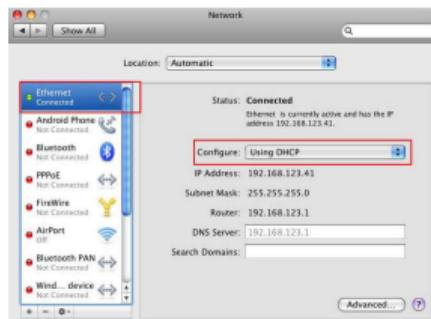
### A. Désactivez le serveur proxy si celui-ci est activé.

1. Dans la barre des menus, cliquez sur **Safari > Préférences... > onglet Avancées**.
2. Cliquez sur **Modifier les réglages...** dans le champ **Proxies**.
3. Dans la liste des protocoles, décochez les options **Proxy FTP** et **Proxy web sécurisé (HTTPS)**.
4. Cliquez sur **OK** une fois terminé.



### B. Configurez les paramètres TCP/IP pour l'obtention automatique d'une adresse IP.

1. Cliquez sur la Pomme > **Préférences Système > Réseau**.
2. Sélectionnez **Ethernet** puis **Via DHCP** dans le champ **Configurer**.
3. Cliquez sur **Appliquer** une fois terminé.



## Q2: Pourquoi les voyants lumineux dédiés à la qualité du signal 5GHz du répéteur ne s'allument-ils pas ?

- Vérifiez que votre routeur soit compatible avec la bande de fréquence des 5GHz. Si votre routeur ne prend pas en charge ce type de signal sans fil, seuls les voyants 2,4GHz s'allument.

**Q3: La connexion sans fil de mon routeur utilise un chiffrement WEP. Après avoir entré un mauvais mot de passe ou clé de sécurité lors d'une tentative de connexion au répéteur, je ne peux plus accéder à ce dernier. Que faire ?**

- Le répéteur ne peut pas vérifier la validité des mots de passe ou clés de sécurité WEP. Lorsque ces informations sont incorrectes, l'appareil sans fil tentant d'établir une connexion au répéteur ne pourra pas obtenir d'adresse IP. Veuillez restaurer la configuration d'usine du répéteur pour résoudre ce problème.

**Q4: Pourquoi la zone tactile ne fonctionne-t-elle pas ?**

- Assurez-vous d'avoir bien localisé la zone tactile. Consultez la section A de ce guide pour localiser son emplacement exact.

## Contenido del paquete

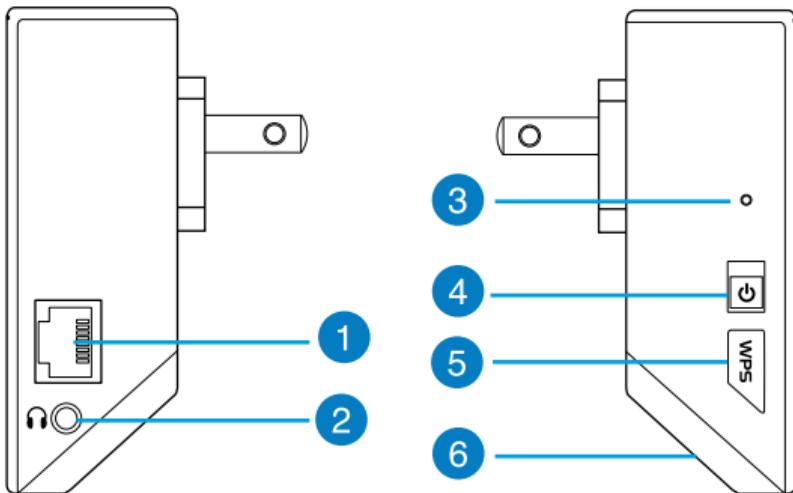
prolongador de alcance

Guía de inicio rápido

**NONOTA:** Si cualquiera de los artículos falta o está dañado, póngase en contacto con ASUS para realizar preguntas técnicas u obtener soporte técnico.

## Un vistazo rápido

- 1) Puerto Ethernet
- 2) Puerto de audio
- 3) Botón Restablecer
- 4) Botón de encendido y apagado
- 5) Botón WPS
- 6) Luz nocturna



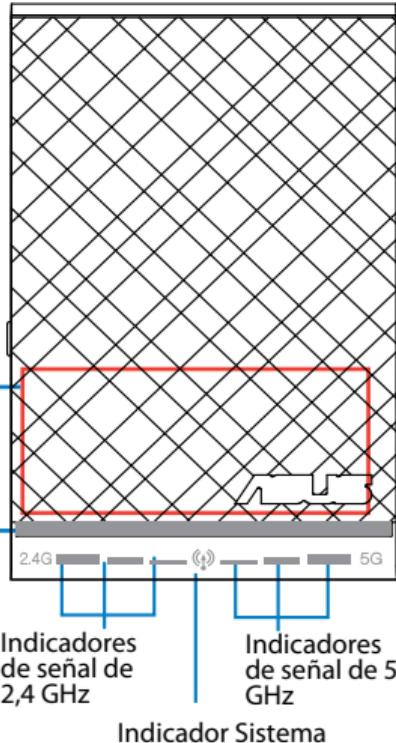
7) Controlador táctil

Toque el área marcada para activar o desactivar las luces.

8) Indicador LED

- Indicador Sistema: El indicador Sistema se ilumina cuando el prolongador de alcance está conectado a la corriente y parpadea cuando el cable Ethernet o el cable de audio está conectado.
- Indicadores de señal de 2,4 GHz y 5 GHz: las luces indican la intensidad de la señal de conexión de 2,4 GHz y 5 GHz desde el prolongador de alcance hasta el enrutador.

	Rendimiento	2,4 GHz	Indicador Sistema	5GHz
3 luces	Excelente	● ● ●	●	● ● ●
2 luces	Bueno	○ ● ●	●	● ● ○
1 luz	Malo	○ ○ ●	●	● ○ ○
Ninguna luz	No hay conexión	○ ○ ○	●	○ ○ ○

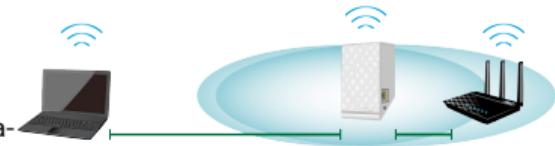


**NOTA:** si el enrutador no admite la banda de 5 GHz o tiene una señal de 5 GHz débil, solamente se iluminarán los indicadores de señal de 2,4 GHz.

# Configurar el prolongador de alcance

## Encender el prolongador de alcance

1. Coloque el prolongador de alcance cerca de enrutador.
2. Enchufe el prolongador de alcance a una toma de corriente eléctrica, espere un minuto hasta que el indicador del sistema parpadee dos veces y pase a iluminarse permanentemente en azul.



## Conectarse a una red

Seleccione una de las siguientes formas para conectar el prolongador de alcance a una red.

### Opción A: Conexión a través de GUI

1. Utilice un equipo de sobremesa, portátil o tableta para encontrar la red inalámbrica **ASUS\_RPN53/ASUS\_RPN53\_5G** (SSID de banda dual) y conéctese a ella.
2. Inicie un explorador Web y escriba <http://repeater.asus.com> en la barra de direcciones para acceder al prolongados de alcance.
3. Escriba el nombre y la contraseña de inicio de sesión predefinidos, que son "admin/admin".
4. Siga los pasos de la sección **Configuración de instalación rápida** siguientes para configurar el prolongador de alcance:
  - Seleccione la red Wi-Fi que desee prolongar y escriba su contraseña de seguridad.

Wireless name	Channel	Security	Radio	Frequency
VIC_GW2	6	WPA2-Personal (AES)		2.4G
VSL2GG	7	WPA2-Personal (AES)		2.4G
admin65	8	WPA2-Personal (AES)		2.4G
BL_GW	9	WPA2-Personal (AES)		2.4G
IP Cam test_2G	11	WPA2-Personal (AES)		2.4G
ASUS5ss_5G	157	WPA2-Personal (AES)		5G
Security Key:		<input type="text"/>	Connect	
<input checked="" type="checkbox"/> Show password				

- Escriba un nombre para la nueva red del prolongador.
- Conecte los dispositivos inalámbricos a la red del prolongador.



### Opción B: Utilizar WPS (Wi-Fi Protected Setup, es decir, Configuración protegida Wi-Fi)

- Presione el botón WPS situado en el lateral del prolongador de alcance durante más de dos segundos hasta que el indicador del sistema parpadee.
- Presione el botón WPS del enrutador antes de que transcurran dos minutos.

**NOTA:** Consulte el manual del enrutador para conocer la ubicación del botón WPS.

- Compruebe si el indicador del sistema del prolongador de alcance se ilumina permanentemente en color azul, lo que indica que dicho prolongador se ha conectado a la red inalámbrica correctamente. El nombre de red inalámbrica (SSID) del prolongador de alcance cambia al nombre de red Wi-Fi existente, que termina por **\_RPT** o **\_RPT5G**. Por ejemplo:



Nombre de red Wi-Fi existente: Nombre\_De\_Red existente

Nuevo nombre de red de 2,4GHz del prolongador: Nombre\_De\_Red\_RPT existente

Nuevo nombre de red de 5 GHz del prolongador: Nombre\_De\_Red\_RPT5G existente

Para conectar un dispositivo Wi-Fi adicional a la red del prolongador, utilice la misma contraseña de red que la del enrutador inalámbrico existente.

### En trasladar el prolongador de alcance

Cuando la conexión se complete, coloque el prolongador de alcance entre el enrutador y el dispositivo inalámbrico para mejorar el rendimiento.



**NOTA:** para conseguir el mejor rendimiento de conexión, asegúrese de que hay al menos dos luces encendidas.

### Indicadores de señal

- Para obtener el mejor rendimiento, coloque el prolongador de alcance entre el enrutador y el dispositivo inalámbrico.
- Los indicadores de señal de 2,4 GHz y 5 GHz muestran el rendimiento de la conexión desde el prolongador de alcance hasta el enrutador. Consulte los indicadores LED en la sección **Información rápida**.
- Si el enrutador no admite la señal de 5 GHz o esta es débil, solamente se iluminarán los indicadores de señal de 2,4 GHz.
- Si el indicador de señal de 2,4 GHz se ilumina, busque de nuevo la red en la **Opción A** o asegúrese de que el enrutador admite WPS en la **Opción B**.

**NOTA:** Los indicadores de señal de 2,4 GHz y 5 GHz se pueden iluminar asimétricamente.

## Reproducción multimedia inalámbrica

El ampliador de alcance admite reproducción multimedia inalámbrica, gracias a la cual puede transmitir por secuencias y reproducir su música de red a través de su puerto de audio. Puede utilizar la aplicación ASUS AiPlayer para controlar la transmisión por secuencias de música a través del ampliador de alcance desde el dispositivo móvil. Busque "RP-N53" o "AiPlayer" en Google Play o App Store y descargue la aplicación a su dispositivo móvil.



---

### NOTAS:

- AiPlayer admite los formatos de archivo mp3, wav, flac y acc.
  - Puede insertar un auricular, un altavoz alimentado o un sistema estéreo al puerto de audio estéreo de 3,5 mm.
-

# Solución de problemas

## P1: No puedo acceder a la interfaz GUI web para configurar los parámetros del router inalámbrico.

- Cierre todos los exploradores web en ejecución e inicie de nuevo uno de ellos.
- Siga los pasos descritos a continuación para configurar el equipo según el sistema operativo instalado.

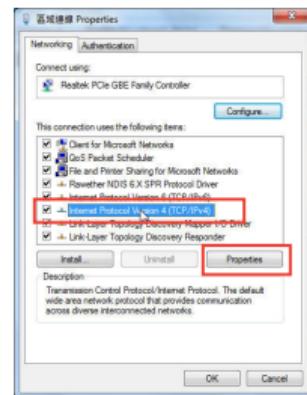
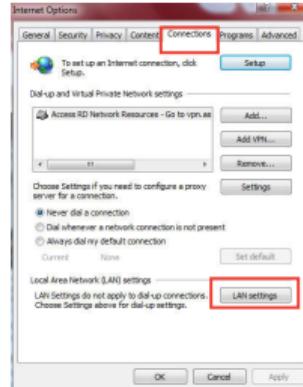
### Windows 7

#### A. Deshabilite el servidor proxy si se encuentra habilitado.

- Haga clic en **Start (Inicio) > Internet Explorer** para iniciar el explorador web.
- Haga clic en **Tools (Herramientas) > Internet options (Opciones de Internet)** > ficha **Connections (Conexiones) > LAN settings (Configuración de LAN)**.
- En la pantalla Local Area Network (LAN) Settings (Configuración de la red de área local (LAN)), desactive la opción **Use a proxy server for your LAN (Usar un servidor proxy para la LAN)**.
- Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya terminado.

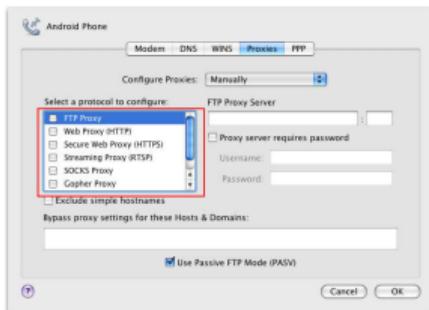
#### B. Establezca la configuración TCP/IP del equipo para que reciba una dirección IP automáticamente.

- Haga clic en **Start (Inicio) > Control Panel (Panel de control) > Network and Internet (Red e Internet) > Network and Sharing Center (Centro de redes y de recursos compartidos) > Manage network connections (Administrar conexiones de red)**.
- Seleccione **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4))** y haga clic en **Properties (Propiedades)**.
- Active la opción **Obtain an IP address automatically (Obtener una dirección IP automáticamente)**.
- Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya terminado.



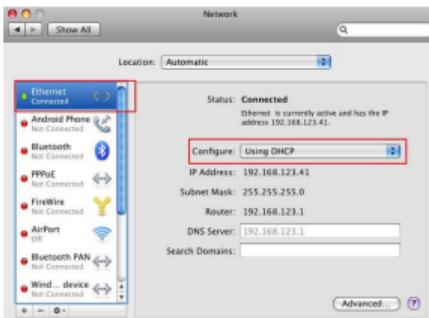
### Mac 10.5.8

- A. Deshabilite el servidor proxy si se encuentra habilitado.**
1. En la barra de menús, haga clic en **Safari > Preferences... (Preferencias...)** > ficha **Advanced (Avanzado)**.
  2. En el campo **Proxies**, haga clic en **Change Settings... (Cambiar ajustes...)**.
  3. En la lista de protocolos, anule la selección de los elementos **FTP Proxy (Proxy de FTP)** y **Web Proxy (HTTP) (Proxy de web (HTTP))**.
  4. Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya terminado.



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

1. Haga clic en el icono de Apple > **System Preferences (Preferencias del Sistema)** > **Network (Red)**.
2. Seleccione **Ethernet** y, a continuación, **Using DHCP (Usar DHCP)** en el campo **Configure (Configurar)**.
3. Haga clic en **Apply (Aplicar)** cuando haya terminado.



### P2: ¿Por qué se ilumina el indicador de señal de 5 GHz del prolongador de alcance?

- Compruebe si el enrutador admite la banda de 5 GHz. Si el enrutador es monobanda, el indicador de señal de 5 GHz del prolongador de alcance no se iluminará y funcionará solamente en la banda de 2,4 GHz.

### P3: La seguridad de mi enrutador es WEP y escribí una frase de paso o clave de seguridad errónea en el prolongador. Ahora ya no puedo acceder al prolongador. ¿Qué puedo hacer?

- El prolongador de alcance no puede comprobar si la frase de paso WEP es correcta o no. Cuando se introduce una frase de paso errónea, el dispositivo inalámbrico no puede obtener la dirección IP correcta del prolongador de alcance. Restablezca la configuración predeterminada de fábrica del prolongador de alcance para recuperar la dirección IP.

### P4: ¿Por qué no funciona el controlador táctil?

- Asegúrese de que toca el área correctamente. Consulte la sección **Información rápida** para conocer la ubicación del área táctil.

<b>Manufacturer</b>	<b>ASUSTeK Computer Inc.</b> Tel: +886-2-2894-3447 Address: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Authorised representative in Europe</b>	<b>ASUS Computer GmbH</b> Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
<b>Authorised distributors in Turkey</b>	<p><b>BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S.</b> Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGАЗ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL</p> <p><b>CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.</b> Tel: +90 212 3567070 Address: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI No: 15/C D:5-6 34394 MECIDIYEKOY/ ISTANBUL</p> <p><b>KOYUNCU ELEKTRONIK BILGI iSLEM SiST. SAN. VE DIS TIC. A.S.</b> Tel: +90 216 5288888 Address: EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCAKTEPE ISTANBUL</p>

## 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.

---

## **FCC Mark 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 20cm from all persons and must not be co-located or operated in conjunction with any other antennas or transmitters. End users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

## **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.

## **Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC**

Essential requirements – Article 3

Protection requirements for health and safety – Article 3.1a

Testing for electric safety according to EN 60950-1 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b

Testing for electromagnetic compatibility according to EN 301 489-1 and EN 301 489-17 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Effective use of the radio spectrum – Article 3.2

Testing for radio test suites according to EN 300 328- 2 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

## **CE Mark Warning**

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures. Operation Channels: CH1~11 for N. America; Ch1~14 for Japan; CH1~13 for Europe (ETSI)

## **Canada, Industry Canada (IC) Notices**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-210.

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.

## **Radio Frequency (RF) Exposure Information**

The radiated output power of the ASUS Wireless Device is below the Industry Canada (IC) 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 device has been evaluated for and shown compliant with the IC Specific Absorption Rate ("SAR") limits when installed in specific host products operated in portable exposure conditions (antennas are less than 20 centimeters of a person's body).

This device has been certified for use in Canada. Status of the listing in the Industry Canada's REL (Radio Equipment List) can be found at the following web address: <http://www.ic.gc.ca/app/sitt/relel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng>

Additional Canadian information on RF exposure also can be found at the following web address: <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>

## **Canada, avis d'Industry Canada (IC)**

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes canadiennes ICES-003 et RSS-210.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

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

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil ASUS est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil ASUS de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce périphérique a été évalué et démontré conforme aux limites SAR (Specific Absorption Rate – Taux d'absorption spécifique) d'IC lorsqu'il est installé dans des produits hôtes particuliers qui fonctionnent dans des conditions d'exposition à des appareils portables (les antennes se situent à moins de 20 centimètres du corps d'une personne).

Ce périphérique est homologué pour l'utilisation au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Industry Canada rendez-vous sur: <http://www.ic.gc.ca/app/sitt/reltel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng>

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

## **Industry Canada Statement**

This device complies with RSS-210 of the industry Canada 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.

## **IMPORTANT NOTE:**

**Radiation Exposure Statement:** This equipment complies with IC 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 IC RF exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual.

## **NCC 聲語**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **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>

## **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.

This equipment may be operated in AT, BE, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IE, IT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SL, ES, SE, GB, IS, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR.

## Networks Global Hotline Information

Area	Hotline Number	Support Languages	Availability
Australia	1300-2787-88	English	Mon. to Fri.8:00-20:00
Austria	0043-820240513	German	Mon. to Fri.9:00-18:00
Belgium	0032-78150231	Dutch /French	Mon. to Fri.9:00-17:00
China	400-620-6655	Simplified Chinese	Mon. to Sun.9:00-18:00
Denmark	0045-3832-2943	Danish/English	Mon. to Fri.9:00-17:00
Finland	00358-9693-7969	Finnish/English/Swedish	Mon. to Fri.10:00-18:00
France	0033-170949400	French	Mon. to Fri.9:00-17:45
Greece	00800-44-14-20-44	Greek	Mon. to Fri. 9:00-13:00/14:00-18:00
Hong Kong	3582-4770	Cantonese/ Chinese/English	Mon. to Fri.10:00-20:00 Sat.10:00-17:00
Indonesia	+62-21-500128	Indonesia, English	Mon. to Fri.9:30 - 17: 00
Ireland	0035-31890719918	English	Mon. to Fri.9:00-17:00
Italy	199-400089	Italian	Mon. to Fri. 9:00-13:00/14:00-18:00
Japan	0800-123-2787	Japanese	Mon. to Fri.9:00-18:00 Sat. to Sun.9:00-17:00

## Networks Global Hotline Information

Malaysia	+603 2148 0827 (Check Repair Detail Status Only)/ +603-6279-5077	Bahasa Melayu/ English	Mon. to Fri.10:00-19:00
Netherlands / Luxembourg	0031-591-570290	Dutch / English	Mon. to Fri.9:00-17:00
New Zealand	0800-278-788/ 0800-278-778	English	Mon. to Fri.9:00-17:00
Norway	0047-2316-2682	Norwegian /English	Mon. to Fri.9:00-17:00
Philippines	+632-636 8504/ 180014410573	English	Mon. to Fri.9:00-18:00
Poland	00225-718-033/ 00225-718-040	Polish	Mon. to Fri. 9:00-17:008:30-17:30
Portugal	707-500-310	Portuguese	Mon. to Fri.9:00-17:00
Russia	+8-800-100-ASUS/ +7-495-231-1999	Russian/ English	Mon. to Fri.9:00-18:00
Singapore	+65-6720-3835 (Check Repair Detail Status Only)/ +65-66221701	English	Mon. to Fri. 11:00-19:00
Slovak	00421-232-162-621	Czech	Mon. to Fri.8:00-17:00

## Networks Global Hotline Information

Spain	902-88-96-88	Spanish	Mon. to Fri.9:00-18:00
Sweden	0046-8587-6940	Swedish/English	Mon. to Fri.9:00-17:00
Switzerland	0041-848111010	German/French	Mon. to Fri.9:00-18:00
	0041-848111014	French	Mon. to Fri.9:00-17:45
	0041-848111012	Italian	Mon. to Fri.9:00-17:00
Taiwan	0800-093-456/ 02-81439000	Traditional Chinese	Mon. to Fri. 9:00-12:00/13:30-18:00
Thailand	+662-679-8367 -70/ 001 800 852 5201	Thai/English	Mon. to Fri. 9:00-18:00
Turkey	+90-216-524-3000	Turkish	Mon. to Fri.09:00-18:00
United Kingdom	0044-870-1208340/ 0035-31890719918	English	Mon. to Fri.9:00-17:00
USA/Canada	1-812-282-2787	English	Mon. to Fri. 8:30am-12:00am EST (5:30am- 9:00pm PST)  Sat .to Sun. 9:00am-6:00pm EST (6:00am- 3:00pm PST)

**MANUFACTURER****ASUSTeK Computer Inc.**

Tel: +886-2-2894-3447

Address: 4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN

**AUTHORISED REPRESENTATIVE IN EUROPE****ASUS Computer GmbH**

Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

**AUTHORISED DISTRIBUTORS IN TURKEY****BOGAZICI BILGISAYAR SAN. VE TIC. A.S.**

Tel: +90 212 3311000

Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGАЗ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL

**CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.**

Tel: +90 212 3567070

Address: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI

No: 15/C D:5-6 34394 MECIDIYEKOY/ ISTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.