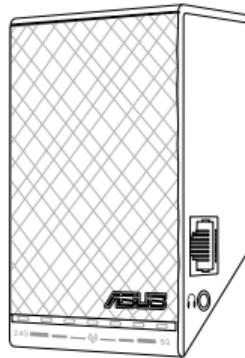




RP-N53

Dual Band Wireless-N600 Range Extender



Quick Start Guide

English.....	3
繁體中文	12
简体中文	21
Bahasa Indonesia.....	30
Bahasa Malaysia.....	39
ไทย	48

Package contents

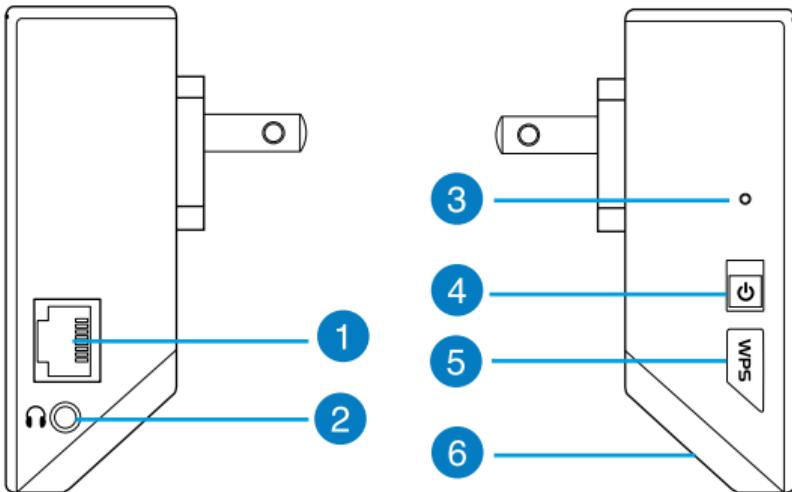
Range Extender

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



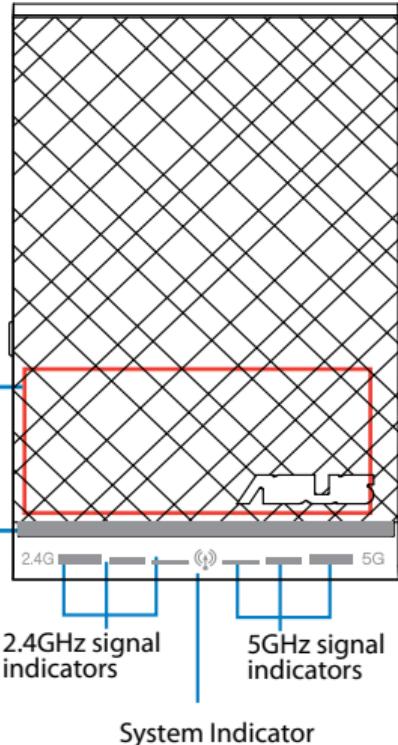
7) Touch controller

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
ASU5ss_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**.

Wireless name	Channel	Security	Radio	Frequency
VIC_GW2	6	WPA2-Personal (AES)		2.4G
VSL2GG	7	WPA2-Personal (AES)		2.4G
admin55	8	WPA2-Personal (AES)		2.4G
BL_GW	9	WPA2-Personal (AES)		2.4G
IP Cam test_2G	11	WPA2-Personal (AES)		2.4G
ASUSee_5G	157	WPA2-Personal (AES)		5G
Security Key: <input type="text"/>		Connect		
<input type="checkbox"/> Show password				

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

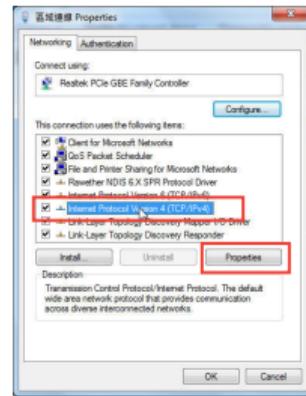
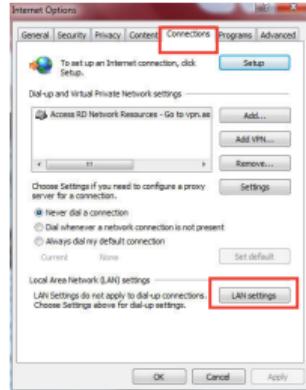
Q1: I cannot access the web GUI to configure the RP-N53 settings.

- 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.



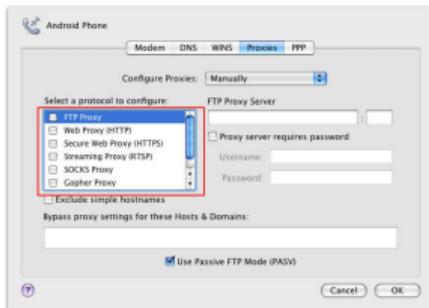
B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.

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

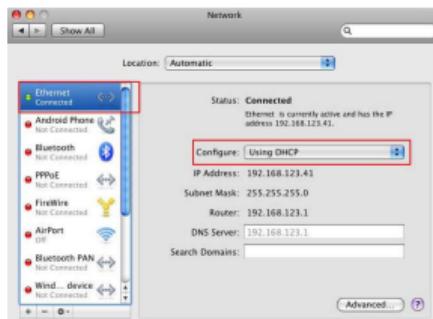
A. Disable the proxy server, if enabled.

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.

包裝內容

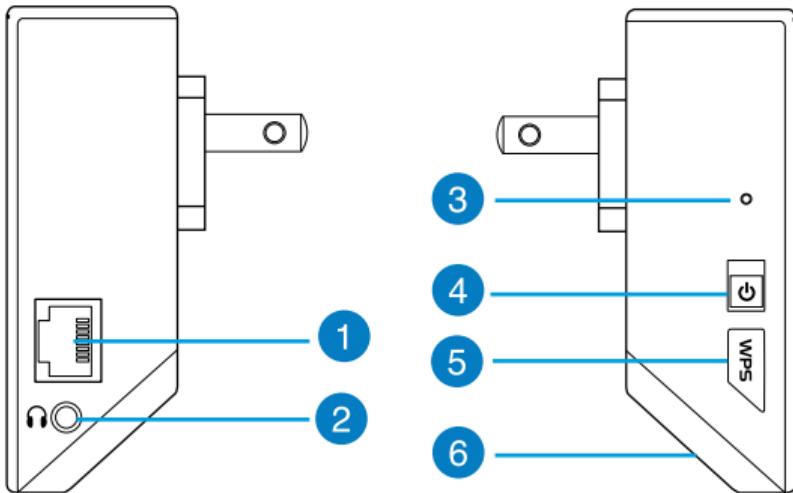
無線網路延伸器

快速使用指南

注意：若以上列出的任何一項配件有毀損或是短缺的情形，請盡速與您的經銷商聯絡。

概觀

- 1) 乙太網路連接埠
- 2) 音訊連接埠
- 3) 重置按鈕
- 4) 電源開啟 / 關閉按鈕
- 5) WPS 按鈕
- 6) 小夜燈



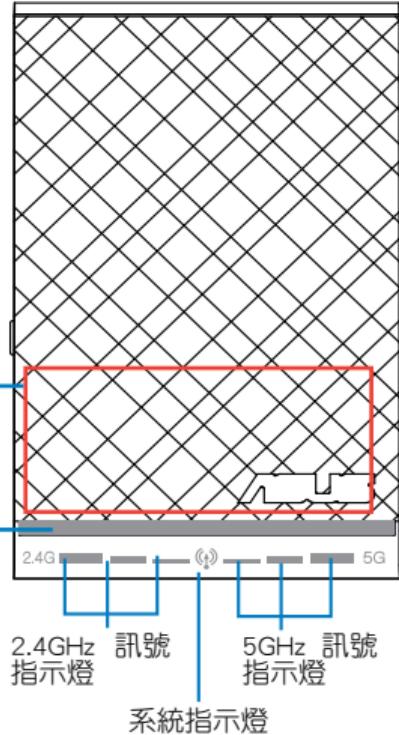
7) 觸控區

觸控標示的區域來開啟或關閉燈光。

8) LED 指示燈

- 系統指示燈**：當無線網路延伸器開啟時系統指示燈亮起，當連接乙太網路線或音訊線時，此指示燈閃爍。
- 2.4GHz 與 5GHz 訊號指示燈**：此指示燈指示無線網路延伸器對路由器的 2.4GHz 與 5GHz 連接訊號強度。

	效能	2.4GHz	系統 指示燈	5GHz
3 個指示燈	卓越	● ● ●	●	● ● ●
2 個指示燈	好	○ ● ●	●	● ● ○
1 個指示燈	差	○ ○ ●	●	● ○ ○
無指示燈	沒有連接	○ ○ ○	●	○ ○ ○



注意：若路由器不支援 5GHz 頻率或 5GHz 訊號微弱，則僅有 2.4GHz 訊號指示燈亮起。

設定無線網路延伸器

開啟無線網路延伸器

1. 將無線網路延伸器放置在路由器旁邊。
2. 將無線網路延伸器連接電源，等待一分鐘直到系統指示燈閃爍二次後進入藍色常亮狀態。



連線到網路

使用以下任一方式將無線網路延伸器連線到網路：

方法 A：透過圖形化使用者介面（GUI）連線

1. 使用電腦 / 筆記型電腦 / 平板電腦搜尋並連線到名為「ASUS_RPN53/ASUS_RPN53_5G」的無線網路（雙頻 SSID）。
2. 開啟一個網路瀏覽器，並在地址欄中輸入 <http://repeater.asus.com> 來存取無線網路延伸器。
3. 輸入預設的登入名稱與密碼：admin/admin。
4. 依據「Quick Install Setup」的步驟來設定無線網路延伸器：
 - 選擇您要延伸的無線網路，並輸入其安全金鑰。

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: Connect Show password

- 為新延伸的網路設定一個名稱。



方法 B：使用 WPS (Wi-Fi Protected Setup)

- 按住無線網路延伸器側邊的 WPS 按鈕二秒鐘，直到系統指示燈開始閃爍。
- 在二分鐘內按下路由器上的 WPS 按鈕。

注意：請參考路由器的使用手冊找到 WPS 按鈕的具體位置。

- 檢視無線網路延伸器的系統指示燈是否變為藍色常亮，若是，則代表無線網路延伸器已成功連線到無線網路。無線網路延伸器的無線網路名稱 (SSID) 變更為目前的 Wi-Fi 網路名稱，以 _RPT 或 _RPT5G 結尾。例如：



目前 Wi-Fi 網路名稱：existing NetworkName

新的 2.4GHz 延伸網路名稱：existing NetworkName_RPT

新的 5GHz 延伸網路名稱：existing NetworkName_RPT5G

要使其他 Wi-Fi 裝置連線到延伸的網路，可使用目前無線路由器的網路密碼。

移動無線網路延伸器

連接完成後，將無線網路延伸器放置於路由器和無線裝置之間以獲得更佳的效能。



注意：要獲得最佳連接效能，請確保至少有二個訊號指示燈亮起。

訊號指示燈

- 要獲得最佳效能，請將無線網路延伸器放置於路由器和無線裝置之間。
- 2.4GHz 和 5GHz 訊號指示燈指示無線網路延伸器和路由器之間的連線效能。請參考「概觀」部份關於 LED 指示燈的說明。
- 若路由器不支援 5GHz 訊號，或 5GHz 訊號微弱，則僅有 2.4GHz 訊號指示燈亮起。
- 若 2.4GHz 訊號指示燈未亮起，使用方法 A 的情況下請再次搜尋網路；使用方法 B 的情況下請確認您的路由器是否支援 WPS 功能。

注意：2.4GHz 與 5GHz 的訊號指示燈狀況可能不對稱。

無線媒體播放

無線網路延伸器支援無線媒體播放，您可以透過延伸器的音訊連接埠串流並播放網路上的音樂。您可以在行動裝置端使用 ASUS AiPlayer 來控制無線網絡延伸器的音樂串流。在 Google Play 或 App Store 搜尋「RP-N53」或「AiPlayer」並下載至您的無線裝置。



注意:

- AiPlayer 支援 mp3、wav.、flac 與 acc 格式之檔案。
 - 您可以將耳機、接電源的喇叭或立體聲系統插入 3.5mm 立體聲音訊連接埠。
-

常見問題解答

Q1：我無法存取網頁圖形使用者介面（web GUI）來設定 RP-N53。

- 關閉所有正在運作的網路瀏覽器，並重新開啟。
- 依據不同的作業系統，依據以下步驟設定您的電腦。

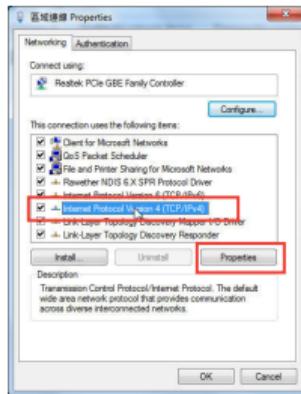
Windows 7

A. 若 proxy 伺服器開啟，請關閉。

- 點選 開始 > Internet Explorer，開啟網路瀏覽器。
- 點選 工具 > 網際網路選項 > 「連線」標籤頁 > 區域網路設定。
- 在「區域網路設定」畫面中，取消勾選「在您的區域網路使用 Proxy 伺服器」核選方塊。
- 完成後，按一下 確定。

B. 將 TCP/IP 設定為自動取得 IP 位址。

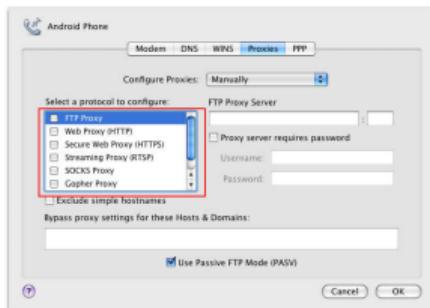
- 點選 開始 > 控制台 > 網路和網際網路 > 網路和共用中心 > 管理網路連線。
- 選擇「網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4)」，接著按一下 內容。
- 勾選「自動取得 IP 位址」。
- 完成後，按一下 確定。



Mac 10.5.8

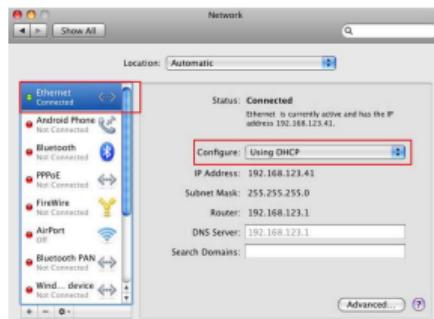
A. 若 proxy 伺服器開啟，請關閉。

- 在選單列中，點選 Safari > 偏好設定... > 「進階」標籤頁。
- 按一下 變更設定...。
- 在協定清單中，取消選擇「FTP Proxy」與「Web Proxy (HTTP)」。
- 完成後，按一下 確定。



B. 將 TCP/IP 設定為自動取得 IP 位址。

- 點選 Apple 圖示 > 系統偏好設定 > 網路。
- 在設定區域中，選擇網際網路並選擇使用 DHCP。
- 完成後，按一下 套用。



Q2：無線網路延伸器的 5GHz 訊號指示燈為何不亮？

- 確定您的路由器是否支援 5GHz 頻率。若您的路由器僅支援單頻，無線網路延伸器的 5GHz 訊號指示燈不會亮起，但 2.4GHz 頻率依然可以正常執行。

Q3：我的路由器安全設定為 WEP，但我在無線網路延伸器上輸入了錯誤的金鑰。現在我無法存取無線網路延伸器，該怎麼辦？

- 無線網路延伸器無法檢查 WEP 金鑰是否正確。若輸入了錯誤的金鑰，您的無線裝置將無法從無線網路延伸器獲得正確的 IP 位址。請將無線網路延伸器重置至出廠預設設定重新獲得 IP 位址。

Q4：為什麼無法控制觸控區域？

- 確定您觸控了正確的區域。請參考「概觀」部份關於觸控區位置的說明。

包装内容

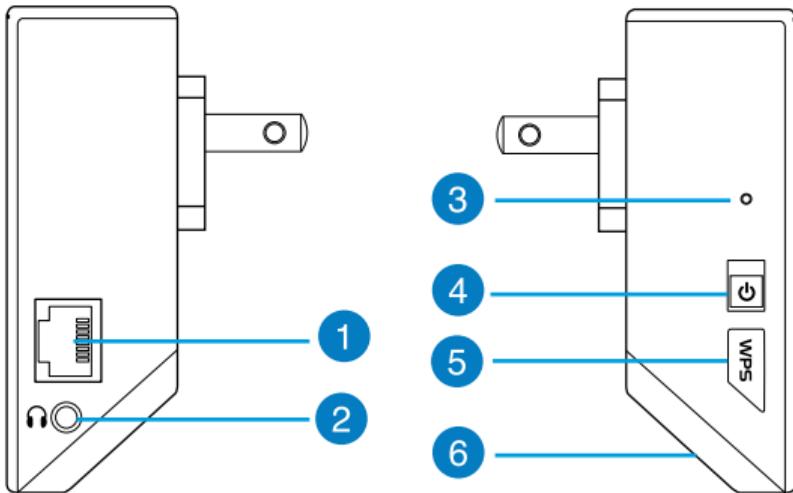
无线网络延伸器

快速使用指南

注意：若以上列出的任何一项配件有损坏或是短缺的情形，请尽快与您的经销商联系。

概观

- 1) 以太网接口
- 2) 音频接口
- 3) 复位按钮
- 4) 电源开启/关闭按钮
- 5) WPS 按钮
- 6) 小夜灯



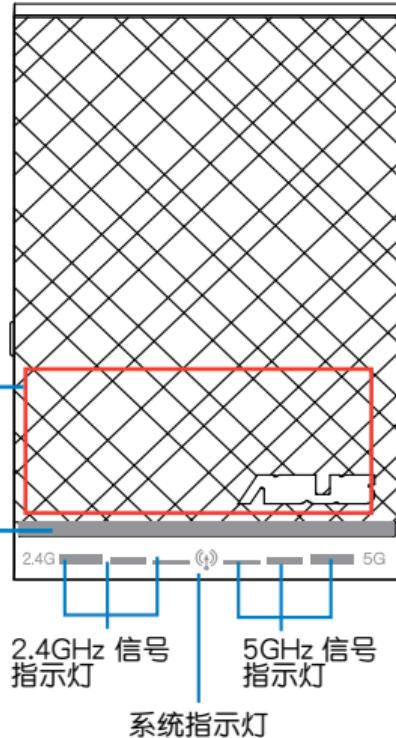
7) 触摸区

触摸标示的区域来开启或关闭灯光。

8) LED 指示灯

- 系统指示灯：当无线网络延伸器开启时系统指示灯亮起，当连接以太网线或音频线时，此指示灯闪烁。
- 2.4GHz 与 5GHz 信号指示灯：此指示灯指示无线网络延伸器对路由器的 2.4GHz 与 5GHz 连接信号强度。

	性能	2.4GHz	系统 指示灯	5GHz
3 个指示灯	卓越	● ● ●	●	● ● ●
2 个指示灯	好	○ ● ●	●	● ● ○
1 个指示灯	差	○ ○ ●	●	● ○ ○
无指示灯	没有连接	○ ○ ○	●	○ ○ ○



注意：若路由器不支持 5GHz 频率或 5GHz 信号微弱，则仅有 2.4GHz 信号指示灯亮起。

设置无线网络延伸器

开启无线网络延伸器

1. 将无线网络延伸器放置在路由器旁边。
2. 将无线网络延伸器连接电源，等待一分钟直到系统指示灯闪烁两次后进入蓝色常亮状态。



连接到网络

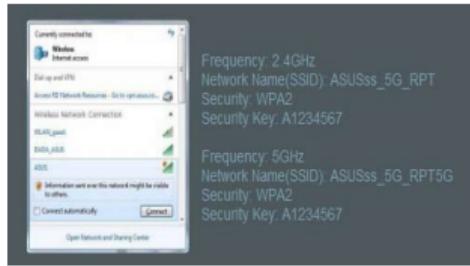
使用以下任一方式将无线网络延伸器连接到网络：

方法 A：通过图形化用户界面（GUI）连接

1. 使用电脑/笔记本电脑/平板电脑搜索并连接到名为“ASUS_RPN53/ASUS_RPN53_5G”的无线网络（双频 SSID）。
2. 开启一个网络浏览器，并在地址栏中输入 <http://repeater.asus.com> 来访问无线网络延伸器。
3. 输入默认的登录名称与密码：admin/admin。
4. 按照“Quick Install Setup”的步骤来设置无线网络延伸器：
 - 选择您要延伸的无线网络，并输入其安全密钥。

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:		Connect		
<input type="checkbox"/> Show password				

- 为新延伸的网络设置一个名称。
- 将您的无线设备连接到新的延伸网络。



方法 B：使用 WPS (Wi-Fi Protected Setup)

- 按住无线网络延伸器侧边的 WPS 按钮两秒钟，直到系统指示灯开始闪烁。
- 在两分钟内按下路由器上的 WPS 按钮。

注意：请参考路由器的用户手册找到 WPS 按钮的具体位置。

- 查看无线网络延伸器的系统指示灯是否变为蓝色常亮，若是，则代表无线网络延伸器已成功连接到无线网络。无线网络延伸器的无线网络名称 (SSID) 变更为当前的 Wi-Fi 网络名称，以 _RPT 或 _RPT5G 结尾。例如：



当前 Wi-Fi 网络名称 : existing NetworkName

新的 2.4GHz 延伸网络名称 : existing NetworkName_RPT

新的 5GHz 延伸网络名称 : existing NetworkName_RPT5G

要使其他 Wi-Fi 设备连接到延伸的网络，可使用当前无线路由器的网络密码。

移动无线网络延伸器

连接完成后，将无线网络延伸器放置于路由器和无线设备之间以获得更佳的性能。



注意：要获得最佳连接性能，请确保至少有两个信号指示灯亮起。

信号指示灯

- 要获得最佳性能，请将无线网络延伸器放置于路由器和无线设备之间。
- 2.4GHz 和 5GHz 信号指示灯指示无线网络延伸器和路由器之间的连接性能。请参考“概观”部分关于 LED 指示灯的说明。
- 若路由器不支持 5GHz 信号，或 5GHz 信号微弱，则仅有 2.4GHz 信号指示灯亮起。
- 若 2.4GHz 信号指示灯未亮起，使用方法 A 的情况下请再次搜索网络；使用方法 B 的情况下请确认您的路由器是否支持 WPS 功能。

注意：2.4GHz 与 5GHz 的信号指示灯状况可能不对称。

无线媒体播放

无线网络延伸器支持无线媒体播放，您可以通过延伸器的音频接口串流并播放网络上的音乐。您可以在移动设备端使用 ASUS AiPlayer 来控制无线网络延伸器的音乐串流。在 Google Play 或 App Store 搜索“RP-N53”或“AiPlayer”并下载至您的无线设备。



注意:

- AiPlayer 支持 mp3、wav.、flac 和 acc 格式文件。
 - 您可以将耳机、接电源的音箱或立体声系统插入 3.5mm 立体声音频接口。
-

常见问题解答

Q1：我无法访问网页图形用户界面（web GUI）来设置 RP-N53。

- 关闭所有正在运行的网络浏览器，并重新启动。
- 按照不同的操作系统，按照以下步骤设置您的电脑。

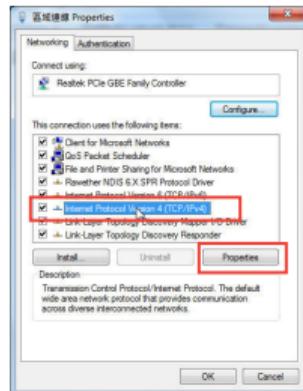
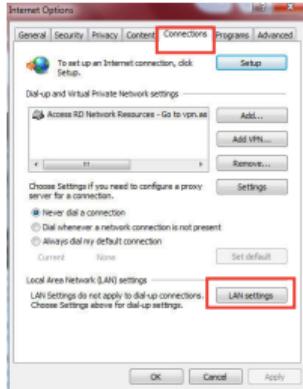
Windows 7

A. 若代理服务器开启，请关闭。

- 点击【开始】>【Internet Explorer】，开启网络浏览器。
- 点击【工具】>【Internet 选项】>【连接】标签页 >【局域网设置】。
- 在“局域网设置”画面中，取消勾选“在您的局域网使用代理服务器”核选框。
- 完成后，点击【确定】。

B. 将 TCP/IP 设置为自动取得 IP 地址。

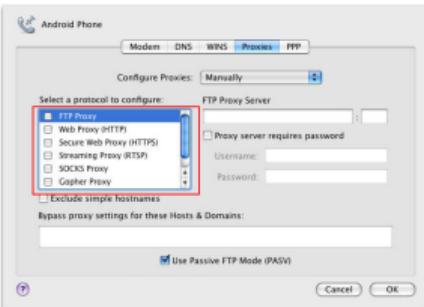
- 点击【开始】>【控制面板】>【网络和 Internet 连接】>【网络和共享中心】>【管理网络连接】。
- 选择“Internet 通讯协议第 4 版 (TCP/IPv4)”，然后点击【属性】。
- 勾选“自动取得 IP 地址”。
- 完成后，点击【确定】。



Mac 10.5.8

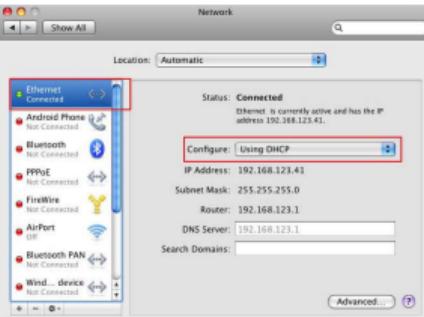
A. 若代理服务器开启，请关闭。

1. 在菜单栏中，点击【Safari】>【偏好设置...】>“高级”标签页。
2. 点击【变更设置...】。
3. 在协议列表中，取消选择“FTP Proxy”与“Web Proxy (HTTP)”。
完成后的界面如下：
4. 完成后，点击【确定】。



B. 将 TCP/IP 设置为自动取得 IP 地址。

1. 点击 Apple 图标 >【系统偏好设置】>【网络】。
2. 在设置区域中，选择 Internet 并选择使用 DHCP。
3. 完成后，点击【应用】。



Q2：无线网络延伸器的 5GHz 信号指示灯为何不亮？

- 确定您的路由器是否支持 5GHz 频率。若您的路由器仅支持单频，无线网络延伸器的 5GHz 信号指示灯不会亮起，但 2.4GHz 频率依然可以正常运行。

Q3: 我的路由器安全设置为 WEP，但我在无线网络延伸器上输入了错误的密钥。现在我无法访问无线网络延伸器，该怎么办？

- 无线网络延伸器无法检查 WEP 密钥是否正确。若输入了错误的密钥，您的无线设备将无法从无线网络延伸器获得正确的 IP 地址。请将无线网络延伸器复位至出厂默认设置重新获得 IP 地址。

Q4: 为什么无法控制触摸区域？

- 确定您触摸了正确的区域。请参考“概观”部分关于触摸区位置的说明。

Isi kemasan

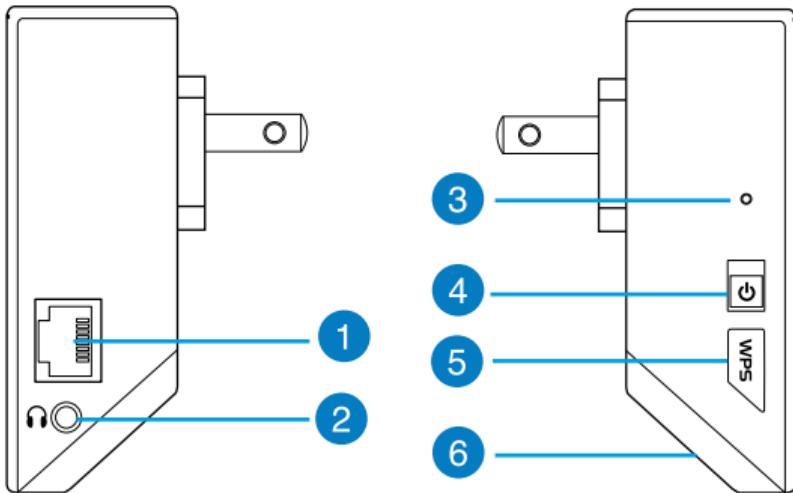
Penambah Jangkauan

Panduan Ringkas

CATATAN: Jika salah satu item tersebut rusak atau tidak ada, hubungi peritel.

Info singkat

- 1) Port Ethernet
- 2) Port audio
- 3) Tombol atur ulang
- 4) Tombol Hidup/Mati
- 5) Tombol WPS
- 6) Lampu malam



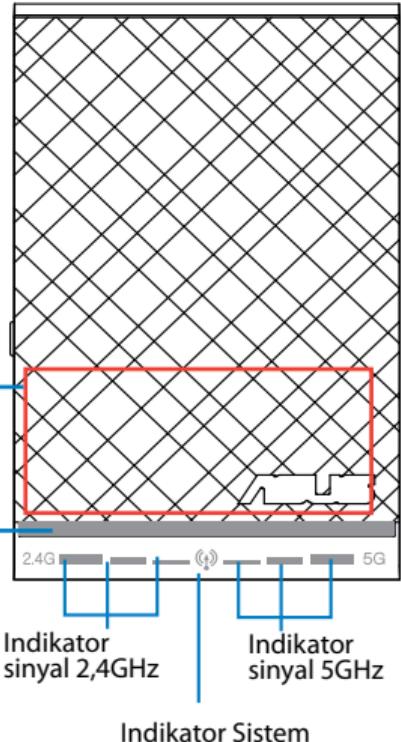
7) Pengontrol sentuh

Sentuh area yang ditandai untuk menghidupkan/mematikan lampu

8) Indikator LED

- Indikator Sistem: Indikator Sistem akan menyala bila Range Extender (Penambah Jangkauan) diaktifkan dan berkedip bila kabel Ethernet atau kabel audio tersambung.
- Indikator sinyal 2,4GHz & 5GHz: Lampu menunjukkan kekuatan sinyal sambungan 2,4GHz & 5GHz dari Range Extender (Penambah Jangkauan) ke router.

	Performa	2.4GHz	Indikator Sistem	5GHz
3 lampu	Sempurna	● ● ●	●	● ● ●
2 lampu	Bagus	○ ● ●	●	● ● ○
1 lampu	Buruk	○ ○ ●	●	● ○ ○
Tidak ada lampu	Tidak ada sambungan	○ ○ ○	●	○ ○ ○



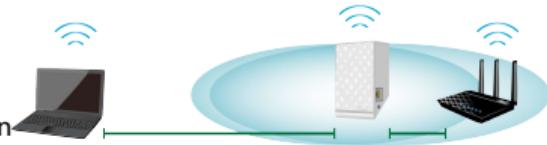
CATATAN: Jika router tidak mendukung pita 5GHz atau sinyal 5GHz lemah, maka hanya indikator sinyal 2,4GHz yang menyala.

Mengkonfigurasi Penambah Jangkauan

Mengaktifkan Penambah Jangkauan

1. Letakkan Penambah Jangkauan di dekat Router.

2. Pasang Penambah Jangkauan ke stopkontak, tunggu satu menit hingga indikator sistem berkedip dua kali dan menyala biru pekat.



Menyambung ke jaringan

Pilih salah satu dari cara berikut untuk menyambungkan Penambah Jangkauan ke jaringan.

Pilihan A: Menyambung melalui GUI

1. Gunakan komputer/notebook/tablet PC untuk menemukan dan menyambung ke jaringan nirkabel **ASUS_RPN53/ASUS_RPN53_5G** (SSID dual band).

2. Buka browser web, lalu masukkan <http://repeater.asus.com> pada kolom alamat untuk mengakses Range Extender (Penambah Jangkauan).

3. Masukkan nama dan sandi login default, yakni admin/admin.

4. Ikuti langkah-langkah **Quick Install Setup (Konfigurasi Penginstalan Cepat)** di bawah ini untuk mengkonfigurasi Penambah Jangkauan:

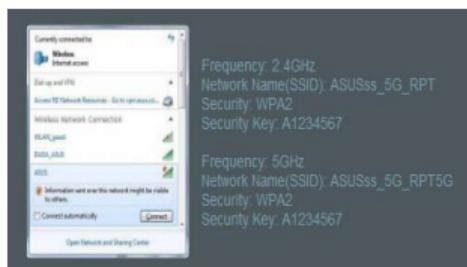
- Pilih jaringan Wi-Fi yang akan jangkauannya akan ditambah, lalu masukkan sandi keamanannya.

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="password"/>		<input type="button" value="Connect"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> Show password				

- Masukkan nama baru untuk jaringan Extender (Penambah).



- Sambungkan perangkat nirkabel ke jaringan Extender (Penambah) baru.



Pilihan B: Menggunakan WPS (Wi-Fi Protected Setup)

- Tekan tombol WPS di samping Range Extender (Penambah Jangkauan) lebih dari dua detik hingga indikator sistem berkedip.
- Tekan tombol WPS pada router dalam waktu dua menit.

CATATAN: Lihat panduan router untuk mengetahui lokasi tombol WPS.

- Periksa apakah indikator sistem Range Extender (Penambah Jangkauan) berubah biru pekat yang menunjukkan bahwa Range Extender (Penambah Jangkauan) berhasil tersambung ke jaringan nirkabel. Nama jaringan nirkabel Range Extender (Penambah Jangkauan) (SSID) berubah ke nama jaringan Wi-Fi yang ada, diakhiri **_RPT** atau **_RPT5G**. Contoh:



Nama jaringan Wi-Fi yang ada: NetworkName yang ada

Nama jaringan Extender 2,4GHz yang baru: NetworkName_RPT yang ada

Nama jaringan Extender 5GHz yang baru: NetworkName_RPT5G yang ada

Untuk menyambungkan perangkat Wi-Fi tambahan ke jaringan Extender (Penambah), gunakan sandi jaringan yang sama seperti router nirkabel yang ada.

Memindahkan Penambah Jangkauan

Setelah sambungan selesai, cari Range Extender (Penambah Jangkauan) antara router dan perangkat nirkabel untuk mendapatkan performa lebih baik.



CATATAN: Untuk mendapatkan performa sambungan terbaik, pastikan minimal dua indikator sinyal menyala.

Indikator Sinyal

- Untuk mendapatkan performa terbaik, letakkan Range Extender (Penambah Jangkauan) di antara router dan perangkat nirkabel.
- Indikator sinyal 2,4GHz & 5GHz menunjukkan performa sambungan dari Perpanjang Jangkauan ke router. Lihat indikator LED pada bagian **Panduan Ringkas**.
- Jika router tidak mendukung pita 5GHz atau sinyal 5GHz lemah, maka hanya indikator sinyal 2,4GHz yang menyala.
- Jika tidak ada indikator sinyal 2,4GHz yang menyala, cari kembali jaringan pada **Option A (Pilihan A)** atau pastikan router mendukung WPS pada **Option B (Pilihan B)**.

CATATAN: Indikator sinyal 2,4GHz dan 5GHz dapat menyala asimetris.

Pemutaran Media Secara Nirkabel

Pelus Jangkauan mendukung pemutaran media secara nirkabel, yang memungkinkan Anda untuk men-streaming dan memutar musik jaringan melalui port audio. Anda dapat menggunakan aplikasi ASUS AiPlayer untuk mengontrol streaming musik melalui Pelus Jangkauan dari perangkat bergerak Anda. Cari "RP-N53" atau "AiPlayer" dari Google Play atau App Store, lalu download aplikasi ke perangkat bergerak Anda.



CATATAN:

- AiPlayer mendukung file mp3, wav., flac, dan acc.
 - Anda dapat memasang earphone, speaker aktif, atau sistem stereo ke port audio stereo 3,5 mm.
-

Mengatasi Masalah

T1: Saya tidak dapat mengakses GUI Web untuk mengkonfigurasi pengaturan router nirkabel.

- Tutup semua browser Web yang berjalan, lalu buka kembali.
- Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mengkonfigurasi pengaturan komputer berdasarkan sistem operasinya.

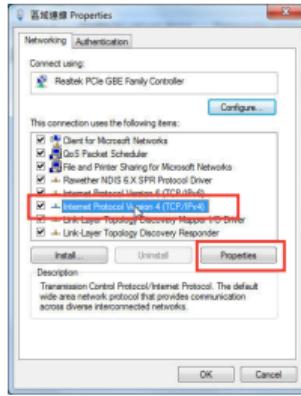
Windows 7

A. Menonaktifkan server proxy, jika sedang diaktifkan.

1. Klik **Start (Mulai) > Internet Explorer** untuk membuka browser Web.
2. Klik tab **Tools (Alat) > Internet options (Opsi internet) > Connections (Sambungan) > LAN settings (Pengaturan LAN)**.
3. Dari layar Local Area Network (LAN) Settings, hapus tanda centang pada **Use a proxy server for your LAN (Gunakan server proxy untuk LAN)**.
4. Klik **OK** setelah selesai.

B. Menetapkan pengaturan TCP/IP untuk mengambil alamat IP secara otomatis.

1. Klik **Start (Mulai) > Control Panel (Panel Kontrol) > Network and Internet (Jaringan dan Internet) > Network and Sharing Center (Pusat Jaringan dan Berbagi) > Manage network connections (Kelola sambungan jaringan)**.
2. Pilih **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol Internet Versi 4 (TCP/IPv4))**, lalu klik **Properties (Properti)**.
3. Centang **Obtain an IP address automatically (Dapatkan alamat IP secara otomatis)**.
4. Klik **OK** setelah selesai.



Mac 10.5.8

A. Menonaktifkan server proxy, jika sedang diaktifkan.

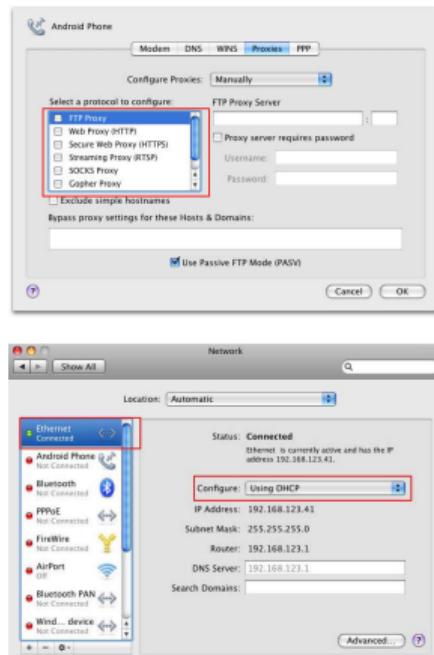
1. Dari panel menu, klik tab **Safari > Preferences... (Preferensi...) > Advanced (Lanjutan)**.
2. Klik **Change Settings... (Ubah Pengaturan...)** pada kolom **Proxies (Proxy)**.
3. Dari daftar protokol, hapus tanda centang pada **FTP Proxy (Proxy FTP)** dan **Web Proxy (HTTP) (Proxy Web (HTTP))**.
4. Klik **OK** setelah selesai.

B. Menetapkan pengaturan TCP/IP untuk mengambil alamat IP secara otomatis.

1. Klik ikon Apple  > **System Preferences (Preferensi Sistem) > Network (Jaringan)**.
2. Pilih **Ethernet**, lalu pilih **Using DHCP (Menggunakan DHCP)** pada kolom **Configure (Konfigurasikan)**.
3. Klik **Apply(Terapkan)** setelah selesai.

T2: Mengapa indikator sinyal 5GHz pada Range Extender (Penambah Jangkauan) tidak menyala?

- Pastikan router mendukung pita 5GHz. Jika router adalah single band, maka Indikator Sinyal 5GHz pada Range Extender (Penambah Jangkauan) tidak akan menyala dan hanya berfungsi pada pita 2,4GHz.



T3: Keamanan router saya adalah WEP dan frasa akses atau kode kunci keamanan yang dimasukkan ke penambah jangkauan salah. Sekarang Extender (Penambah) tidak dapat diakses lagi. Apa yang dapat saya lakukan?

- Range Extender (Penambah Jangkauan) tidak dapat memeriksa apakah frasa akses WEP benar atau salah. Bila frasa akses yang dimasukkan salah, maka perangkat nirkabel tidak dapat memperoleh alamat IP yang benar dari Range Extender (Penambah Jangkauan). Atur ulang Range Extender (Penambah Jangkauan) ke default pabrik untuk mendapatkan kembali alamat IP.

T4: Mengapa pengontrol sentuh tidak berfungsi?

- Pastikan area disentuh dengan benar. Lihat **Panduan Ringkas** untuk mengetahui lokasi area sentuh.

Manufacturer	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: 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 BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S. Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ 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.

Kandungan pembungkusan

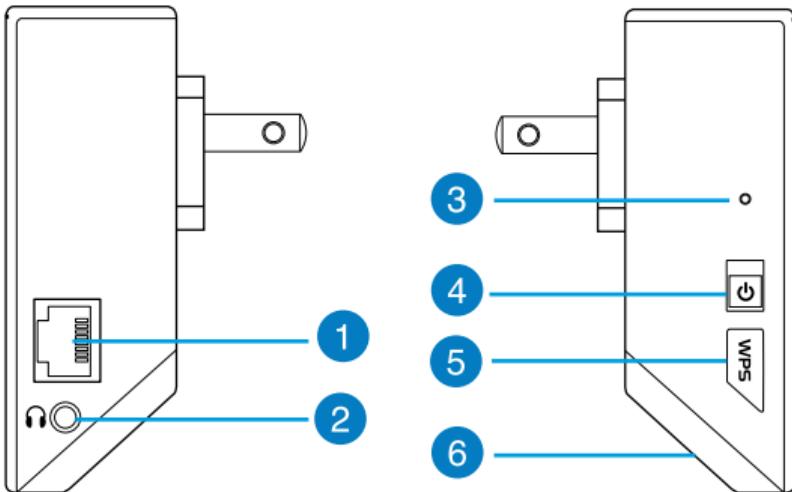
Peluas Julat

Panduan Mula Ringkas

NOTA: Jika mana-mana daripada item ini rosak atau hilang, hubungi penjual anda.

Sekilas pandang

- 1) Port ethernet
- 2) Port audio
- 3) Butang tetapkan semula
- 4) Butang Hidup/Mati kuasa
- 5) Butang WPS
- 6) Lampu malam



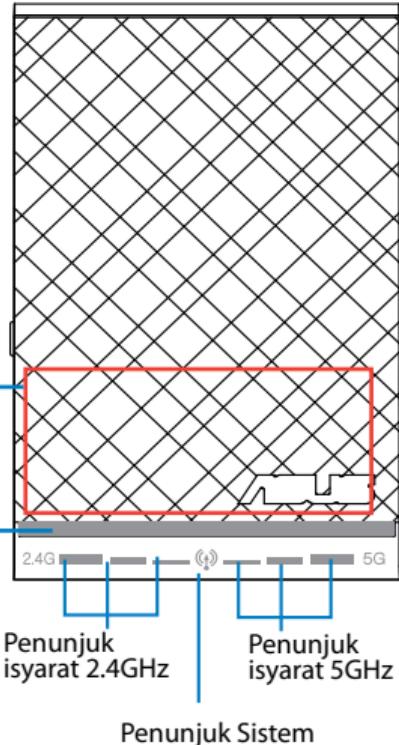
7) Pengawal sentuhan

Sentuh bahagian bertanda untuk menghidupkan/mematiakan lampu.

8) Penunjuk LED

- Penunjuk Sistem: Lampu Penunjuk Sistem menyala apabila Peluas Julat dihidupkan kuasa dan menyala apabila kabel Ethernet atau kabel audio disambungkan.
- Penunjuk isyarat 2.4GHz & 5GHz: Lampu menunjukkan kekuatan isyarat sambungan bagi 2.4GHz & 5GHz dari Peluas Julat kepada penghala.

	Prestasi	2.4GHz	Penunjuk Sistem	5GHz
3 lampu	Cemerlang	● ● ●	●	● ● ●
2 lampu	Baik	○ ● ●	●	● ● ○
1 lampu	Lemah	○ ○ ●	●	● ○ ○
Tiada lampu	Tiada sambungan	○ ○ ○	●	○ ○ ○



NOTA: Jika penghala tidak menyokong jalur 5GHz atau mempunyai isyarat 5GHz yang lemah, hanya lampu penunjuk isyarat 2.4GHz menyala.

Menyediakan Peluas Julat

Menghidupkan Peluas Julat

1. Letakkan Peluas Julat berdekatan Penghala anda.
2. Pasang plag Peluas Julat ke dalam salur keluar kuasa, tunggu selama satu minit untuk penunjuk sistem menyala dua kali dan bertukar kepada warna biru padu.



Menyambung kepada rangkaian

Pilih salah satu cara berikut untuk menyambung Peluas Julat kepada rangkaian.

Pilihan A: Menyambung melalui GUI

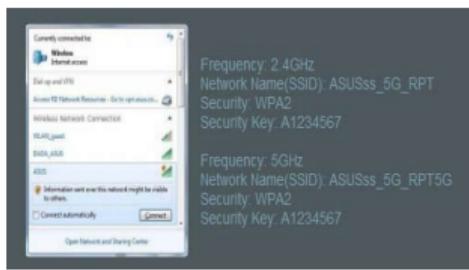
1. Gunakan komputer/komputer riba/PC tablet untuk mencari dan menyambung kepada rangkaian sambungan **ASUS_RPN53/ASUS_RPN53_5G** (SSID jalur dwi).
2. Lancarkan penyemak imbas dan masukkan <http://repeater.asus.com> dalam bar alamat untuk mengakses Peluas Julat.
3. Masukkan nama log masuk lalai dan kata laluan, yang merupakan pentadbir.
4. Ikuti langkah **Quick Install Setup (Persediaan Pemasangan Ringkas)** di bawah untuk menyediakan Peluas Julat.
 - Pilih rangkaian Wi-Fi yang anda ingin luaskan dan masukkan kata laluan keselamatannya.

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="button" value="Connect"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> Show password				

- Masukkan nama untuk rangkaian Peluas baru.



- Sambungkan peranti wayarles anda kepada rangkaian Peluas baru.



Pilihan B: Menggunakan WPS (Persediaan Dilindungi Wi-Fi)

- Tekan butang WPS di sisi Peluas Julat selama lebih daripada dua saat, sehingga penunjuk sistem menyala.
- Tekan butang WPS pada penghala selama dua minit.

NOTA: Rujuk kepada manual penghala untuk lokasi butang WPS.

- Semak sama ada penunjuk sistem Peluas Julat bertukar menjadi warna biru padu, yang menunjukkan bahawa Peluas Julat telah berjaya bersambung kepada rangkaian wayarles. Nama rangkaian wayarles Peluas Julat (SSID) bertukar kepada nama rangkaian Wi-Fi anda yang sedia ada, berakhir dengan **_RPT** atau **_RPT5G**. Contohnya:



Nama rangkaian Wi-Fi sedia ada: NetworkName sedia ada

Nama rangkaian 2.4GHz Peluas baru: NetworkName_RPT sedia ada

Nama rangkaian 5GHz Peluas baru: NetworkName_RPT5G sedia ada

Untuk menyambung peranti Wi-Fi tambahan kepada rangkaian Peluas anda, gunakan kata laluan rangkaian yang sama seperti pengkala wayarles anda yang sedia ada.

Alihkan Peluas Julat

Apabila sambungan selesai, cari Peluas Julat antara penghala dan peranti wayarles untuk mendapatkan prestasi yang lebih baik.



NOTA: Untuk mendapatkan prestasi sambungan terbaik, pastikan sekurang-kurangnya dua penunjuk isyarat menyala.

Penunjuk Isyarat

- Untuk mendapatkan prestasi terbaik, letakkan Peluas Julat antara penghala dan peranti wayarles anda.
- Penunjuk isyarat 2.4GHz & 5GHz menunjukkan prestasi sambungan dari Peluas Julat kepada Penghala. Rujuk kepada penunjuk LED dalam bahagian **A Quick Look (Melihat Sepintas Lalu)**.
- Jika penghala tidak menyokong atau mempunyai isyarat 5GHz yang lemah, hanya lampu penunjuk isyarat 2.4GHz akan menyala.
- Jika tiada lampu penunjuk isyarat 2.4GHz yang menyala, cari semula rangkaian dalam **Option A (Pilihan A)** atau pastikan penghala anda menyokong WPS dalam **Option B (Pilihan B)**.

NOTA: Penunjuk isyarat 2.4GHz dan 5GHz mungkin menyala secara tidak simetri.

Main Semula Media Wayarles

Range Extender menyokong main semula media wayarles yang membolehkan anda menstrim dan memainkan muzik di rangkaian anda menerusi port audio. Anda boleh menggunakan aplikasi ASUS AiPlayer untuk mengawal penstriman muzik melalui Range Extender dari peranti mudah alih anda. Cari "RP-N53" atau "AiPlayer" dari Google Play atau App Store dan muat turun aplikasi itu ke peranti mudah alih anda.



NOTA:

- AiPlayer menyokong fail mp3, wav., flac dan acc.
 - Anda boleh memasangkan fon telinga, pembesar suara yang disambungkan kuasa atau sistem stereo pada port audio stereo 3.5mm.
-

Menyelesai masalah

S1: Saya tidak boleh mengakses GUI web untuk mengkonfigurasi tetapan penghala wayarles.

- Tutup semua penyemak imbas web yang sedang berjalan dan lancarkan sekali lagi.
- Ikuti langkah-langkah di bawah untuk mengkonfigurasikan tetapan komputer anda berdasarkan sistem pengendaliannya.

Windows 7

A. Nyahdayakan pelayan proksi, jika didayakan.

- Klik **Start (Mula) > Internet Explorer** untuk melancarkan penyemak imbas web.
- Klik **Tools (Alat) > Internet options (Opsyen Internet)** > tab **Connections (Sambungan)** > **LAN settings (Tetapan LAN)**.
- Dari skrin Local Area Network (LAN) Settings (Tetapan Rangkaian Kawasan Setempat (LAN)), buang tanda



B. Tetapkan tetapan TCP/IP untuk mendapatkan alamat IP secara automatik.

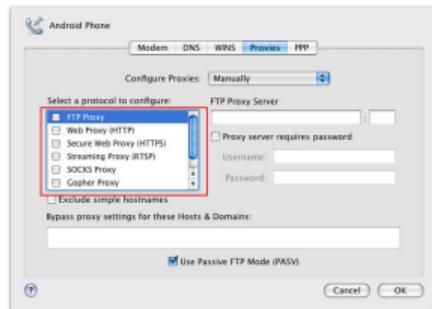
- Klik **Start (Mula) > Control Panel (Panel Kawalan) > Network and Internet (Rangkaian dan Internet) > Network and Sharing Center (Rangkaian dan Pusat Perkongsian) > Manage network connections (Uruskan sambungan rangkaian)**.
- Pilih **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Versi Protokol Internet (TCP/IPv4))**, kemudian klik **Properties (Sifat)**.
- Tandakan **Obtain an IP address automatically (Dapatkan alamat IP secara automatik)**.
- Klik **OK** apabila selesai.



Mac 10.5.8

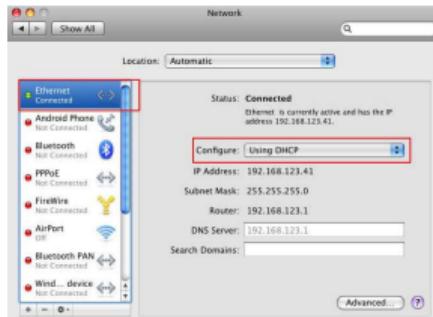
A. Nyahdayakan pelayan proksi, jika didayakan.

1. Dari bar menu, klik **Safari > Preferences... (Keutamaan...)** > tab **Advanced (Lanjutan)**.
2. Klik **Change Settings... (Tukar Tetapan...)** dalam medan **Proxies (Proksi)**.
3. Dari senarai protokol, nyahpilih **FTP Proxy (Proksi FTP)** dan **Web Proxy (HTTP) (Proksi Web (HTTP))**.
4. Klik **OK** apabila selesai.



B. Tetapkan tetapan TCP/IP untuk mendapatkan alamat IP secara automatik.

1. Klik ikon Apple > **System Preferences (Keutamaan Sistem) > Network (Rangkaian)**.
2. Pilih **Ethernet** dan pilih **Using DHCP (Menggunakan DHCP)** dalam medan **Configure (Konfigurasi)**.
3. Klik **Guna** apabila selesai.



Q2: Mengapakah penunjuk isyarat 5GHz bagi Peluas Julat tidak menyala?

- Semak sama ada penghala anda menyokong jalur 5GHz. Jika penghala anda ialah jalur tunggal, Penunjuk Isyarat 5GHz Peluas Julat tidak akan menyala dan ia berfungsi pada jalur 3.4GHz sahaja.

Q3: Keselamatan penghala saya ialah WEP, dan saya memasukkan ungkapan laluan yang salah atau kekunci keselamatan pada peluas. Sekarang, saya tidak dapat mengakses Peluas lagi. Apa yang saya boleh lakukan?

- Peluas Julat tidak menyemak sama ada ungkapan laluan WEP betul atau salah. Apabila ungkapan laluan yang salah dimasukkan, peranti wayarles anda tidak boleh mendapatkan alamat IP yang betul dari Peluas Julat. Sila tetapkan semula Peluas Julat kepada lalai kilangnya untuk mendapatkan semula alamat IP.

Q4: Mengapakah pengawal sentuhan tidak berfungsi?

- Pastikan anda menyentuh bahagian yang betul. Rujuk kepada **A Quick Look (Melihat Sepintas Lalu)** untuk lokasi bagi bahagian sentuhan.

Manufacturer	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: 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 BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S. Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ 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.

สั่งต่างๆ ในกล่องบอร์จ

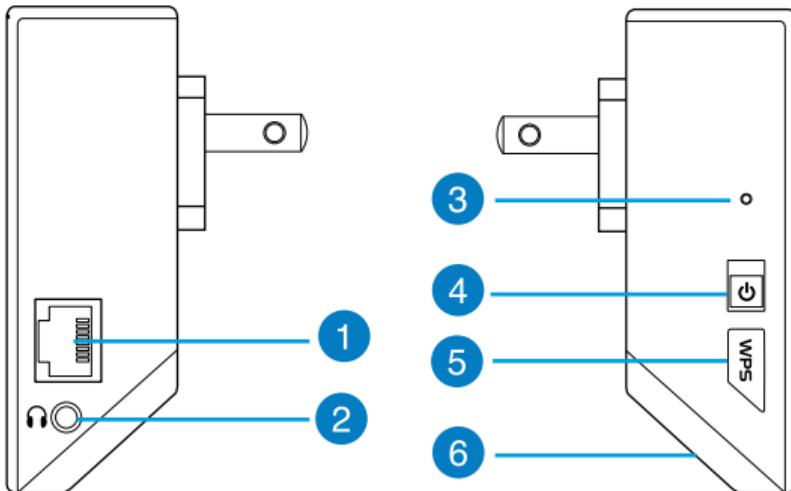
เรนจ์ เอ็กซ์เทนเดอร์

คุ้มครองตันฉบับย่อ

สำคัญ: ถ้ามีรายการใดๆ เลี้ยวหายหรือหายไป ให้ติดต่อร้านค้าของคุณ

ภาพรวม

- 1) พอร์ตอีเรอร์เน็ต
- 2) พอร์ตเสียง
- 3) ปุ่มรีเซ็ต
- 4) ปุ่มเปิด / ปิด
- 5) ปุ่ม WPS
- 6) ไฟกลางคืน



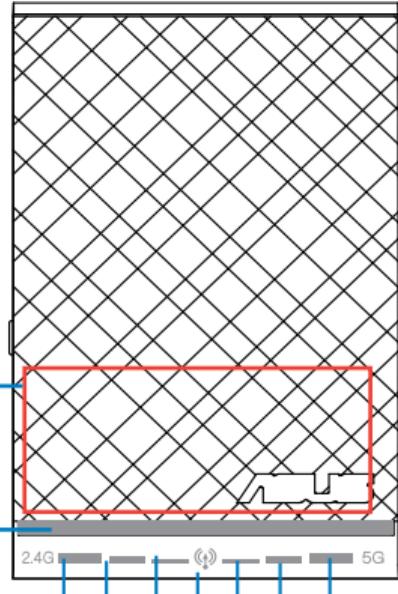
7) គោគបុគ្គលិកសម្រាប់

សម្រាប់រូបភាពទាំងអស់ ដើម្បីបើក/បន្ថែម

8) ឈើផលិតសភានេ LED

- គោគសេចក្តីសភានេរបស់ខ្លួន: គោគសេចក្តីសភានេរបស់ខ្លួន ដើម្បីបើកទូទៅបីប្រព័ន្ធដែលបានបើកឡើង និងការប្រើប្រាស់សម្រាប់បើកប្រព័ន្ធ។
- គោគសេចក្តីសភានេស្ម័គ្រាយ 2.4GHz & 5GHz: ឈើផលិតសភានេស្ម័គ្រាយ 2.4GHz & 5GHz ដើម្បីបើកប្រព័ន្ធដែលបានបើកឡើង និងការប្រើប្រាស់សម្រាប់បើកប្រព័ន្ធ។

	សមរាកនេ	2.4GHz		5GHz
ឈើ 3 គង	យុទ្ធសាស្ត្រ	● ● ●	●	● ● ●
ឈើ 2 គង	តិ៍	○ ● ●	●	● ● ○
ឈើ 1 គង	ແយ៉ា	○ ○ ●	●	● ○ ○
ឈើមិះឈើ	ឈើមិះឈើ ដើម្បីបើក	○ ○ ○	●	○ ○ ○



គោគសេចក្តីសភានេស្ម័គ្រាយ
2.4GHz

គោគសេចក្តីសភានេ 5GHz

ហើយហេតុ: ភាពីរីមិះសង្ឃនេណែនការការពារតិ៍ 5GHz ឬមិះស្ម័គ្រាយ 5GHz ទៀត ឬផារៈឈើផលិតសភានេស្ម័គ្រាយ 2.4GHz ត្រូវបានបើកឡើង

การตั้งค่าเรนจ์ เอิกซ์เทนเดอร์

การเปิดเรนจ์ เอิกซ์เทนเดอร์

1. วางแผน เอิกซ์เทนเดอร์ไว้ก่อนเราเตอร์ของคุณ
2. เลี่ยงปลั๊กเรนจ์ เอิกซ์เทนเดอร์เข้ากับเด้าเลี่ยงไฟฟ้า รอหนึ่งนาทีเพื่อให้ดูแลสัญญาณจะพร้อมส่องครั้ง และเปลี่ยนไปเป็นสีน้ำเงินที่ติดอย่างดօนเงื่อน



การเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย

เลือกหนึ่งในวิธีการต่อไปนี้เพื่อเชื่อมต่อเรนจ์ เอิกซ์เทนเดอร์เข้ากับเครือข่าย

ทางเลือก A: การเชื่อมต่อผ่าน GUI

1. ใช้คอมพิวเตอร์/โน๊ตบุ๊ค/แท็บเล็ต PC เพื่อค้นหา และเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สาย **ASUS_RPN53/ASUS_RPN53_5G** (SSID คือล็อกแอนด์)
2. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ และป้อน <http://repeater.asus.com> ในแท็บเบราว์เซอร์ เพื่อเข้าถึงเรนจ์ เอิกซ์เทนเดอร์
3. บันทึกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเริ่มต้น ชื่อคือ admin/admin
4. ข้ามขั้นตอน การตั้งค่าการติดตั้งอย่างเร็ว ตามลำดับเพื่อตั้งค่าเรนจ์ เอิกซ์เทนเดอร์:
 - เลือกเครือข่าย Wi-Fi ชื่อคุณต้องการขยายสัญญาณ และป้อนรหัสผ่านตามป้องกัน

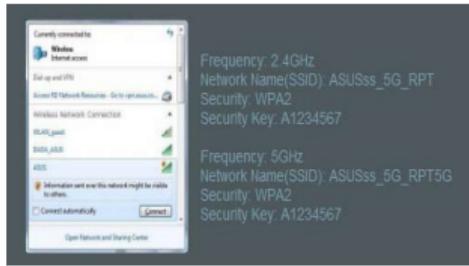
Wireless name	Channel	Security	Radio	Frequency
VIC_GW2	6	WPA2-Personal (AES)		2.4G
VSL2GG	7	WPA2-Personal (AES)		2.4G
admin65	8	WPA2-Personal (AES)		2.4G
BL_GW	9	WPA2-Personal (AES)		2.4G
IP Cam test_2G	11	WPA2-Personal (AES)		2.4G
ASU5ss_5G	157	WPA2-Personal (AES)		5G

Security Key: Connect Show password

- បែនចូលសាច់របៀបផ្តល់ព័ត៌មានទូទៅនៃការបង្ហាញនៃការបង្ហាញទិន្នន័យ



- ចូលកិច្ចការណ៍ឲ្យត្រួតពិនិត្យការបង្ហាញទិន្នន័យដែលបានបង្ហាញ



ធានាលេខក ៧: ការបង្ហាញទិន្នន័យ (ការបង្ហាញទិន្នន័យទៅកាន់បច្ចុប្បន្ន)

- កណ្តាល WPS នៃការបង្ហាញទិន្នន័យទៅកាន់បច្ចុប្បន្ន ដែលបានបង្ហាញទិន្នន័យ
- កណ្តាល WPS នៃការបង្ហាញទិន្នន័យទៅកាន់បច្ចុប្បន្ន

អ្នកដឹងទៅ: គឺជាផ្លូវការណ៍ដែលបង្ហាញទិន្នន័យទៅកាន់បច្ចុប្បន្ន

- ត្រូវបង្ហាញទិន្នន័យទៅកាន់បច្ចុប្បន្ន ដោយបង្ហាញទិន្នន័យទៅកាន់បច្ចុប្បន្ន
- បង្ហាញទិន្នន័យទៅកាន់បច្ចុប្បន្ន ដែលបានបង្ហាញទិន្នន័យ
- បង្ហាញទិន្នន័យទៅកាន់បច្ចុប្បន្ន ដែលបានបង្ហាញទិន្នន័យ
- បង្ហាញទិន្នន័យទៅកាន់បច្ចុប្បន្ន ដែលបានបង្ហាញទិន្នន័យ



ชื่อเครือข่าย Wi-Fi ที่มีอยู่: existing NetworkName

ชื่อเครือข่าย 2.4GHz ของอีกชื่อเทนเดอร์ใหม่: existing NetworkName_RPT

ชื่อเครือข่าย 5GHz ของอีกชื่อเทนเดอร์ใหม่: existing NetworkName_RPT5G

ในการซื้อโมดูลอุปกรณ์ Wi-Fi เพิ่มเติมไปยังเครือข่ายของอีกชื่อเทนเดอร์ ใช้รหัสผ่านเครือข่ายเดิม
เหมือนกับไฟร์เลสเราเตอร์ที่มีอยู่ของคุณ

ယ้ายเรนจ์ อีกชื่อเทนเดอร์

เมื่อการซื้อโมดูลสมบูรณ์ ให้วางต่ำแห่นั่งเรนจ์

อีกชื่อเทนเดอร์

ระหว่างเราเตอร์ และอุปกรณ์ไฟร์ลสาย เพื่อให้ได้สมรรถนะ
ที่ดีขึ้น



หมายเหตุ: เพื่อให้ได้สมรรถนะการซื้อโมดูลที่ดีที่สุด ให้มั่นใจว่าไฟแสดงสถานะสัญญาณอย่างน้อยสองดวงสว่างขึ้น

ไฟแสดงสถานะสัญญาณ

- เพื่อให้ได้สมรรถนะดีที่สุด ให้วางเรนจ์ อีกชื่อเทนเดอร์ระหว่างเราเตอร์และอุปกรณ์ไฟร์ลสายของคุณ
- ไฟแสดงสถานะสัญญาณ 2.4GHz & 5GHz ระบุถึงสมรรถนะการซื้อโมดูลจากเรนจ์ อีกชื่อเทนเดอร์ไปยังเราเตอร์ ดูไฟแสดงสถานะ LED ในส่วน ดูอย่างเร็ว
- ถ้าเราเตอร์ไม่สนับสนุนแบบความถี่ 5GHz หรือมีสัญญาณอ่อน เฉพาะไฟแสดงสถานะสัญญาณ 2.4GHz จะติดขึ้น
- ถ้าไฟแสดงสถานะสัญญาณ 2.4GHz ไม่ติดขึ้น ให้ค้นหาเครือข่ายอีกครั้งใน ทางเลือก A หรือตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์ของคุณสนับสนุน WPS ใน ทางเลือก B

หมายเหตุ: ไฟแสดงสถานะสัญญาณ 2.4GHz และ 5GHz อาจติดขึ้นแบบไม่สมมาตร

ការលែនអ្នកទី។

រួនរាល់ការលែនអ្នកទី។ មិនត្រូវបានគ្រប់គ្រងពាណិជ្ជកម្ម ដើម្បីបានលែនពេលវេលាដែរ។ តុលាភាសាអង់គ្លេស តាមការចូលរួមនៅក្នុងការប្រើប្រាស់ការងារ។ ក្នុងការងារ ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយប្រើប្រាស់ការងារ។ តុលាភាសាអង់គ្លេស តាមការចូលរួមនៅក្នុងការប្រើប្រាស់ការងារ។



ខ្លួនខ្លួន:

- AiPlayer សង្គសុន្យឲ្យផ្តល់ mp3, wav., flac และ acc
- គ្រប់គ្រងពាណិជ្ជកម្ម តាមការចូលរួមនៅក្នុងការប្រើប្រាស់ការងារ។

การแก้ไขปัญหา

ค่า param 1: ไม่สามารถเข้าไปยังเว็บ GUI เพื่อกำหนดค่าของ การตั้งค่าไฟ รเลสเราเตอร์ได้

- ปิดเบราว์เซอร์ที่กำลังรันหั้งหมด และเปิดใหม่อีกครั้ง
- บัญชีตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ของคุณตามระบบปฏิบัติการที่คิดคงอยู่

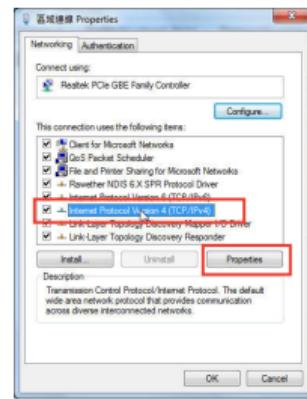
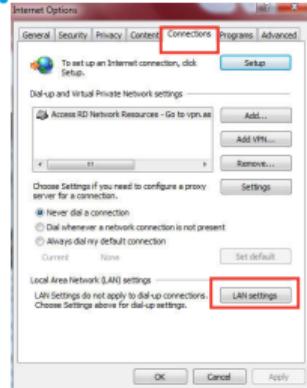
Windows 7

A. ปิดทำงานพร้อมซีเซอร์ไฟเวอร์ ก้าวเปิดการทำงานอยู่

- คลิก Start (เริ่ม) > Internet Explorer (อินเทอร์เน็ต เอ็กซ์เพรสเซอร์) เพื่อเปิดเบราว์เซอร์
- คลิก Tools (เครื่องมือ) > Internet options (ตัวเลือกอินเทอร์เน็ต) > แท็บ Connections (การเชื่อมต่อ) > LAN settings (การตั้งค่า LAN)
- จากหน้าจอ Local Area Network (LAN) Settings (การตั้งค่าเครือข่ายท้องถิ่น (LAN)), ลบเครื่องหมายจาก Use a proxy server for your LAN (ใช้ไฟเวอร์สำหรับ LAN ของคุณ)
- คลิก OK (ตกลง) เมื่อทำเสร็จ

B. ตั้งค่าการตั้งค่า TCP/IP เป็น Automatically obtain an IP address (รันท่อ IP โดยอัตโนมัติ)

- คลิก Start (เริ่ม) > Control Panel (แผงควบคุม) > Network and Internet (เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต) > Network and Sharing Center (ศูนย์เครือข่ายและภาระใช้งานกัน) > Manage network connections (จัดการการเชื่อมต่อเครือข่าย)
- เลือก Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (อินเทอร์เน็ตโปรโตคอล รุ่น 4 (TCP/IPv4)), จากนั้นคลิก Properties (คุณสมบัติ)
- ทำเครื่องหมายที่ Obtain an IP address automatically (รันท่อ IP โดยอัตโนมัติ)
- คลิก OK (ตกลง) เมื่อทำเสร็จ



Mac 10.5.8

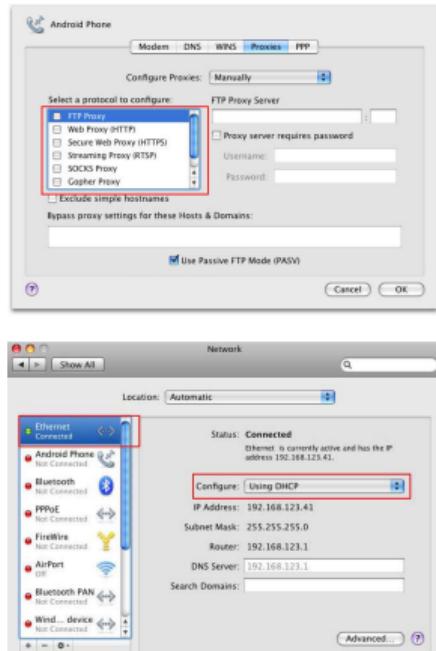
- A. ປັດທ່າງນາມພຣອກຊື່ເຊົ້າຟເວຳ ກ້າວປັດທ່າງນາມຍູ້ຈາກແນບເມນຸ, ຄຸນິ Safari (ຊາຟເຣີ) > Preferences ... (ການກໍາທັນດລກະນະ...) > ແທັນ Advanced (ຂັ້ນສູງ) 2. ຄຸນິ Change Settings ... (ແປ່ຍນແປ່ງການຕັ້ງຄາ...) ໃນຝຶດ Proxies (ພຣອກຊື່) 3. ຈາກຍາກຂອງໂປໂຮໂທຄວລ, ຍາກເລີກການເລືອກ **FTP Proxy (FTP ພຣອກຊື່)** ແລະ **Web Proxy (HTTPS)** (ເງິນພຣອກຊື່ (HTTPS)) 4. ຄຸນິ OK (ຕກລົງ) ເມື່ອທ່າເສົ໊ຈ

B. ດັ່ງດໍາການຕັ້ງຄາ TCP/IP ເປັນ Automatically obtain an IP address (ຮັບທ່ອງຍູ້ IP ໂດຍອັດໂນມັດ)

1. ຄຸນິໄອຄອນ Apple  > System Preferences(ການກໍາທັນດລກະນະຮຽນ) > Network (ເຄືອຂ່າຍ)
2. ເລືອກ Ethernet (ວິເທຼອຣິນັດ) ແລະ ເລືອກ Using DHCP (ໃຊ້ DHCP) ໃນຝຶດ Configure (ກໍາທັນດຄາ)

ຄໍາຖານ 2: ທ່ານໄຟແສດງສການະສຸ່ງຍານ 5GHz ຂອງເຮັດ ເອົ້າຫຼາດເວົ້າຈິງໄນ້ຕິດຂຶ້ນ?

- ດຽວຈຳວ່າເຮັດເວົ້າຂອງຄຸນສັນສັນແກນຄວາມຄື 5GHz ຮູ່ອິນ໌ ກ້າວເວົ້າຂອງຄຸນເປັນແບນແກນຄວາມຄື ເຊິ່ງໄຟແສດງສການະສຸ່ງຍານ 5GHz ຂອງເຮັດ ເອົ້າຫຼາດເວົ້າຈິງໄນ້ຕິດຂຶ້ນ ແລະ ເຄື່ອງຈະທ່ານທີ່ແກນຄວາມຄື 2.4GHz ເຫັນໜ



คำถาม 3: ระบบป้องกันเราเตอร์เป็นแบบ WEP และป้อบอนวอล์ฟ่านหรือคีย์เพื่อความปลอดภัยผิดนี้เอ็กซ์เทนเดอร์ ขณะนี้ฉันไม่สามารถเข้าถึงเอ็กซ์เทนเดอร์ได้อีก จะทำอย่างไร?

- เรนจ์ เอ็กซ์เทนเดอร์ไม่สามารถตรวจสอบได้ว่า วลีฟ่าน WEP ถูกต้องหรือไม่ เมื่อบ้อนวอล์ฟ่านผิด อุปกรณ์ที่รับสัญญาณจะไม่สามารถรับ IP แอดเดรสที่ถูกต้องจากเรนจ์ เอ็กซ์เทนเดอร์ได้ โปรดรีเซ็ตเรนจ์ เอ็กซ์เทนเดอร์กลับเป็นค่าเริมดูจากโรงงาน เพื่อรับ IP แอดเดรสกลับมา

คำถาม 4: ทำไมตัวควบคุมระบบสัมผัสไม่ทำงาน?

- ให้แน่ใจว่าคุณสัมผัสบริเวณที่ถูกต้อง ดู ดูอย่างเร็ว สำหรับตัวแทนของบริเวณสัมผัส

Manufacturer	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: 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	<p>BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S. Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL</p> <p>CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. Tel: +90 212 3567070 Address: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZİ No: 15/C D:5-6 34394 MECIDIYEKOY/ ISTANBUL</p> <p>KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İSLEM SİST. SAN. VE DIS TİC. A.S. Tel: +90 216 5288888 Address: EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCAKTEPE ISTANBUL</p>

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

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/reltel/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 警語

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 BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S.**

Tel: +90 212 3311000

Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ 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.