



RT-AC1750U

Wireless-AC1750 Dual Band Gigabit Router



Quick Start Guide Kullanım Klavuzu

Q15122 / First Edition / December 2018

Table of contents

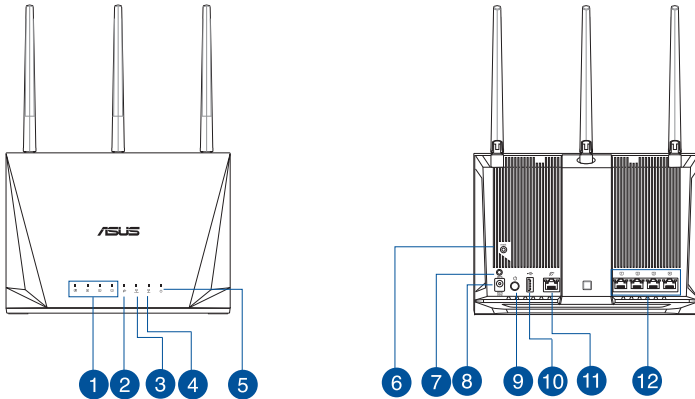
Package contents	3
A quick look at RT-AC1750U	3
Position your wireless router	4
Preparing your modem	5
Setting up your Router	6
A. Wired connection	6
B. Wireless connection.....	7
FAQ	9
Networks Global Hotline Information	18

This QSG contains these languages: English, Русский.

Package contents

- ☑ RT-AC1750U Wireless Router
- ☑ Network cable (RJ-45)
- ☑ AC adapter
- ☑ Quick Start Guide

A quick look at RT-AC1750U



1 LAN 1~4 LEDs	7 WPS button
2 WAN LED	8 Power (DC-IN) port
3 2.4GHz LED	9 Power button
4 5GHz LED	10 USB3.0 port
5 Power LED	11 WAN (Internet) port
6 Reset button	12 LAN 1 ~ 4 ports

NOTES:

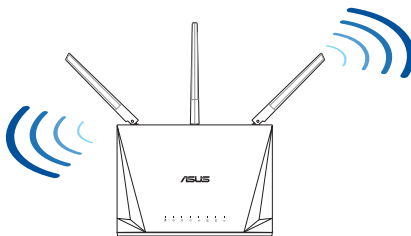
- Use only the adapter that came with your package. Using other adapters may damage the device.
- **Specifications:**

DC Power adapter	DC Output: +12V with 2.5A current		
Operating Temperature	0~40°C	Storage	0~70°C
Operating Humidity	50~90%	Storage	20~90%

Position your wireless router

For optimal wireless transmission between the wireless router and connected wireless devices, ensure that you:

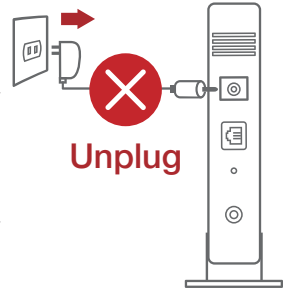
- Place the wireless router in a centralized area for a maximum wireless coverage for the network devices.
- Keep the wireless router away from metal obstructions and away from direct sunlight.
- Keep the wireless router away from 802.11g or 20MHz only Wi-Fi devices, 2.4GHz computer peripherals, Bluetooth devices, cordless phones, transformers, heavy-duty motors, fluorescent lights, microwave ovens, refrigerators, and other industrial equipment to prevent signal interference or loss.
- Always update to the latest firmware. Visit the ASUS website at <http://www.asus.com> to get the latest firmware updates.
- To ensure the best wireless signal, orient the four detachable antennas as shown in the drawing below.



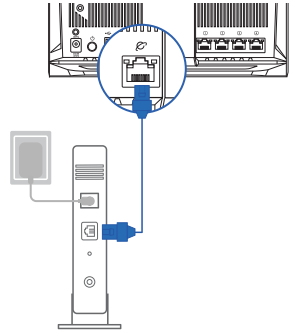
Preparing your modem

1. **Unplug the power cable/DSL modem. If it has a battery backup, remove the battery.**

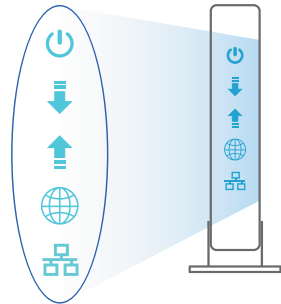
NOTE: If you are using DSL for Internet, you will need your username/password from your Internet Service Provider (ISP) to properly configure the router.



2. **Connect your modem to the router with the bundled network cable.**



3. **Power on your cable/DSL modem.**
4. **Check your cable/DSL modem LED lights to ensure the connection is active.**

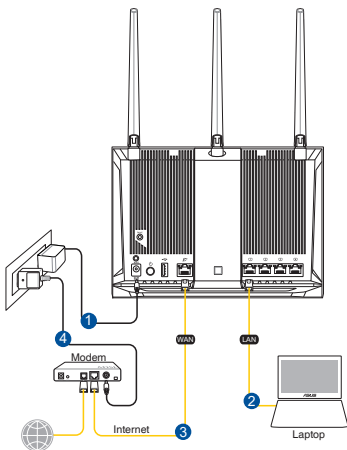


Setting up your Router

You can set up your Router via wired or wireless connection.

A. Wired connection

1. Plug your router into a power outlet and power it on. Connect the network cable from your computer to a LAN port on your router.



2. The web GUI launches automatically when you open a web browser. If it does not auto-launch, enter <http://router.asus.com>.
3. Set up a password for your router to prevent unauthorized access.

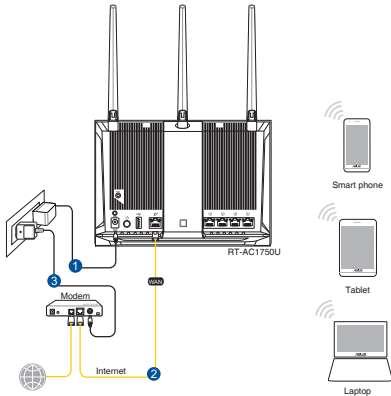
Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

B. Wireless connection

1. Plug your router into a power outlet and power it on.



2. Connect to the network with SSID shown on the product label on the back side of the router. For better network security, change to a unique SSID and assign a password.



2.4G Wi-Fi Name (SSID): ASUS_XX_2G

5G Wi-Fi Name (SSID): ASUS_XX_5G

* **XX** refers to the last two digits of 2.4GHz MAC address. You can find it on the label on the back of your router.

3. You can choose either the web GUI or ASUS Router app to set up your router.

a. Web GUI Setup

- Once connected, the web GUI launches automatically when you open a web browser. If it does not auto-launch, enter <http://router.asus.com>.
- Set up a password for your router to prevent unauthorized access.

Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

b. App Setup

Download ASUS Router App to set up your router via your mobile devices.

- Turn on Wi-Fi on your mobile devices and connect to your router's network.
- Follow ASUS Router App setup instructions to complete the setup.



ASUS
Router



Remembering your wireless router settings

- Remember your wireless settings as you complete the router setup.

Router Name:	Password:
2.4 GHz network SSID:	Password:
5GHz network SSID:	Password:

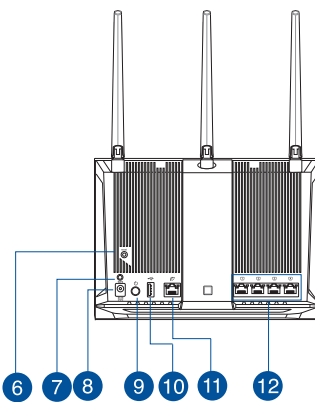
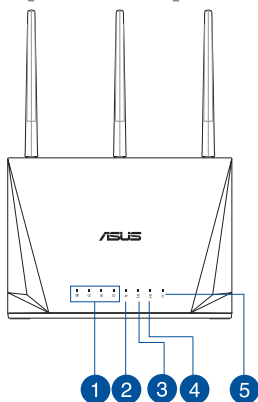
FAQ

- Where can I find more information about the wireless router?
 - Online FAQ site: <https://www.asus.com/support/faq>
 - Technical support site: <https://www.asus.com/support>
 - Customer hotline: refer to the Support Hotline section in this Quick Start Guide
 - You can get the user manual online at <https://www.asus.com/support>

Комплект поставки

- ☑ Беспроводной роутер RT-AC1750U
- ☑ Блок питания
- ☑ Сетевой кабель (RJ-45)
- ☑ Краткое руководство

Быстрый обзор RT-AC1750U



1	Индикаторы LAN 1~4	7	Кнопка WPS
2	WAN индикатор	8	Разъем питания (DC-In)
3	Индикатор 2.4 ГГц	9	Кнопка питания
4	Индикатор 5 ГГц	10	Разъем USB3.0
5	Индикатор питания	11	Порт WAN (Internet)
6	КНОПКА СБРОСА	12	Порты LAN 1 ~ 4

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Используйте только блок питания, поставляемый с устройством. При использовании других блоков питания устройство может быть повреждено.

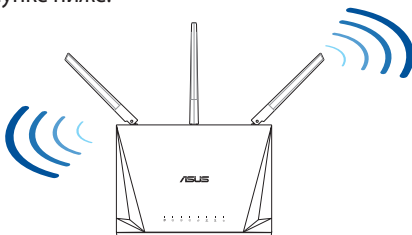
Спецификация:

Блок питания	Выходная мощность: 12 В, 2,5 А		
Температура при работе	0~40°C	Температура при хранении	0~70°C
Влажность при работе	50~90%	Влажность при хранении	20~90%

Расположение беспроводного роутера

Для улучшения беспроводной связи между роутером и беспроводными устройствами выполните следующее:

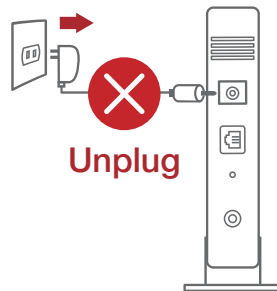
- Поместите беспроводной роутер в центре беспроводной сети для максимального покрытия.
- Поместите устройство подальше от металлических преград и прямых солнечных лучей.
- Для предотвращения помех поместите устройство подальше от устройств стандарта 802.11g или устройств, работающих на частоте 20 МГц или 2.4ГГц, устройств Bluetooth, беспроводных телефонов, трансформаторов, мощных двигателей, флуоресцентных ламп, микроволновых лучей, холодильников и другого промышленного оборудования.
- Используйте последнюю прошивку. Для получения подробной информации о наличии свежей прошивки посетите сайт ASUS <http://www.asus.com>.
- Для обеспечения оптимального сигнала, расположите четыре съемные антенны, как показано на рисунке ниже.



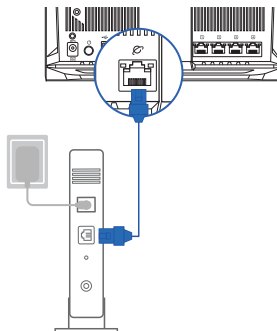
Подготовка модема

1. Отключите кабельный / DSL модем. При наличии резервного аккумулятора, извлеките его.

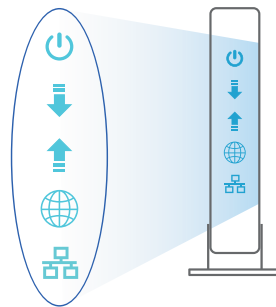
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании подключения DSL Вам потребуется ввести имя пользователя / пароль от провайдера (ISP).



2. Подключите роутер к модему или кабелю провайдера (ISP) с помощью сетевого кабеля.



3. Включите кабельный / DSL модем.
4. Убедитесь, что индикаторы кабельного / DSL модема светятся, означающее активность подключения.

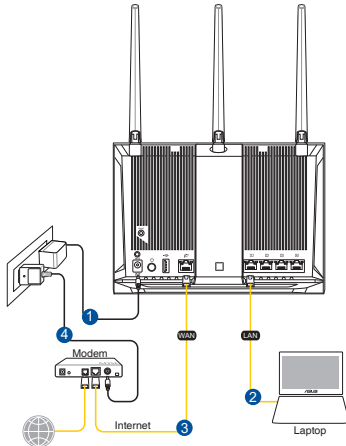


Настройка роутера

Роутер можно настроить через проводное или беспроводное подключение.

A. Проводное подключение

1. Подключите роутер к электрической розетке и включите его. С помощью сетевого кабеля подключите компьютер к LAN порту роутера.



2. Веб-интерфейс запускается автоматически при открытии браузера. Если он не запустился автоматически, введите <http://router.asus.com>.
3. Задайте пароль роутера для предотвращения несанкционированного доступа.

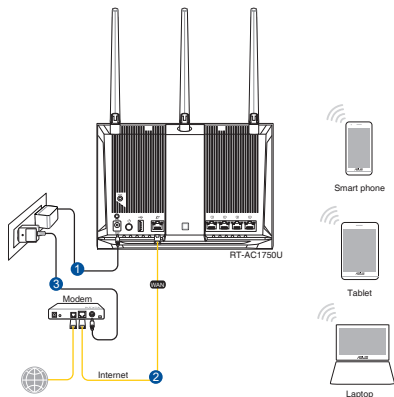
Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

В. Беспроводное подключение

1. Подключите роутер к электрической розетке и включите его.



2. Подключитесь к сети (SSID), указанной на этикетке на задней стороне роутера. В целях безопасности смените SSID и назначьте пароль.



Имя беспроводной сети 2,4 ГГц (SSID):	ASUS_XX_2G
---------------------------------------	------------

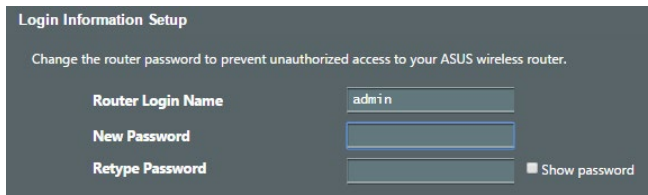
Имя беспроводной сети 5 ГГц (SSID):	ASUS_XX_5G
-------------------------------------	------------

* **XX** относится к двум последним цифрам MAC-адреса диапазона 2,4 ГГц. Его можно найти на этикетке на задней панели роутера.

3. Для настройки роутера можно выбрать веб-интерфейс или приложение ASUS Router.

a. Настройка через веб-интерфейс

- После подключения, веб-интерфейс запускается автоматически при открытии браузера. Если он не запустился автоматически, введите <http://router.asus.com>.
- **Задайте пароль роутера для предотвращения несанкционированного доступа.**



Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name

New Password

Retype Password Show password

b. Настройка через приложение

Скачайте приложение ASUS Router для настройки роутера с мобильные устройства.

- Включите Wi-Fi на мобильном устройстве и подключитесь к сети роутера.
- Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса настройки.



ASUS
Router



Запоминание настроек беспроводного роутера

- **Запомните параметры беспроводной сети после завершения настройки роутера.**

Имя роутера:	Пароль:
2.4 ГГц SSID:	Пароль:
SSID для 5 ГГц :	Пароль:

FAQ

1. Где можно найти подробную информацию о беспроводном роутере?
 - Онлайн FAQ: <https://www.asus.com/support/faq>
 - Сайт технической поддержки: <https://www.asus.com/support>
 - Горячая линия: Обратитесь к списку горячих линий в этом кратком руководстве
 - Руководство пользователя можно скачать со страницы <https://www.asus.com/support>

ASUS Recycling/Takeback Services

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

REACH

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



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

Условия эксплуатации:

- Температура эксплуатации устройства: 0-40 °C. Не используйте устройство в условиях экстремально высоких или низких температур.
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла, например, рядом с микроволновой печью, духовым шкафом или радиатором.
- Использование несовместимого или несертифицированного адаптера питания может привести к возгоранию, взрыву и прочим опасным последствиям.
- При подключении к сети электропитания устройство следует располагать близко к розетке, к ней должен осуществляться беспрепятственный доступ.
- Утилизация устройства осуществляется в соответствии с местными законами и положениями. Устройство по окончании срока службы должны быть переданы в сертифицированный пункт сбора для вторичной переработки или правильной утилизации.
- Данное устройство не предназначено для детей. Дети могут пользоваться устройством только в присутствии взрослых.
- Не выбрасывайте устройство и его комплектующие вместе с обычными бытовыми отходами.



Networks Global Hotline Information

Region	Country/ Area	Hotline Number	Service Hours
Europe	Cyprus	800-92491	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	France	0033-170949400 0049-1805010920	09:00-18:00 Mon-Fri
	Germany	0049-1805010923 (component support) 0049-2102959911 (Fax)	09:00-18:00 Mon-Fri 10:00-17:00 Mon-Fri
	Hungary	0036-15054561	09:00-17:30 Mon-Fri
	Italy	199-400089	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	Greece	00800-44142044	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	Austria	0043-820240513	09:00-18:00 Mon-Fri
	Netherlands/ Luxembourg	0031-591570290	09:00-17:00 Mon-Fri
	Belgium	0032-78150231	09:00-17:00 Mon-Fri
	Norway	0047-2316-2682	09:00-18:00 Mon-Fri
	Sweden	0046-858769407	09:00-18:00 Mon-Fri
	Finland	00358-969379690	10:00-19:00 Mon-Fri
	Denmark	0045-38322943	09:00-18:00 Mon-Fri
	Poland	0048-225718040	08:30-17:30 Mon-Fri
	Spain	0034-902889688	09:00-18:00 Mon-Fri
	Portugal	00351-707500310	09:00-18:00 Mon-Fri
	Slovak Republic	00421-232162621	08:00-17:00 Mon-Fri
	Czech Republic	00420-596766888	08:00-17:00 Mon-Fri
	Switzerland-German	0041-848111010	09:00-18:00 Mon-Fri
	Switzerland-French	0041-848111014	09:00-18:00 Mon-Fri
Switzerland-Italian	0041-848111012	09:00-18:00 Mon-Fri	
United Kingdom	0044-1442265548	09:00-17:00 Mon-Fri	
Ireland	0035-31890719918	09:00-17:00 Mon-Fri	
Russia and CIS	008-800-100-ASUS	09:00-18:00 Mon-Fri	
Ukraine	0038-0445457727	09:00-18:00 Mon-Fri	

Networks Global Hotline Information

Region	Country/ Area	Hotline Numbers	Service Hours
Asia-Pacific	Australia	1300-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	New Zealand	0800-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	Japan	0800-1232787	09:00-18:00 Mon-Fri
		0081-570783886 (Non-Toll Free)	09:00-17:00 Sat-Sun
	Korea	0082-215666868	09:00-18:00 Mon-Fri
	Thailand	0066-24011717	09:30-17:00 Mon-Fri
		1800-8525201	09:00-18:00 Mon-Fri
	Singapore	0065-64157917	11:00-19:00 Mon-Fri
		0065-67203835	11:00-19:00 Mon-Fri
		(Repair Status Only)	11:00-13:00 Sat
	Malaysia	1300-88-3495	9:00-18:00 Mon-Fri
	Philippine	1800-18550163	09:00-18:00 Mon-Fri
	India	1800-2090365	09:00-18:00 Mon-Sat
	India(WL/NW)	1800-2090365	09:00-21:00 Mon-Sun
	Indonesia	0062-2129495000	09:30-17:00 Mon-Fri
500128 (Local Only)		9:30 – 12:00 Sat	
Vietnam	1900-555581	08:00-12:00	
		13:30-17:30 Mon-Sat	
Hong Kong	00852-35824770	10:00-19:00 Mon-Sat	
Taiwan	0800-093-456;	9:00-12:00 Mon-Fri;	
	02-81439000	13:30-18:00 Mon-Fri	
Americas	USA	1-812-282-2787	8:30-12:00 EST Mon-Fri
	Canada		9:00-18:00 EST Sat-Sun
	Mexico	001-8008367847	08:00-20:00 CST Mon-Fri
			08:00-15:00 CST Sat
	Brazil	4003 0988 (Capital) 0800 880 0988 (demais localidades)	9:00am-18:00 Mon-Fri

Networks Global Hotline Information

Region	Country/ Area	Hotline Numbers	Service Hours
Middle East + Africa	Egypt	800-2787349	09:00-18:00 Sun-Thu
	Saudi Arabia	800-1212787	09:00-18:00 Sat-Wed
	UAE	00971-42958941	09:00-18:00 Sun-Thu
	Turkey	0090-2165243000	09:00-18:00 Mon-Fri
	South Africa	0861-278772	08:00-17:00 Mon-Fri
	Israel	*6557/00972-39142800 *9770/00972-35598555	08:00-17:00 Sun-Thu 08:30-17:30 Sun-Thu
Balkan Countries	Romania	0040-213301786	09:00-18:30 Mon-Fri
	Bosnia Herzegovina	00387-33773163	09:00-17:00 Mon-Fri
	Bulgaria	00359-70014411 00359-29889170	09:30-18:30 Mon-Fri 09:30-18:00 Mon-Fri
	Croatia	00385-16401111	09:00-17:00 Mon-Fri
	Montenegro	00382-20608251	09:00-17:00 Mon-Fri
	Serbia	00381-112070677	09:00-17:00 Mon-Fri
	Slovenia	00368-59045400 00368-59045401	08:00-16:00 Mon-Fri
Baltic Countries	Estonia	00372-6671796	09:00-18:00 Mon-Fri
	Latvia	00371-67408838	09:00-18:00 Mon-Fri
	Lithuania-Kaunas	00370-37329000	09:00-18:00 Mon-Fri
	Lithuania-Vilnius	00370-522101160	09:00-18:00 Mon-Fri



NOTES:

- UK support e-mail: **network_support_uk@asus.com**
- For more information, visit the ASUS support site at: **<https://www.asus.com/support/>**

CE statement

Simplified EU Declaration of Conformity

ASUSTek Computer Inc. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of EU declaration of conformity is available at https://www.asus.com/Networking/RT-AC1750U/HelpDesk_Declaration/.

Declaration of Conformity for Ecodesign directive 2009/125/EC

Testing for eco-design requirements according to (EC) No 1275/2008 and (EU) No 801/2013 has been conducted. When the device is in Networked Standby Mode, its I/O and network interface are in sleep mode and may not work properly. To wake up the device, press the Wi-Fi on/off, LED on/off, reset, or WPS button. This equipment complies with EU radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body. All operational modes:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

The frequency, mode and the maximum transmitted power in EU are listed below:

2400-2483.5MHz (802.11ac VHT40 MCS0/Nss1): 19.947dBm


5150-5250MHz (802.11ac VHT80 MCS0/Nss1): 22.815 dBm

5250-5350MHz (802.11ac VHT80 MCS0/Nss1): 22.863 dBm

5470-5725MHz (802.11ac VHT40 MCS0/Nss1): 29.933 dBm

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

The adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

Safety Notices

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

