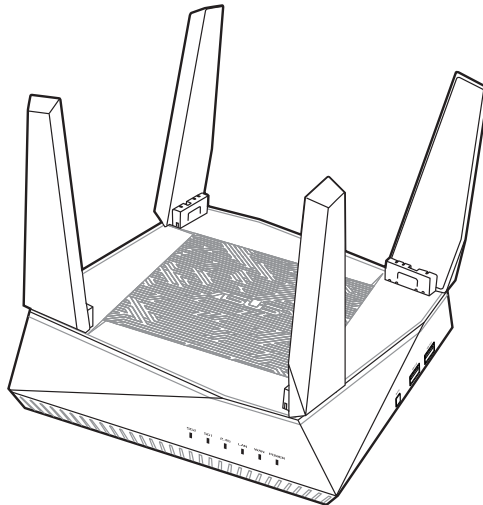


# Guia de l'usuari

## RT-AX92U

**Wireless Gigabit router de Tres bandes  
AX6100**



**ASUS**  
IN SEARCH OF INCREDIBLE

C15762

Primera edició

Novembre de 2023

**Copyright © 2023 ASUSTeK Computer Inc. Tots els drets reservats.**

No es permet reproduir, transmetre, transcriure, emmagatzemar en un sistema de recuperació ni traduir a un altre idioma de cap manera ni per cap mitjà cap part d'aquest manual, incloent-hi els productes i el software que s'hi descriuen, excepte la documentació que el comprador conserva com a còpia de seguretat, sense el permís per escrit explícit d'ASUSTek Computer Inc. ("ASUS").

La garantia o servei del producte no s'estendrà si: (1) el producte es repara, es modifica o s'altera, a no ser que aquesta reparació, modificació o alteració hagi estat autoritzada per escrit per ASUS, o (2) el número de sèrie del producte s'ha alterat o esborrat del tot.

ASUS PROPORCIONA AQUEST MANUAL "TAL QUAL" SENSE CAP TIPUS DE GARANTIA, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA; AIXÒ INCLOU, SENSE LIMITAR-S'HI, LES GARANTIES IMPLÍCITES O LES CONDICIONS DE COMERCIABILITAT O D'ADEQUACIÓ A UN PROPÒSIT PARTICULAR. ASUS, ELS SEUS GERENTS, DIRECTIUS, TREBALLADORS I AGENTS NO SERAN MAI RESPONSABLES DE CAP DANY INDIRECTE, ESPECIAL, FORTUÏT O CONSEQÜENT (INCLOENT-HI DANYS PER PÈRDUA DE BENEFICIS, PÈRDUA DE NEGOCI, PÈRDUA D'ÚS O DE DADES, INTERRUPCIÓ DE L'ACTIVITAT COMERCIAL O D'ALTRES TIPUS), FINS I TOT SI S'HA AVISAT A ASUS DE LA POSSIBILITAT DE QUE ES PRODUÏXIN AQUESTS DANYS COM A CONSEQÜÈNCIA D'UN DEFECTE O D'UN ERROR AL MANUAL O AL PRODUCTE.

LES ESPECIFICACIONS I LA INFORMACIÓ D'AQUEST MANUAL S'OFEREIXEN ÚNICAMENT AMB FINALITAT INFORMATIVA, PODEN INTRODUIR-S'HI CANVIS EN QUALSEVOL MOMENT SENSE AVISAR I NO HAN D'INTERPRETAR-SE COM A UN COMPROMÍS PER PART D'ASUS. ASUS NO ASSUMEIX CAP OBLIGACIÓ NI CAP RESPONSABILITAT PELS ERRORS O LES IMPRECISIONS QUE PUGUIN HAVER-HI EN AQUEST MANUAL, INCLOSOS ELS PRODUCTES I EL SOFTWARE QUE S'HI DESCRUIEN.

Els productes i els noms corporatius d'aquest manual poden ser marques comercials registrades o no ser-ho o poden tenir drets de còpia o no tenir-ne i s'utilitzen exclusivament amb finalitats d'identificació o d'explicació i en benefici dels propietaris, sense cap intenció de cometre cap infracció.

# Índex

<b>1</b>	<b>Informació sobre el wireless router</b>	
1.1	Benvingut/da!.....	6
1.2	Contingut del paquet .....	6
1.3	El wireless router.....	7
1.4	Ubicació del wireless router .....	9
1.5	Requisits de configuració .....	10
1.6	Configuració del router .....	11
1.6.1	Connexió amb fil .....	11
1.6.2	Connexió wireless .....	12
<b>2</b>	<b>Primers passos</b>	
2.1	Inici de sessió a la interfície gràfica (GUI) en línia .....	14
2.2	Configuració ràpida d'Internet (QIS) mitjançant la interfície gràfica (GUI) .....	15
2.3	Connexió a la xarxa wireless.....	19
<b>3</b>	<b>Configuració general</b>	
3.1	Ús del mapa de la xarxa .....	20
3.1.1	Configuració dels paràmetres de seguretat wireless21	
3.1.2	Gestió dels clients de la xarxa.....	22
3.1.3	Supervisió del dispositiu USB .....	23
3.2	Creació d'una xarxa per a convidats.....	26
3.3	AiProtection.....	28
3.3.1	Protecció per contrasenya .....	29
3.3.2	Configuració dels controls parentals .....	33
3.4	Ús del gestor de tràfic.....	36
3.4.1	Gestió de l'ample de banda de la qualitat de servei (QoS) .....	36
3.5	Analitzador de trànsit .....	39
3.6	Ús de l'aplicació USB .....	40
3.6.1	Ús de l'AiDisk.....	40

# Índex

3.6.2	Ús del Servers Center .....	42
3.6.3	3G/4G .....	47
3.7	Ús de l'AiCloud 2.0.....	49
3.7.1	Disc al núvol.....	50
3.7.2	Accés intel·ligent .....	51
3.7.3	Sincronització AiCloud.....	52
<b>4</b>	<b>Configuració Avançada</b>	
4.1	Wireless.....	53
4.1.1	General.....	53
4.1.2	WPS .....	56
4.1.3	Bridge .....	58
4.1.4	Filtre wireless MAC.....	60
4.1.5	Configuració de RADIUS.....	61
4.1.6	Professional .....	62
4.2	LAN.....	65
4.2.1	IP de LAN.....	65
4.2.2	Servidor DHCP.....	66
4.2.3	Encaminament.....	68
4.2.4	IPTV .....	69
4.3	WAN.....	70
4.3.1	Connexió a Internet.....	70
4.3.2	activació de ports.....	73
4.3.3	Servidor virtual/reenviament de port .....	75
4.3.4	DMZ.....	78
4.3.5	DDNS .....	79
4.3.6	Pas NAT .....	80
4.4	IPv6.....	81
4.5	Firewall.....	82
4.5.1	General.....	82
4.5.2	Filtre d'URL.....	82
4.5.3	Filtre de paraules clau.....	83



# Índex

4.5.4	Filtre de serveis de la xarxa.....	84
4.6	Administració.....	86
4.6.1	Mode de funcionament.....	86
4.6.2	Sistema.....	87
4.6.3	Actualització del firmware.....	88
4.6.4	Restablir/desar/pujar la configuració.....	88
4.7	Registre del sistema.....	89
<b>5</b>	<b>Utilitats</b>	
5.1	Device Discovery.....	90
5.2	Firmware Restoration.....	91
5.3	Configuració del servidor d'impressió.....	92
5.3.1	ASUS EZ Printer Sharing.....	92
5.3.2	Ús de LPR per compartir impressora.....	96
5.4	Download Master.....	101
5.4.1	Configuració dels paràmetres de baixada de Bit Torrent.....	102
5.4.2	Configuració d'NZB.....	103
<b>6</b>	<b>Solució de problemes</b>	
6.1	Solució de problemes bàsics.....	104
6.2	Preguntes freqüents (PF).....	107
	<b>Apèndix</b>	
	Avisos.....	117
	Informació de contacte d'ASUS.....	157

# 1 Informació sobre el wireless router

## 1.1 Benvingut/da!

Gràcies per comprar un wireless router ASUS RT-AX92U.

L'RT-AX92U és un dispositiu ultrafí i modern amb tres bandes de 2.4GHz, 5GHz-1 i 5GHz-2 per a transmissions de contingut sense fil en HD simultànies amb una qualitat sense precedents; servidor d'SMB, servidor d'AV UPnP i servidor FTP per a ús compartit de fitxers 24/7, ofereix capacitat per a 300 000 sessions i incorpora la tecnologia ASUS Green Network, una solució que permet estalviar fins a un 70 % d'energia.

## 1.2 Contingut del paquet

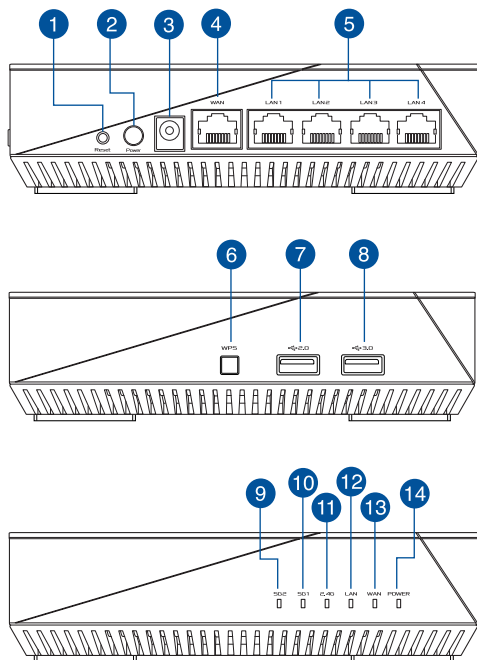
- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Wireless router RT-AX92U | <input checked="" type="checkbox"/> Cable de xarxa (RJ-45) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Adaptador d'alimentació  | <input checked="" type="checkbox"/> Guia d'inici ràpid     |

---

### NOTES:

- Si manca cap article o bé en detecteu cap desperfecte, poseu-vos en contacte amb ASUS per obtenir informació i assistència tècnica. Consulteu la llista de telèfons de suport d'ASUS que trobareu al darrere d'aquest manual.
  - Conserveu el material d'emalatge original per si us cal cap reparació o substitució en garantia en el futur.
-

## 1.3 El wireless router



- 1 Botó Reset**  
Aquest botó reinicialitza o restableix el sistema a la configuració original de fàbrica.
- 2 Botó d'alimentació**  
Premeu aquest botó per encendre o apagar el dispositiu.
- 3 Port Power (DC-IN)**  
Inseriu l'adaptador de CA inclòs en aquest port i connecteu el router a la xarxa elèctrica.
- 4 Port WAN (Internet)**  
Connecteu un cable de xarxa en aquest port per establir una connexió WAN.
- 5 Ports LAN 1-4**  
Connecteu els cables de xarxa en aquests ports per establir una connexió LAN.
- 6 Botó WPS**  
Aquest botó inicia l'assistent de WPS.
- 7 Ports USB 2.0**  
Inseriu en aquest port un dispositiu USB 2.0, com ara un disc dur USB o una unitat de memòria USB.

---

### Ports USB 3.0

- 8 Inserir en aquest port un dispositiu USB 3.0, com ara un disc dur USB o una unitat de memòria USB.  
Inserir el cable USB de l'iPad en aquest port per carregar l'iPad.

---

### Llum5 GHz-2

- 9 **Apagat:** Sense senyal de 5 GHz-2.  
**Encès:** Sistema wireless a punt.  
**Intermitent:** S'estan transmetent o rebent dades mitjançant la connexió wireless.

---

### Llum5 GHz-1

- 10 **Apagat:** Sense senyal de 5 GHz-1.  
**Encès:** Sistema wireless a punt.  
**Intermitent:** S'estan transmetent o rebent dades mitjançant la connexió wireless.

---

### Llum 2.4GHz

- 11 **Apagat:** Sense senyal de 2,4 GHz  
**Encès:** Sistema wireless a punt.  
**Intermitent:** S'estan transmetent o rebent dades mitjançant la connexió wireless.

---

### Llums LAN

- 12 **Apagat:** Sense alimentació o no connectat físicament.  
**Encès:** Connectat físicament a una xarxa d'àrea local (LAN).

---

### Llum de WAN (Internet)

- 13 **Vermell:** Sense connexió IP o connexió física.  
**Encès:** Connectat físicament a una xarxa d'àrea estesa (WAN).

---

### Llum d'alimentació

- 14 **Apagat:** Sense alimentació.  
**Encès:** El dispositiu està a punt.
- 

## NOTES:

- Feu servir exclusivament l'adaptador subministrat. L'ús d'altres adaptadors pot malmetre el dispositiu.
- **Especificacions:**

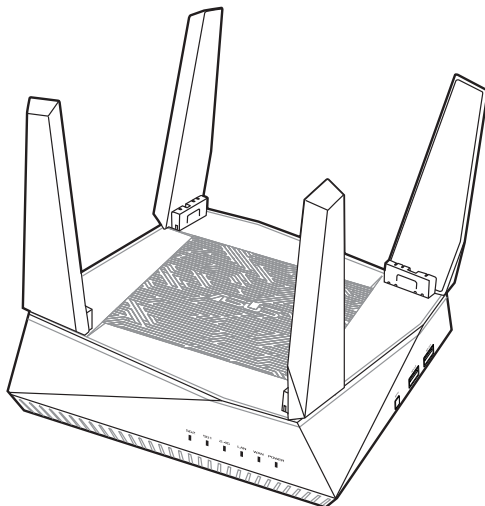
<b>Adaptador l'alimentació de CC</b>	Sortida de CC: +19 V amb corrent màxima de 1,75 A		
<b>Temperatura de funcionament</b>	0-40°C	Emmagatzematge	0-70°C
<b>Humitat de funcionament</b>	50-90%	Emmagatzematge	20-90%

---

## 1.4 Ubicació del wireless router

Per garantir una transmissió wireless òptima entre el wireless router i els dispositius wireless connectats, comproveu que:

- Col·loqueu el wireless router en un lloc centralitzat per aconseguir que tots els dispositius de xarxa tinguin cobertura wireless.
- Manteniu el wireless router allunyat d'obstacles metàl·lics i de la llum del sol directa.
- Manteniu el wireless router allunyat de dispositius de Wi-Fi exclusius per a 802.11 g o 20 MHz, perifèrics d'ordinador de 2,4 GHz, dispositius Bluetooth, telèfons wireless, transformadors, motors d'alt rendiment, llums fluorescents, forns microones, neveres i altres equips industrials per evitar interferències o interrupcions del senyal.
- Actualitzeu-lo sempre al firmware més recent. Visiteu el web d'ASUS a <http://www.asus.com> per obtenir les darreres actualitzacions del firmware.
- Orienteu les antenes tal com són al dibuix inferior.



## 1.5 Requisits de configuració

Per configurar la xarxa wireless, necessiteu un ordinador amb les característiques del sistema següents:

- Port Ethernet RJ-45 (LAN) (10Base-T/100Base-TX/1000BaseTX)
- Capacitat wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Un servei de TCP/IP instal·lat
- Navegador web, com ara: Internet Explorer, Firefox, Safari o Google Chrome

---

### NOTES:

- Si l'ordinador no té capacitats integrades de funcionament wireless, instal·leu un adaptador de WLAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax a l'ordinador per connectar-lo a la xarxa.
  - Amb aquesta tecnologia de triple banda, el wireless router admet simultàniament senyals wireless de 2,4 GHz, 5 GHz-1 i 5 GHz-2. Això us permet fer activitats que demanin l'ús d'Internet, com ara navegar o fer servir el correu electrònic amb la banda de 2,4 GHz i, simultàniament, transmetre en streaming fitxers d'àudio i vídeo en alta definició, com ara pel·lícules o música, amb la banda de 5 GHz.
  - No tots els dispositius IEEE 802.11n que voleu connectar a la xarxa són compatibles amb la banda de 5 GHz. Consulteu el manual del dispositiu per veure'n les especificacions.
  - Els cables Ethernet RJ-45 que utilitzeu per connectar els dispositius de xarxa no han de superar els 100 metres.
-

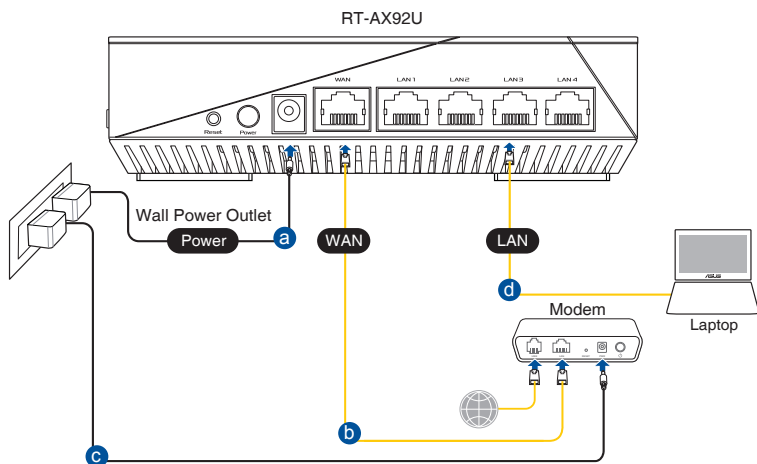
## 1.6 Configuració del router

### IMPORTANT!

- Utilitzeu una connexió amb fil quan configureu el wireless router per evitar possibles problemes de configuració.
- Abans de configurar el wireless router ASUS, seguiu aquestes instruccions:
  - Si substituïu un router existent, desconnecteu-lo de la xarxa.
  - Desconnecteu els cables/fils del mòdem que feu servir en aquest moment. Si el mòdem té una bateria auxiliar, traieu-la.
  - Reinicieu el mòdem per cable i l'ordinador (recomanat).

### 1.6.1 Connexió amb fil

**NOTA:** Podeu utilitzar un cable pla o un cable trenat per a la connexió amb fil.



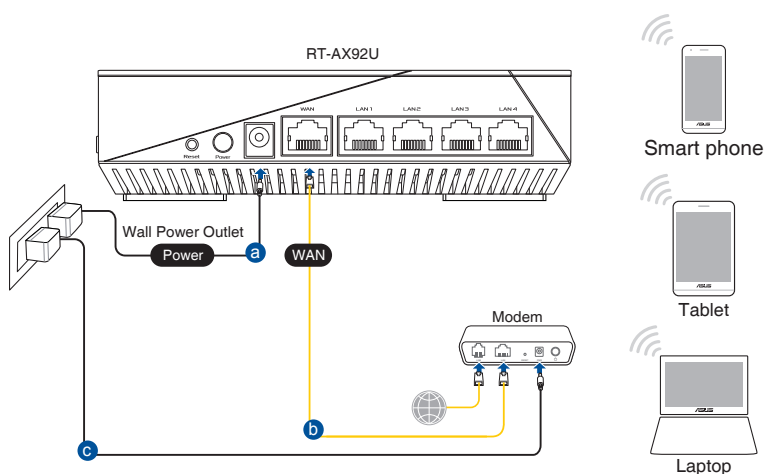
## Per configurar el wireless router mitjançant una connexió amb fil.

1. Inserir l'adaptador CA de l'encaminador sense fil al port DCIN i endol·leu-lo a l'endoll de paret.
2. Amb el cable de xarxa que s'inclou, connecteu l'ordinador al port LAN de l'encaminador sense fil.

**IMPORTANT!** Comproveu que el LED de la LAN parpelleja.

3. Amb un altre cable de xarxa, connecteu el mòdem al port WAN de l'encaminador sense fil.
4. Inserir l'adaptador CA del mòdem al port DCIN i endol·leu-lo a l'endoll de paret.

### 1.6.2 Connexió wireless



## Per configurar el wireless router mitjançant una connexió wireless:

1. Inserir l'adaptador CA de l'encaminador sense fil al port DCIN i endol·leu-lo a l'endoll de paret.
2. Amb el cable de xarxa que s'inclou, connecteu l'ordinador al port LAN de l'encaminador sense fil.
3. Inserir l'adaptador CA del mòdem al port DCIN i endol·leu-lo a l'endoll de paret.



4. Instal·leu un adaptador de WLAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax a l'ordinador.

---

**NOTES:**

- Per obtenir més informació sobre la connexió a una xarxa wireless, consulteu el manual de l'usuari de l'adaptador WLAN.
  - Per configurar els paràmetres de seguretat de la xarxa, consulteu l'apartat **3.1.1 Configuració dels paràmetres de seguretat wireless** d'aquest manual d'usuari.
-

## 2 Primers passos

### 2.1 Inici de sessió a la interfície gràfica (GUI) en línia

Your El wireless router ASUS inclou una interfície d'usuari gràfica (GUI) en línia molt intuïtiva que us permet configurar fàcilment diverses funcions mitjançant un navegador web, com ara Internet Explorer, Firefox, Safari o Google Chrome.

**NOTA:** Les funcions poden variar en funció de la versió de firmware.

#### Per entrar a la interfície gràfica (GUI) en línia:

1. Al navegador web, entreu a <http://www.asusrouter.com>.
2. A la pàgina d'inici de sessió, introduïu el nom d'usuari (**admin**) i la contrasenya (**admin**) predeterminats.
3. Ara podeu utilitzar la GUI en línia per configurar diversos paràmetres del wireless router ASUS.



**NOTA:** Quan inicieu la sessió a la interfície gràfica (GUI) en línia per primera vegada, s'obrirà automàticament la pàgina de configuració ràpida d'Internet (QIS).

## 2.2 Configuració ràpida d'Internet (QIS) mitjançant la interfície gràfica (GUI)

La funció de Configuració ràpida d'Internet (Quick Internet Setup, QIS) permet una configuració ràpida de la connexió a Internet.

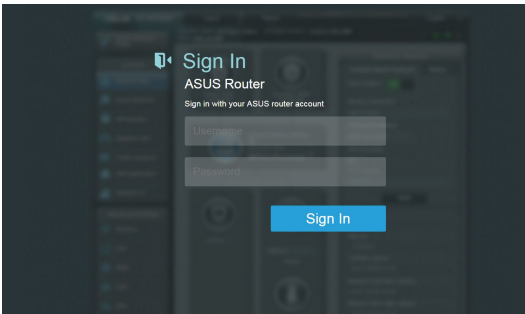
---

**NOTA:** Quan configureu la connexió a Internet per primera vegada, premeu el botó Reset del wireless router per restablir-ne la configuració predeterminada.

---

### Per utilitzar la funció QIS amb detecció automàtica:

1. Entreu a la interfície gràfica (GUI) en línia. La pàgina de QIS s'inicia automàticament.



---

### NOTES:

- El nom d'usuari i la contrasenya predeterminats de la GUI en línia de l'encaminador sense fil és **admin**. Per obtenir informació sobre com canviar el nom d'usuari i la contrasenya d'inici de sessió de l'encaminador sense fil, consulteu l'apartat **4.6.2 System (4.6.2 Sistema)**
- El nom d'usuari i la contrasenya del wireless router és diferent del nom de la xarxa (SSID) de 2,4 GHz/5 GHz i la clau de seguretat. El nom d'usuari i la contrasenya d'inici de sessió del wireless router us permeten iniciar la sessió a la interfície gràfica (GUI) en línia del wireless router per configurar els paràmetres del wireless router. Amb el nom de la xarxa de 2,4 GHz/5 GHz (SSID) i la clau de seguretat, els dispositius Wi-Fi poden iniciar la sessió i connectar-se a la xarxa de 2,4 GHz/5 GHz.

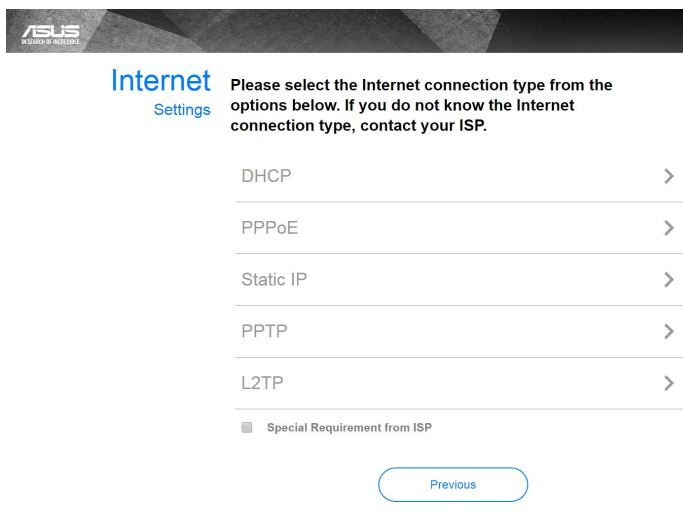
2. El wireless router detecta automàticament si el tipus de connexió del proveïdor de serveis d'Internet (ISP) és **IP dinàmic, PPPoE, PPTP, L2TP i IP estàtica**. Introduïu la informació necessària per al tipus de connexió del proveïdor de serveis d'Internet (ISP).

---

**IMPORTANT!** Demaneu la informació necessària sobre el tipus de connexió a Internet al vostre proveïdor de serveis d'Internet (ISP).

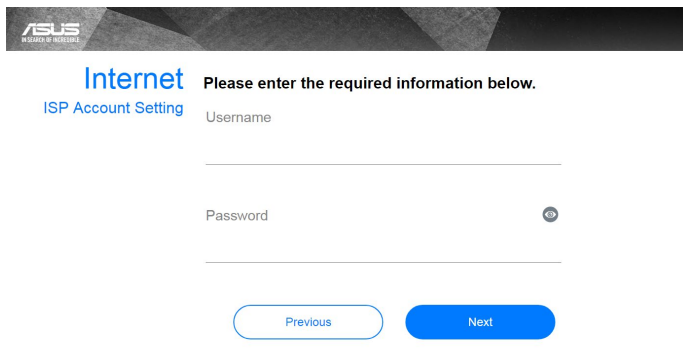
---

per a IP automàtica (DHCP)



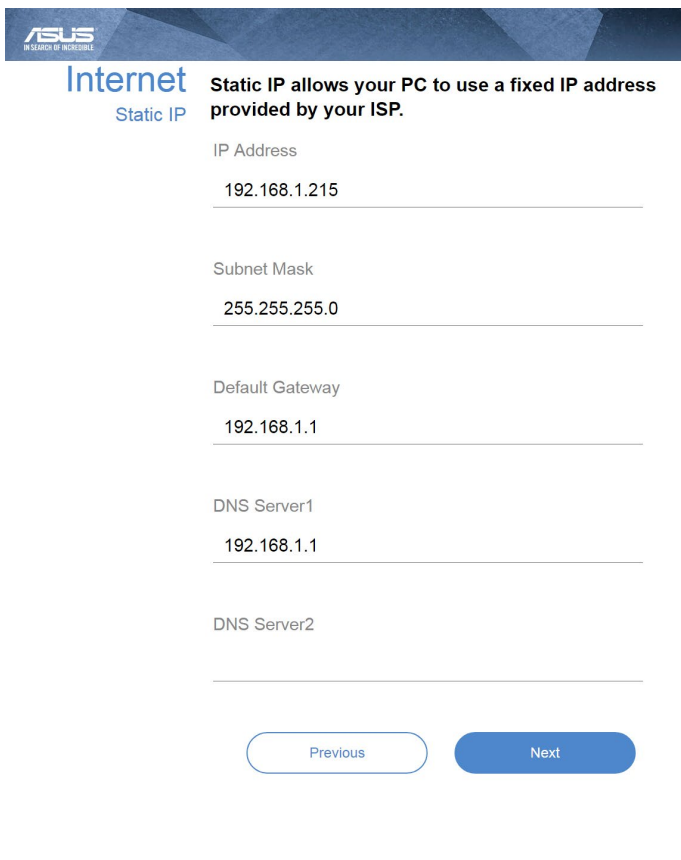
The screenshot shows the 'Internet Settings' page on an ASUS router. The title is 'Internet Settings' with a sub-header 'Please select the Internet connection type from the options below. If you do not know the Internet connection type, contact your ISP.' Below this, there are five radio button options: DHCP, PPPoE, Static IP, PPTP, and L2TP. Each option has a right-pointing chevron. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Special Requirement from ISP' which is currently unchecked. A 'Previous' button is located at the bottom right of the form area.

per a PPPoE, PPTP i L2TP



The screenshot shows the 'Internet Account Setting' page on an ASUS router. The title is 'Internet Account Setting' with a sub-header 'Please enter the required information below.' Below this, there are two input fields: 'Username' and 'Password'. The 'Password' field has a small eye icon to its right. At the bottom, there are two buttons: 'Previous' and 'Next'. The 'Next' button is highlighted in blue.

per a IP estàtica



**ASUS**  
IN SEARCH OF INNOVATION

## Internet

Static IP

**Static IP allows your PC to use a fixed IP address provided by your ISP.**

IP Address  
192.168.1.215

Subnet Mask  
255.255.255.0

Default Gateway  
192.168.1.1

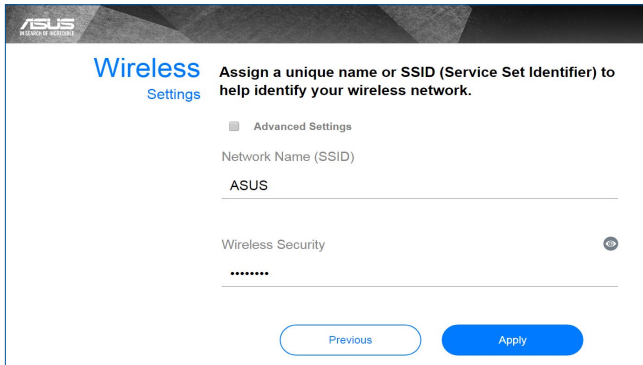
DNS Server1  
192.168.1.1

DNS Server2

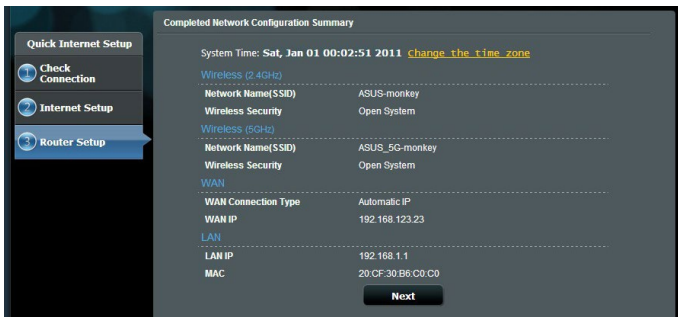
Previous Next

### NOTES:

- La detecció automàtica del tipus de connexió del proveïdor de serveis d'Internet (ISP) es produeix quan es configura el wireless router per primera vegada o quan es restableixen els paràmetres predeterminats del wireless router (reset).
  - Si la funció de QIS no pot detectar el tipus de connexió a Internet, premeu **Passeu al Configuració manual** i configureu manualment els paràmetres de la connexió.
- 
3. Assigneu el nom de la xarxa wireless (SSID) i la clau de seguretat de la connexió wireless de 2,4 GHz i 5 GHz. Quan acabeu, premeu **Aplicar**.



4. Apareixen les opcions d'internet i les opcions sense fil. Feu clic a **Endavant** per continuar.





5. Llegiu el tutorial de connexió a la xarxa sense fil. Quan acabeu, premeu **Finalitzar**.

## 2.3 Connexió a la xarxa wireless

Després de configurar el wireless router amb la funció QIS, podreu connectar l'ordinador o altres dispositius intel·ligents a la xarxa wireless.

### Per connectar-vos a la vostra xarxa:

1. A l'ordinador, premeu la icona de la xarxa  de l'àrea de notifikacions per mostrar les xarxes wireless disponibles.
2. Seleccioneu la xarxa wireless a la qual voleu connectar-vos i premeu **Connectar**.
3. Si es tracta d'una xarxa wireless protegida per contrasenya, potser necessitareu la clau de seguretat; introduïu-la i premeu **D'acord**.
4. Espereu fins que l'ordinador estableixi la connexió a la xarxa wireless correctament. Es mostra l'estat de la connexió i la icona de la xarxa mostra l'estat de connectada .

---

### NOTES:

- Als capítols següents trobareu més informació sobre la configuració de la xarxa wireless.
  - Al manual de l'usuari del dispositiu trobareu més informació sobre la connexió a la xarxa wireless.
-

# 3 Configuració general

## 3.1 Ús del mapa de la xarxa

El mapa de la xarxa us permet configurar les opcions de seguretat de la xarxa, gestionar clients de la xarxa.





## 3.1.1 Configuració dels paràmetres de seguretat wireless

Per protegir la xarxa wireless contra accessos no autoritzats, haureu de configurar els paràmetres de seguretat.

### Per configurar els paràmetres de seguretat wireless:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > Mapa de la xarxa**.
2. A la pantalla Mapa de la xarxa i sota **Estat del sistema**, podeu configurar els paràmetres de seguretat wireless (p. ex. SSID, nivell de seguretat i paràmetres de xifratge).

**NOTA:** Podeu configurar diferents paràmetres de seguretat wireless per a les bandes de 2,4 GHz i 5 GHz.

### Paràmetres de seguretat de 2,4 GHz



The screenshot shows the 'System Status' configuration page for the 2.4GHz band. The 'Smart Connect' toggle is turned off. The 'Wireless name (SSID)' field contains 'ASUS'. The 'Authentication Method' is set to 'WPA2-Personal'. The 'WPA Encryption' is set to 'AES'. The 'WPA-PSK key' field contains seven asterisks. An 'Apply' button is at the bottom.

### Paràmetres de seguretat de 5 GHz-1



The screenshot shows the 'System Status' configuration page for the 5GHz-1 band. The 'Smart Connect' toggle is turned off. The 'Wireless name (SSID)' field contains 'ASUS\_5G-1'. The 'Authentication Method' is set to 'WPA2-Personal'. The 'WPA Encryption' is set to 'AES'. The 'WPA-PSK key' field contains seven asterisks. An 'Apply' button is at the bottom.

### Paràmetres de seguretat de 5 GHz-2



The screenshot shows the 'System Status' configuration page for the 5GHz-2 band. The 'Smart Connect' toggle is turned off. The 'Wireless name (SSID)' field contains 'ASUS\_5G-2'. The 'Authentication Method' is set to 'WPA2-Personal'. The 'WPA Encryption' is set to 'AES'. The 'WPA-PSK key' field contains seven asterisks. An 'Apply' button is at the bottom.

3. Al camp **Nom wireless (SSID)**, introduïu un nom únic per a la xarxa wireless.
4. A la llista desplegable **Xifratge WEP**, seleccioneu el mètode de xifratge de la xarxa wireless.

---

**IMPORTANT!** L'estàndard IEEE 802.11n/ac/ax prohibeix l'ús d'altres velocitats amb WEP o WPA-TKIP per a emissió única. Si utilitzeu aquests mètode de xifratge, la velocitat de les dades baixarà a la connexió de 54 Mbps de l'estàndard IEEE 802.11g.

---

5. Introduïu la clau de pas de seguretat.
6. Quan acabeu, premeu **Aplicar**.

### 3.1.2 Gestió dels clients de la xarxa

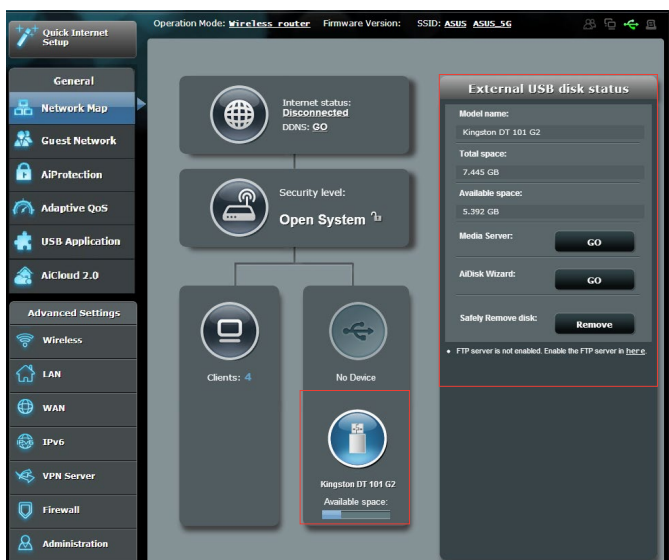


#### Per gestionar els clients de la xarxa:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General** > pestanya **Mapa de la xarxa**.
2. A la pantalla Mapa de la xarxa, seleccioneu la icona **Estat del client** per mostrar la informació del client de la xarxa.
3. Per blocar l'accés d'un client a la vostra xarxa, seleccioneu el client i premeu **blocar**.

### 3.1.3 Supervisió del dispositiu USB

El wireless router ASUS inclou un port USB per connectar-hi un dispositiu USB o una impressora USB que us permetran compartir fitxers i compartir la impressora amb els clients de la vostra xarxa.



**NOTA:** Per utilitzar aquesta funció, haureu de connectar un dispositiu d'emmagatzematge USB, com ara un disc dur USB o una unitat de memòria USB, al port USB 3.0 del darrere del wireless router. Comproveu que el dispositiu d'emmagatzematge USB està correctament formatat i particionat. Consulteu la Llista de compatibilitat de disc Plug-n-Share a <http://event.asus.com/networks/disksupport>.

---

**IMPORTANT!** Abans haureu de crear un compte compartit i definir-ne els permisos i els drets d'accés perquè altres clients de la xarxa puguin accedir al dispositiu USB mitjançant una utilitat de client d'FTP pròpia o de tercers, Servers Center, Samba o AiCloud 2.0. Per obtenir més informació, consulteu l'apartat **3.6 Ús de l'aplicació USB** i **3.7 Ús de l'AiCloud 2.0** en aquest manual de l'usuari.

---

### **Per supervisar el dispositiu USB:**

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > Mapa de la xarxa**.
2. A la pantalla Mapa de la xarxa, seleccioneu la icona **Estat del disc USB** per mostrar la informació del dispositiu USB.
3. Al camp Assistent AiDisk, premeu **ENDAVANT** per configurar un servidor FTP per a l'ús compartit de fitxers per Internet.

---


### **NOTES:**

- Per obtenir més informació, consulteu l'apartat **3.6.2 Ús del Servers Center** d'aquest manual de l'usuari.
  - El wireless router és compatible amb la majoria de dispositius de memòria i discs durs USB (fins a 2 TB de mida) i permet l'accés de lectura i d'escriptura per a FAT16, FAT32, EXT2, EXT3 i NTFS.
-

## Extracció segura del disc USB

**IMPORTANT!** L'extracció incorrecta del disc USB pot provocar errors a les dades.

### Per extreure el disc USB d'una manera segura:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > Mapa de la xarxa**.
2. A la cantonada superior dreta, premeu  > **Expulsar disc USB**. Si expulseeu el disc USB correctament, mostra l'estat **Desmuntat**.



The screenshot displays the ASUS router's web management interface. The left sidebar contains navigation options such as 'Quick Internet Setup', 'General', 'Network Map', 'Guest Network', 'AIProtection', 'Adaptive QoS', 'Traffic Analyzer', 'Game Boost', 'USB Application', 'AiCloud 2.0', 'Advanced Settings', 'Wireless', 'LAN', 'WAN', 'Alexa & IFTTT', 'IPv6', 'VPN', 'Firewall', 'Administration', 'System Log', and 'Network Tools'. The main content area shows network status (Internet status: Connected, WAN IP: 192.168.66.8), security level (WPA2-Personal), and connected devices. Under the 'USB' section, a Hitachi HDP725C USB 3.0 drive is listed. A red box highlights the 'Eject USB disk Hitachi HDP725025GLAT80' button in the top right corner. Below this button, there are options for 'Information', 'Scanner', and 'Format'. The bottom of the interface includes a footer with 'Help & Support', 'Manual', 'Utility', 'Feedback', 'Product Registration', 'FAQ', and a copyright notice for 2018 ASUSTek Computer Inc.

## 3.2 Creació d'una xarxa per a convidats

La xarxa per a convidats ofereix als visitats accés temporal via Internet a SSID o xarxes separades sense haver de donar-los accés a la vostra xarxa privada.

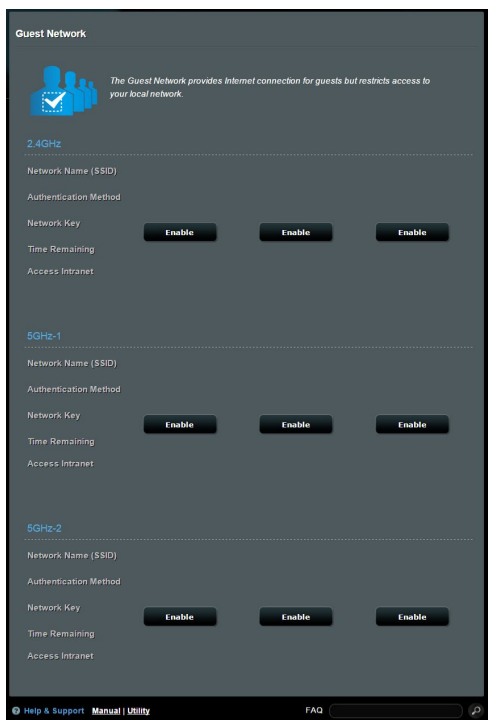
---

**NOTA:** RT-AX92U admet fins a sis SSIDs (tres SSID de 2,4 GHz i tres de 5 GHz).

---

### Per crear una xarxa de convidats:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > Xarxa de convidats**.
2. A la pantalla Xarxa de convidat, seleccioneu la banda de freqüència de 2,4 GHz o 5 GHz per a la xarxa de convidats que voleu crear.
3. Premeu **Habilitar**.



- Per canviar la configuració d'un convidat, fes clic al paràmetre que vols modificar. Prem **Eliminar** per esborrar el paràmetre del convidat.
- Al camp **Nom de la xarxa (SSID)**, poseu un nom a la xarxa temporal wireless.

The screenshot displays the 'Guest Network' configuration page. At the top, there is a header with a blue icon of people and a checkmark, and a descriptive text: 'The Guest Network provides Internet connection for guests but restricts access to your local network.' Below this, the interface is divided into three sections for different frequency bands: 2.4GHz, 5GHz-1, and 5GHz-2. Each section contains a list of configuration parameters: Network Name (SSID), Authentication Method, Network Key, Time Remaining, and Access Intranet. For each parameter, there is a text input field and a corresponding 'Enable' button. Additionally, a 'Remove' button is located at the bottom of each section. At the bottom of the page, there are links for 'Help & Support', 'Manual | Utility', and 'FAQ'.

Frequency	Network Name (SSID)	Authentication Method	Network Key	Time Remaining	Access Intranet
2.4GHz	ASUS_Guest1	Open System	None	Limitless	off
5GHz-1	ASUS_5G-1_Guest1	Open System	None	Limitless	off
5GHz-2	ASUS_5G-2_Guest1	Open System	None	Limitless	off

- Seleccioneu un **Mètode d'autenticació**.
- Si selecciones un mètode d'autenticació WPA, selecciona un xifrat WPA.
- Especifiqueu el **Temps d'accés** o seleccioneu **Il·limitat**.
- Seleccioneu **Inhabilitar** o **Habilitar** a l'element **Accés a la Intranet**.
- Quan acabeu, premeu **Aplicar**.

## 3.3 AiProtection

AiProtection supervisa el dispositiu en temps real per detectar software maliciós (malware), software espia i accessos no desitjats. També filtra els llocs web i les app no desitjades i us permet configurar durant quant de temps podrà accedir a Internet un dispositiu connectat.

The screenshot shows the AiProtection configuration page. On the left is a navigation menu with categories: General (Network Map, Guest Network, AiProtection, Adaptive QoS, USB Application, AiCloud 2.0), Advanced Settings (Wireless, LAN, WAN, IPv6, VPN, Firewall, Administration, System Log, Network Tools), and a footer with 'Help & Support', 'Manual | Utility', and 'FAQ'.

**AiProtection**

*AiProtection with Trend Micro uses real-time network monitoring to detect malware, viruses and other intrusions before it reaches your PC or connected devices. Parental Controls let you schedule times that a connected device is able to access the Internet. You can also restrict unwanted websites and apps.*

**Network Protection**

- Router Security Assessment
- Malicious Sites Blocking
- Vulnerability Protection
- Infected Device Prevention and Blocking

**Parental Controls**

- Time Scheduling
- Web & Apps Filters

Powered by **TREND MICRO**



### 3.3.1 Protecció per contrasenya

La protecció per contrasenya evita el mal ús de la xarxa i la protegeix d'accessos no autoritzats.

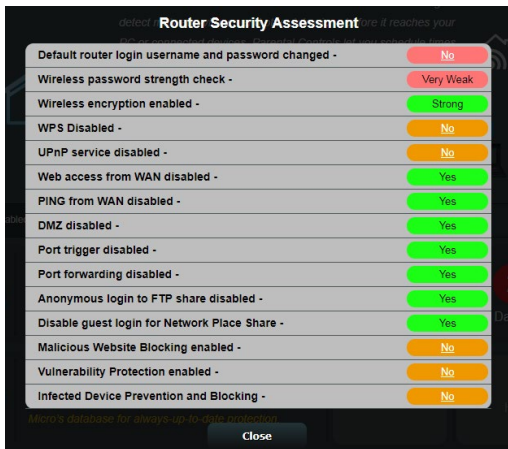


### Configuració de la protecció de la xarxa

Per configurar la protecció de la xarxa:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General** > **AiProtection**.
2. A la pàgina principal d'**AiProtection**, premeu **Protecció de la xarxa**.
3. A la pestanya **Protecció de la xarxa**, premeu **Escanejar**.

Quan acaba d'escanejar, la utilitat en mostra els resultats a la pàgina **Avaluació de la seguretat del router**.



---

**IMPORTANT!** Els elements que es marquen amb el text **Sí** a la pàgina **Avaluació de la seguretat del router** es consideren que tenen un estat **segur**. Els elements que es marquen amb el text **No**, **Dèbil** o **Molt dèbil** haurien de configurar-se degudament.

---

4. (Opcional) Des de la pàgina **Avaluació de la seguretat del router** podeu configurar manualment els elements que es marquen amb el text **No**, **Dèbil** o **Molt dèbil**. Per fer-ho:

a. Premeu un element.

---

**NOTA:** Quan premeu un element, la utilitat obre la pàgina de configuració corresponent.

---

b. Des de la pàgina de paràmetres de seguretat de l'element en qüestió, apliqueu els paràmetres i els canvis necessaris i premeu **Aplicar** quan acabeu.

c. Torneu a la pàgina d'**Avaluació de la seguretat del router** i premeu **Tancar** per tancar-la.

5. Per configurar automàticament els paràmetres de seguretat, premeu **Protegir el router**.

6. Quan aparegui un missatge, premeu **D'acord**.

## Bloqueig de llocs maliciosos

Aquesta funció restringeix l'accés de llocs web maliciosos a la base de dades al núvol per garantir una protecció continuada.

---

**NOTA:** Aquesta funció s'activa automàticament en executar l'**Escaneig de punts febles del router**.

---

### Per activar el bloqueig de llocs maliciosos:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > AiProtection**.
2. A la pàgina principal d'**AiProtection**, premeu **Protecció de la xarxa**.
3. A la subfinestra de **Bloqueig de llocs maliciosos**, premeu **Activar**.

## IPS bidireccional

El sistema de prevenció de les intrusions (IPS) bidireccional protegeix el router d'atacs de la xarxa bloquejant els paquets d'entrada maliciosos i detectant paquets de sortida sospitosos.

---

**NOTA:** Aquesta funció s'activa automàticament en executar l'**Escaneig de punts febles del router**.

---

### Per activar l'IPS bidireccional:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > AiProtection**.
2. A la pàgina principal d'**AiProtection**, premeu **Protecció de la xarxa**.
3. Des de la subfinestra d'**IPS bidireccional**, premeu **Activar**.

## Prevençió i bloqueig de dispositius infectats

Aquesta funció evita que dispositius infectats puguin comunicar informació personal o passar virus a altres parts.

---

**NOTA:** Aquesta funció s'activa automàticament en executar l'**Escaneig de punts febles del router**.

---

### Per activar la prevençió i bloqueig de dispositius infectats:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > AiProtection**.
2. A la pàgina principal d'**AiProtection**, premeu **Protecció de la xarxa**.
3. Des de la subfinestra de **Prevençió i bloqueig de dispositius infectats**, premeu **ON**.

### Per configurar les preferències de les alertes:

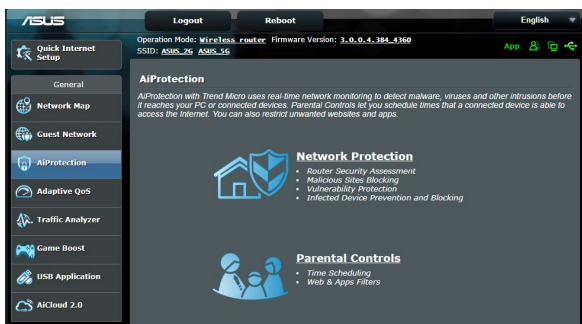
1. Des de la subfinestra de **Prevençió i bloqueig de dispositius infectats**, premeu **Preferències de les alertes**.
2. Seleccioneu o introduïu el proveïdor de correu, el compte de correu electrònic i la contrasenya i, seguidament, premeu **Aplicar**.

## 3.3.2 Configuració dels controls parentals

El control parental us permet controlar el temps d'accés a Internet o establir el límit de temps d'ús de la xarxa d'un client.

Per anar a la pàgina principal dels controls parentals:


1. Des del tauler de navegació, aneu a **General** > **AiProtection**.
2. Des de la pàgina principal d'**AiProtection**, premeu la pestanya **Controls parentals**.



## Filtres d'apps i webs

Els filtres d'apps i webs són una funció dels **Controls parentals** que us permeten bloquejar l'accés a llocs webs o aplicacions no desitjats.

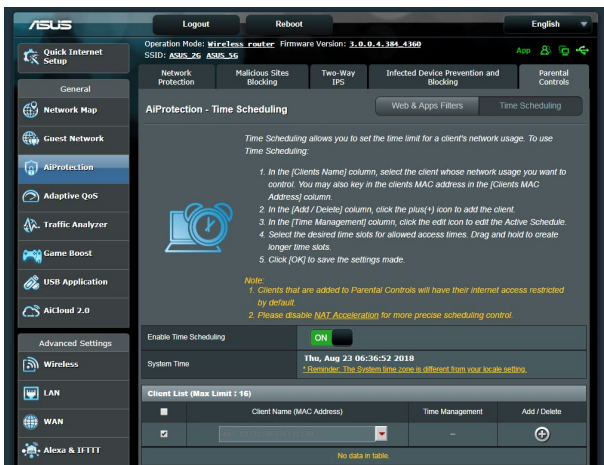
### Per configurar els filtres d'apps i webs:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General** > **AiProtection**.
2. Des de la pàgina principal d'**AiProtection**, premeu la icona **Controls parentals** per accedir a la pestanya **Controls parentals**.
3. Des de la subfinestra de **Activar filtres d'apps i webs**, premeu **Activar**.
4. Quan aparegui el missatge que us demana que accepteu el Contracte de llicència de l'usuari final (EULA), premeu **Hi estic d'acord** per continuar.
5. Des de la columna **Llista de clients**, introduïu el nom del client o seleccioneu-lo de la llista desplegable.
6. A la columna **Categoria de contingut**, seleccioneu els filtres de les quatre categories principals: **Contingut per a adults**, **missatgeria instantània i comunicació**, **P2P i transferències de fitxers**, i **streaming i entreteniment**.
7. Premeu  per afegir el perfil del client.
8. Premeu **Aplicar** per desar els paràmetres.

## Planificació temporal

La planificació temporal permet establir un límit de temps d'ús de la xarxa per al client.


**NOTA:** Comproveu que l'hora del sistema està sincronitzada amb la del servidor d'NTP.



### Per configurar la planificació temporal:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > AiProtection > Controls parentals > Planificació temporal**.
2. Des de la subfinestra **Activar planificació temporal**, premeu **Activar**.
3. A la columna **Nom del client**, introduïu el nom del client o seleccioneu-lo de la llista desplegable.

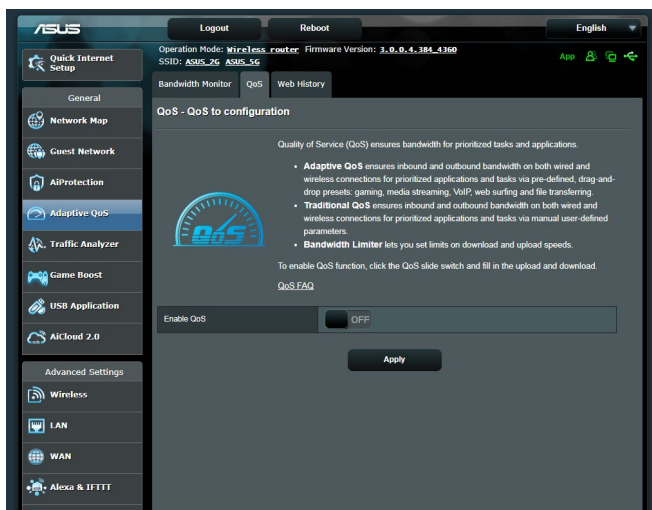
**NOTA:** També podeu introduir l'adreça MAC del client a la columna **Adreça MAC del client**. Comproveu que el nom del client no conté espais ni caràcters especials perquè poden provocar problemes de funcionament al router.

4. Premeu  per afegir el perfil del client.
5. Premeu **Aplicar** per desar els paràmetres.

## 3.4 Ús del gestor de tràfic

### 3.4.1 Gestió de l'ample de banda de la qualitat de servei (QoS)

La qualitat de servei (QoS) us permet establir la prioritat de l'ample de banda i gestionar el tràfic de la xarxa.



**Per establir la prioritat de l'ample de banda:**

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General** > **Gestor del tràfic** > pestanya **QoS**.
2. Premeu **Activar** per activar la QoS. Ompliu els camps d'ample de banda de pujada i de baixada.

---

**NOTA:** Demaneu la informació de l'ample de banda al vostre proveïdor de serveis d'Internet (ISP).

---

3. Premeu **Desa**.

---

**NOTA:** La llista de normes d'especificació d'usuari permet la configuració avançada. Si voleu prioritzar serveis de la xarxa i aplicacions específiques de la xarxa, seleccioneu **Normes QoS definides per l'usuari** o **Prioritat definida per l'usuari** de la llista desplegable que trobareu a la cantonada superior dreta.

---



4. A la pàgina **Normes de QoS definides per l'usuari**, hi ha quatre tipus de servei en línia per defecte: navegació per Internet, HTTPS transferències de fitxers. Seleccioneu el servei preferent, ompliu els camps **IP o MAC d'origen**, **Port de destinació**, **Protocol**, **Transferit** i **Prioritat**; seguidament, premeu **Aplicar**. La informació es configurarà a la pantalla de normes de QoS.

---

#### NOTES:

- Per omplir l'adreça IP o MAC d'origen, podeu:
  - a) Introduir una adreça IP específica, com ara "192.168.122.1".
  - b) Introduir adreces IP en una subxarxa o al mateix grup IP, com ara "192.168.123.\*" o "192.168.\*.\*"
  - c) Introduir totes les adreces IP com a "\*.\*.\*.\*)" o deixar el camp en blanc.
  - d) El format de l'adreça MAC és sis grups de dos dígit hexadecimals, separats per dos punts (:), en ordre de transmissió (p. ex. 12:34:56:aa:bc:ef)
- Per al port d'origen o de destinació, podeu:
  - a) Introduir un port específic, com ara "95".
  - b) Introduir ports en un rang, com ara "103:315", ">100" o "<65535".
- La columna **Transferit** conté informació sobre el tràfic de pujada i de baixada (tràfic de la xarxa de sortida i d'entrada) per a una secció. En aquesta columna podeu establir el límit del tràfic de la xarxa per a un servei específic amb l'objectiu de generar prioritats específiques per al servei assignat a un port específic. Per exemple, si dos clients de la xarxa (PC 1 i PC 2) accedeixen a Internet (establerta al port 80), però el PC 1 supera el límit del tràfic de la xarxa perquè està descarregant dades, el PC 1 tindrà una prioritat més baixa. Si no voleu establir cap límit, deixeu-lo en blanc.

5. A la pàgina **Prioritat definida per l'usuari**, podeu prioritzar els dispositius o les aplicacions de la xarxa en cinc nivells des de la llista desplegable de **Normes de QoS definides per l'usuari**. El funció del nivell de prioritat, podeu utilitzar els mètodes següents per enviar paquets de dades:
- Canvieu l'ordre els paquets de la xarxa de pujada que s'envien a Internet.
  - A la taula **Ample de banda de pujada**, establiu l'**Ample de banda reservat mínim** i l'**Ample de banda reservat màxim** per a múltiples aplicacions de la xarxa amb nivells de prioritat diferents. El percentatge indica les velocitats d'ample de banda de pujada disponibles per a les aplicacions de xarxa especificades.

---

#### NOTES:

- Els paquets amb baixa prioritat s'ometen per garantir la transmissió dels paquets d'alta prioritat.
- A la taula **Ample de banda de baixada**, establiu el **Límit d'ample de banda màxim** per a múltiples aplicacions de xarxa en l'ordre corresponent. El paquet de pujada amb la prioritat més alta causarà el paquet de baixa amb la prioritat més alta.
- Si no s'envien paquets des d'aplicacions d'alta prioritat, no es reduirà la velocitat de transmissió per Internet per als paquets de baixa prioritat.

- 
6. Establiu el paquet amb la prioritat més alta. Per garantir una bona experiència en el joc en línia, podeu establir ACK, SYN i ICMP com al paquet amb la prioritat més alta.

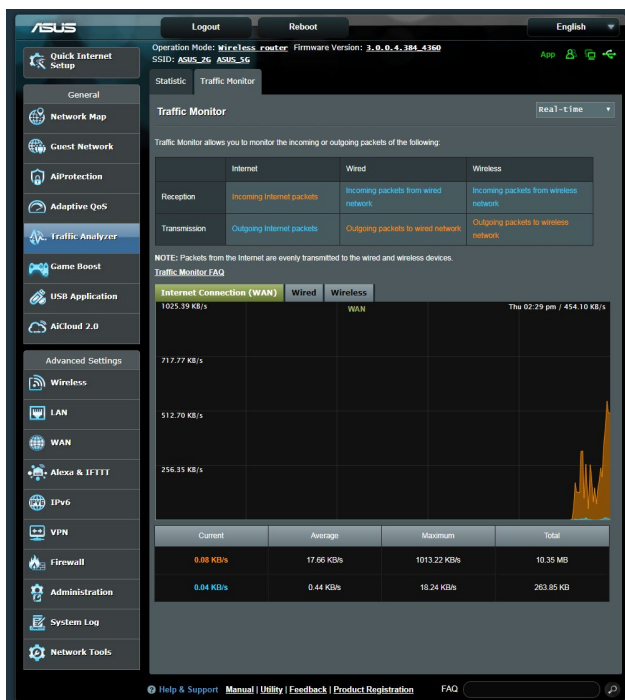
---

**NOTA:** Assegureu-vos d'activar la QoS en primer lloc i de configurar els límits de velocitat de pujada i de baixada.

---

## 3.5 Analitzador de trànsit

La funció de supervisió del trànsit permet accedir a les dades d'ús i de velocitat de l'ample de banda d'Internet i de les xarxes amb fil i wireless. Permet supervisar el trànsit de la xarxa en temps real o a diari. També ofereix l'opció de mostrar el trànsit de la xarxa de les 24 hores anteriors.



**NOTA:** Els paquets d'Internet es transmeten de manera uniforme als dispositius amb fil i wireless.

## 3.6 Ús de l'aplicació USB

La funció Aplicacions USB inclou els menús subordinats de: AiDisk, Servers Center, Servidor de la impressora de xarxa i Download Master.

---

**IMPORTANT!** Per utilitzar les funcions del servidor, haureu d'inserir un dispositiu de memòria USB (p. ex. un disc dur USB o una unitat de memòria USB) al port USB 3.0 que hi ha darrere del wireless router. Comproveu que el dispositiu d'emmagatzematge USB està correctament formatat i particionat. Al lloc web d'ASUS (<http://event.asus.com/2009/networks/disksupport/>) trobareu la taula de compatibilitat de sistemes de fitxers.

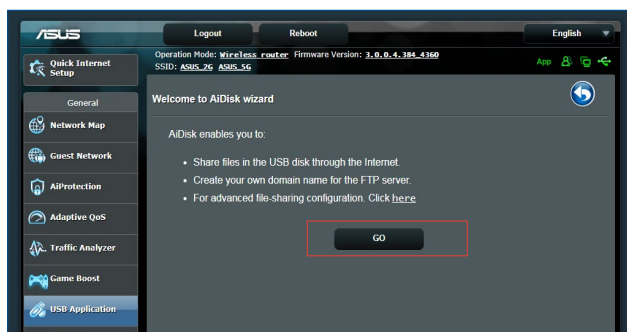
---

### 3.6.1 Ús de l'AiDisk

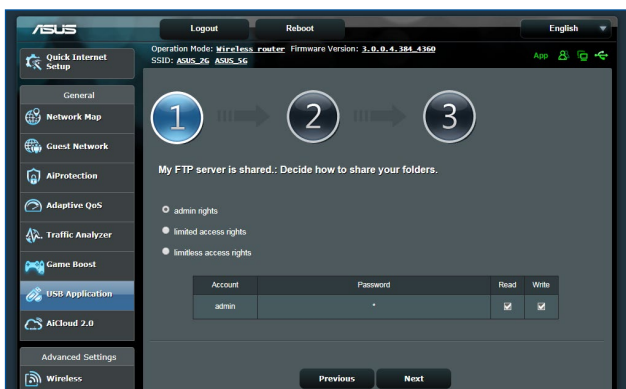
L'AiDisk us permet compartir els fitxers emmagatzemats en un dispositiu USB connectat a través d'Internet. L'AiDisk també us ajuda a configurar el DDNS d'ASUS i un servidor d'FTP.

#### Per utilitzar l'AiDisk:

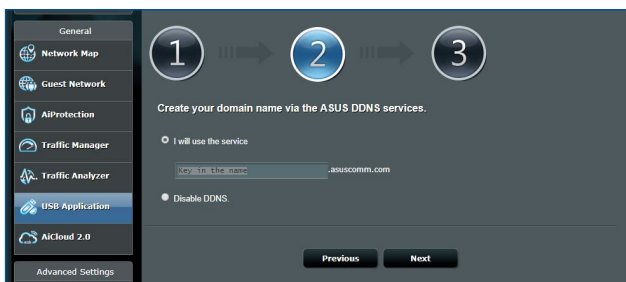
1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > Aplicació USB** i, seguidament, premeu la icona **AiDisk**.
2. Des de la pantalla Benvingut a l'assistent d'AiDisk, premeu **Endavant**.



3. Seleccioneu els drets d'accés que voleu assignar als clients que accedeixen a les dades compartides.



4. Creeu el nom del domini mitjançant els serveis de DDNS d'ASUS, llegiu les Condicions del servei i, seguidament, seleccioneu **Utilitzaré el servei i accepto les Condicions del servei** i introduïu el nom del domini. Quan acabeu, premeu **Següent**.



Podeu seleccionar **Omet la configuració de DDNS d'ASUS** i, a continuació, premeu **Següent** per ometre la configuració de DDNS.

5. Premeu **Finalitzar** per completar la configuració.
6. Per accedir al lloc d'FTP que heu creat, inicieu un navegador web o una utilitat de client d'FTP de tercers i introduïu l'enllaç ftp (**ftp://<domain name>.asuscomm.com**) que heu creat.

## 3.6.2 Ús del Servers Center

Servers Center us permet compartir els fitxers multimèdia des del disc USB a través d'un directori de servidor multimèdia, un servei d'ús compartit Samba o un servei d'ús compartit per FTP. També podeu configurar altres paràmetres per al disc USB al Servers Center.

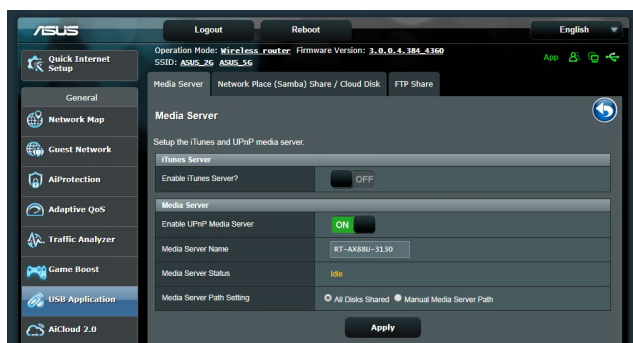
### Ús del servidor multimèdia

El wireless router permet que els dispositius compatibles amb DLNA accedeixin als fitxers multimèdia del disc USB connectat al wireless router.

---

**NOTA:** Abans d'utilitzar la funció Servidor multimèdia de DLNA, connecteu el dispositiu a la xarxa RT-AX92U.

---



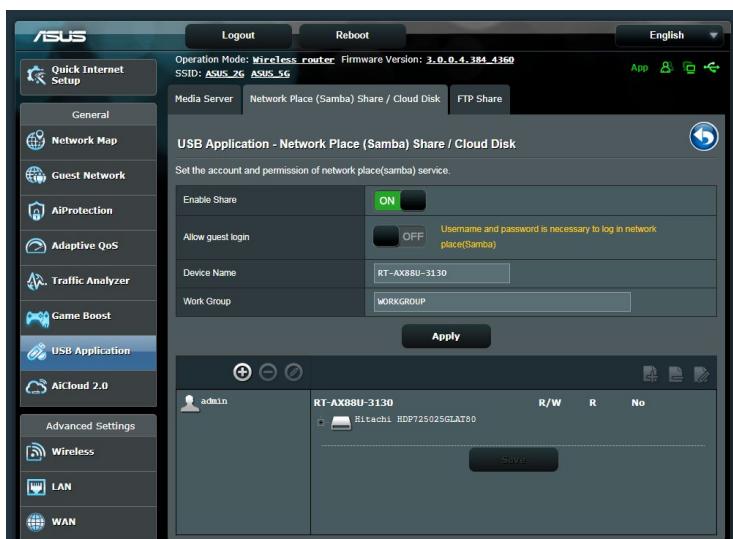
Per obrir la pàgina de configuració del servidor multimèdia, aneu a **General > Aplicació USB > Serveis multimèdia i servidors > pestanya Servidors multimèdia**. Consulteu la informació següent sobre els camps:

- **Activar servidor d'iTunes:** seleccioneu ON/OFF per activar o desactivar el servidor d'iTunes.

- **Estat del servidor multimèdia:** mostra l'estat del servidor multimèdia.
- **Configuració del camí del servidor multimèdia:** seleccioneu **Tots els discs compartits** o **Camí del servidor multimèdia manual**.

## Ús del servei d'ús compartit de llocs de la xarxa (Samba)

El servei d'ús compartit de llocs de la xarxa (Samba) permet configurar els comptes i els permisos del servei Samba.




### Per utilitzar l'ús compartit Samba:

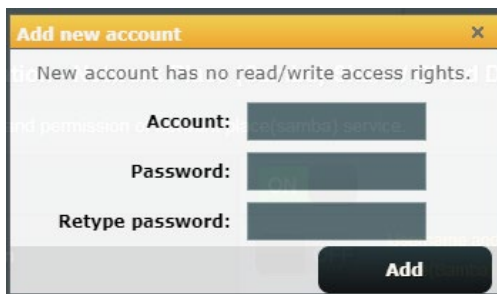
1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > Aplicació USB > Serveis multimèdia i servidors > pestanya Ús compartit de llocs de la xarxa (Samba) / disc al núvol**.

**NOTA:** El servei d'ús compartit de llocs de la xarxa (Samba) està habilitat per defecte.


2. Seguiu els passos següents per afegir, eliminar o modificar un compte.

### Per crear un compte nou:

- Premeu  per afegir un compte nou.
- Als camps **Compte** i **Contrasenya**, introduïu el nom i la contrasenya del client de la xarxa. Torneu a introduir la contrasenya per confirmar-la. Premeu **Afegir** per afegir el compte a la llista.

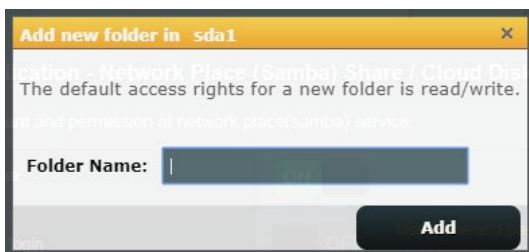


### Per eliminar un compte existent:

- Seleccioneu el compte que voleu eliminar.
- Premeu .
- Quan se us demani, premeu **Eliminar** per confirmar la supressió d'un compte.

### Per afegir una carpeta:

- Premeu .
- Introduïu el nom de la carpeta i premeu **Afegir**. La carpeta que heu creat s'afegirà a la llista de carpetes.





3. A la llista de carpetes, seleccioneu el tipus de permís d'accés que voleu assignar a carpetes específiques:
  - **L/E:** seleccioneu aquesta opció per donar accés de lectura i d'escriptura.
  - **L:** seleccioneu aquesta opció per donar accés només de lectura.
  - **No:** seleccioneu aquesta opció si no voleu compartir una carpeta de fitxers específica.
4. Premeu **Aplicar** per aplicar els canvis.

### Ús del servei d'ús compartit per FTP

L'ús compartit per FTP permet que un servidor d'FTP comparteixi fitxers des del disc USB a altres dispositius mitjançant la xarxa d'àrea local o mitjançant Internet.

---

#### IMPORTANT!

- Extraieu el disc USB de forma segura. L'extracció incorrecta del disc USB pot provocar errors a les dades.
  - Per extraure el disc USB de forma segura, consulteu la secció **Extracció segura del disc USB** sota l'apartat **3.1.3 Supervisió del dispositiu USB**.
-

## Per utilitzar el servei d'ús compartit d'FTP:

---

**NOTA:** Comproveu que heu configurat el servidor d'FTP a través d'AiDisk. Per obtenir més informació, consulteu l'apartat **3.6.1 Ús de l'AiDisk**.

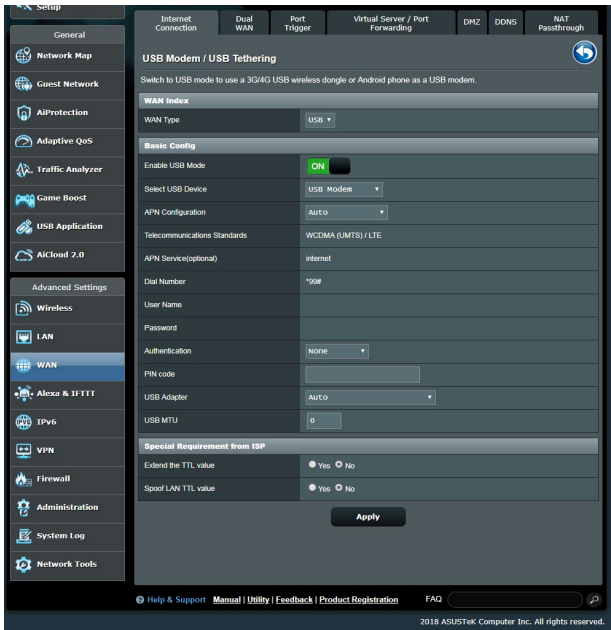
---

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > Aplicació USB > Serveis multimèdia i servidors > pestanya Ús compartit d'FTP**.
2. A la llista de carpetes, seleccioneu el tipus de drets d'accés que voleu assignar a carpetes específiques:
  - **L/E:** seleccioneu aquesta opció per assignar accés de lectura/ escriptura per a una carpeta específica.
  - **E:** seleccioneu aquesta opció per assignar accés d'escriptura per a una carpeta específica.
  - **L:** seleccioneu aquesta opció per assignar permís de lectura per a una carpeta específica.
  - **No:** Seleccioneu aquesta opció si no voleu compartir una carpeta específica.
3. Premeu **Aplicar** per confirmar els canvis.
4. Per accedir al servidor d'FTP, introduïu l'enllaç d'ftp **ftp://<hostname>.asuscomm.com** i el nom d'usuari i la contrasenya en un navegador web o una utilitat d'FTP de tercers.

### 3.6.3 3G/4G

Podeu connectar mòdems USB de 3G/4G al RT-AX92U per permetre l'accés a Internet.

**NOTA:** Per accedir a una llista de mòdem USB verificats, visiteu: <http://event.asus.com/2009/networks/3gsupport/>.



## Per configurar l'accés a Internet 3G/4G:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > Aplicació USB > 3G/4G**.
2. Al camp **Activar mòdem USB**, seleccioneu **Sí**.
3. Configureu el següent:
  - **Ubicació:** seleccioneu la ubicació del proveïdor de serveis 3G/4G de la llista desplegable.
  - **ISP:** seleccioneu el vostre proveïdor de serveis d'Internet (ISP) de la llista desplegable.
  - **Servei d'APN (Nom del punt d'accés), opcional:** posa't en contacte amb el proveïdor de serveis de 3G/4G per obtenir més informació.
  - **Número d'accés i codi PIN:** el número d'accés del proveïdor de 3G/4G i el codi PIN de connexió.

---

**NOTA:** El codi PIN pot variar en funció del proveïdor.

---

- **Nom d'usuari/contrasenya:** el proveïdor de la xarxa de 3G/4G us donarà el nom d'usuari i la contrasenya.
  - **Adaptador USB:** seleccioneu el vostre adaptador USB de 3G/4G de la llista desplegable. Si no sabeu quin és el model del vostre adaptador USB o no el trobeu a la llista, seleccioneu **Auto**.
4. Premeu **Aplicar**.

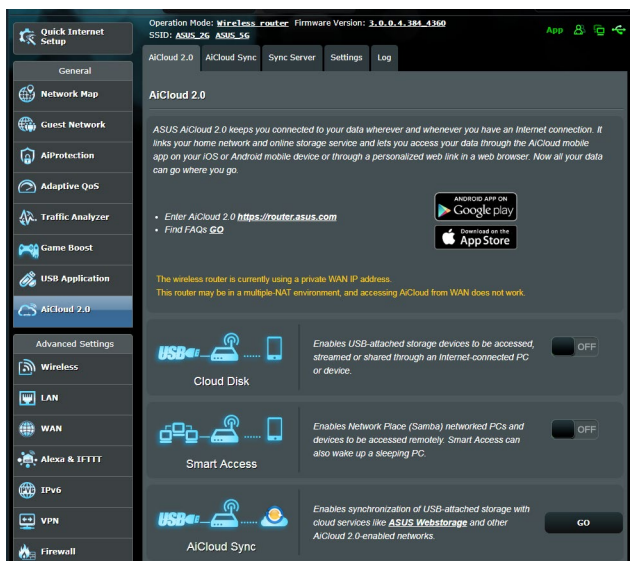
---

**NOTA:** El router es reiniciarà per aplicar la configuració.

---

## 3.7 Ús de l'AiCloud 2.0

L'AiCloud 2.0 és una aplicació de servei al núvol que permet desar, sincronitzar, compartir i accedir als fitxers.



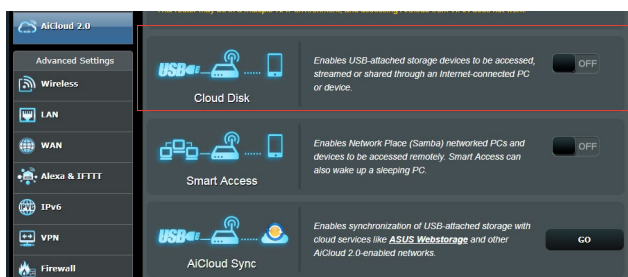
### Per utilitzar l'AiCloud 2.0:

1. Des del Google Play Store o l'Apple Store, baixeu i instal·leu l'app ASUS AiCloud 2.0 al dispositiu intel·ligent.
2. Connecteu el dispositiu intel·ligent a la xarxa. Seguiu les instruccions per completar el procés de configuració de l'AiCloud 2.0.

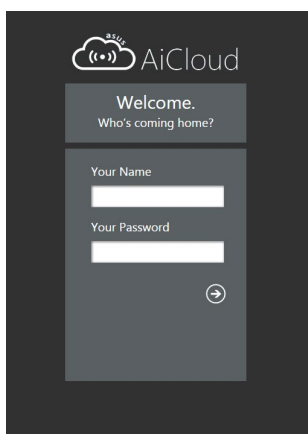
## 3.7.1 Disc al núvol

### Per crear un disc al núvol

1. Inserir un dispositiu d'emmagatzematge USB al wireless router.
2. Activeu **Disc al núvol**.



3. Aneu a <https://router.asus.com> i introduïu el compte i la contrasenya d'inici de sessió al router. Per a una millor experiència d'usuari, us recomanem utilitzar el **Google Chrome** o el **Firefox**.



4. Ara ja podeu accedir als fitxers del disc al núvol des dels dispositius connectats a la xarxa.

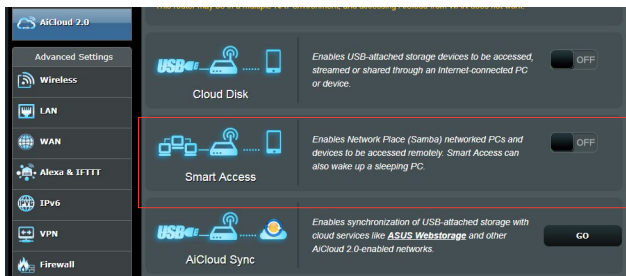
---

**NOTA:** Quan accediu als dispositius connectats a la xarxa, haureu d'introduir manualment el nom d'usuari i la contrasenya del dispositiu, que no es desena a l'AiCloud 2.0 per motius de seguretat.

---

## 3.7.2 Accés intel·ligent

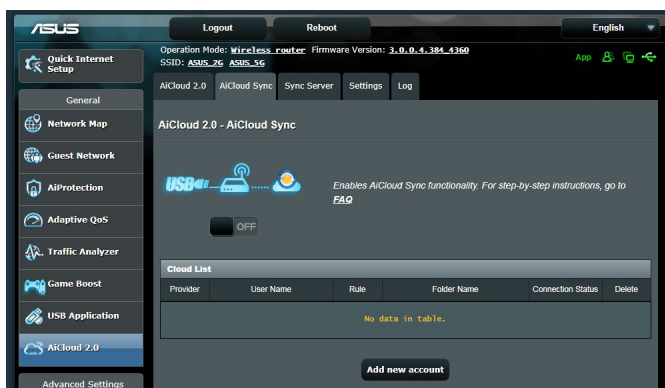
La funció d'accés intel·ligent us permet accedir fàcilment a la xarxa domèstica a través del nom de domini del router.



### NOTES:

- Podeu crear un nom de domini per al router amb l'ASUS DDNS. Trobareu més informació a l'apartat **4.3.5 DDNS**.
- De forma predeterminada, l'AiCloud 2.0 ofereix una connexió HTTPS segura. Introduïu [https://\[elvostrenomASUSDDNS\].asuscomm.com](https://[elvostrenomASUSDDNS].asuscomm.com) per a un disc al núvol del tot segur i l'ús de l'accés intel·ligent.

## 3.7.3 Sincronització AiCloud



### Per utilitzar la sincronització AiCloud:

1. Executeu l'AiCloud 2.0, premeu **Sincronització AiCloud**.
2. Seleccioneu **Activar** per activar la sincronització AiCloud.
3. Premeu **Afegir compte nou**.
4. Introdueixi la contrasenya de WebStorage d'ASUS i seleccioneu el directori que voleu sincronitzar amb el WebStorage.
5. Premeu **Aplicar**.

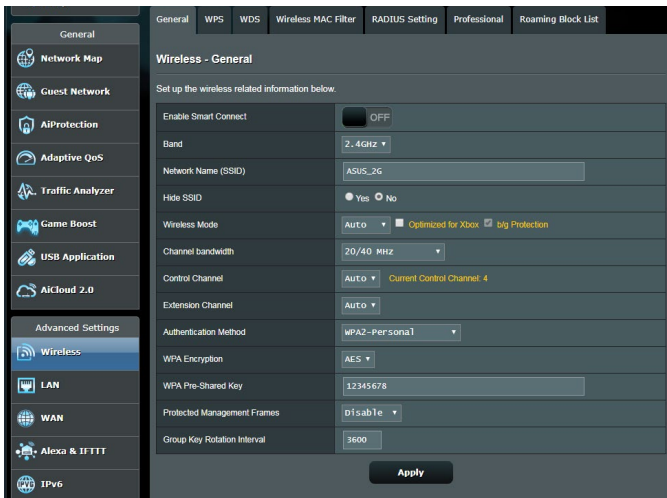


# 4 Configuració Avançada

## 4.1 Wireless

### 4.1.1 General

La pestanya General us permet configurar els paràmetres wireless bàsics.



### Per configurar els paràmetres wireless bàsics

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **Wireless** > pestanya **General**.
2. Seleccioneu la banda de freqüència de 2,4 GHz o de 5 GHz per a la xarxa wireless.
3. Especifiqueu un nom únic amb un màxim de 32 caràcters per a l'SSID (Identificador de conjunt de serveis) o el nom de la xarxa per identificar la xarxa wireless. Els dispositius Wi-Fi podran identificar i connectar-se a la xarxa wireless amb l'SSID assignat. Els SSID del bàner informatiu s'actualitzen quan es desen els nous SSID als paràmetres.

---

**NOTA:** Podeu assignar SSID únics per a les bandes de freqüència de 2,4 GHz i de 5 GHz.

---

4. Al camp **Ocultar SSID**, seleccioneu **Sí** per evitar que altres dispositius wireless puguin detectar el vostre SSID. Si activeu aquesta funció, haureu d'introduir l'SSID manualment al dispositiu wireless per accedir a la xarxa wireless.
5. Seleccioneu alguna d'aquestes opcions de mode wireless per determinar els tipus de dispositius wireless que poden connectar-se al wireless router.
  - **Auto:** Seleccioneu **Auto** perquè puguin connectar-se al wireless router els dispositius de 802.11AC, 802.11n, 802.11g i 802.11b.
  - **Tradicional:** Seleccioneu **Tradicional** perquè puguin connectar-se al wireless router els dispositius de 802.11b/g/n. Recordeu que el hardware compatible de forma nativa amb 802.11n, només s'executarà a una velocitat màxima de 54 Mbps.
  - **Només N:** Seleccioneu **Només N** per maximitzar el rendiment d'N wireless. Aquesta opció evita que els dispositius de 802.11g i 802.11b puguin connectar-se al wireless router.
6. Seleccioneu qualsevol d'aquests amples de banda de canal per permetre velocitats de transmissió més altes:
  - 40 MHz:** Seleccioneu aquest ample de banda per maximitzar el rendiment wireless.
  - 20 MHz (predeterminat):** Seleccioneu aquest ample de banda si teniu problemes amb la connexió wireless.
7. Seleccioneu el canal de funcionament del wireless router. Seleccioneu **Auto** perquè el wireless router pugui seleccionar automàticament el canal amb menys interferències
8. Seleccioneu un dels mètodes d'autenticació següents:
  - **Sistema obert:** Aquest opció no ofereix cap mena de seguretat.
  - **Clau compartida:** Haureu d'utilitzar el xifratge WEP i introduir com a mínim una clau compartida.

- **WPA/WPA2 Personal/WPA Auto-Personal:** Aquest opció ofereix un nivell alt de seguretat. Podeu utilitzar WPA (amb TKIP) o WPA2 (amb AES). Si seleccioneu aquesta opció, haureu de fer servir el xifratge TKIP + AES i introduir la clau de pas WPA (clau de la xarxa).
- **WPA/WPA2 Enterprise/WPA Auto-Enterprise:** Aquest opció ofereix un nivell molt alt de seguretat. Funciona amb un servidor EAP integrat o un servidor d'autenticació dorsal RADIUS extern.
- **Radius amb 802.1x**

---

**NOTA:** El wireless router admet una velocitat de transmissió màxima de 54 Mbps amb el **Mode wireless** establert en **Auto** i el **Mètode d'encryptació** establert en **WEP** o **TKIP**.

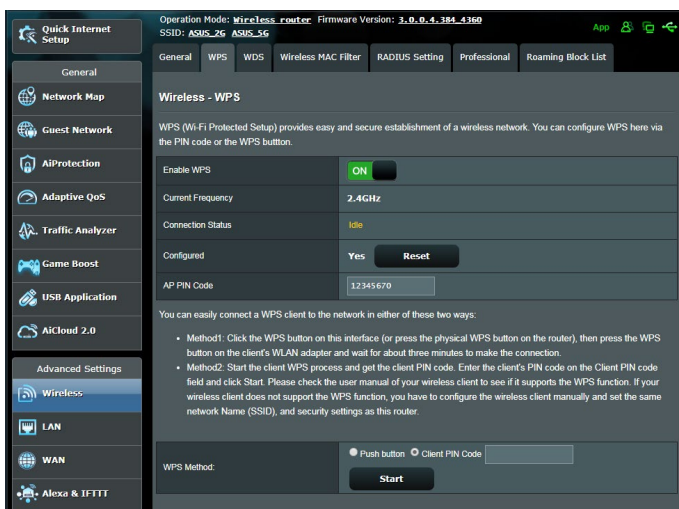
---

9. Seleccioneu qualsevol d'aquestes opcions d'encryptació WEP (privacitat equivalent amb fil, de l'anglès Wired Equivalent Privacy) per a les dades que es transmeten a través de la vostra xarxa wireless.
  - **Desactivat:** Desactiva el xifratge WEP.
  - **64 bits:** Activa el xifratge WEP dèbil.
  - **128 bits:** Activa el xifratge WEP millorat.
10. Quan acabeu, premeu **Aplicar**.

## 4.1.2 WPS

WPS (configuració protegida per Wi-Fi, de l'anglès Wi-Fi Protected Setup) és un estàndard de seguretat wireless que permet connectar fàcilment dispositius a una xarxa wireless. Podeu configurar la funció WPS mitjançant el botó WPS o el codi PIN.

**NOTA:** Comproveu que els dispositius són compatibles amb WPS.



### Per activar la WPS a la vostra xarxa wireless:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **Wireless** > pestanya **WPS**.
2. Al camp **Activar WPS**, desplaceu el botó lliscant cap a **Activar**.
3. WPS fa servir 2,4 GHz de forma predeterminada. Si voleu canviar la freqüència a 5 GHz, trieu **Desactivat** per a la funció WPS, premeu **Canviar freqüència** al camp **Freqüència actual** i torneu a triar **Activar** per a la WPS.

---

**NOTA:** WPS admet l'autenticació mitjançant sistema obert, WPA-Personal i WPA2-Personal. WPS no admet xarxes wireless que facin servir un mètode de xifratge de clau compartida, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise i RADIUS.

---

3. Al camp del mètode WPS, seleccioneu **Botó polsador** o codi **PIN de client**. Si trieu **Botó polsador**, aneu al pas 4. Si trieu codi **PIN de client**, aneu al pas 5.
4. Per configurar la WPS mitjançant el botó de WPS del router, seguiu aquests passos:
  - a. Premeu **Inici** o premeu el botó de WPS del darrere del wireless router.
  - b. Premeu el botó de WPS del dispositiu wireless. Normalment s'identifica amb el logotip de WPS.

---

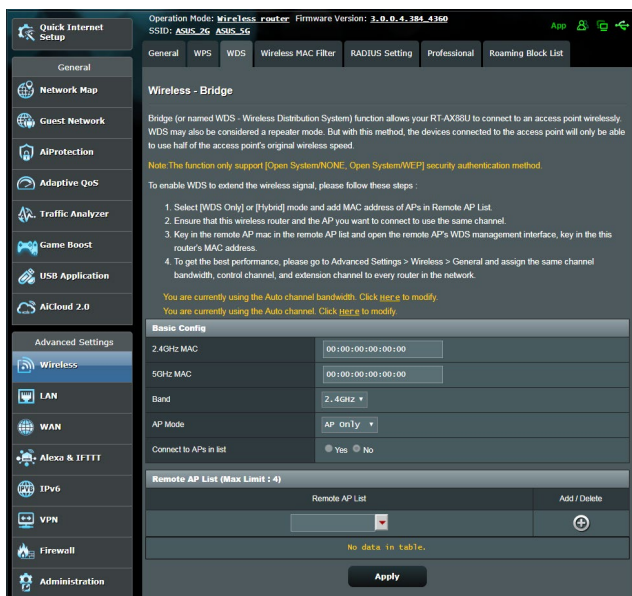
**NOTA:** Reviseu el dispositiu wireless o consulteu-ne el manual de l'usuari per saber on és el botó de WPS.

---

- c. El wireless router cercarà els dispositius de WPS disponibles. Si el wireless router no troba cap dispositiu de WPS, passarà al mode d'espera.
5. Per configurar la WPS amb el codi PIN del client, seguiu aquests passos:
  - a. Cerqueu el codi PIN de la WPS al manual de l'usuari del dispositiu wireless o al propi dispositiu.
  - b. Introduïu el codi PIN del client al quadre de text.
  - c. Premeu **Inici** perquè el wireless router entri en mode de monitoratge WPS. Els llums indicadors del router parpellegen ràpidament tres cops abans de completar la configuració de la WPS.

## 4.1.3 Bridge

Bridge o WDS (sistema de distribució wireless, de l'anglès Wireless Distribution System) permet que el wireless router ASUS es connecti a un altre punt d'accés wireless de forma exclusiva i evita que altres dispositius wireless o estacions puguin accedir al wireless router ASUS. També es pot considerar com a un repetidor wireless ja que el wireless router ASUS es comunica amb un altre punt d'accés i amb altres dispositius wireless.



Per configurar el wireless bridge:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **Wireless** > pestanya **WDS**.
2. Seleccioneu la banda de freqüència del wireless bridge.
3. Al camp **Mode AP**, seleccioneu una de les opcions següents:
  - **Només AP**: Desactiva la funció wireless bridge.
  - **Només WDS**: Permet la funció wireless bridge però evita que altres dispositius wireless o estacions es connectin al router.

- **HÍBRID:** Permet la funció wireless bridge i permet que altres dispositius wireless o estacions es connectin al router.

---

**NOTA:** En mode híbrid, els dispositius wireless connectats al wireless router ASUS només rebran la meitat de la velocitat de connexió del punt d'accés.


---

4. Al camp **Connectar als AP de la llista**, premeu **Sí** si voleu connectar-vos a un punt d'accés (AP) de la llista d'AP remots.
5. Al camp **Canal de control**, seleccioneu el canal operatiu per al wireless bridge. Seleccioneu **Auto** perquè el router pugui seleccionar automàticament el canal amb menys interferències.

---

**NOTA:** La disponibilitat de canals varia en funció del país o de la regió.

---

6. A la llista d'AP remots, introduïu una adreça MAC i premeu el botó **Afegir**  per introduir l'adreça MAC d'altres punts d'accés disponibles.

---

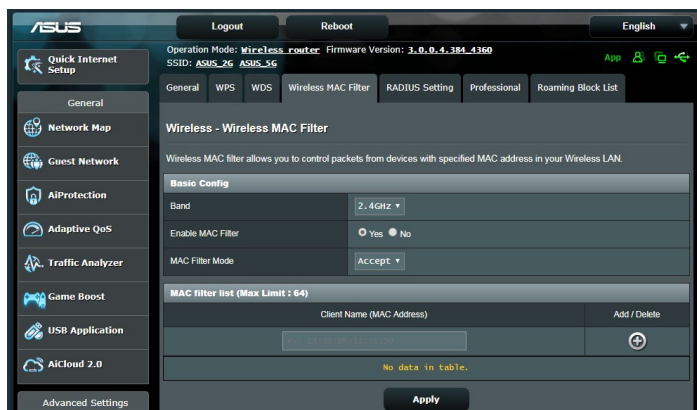
**NOTA:** Qualsevol punt d'accés afegit a la llista ha d'estar al mateix canal de control que el wireless router ASUS.

---

7. Premeu **Aplicar**.

## 4.1.4 Filtre wireless MAC

El filtre wireless MAC ofereix control sobre els paquets que es transmeten a una adreça MAC (control de l'accés dels mitjans, de l'anglès Media Access Control) especificada a la xarxa wireless.



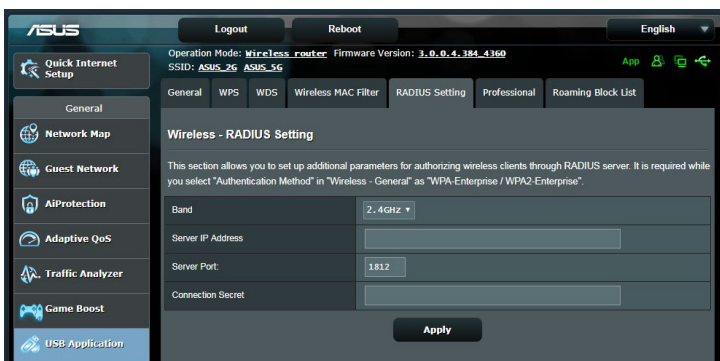
### Per configurar el filtre wireless MAC:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada > wireless > pestanya Filtre wireless MAC.**
2. Marqueu **Sí** al camp **Activar filtre MAC.**
3. A la llista desplegable **Mode de filtre MAC**, seleccioneu **Acceptar** o **Rebutjar**.
  - Seleccioneu **Acceptar** perquè els dispositius de la llista de filtres MAC puguin accedir a la xarxa wireless.
  - Seleccioneu **Rebutjar** perquè els dispositius de la llista de filtres MAC no puguin accedir a la xarxa wireless.
4. A la llista de filtres MAC, premeu el botó **Afegir**  i introduïu l'adreça MAC del dispositiu wireless.
5. Premeu **Aplicar**.



## 4.1.5 Configuració de RADIUS

La funció RADIUS (servei d'usuari de marcatge d'autenticació remota, de l'anglès Remote Authentication Dial In User Service) ofereix una capa addicional de seguretat quan es tria WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise o Radius amb 802.1x com a mode d'autenticació.



### Per configurar la funció RADIUS wireless:

1. Confirmeu que el mode d'autenticació del wireless router és WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise o Radius amb 802.1x.

---

**NOTA:** Aneu a l'apartat **4.1.1 General** per configurar el mode d'autenticació del wireless router.

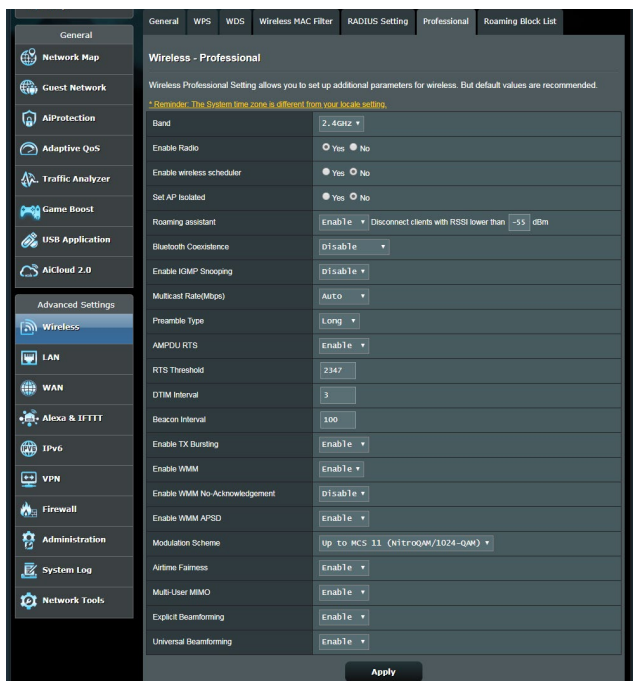
---

2. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada > Wireless > Configuració de RADIUS**.
3. Seleccioneu la banda de freqüència.
4. Al camp **Adreça IP del servidor**, introduïu l'adreça IP del servidor RADIUS.
5. Al camp **Secret de connexió**, introduïu la contrasenya que s'utilitzarà per accedir al servidor RADIUS.
6. Premeu **Aplicar**.

## 4.1.6 Professional

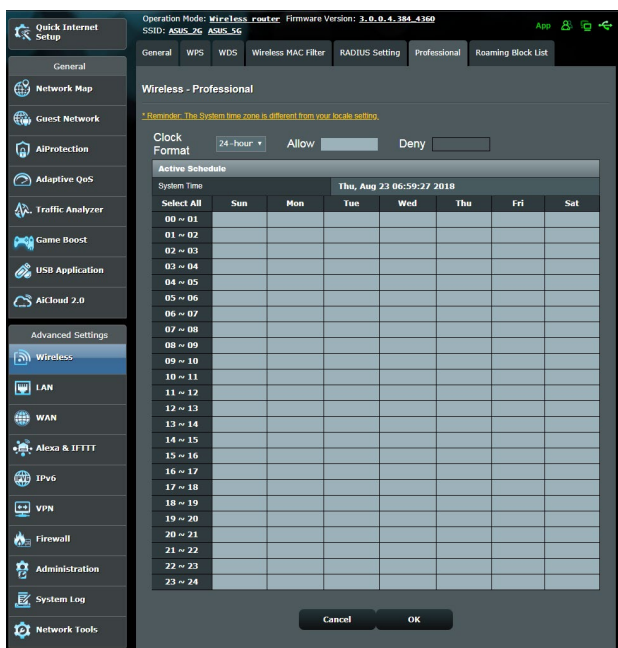
La pantalla Professional ofereix opcions de configuració avançades.

**NOTA:** Us recomanem que empreu els valors predeterminats d'aquesta pàgina.



A la pantalla **Configuració professional**, podeu configurar el següent:

- **Freqüència:** Seleccioneu la banda de freqüència de la configuració professional.
- **Activar ràdio:** Seleccioneu **Sí** per activar la xarxa wireless. Seleccioneu **No** per desactivar la xarxa wireless.
- **Habilitar planificador wireless:** Podeu seleccionar un format horari de 24 o de 12 hores. El color de la taula indica Permetre o Rebutjar. Feu clic a les caselles corresponents per canviar la configuració de l'hora dels dies de la setmana i premeu **D'acord** quan acabeu.



- **Establir AP aïllat:** L'element Establir AP aïllat evita que els dispositius wireless de la xarxa puguin comunicar-se entre ells. Aquesta funció és útil si teniu molts convidats que entren i surten de la vostra xarxa amb freqüència. Seleccioneu **Sí** per activar aquesta funció o seleccioneu **No** per desactivar-la.
- **Velocitat multidifusió (Mbps):** Seleccioneu la velocitat de transmissió de multidifusió o premeu **Desactivar** per desactivar la transmissió individual simultània.
- **Tipus de preàmbul:** El Tipus de preàmbul defineix la durada de temps que dedica el router al CRC (control de redundància cíclica, de l'anglès Cyclic Redundancy Check). CRC és un mètode que permet detectar errors durant la transmissió de dades. Seleccioneu **Breu** per a una xarxa wireless ocupada amb molt tràfic. Seleccioneu **Llarg** si la vostra xarxa wireless consta de dispositius wireless més antics o heretats.
- **Llindar d'RTS:** Seleccioneu un valor baix per a RTS (sol·licitud d'enviament, de l'anglès Request to Send) per millorar la comunicació wireless en una xarxa ocupada i sorollosa amb molt tràfic i molts dispositius wireless.

- **Interval de DTIM:** L'interval de DTIM (missatge d'indicació de trànsit d'enviament, de l'anglès Delivery Traffic Indication Message) o la velocitat del senyal de dades (de l'anglès Data Beacon Rate) es refereixen a l'interval de temps abans d'enviar un senyal a un dispositiu wireless en mode de repòs indicant que hi ha un paquet de dades que espera per ser enviat. El valor predeterminat és de tres mil·lisegons.
- **Interval de senyal:** L'interval de senyal és el temps entre un DTIM i el següent. El valor predeterminat és de 100 mil·lisegons. Baixeu el valor de l'interval de senyal per a una connexió wireless inestable o per a dispositius en itinerància.
- **Habilitar TX Bursting:** Habilitar TX Bursting millora la velocitat de transmissió entre el wireless router i dispositius 802.11g.
- **Habilitar WMM APSD:** Habilitar WMM APSD (Wi-Fi Multimedia Automatic Power Save Delivery) per millorar la gestió energètica entre dispositius wireless. Seleccioneu **Deshabilitar** per apagar WMM APSD.

## 4.2 LAN

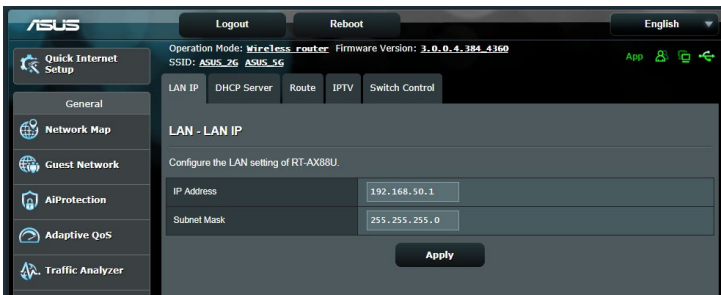
### 4.2.1 IP de LAN

La pantalla IP de LAN permet modificar la configuració IP de la xarxa LAN del wireless router.

---

**NOTA:** Qualsevol canvi que es realitzi a l'adreça IP de la xarxa LAN apareixerà a la configuració de DHCP.

---

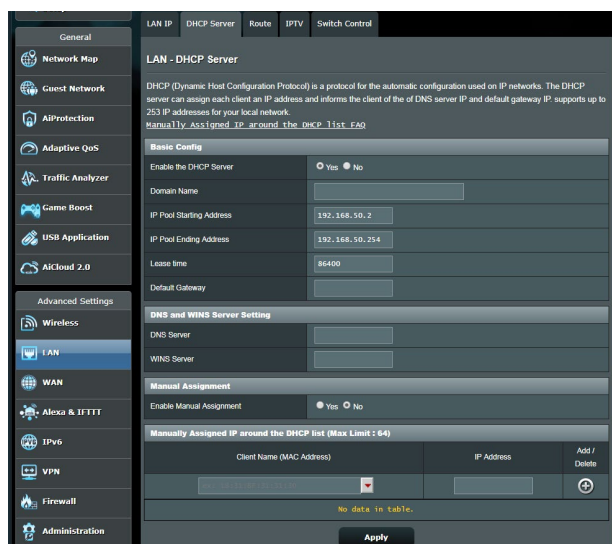


**Per modificar la configuració de la IP de la xarxa LAN:**

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **LAN** > pestanya **IP de LAN**.
2. Modifiqueu l'**Adreça IP** i la **Màscara de subxarxa**.
3. Quan acabeu, premeu **Aplicar**.

## 4.2.2 Servidor DHCP

El wireless router utilitza el protocol DHCP per assignar adreces IP automàticament a la xarxa. Podeu especificar l'interval d'adreces IP i el temps d'arrendament per als clients de la xarxa.



### Per configurar el servidor DHCP:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **LAN** > pestanya **Servidor DHCP**.
2. Al camp **Habilitar el servidor DHCP**, marqueu **Sí**.

3. Al quadre de text **Nom de domini**, introduïu un nom de domini per al wireless router.
4. Al camp **Adreça inicial de pool d'IP**, introduïu l'adreça IP inicial.
5. Al camp **Adreça final de pool d'IP**, introduïu l'adreça IP final.
6. Al camp **Temps d'arrendament**, especifiqueu en segons quan caduca una adreça IP assignada. Quan s'esgota el límit temporal, el servidor DHCP assigna una nova adreça IP.

---

**NOTES:**

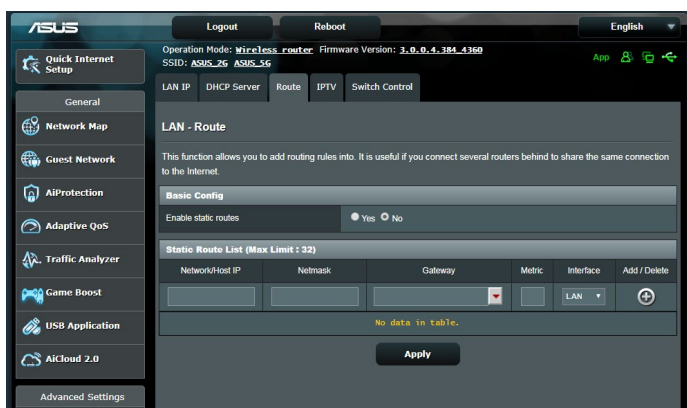
- Us recomanem que, quan especifiqueu un interval d'adreces IP, utilitzeu el format d'adreça IP 192.168.50.xxx (en què xxx pot ser qualsevol número entre 2 i 254).
- L'adreça inicial del pool d'IP no pot ser més gran que la final.

- 
7. A la secció **Configuració de DNS i de servidor**, introduïu l'adreça IP del servidor WINS i el servidor de DNS, si és necessari.
  8. El wireless router també pot assignar manualment adreces IP als dispositius de la xarxa. Al camp **Habilitar assignació manual**, seleccioneu **Sí** per assignar una adreça IP a adreces MAC específiques de la xarxa. Es poden afegir fins a 32 adreces MAC a la llista DHCP per a l'assignació manual.



## 4.2.3 Encaminament

Si la xarxa utilitza més d'un wireless router, podeu configurar una taula d'encaminament per compartir el mateix servei d'Internet.

**NOTA:** Us recomanem que no canvieu la configuració d'encaminament predeterminada a no ser que tingueu coneixements avançats sobre les taules d'encaminament.



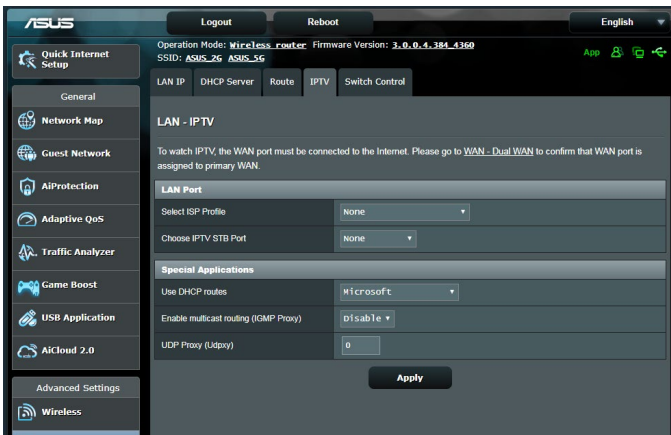
### Per configurar la taula d'encaminament LAN:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **LAN** > pestanya **Encaminament**.
2. Al camp **Habilitar encaminament estàtic**, seleccioneu **Sí**.
3. A la **Llista d'encaminament estàtic**, introduïu la informació de xarxa d'altres punts d'accés o nodes. Premeu el botó **Afegir**  o **Eliminar**  per afegir o suprimir un dispositiu de la llista.
4. Premeu **Aplicar**.



## 4.2.4 IPTV

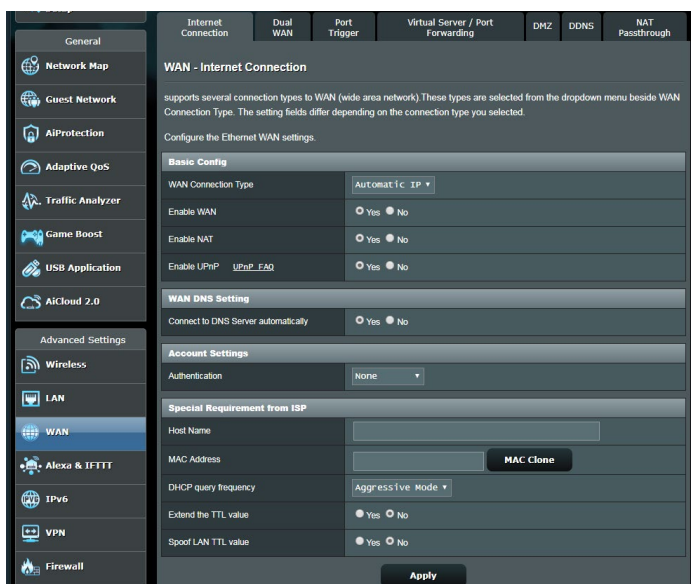
El wireless router admet la connexió als serveis IPTV mitjançant un proveïdor de serveis d'Internet (ISP) o una xarxa LAN. La pestanya IPTV ofereix els paràmetres de configuració necessaris per configurar IPTV, VoIP, multidifusió i UDP per al vostre servei. Poseu-vos en contacte amb el vostre proveïdor de serveis d'Internet (ISP) per obtenir informació específica sobre el vostre servei.



## 4.3 WAN

### 4.3.1 Connexió a Internet

La pantalla de connexió a Internet permet configurar els paràmetres de diversos tipus de connexió WAN.



**Per configurar els paràmetres de la connexió WLAN:**

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **WAN** > pestanya **Connexió a Internet**.
2. Configureu els següents paràmetres. Quan acabeu, premeu **Aplicar**.
  - **Tipus de connexió WAN:** Seleccioneu el vostre tipus de proveïdor de serveis d'Internet. Les opcions són: **Automatic IP**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** o **IP fixa**. Poseu-vos en contacte amb el vostre proveïdor de serveis d'Internet (ISP) si el router no pot obtenir una adreça IP vàlida o si no sabeu quin és el vostre tipus de connexió WAN.
  - **Habilitar WAN:** Seleccioneu **Sí** per permetre l'accés a Internet del router. Seleccioneu **No** per inhabilitar l'accés a Internet.

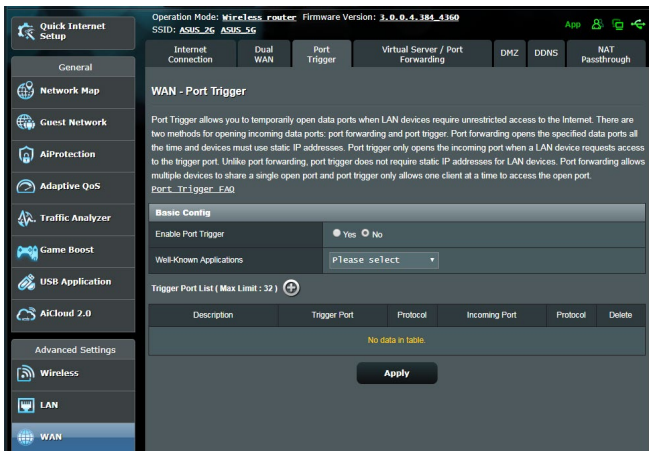
- **Habilitar NAT:** NAT (traducció d'adreces de la xarxa, de l'anglès Network Address Translation) és un sistema que utilitza una IP pública (WAN IP) per oferir accés a Internet als clients de la xarxa amb una adreça IP privada en una xarxa LAN. L'adreça IP privada de cada client de la xarxa es desa en una taula de NAT i s'utilitza per encaminar els paquets de dades d'entrada.
- **Habilitar UPnP:** UPnP (Universal Plug and Play) permet controlar diversos dispositius (p. ex. routers, televisions, sistemes estèreo, consoles de jocs i telèfon mòbil) mitjançant una xarxa basada en IP amb o sense un control central a través d'una passarel·la. UPnP connecta ordinadors amb tot tipus de factors de forma i ofereix una xarxa uniforme per a la configuració remota i la transferència de dades. UPnP permet detectar automàticament un dispositiu de xarxa nou. Després de connectar-se a la xarxa, els dispositius poden configurar-se de forma remota per a aplicacions de P2P, jocs interactius, videoconferències i servidors web o intermediaris. A diferència del reenviament de port, que implica la configuració manual dels paràmetres dels ports, l'UPnP configura automàticament el router perquè accepti les connexions d'entrada i les peticions directes a un ordinador específic de la xarxa local.
- **Connectar a servidor de DNS:** Permet que el router obtingui automàticament l'adreça IP de DNS del proveïdor de serveis d'Internet (ISP). Un DNS és un amfitrió d'Internet que tradueix els noms d'Internet a adreces IP numèriques.
- **Autenticació:** Alguns proveïdors de serveis d'Internet (ISP) especifiquen aquest element. Consulteu-los al vostre proveïdor de serveis d'Internet (ISP) i introduïu la informació necessària.
- **Nom de l'amfitrió:** Aquest camp permet introduir el nom de l'amfitrió del router. Sol ser un requisit especial del proveïdor de serveis d'Internet (ISP). Si el vostre proveïdor de serveis d'Internet (ISP) ha assignat un nom d'amfitrió al vostre equip, introduïu-lo aquí.

- **Adreça MAC:** L'adreça MAC (Media Access Control) és un identificador únic per al vostre dispositiu de xarxa. Alguns proveïdors de serveis d'Internet (ISP) supervisen l'adreça MAC dels dispositius de xarxa que es connecten al seu servei i rebutgen qualsevol dispositiu no reconegut que provi de connectar-se. Per evitar els problemes de connexió degut a una adreça MAC no registrada, podeu:
  - Poseu-vos en contacte amb el vostre proveïdor de serveis d'Internet (ISP) i actualitzeu l'adreça MAC associada amb el servei de l'ISP.
  - Cloneu o canvieu l'adreça MAC del wireless router ASUS en funció de l'adreça MAC de l'anterior dispositiu de xarxa reconegut per l'ISP.

## 4.3.2 activació de ports

L'activació d'un interval de ports obre un port d'entrada predeterminat durant un període de temps limitat cada vegada que un client de la xarxa LAN estableix una connexió de sortida en un port especificat. L'activació de ports s'utilitza en els escenaris següents:

- Quan hi ha més d'un client local que demana un reenviament de port per a la mateixa aplicació en un moment diferent.
- Quan una aplicació demana ports d'entrada específics que no coincideixen amb els ports de sortida.



### Per configurar l'activació de ports:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **WAN** > pestanya **activació de ports**.
2. Configureu els següents paràmetres. Quan acabeu, premeu **Aplicar**.
  - **Habilitar activació de ports:** Seleccioneu **Sí** per habilitar l'activació de ports.
  - **Aplicacions conegudes:** Seleccioneu jocs i serveis web populars per afegir-los a la llista d'activació de ports.
  - **Descripció:** Introduïu un nom o una descripció breu per al servei.

- **Port d'activació:** Especifiqueu el port activat per obrir el port d'entrada.
- **Protocol:** Seleccioneu el protocol: TCP o UDP.
- **Port d'entrada:** Especifiqueu un port d'entrada per rebre dades d'entrada d'Internet.

---

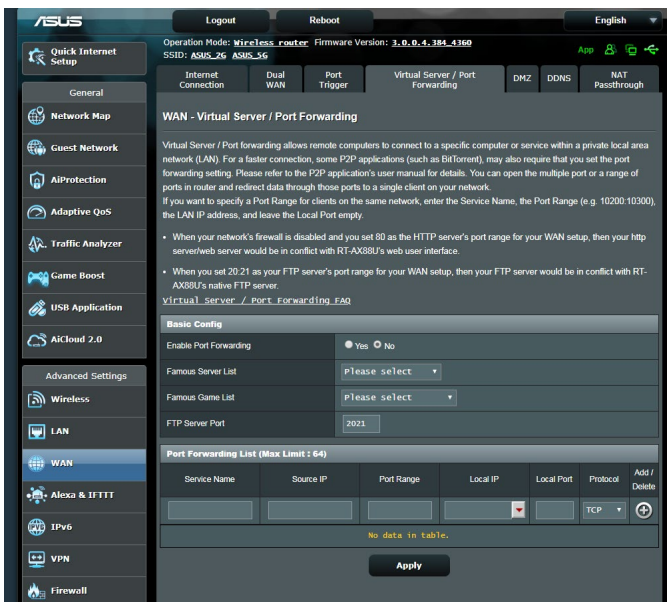
#### NOTES:

- Quan us connecteu a un servidor IRC, un equip client estableix una connexió de sortida utilitzant l'interval de ports d'activació 66660-7000. El servidor IRC verifica el nom d'usuari i estableix una connexió nova amb l'equip del client mitjançant un port d'entrada.
  - Si es deshabilita l'activació de ports, el router atura la connexió perquè no pot determinar quin equip demana accés a IRC. Si s'habilita l'activació de ports, el router assigna un port d'entrada per rebre les dades d'entrada. El port d'entrada es tanca quan passa el període de temps especificat perquè el router no sap segur en quin moment deixa d'utilitzar-se l'aplicació.
  - L'activació de ports permet que només un client de la xarxa utilitzi un servei concret i un port d'entrada específic alhora.
  - No podeu utilitzar la mateixa aplicació per activar un port en més d'un equip alhora. el router només reenviarà el port al darrer equip per enviar al router una sol·licitud d'activació.
-

### 4.3.3 Servidor virtual/reenviament de port

El reenviament de port és un mètode per dirigir el trànsit de la xarxa des d'Internet a un port específic o un interval específic de ports a un dispositiu o a un número de dispositius de la xarxa local. Configurar el reenviament de port al router permet que equips externs a la xarxa puguin accedir a serveis específics que ofereix un equip de la vostra xarxa.

**NOTA:** Si s'habilita el reenviament de port, el router ASUS bloqueja el trànsit d'entrada no sol·licitat procedent d'Internet i només permet respostes procedents de peticions de sortida de la LAN. El client de la xarxa no té accés directe a Internet i viceversa.



#### Per configurar el reenviament de port:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **WAN** > pestanya **Servidor virtual / reenviament de port**.

2. Configureu els següents paràmetres. Quan acabeu, premeu **Activar**.

- **Habilita el redireccionament de port:** Trieu **Activar** per habilitar el reenviament de port.
- **Llista de servidors populars:** Determineu el tipus de servei al qual voleu accedir.
- **Llista de jocs populars:** Inclou els ports que necessiten els jocs en línia populars per funcionar correctament.
- **Port de servidor FTP:** No assigneu l'interval de ports 20:21 al servidor d'FTP perquè entraria en conflicte amb l'assignació del servidor d'FTP nadiu del router.
- **Nom del servei:** Introduïu el nom del servei.
- **Interval de ports:** Si voleu especificar un interval de ports per als clients de la mateixa xarxa, introduïu el Nom del servei, l'Interval de ports (p. ex. 10200:10300), l'Adreça IP de la LAN i deixeu el Port local buit. L'interval de ports accepta diferents formats, com ara un interval de ports (300:350), ports individuals (566,789) o una combinació (1015:1024,3021).

---

## NOTES:

- Si el firewall està deshabilitat i establiu 80 com a interval de ports del vostre servidor d'HTTP per a la configuració de la WAN, el servidor http/servidor web entrarà en conflicte amb la interfície de l'usuari web del router.
  - Una xarxa utilitza els ports per intercanviar dades i a cada port s'assigna un número de port i una tasca específica. Per exemple, el port 80 s'utilitza per a l'HTTP. Un port específic només pot utilitzar-se per a una aplicació o un servei. Per tant, si tenim dos equips que intenten accedir a les dades a través del mateix port simultàniament, la connexió no serà possible. Per exemple, no podeu configurar el reenviament de port per al port 100 per a dos equips alhora.
-



- **IP local:** Introduïu l'adreça IP de la LAN del client.

---

**NOTA:** Utilitzeu una adreça IP estàtica per al client local perquè el reenviament de port funcioni correctament. Consulteu l'apartat **4.2 LAN** per obtenir més informació.

---

- **Port local:** Introduïu un port específic per rebre els paquets reenviats. Deixeu aquest camp en blanc si voleu que els paquets d'entrada es redirigeixin a l'interval de ports especificat.
- **Protocol:** Seleccioneu el protocol. No no n'esteu segur, seleccioneu **TOTS DOS**.

### **Per comprovar si el reenviament de port s'ha configurat correctament:**

- Comproveu que el servidor o l'aplicació estan configurats i en execució.
- Necessitareu un client extern a la LAN amb accés a Internet (conegut com a "client d'Internet"). Aquest client no ha d'estar connectat al router ASUS.
- Al client d'Internet, utilitzeu l'adreça IP de la WAN del router per accedir al servidor. Si el reenviament de port s'ha configurat correctament, hauríeu de poder accedir als fitxers o a les aplicacions.

### **Diferències entre l'activació de ports i el reenviament de port:**

- L'activació de ports funciona sense configurar una adreça IP específica per a la xarxa LAN. A diferència del reenviament de port, que requereix una adreça IP de LAN estàtica, l'activació de ports permet el reenviament de port dinàmic mitjançant el router. Els intervals de ports predeterminats estan configurats per acceptar les connexions d'entrada durant un període de temps limitat. L'activació de ports permet que diversos equips executin aplicacions que normalment demanen un reenviament manual dels mateixos ports a cada ordinador de la xarxa.
- L'activació de ports és més segura que el reenviament de port perquè els ports d'entrada no estan oberts tot el temps. Només s'obren quan una aplicació estableix una connexió de sortida mitjançant el port d'activació.

### 4.3.4 DMZ

La DMZ (zona desmilitaritzada de la xarxa) virtual exposa un client a Internet i, d'aquesta manera, permet que aquest client rebri tots els paquets d'entrada dirigits a la vostra LAN.

El trànsit d'entrada procedent d'Internet normalment es rebutja i s'encamina a un client específic només si s'ha configurat el reenviament de port o una activació de port a la xarxa. En una configuració de DMZ, un client de la xarxa rep tots els paquets d'entrada.

Configurar DMZ en una xarxa és útil quan necessiteu els ports d'entrada oberts o quan voleu allotjar un domini, web o servidor de correu.

---

**PRECAUCIÓ:** L'obertura a Internet de tots els ports d'un client fa que la xarxa sigui vulnerable als atacs exteriors. Heu de ser conscients dels riscos de seguretats que comporta l'ús de la DMZ.

---

#### Per configurar la DMZ:

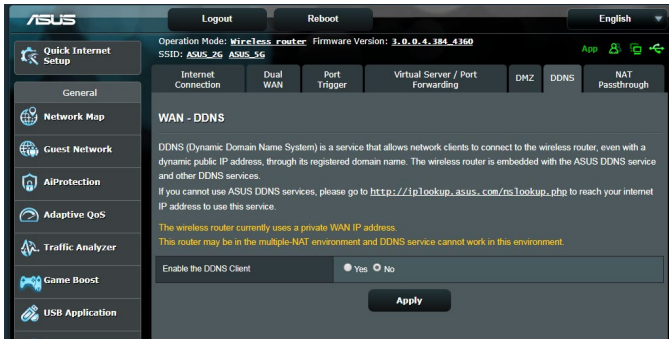
1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **WAN** > pestanya **DMZ**.
2. Configureu els paràmetres següents. Quan acabeu, premeu **Aplicar**.
  - **Adreça IP de l'estació exposada:** Introduïu l'adreça IP de la LAN del client que oferirà el servei de DMZ i estarà exposat a Internet. Comproveu que el client del servidor té una adreça IP estàtica.

#### Per suprimir la DMZ:

1. Elimineu l'adreça IP de la LAN del client del quadre de text **Adreça IP de l'estació exposada**.
2. Quan acabeu, premeu **Aplicar**.

## 4.3.5 DDNS

La configuració de la DDNS (Dynamic DNS) us permet accedir al router des de l'exterior de la xarxa mitjançant el servei DDNS d'ASUS o un altre servei de DDNS.



### Per configurar la DDNS:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada > WAN > pestanya DDNS**.
2. Configureu els següents paràmetres. Quan acabeu, premeu **Aplicar**.
  - **Habilita el client de DDNS:** Habiliteu el DDNS per accedir al router ASUS pel noms de DNS, enlloc d'utilitzar l'adreça IP de la WAN.
  - **Nom de servidor i amfitrió:** Seleccioneu DDNS ASUS o un altre DDNS. Si voleu utilitzar el DDNS ASUS, introduïu el nom d'amfitrió en format xxx.asuscomm.com (xxx correspon al vostre nom d'amfitrió).
  - Si voleu utilitzar un servei de DDNS, premeu PROVA GRATUÏTA i registreu-vos en línia. Ompliu els camps Nom d'usuari o Adreça electrònica i Contrasenya o Clau de DDNS.

- **Habilita comodí:** Habiliteu el comodí si el vostre servei de DDNS el demana.

---

## NOTES:

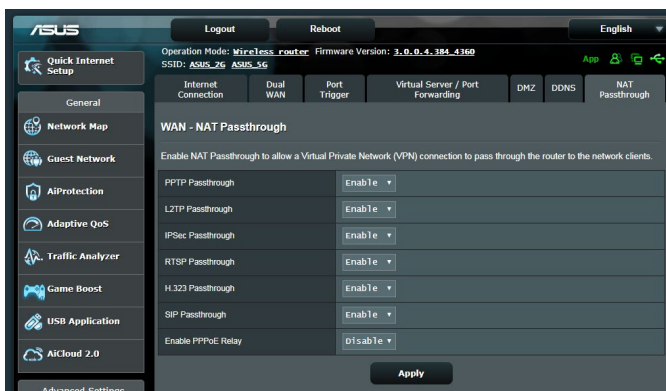
El servei de DDNS no funciona en aquests casos:

- Quan el wireless router utilitza una adreça IP WAN privada (192.168.x.x, 10.x.x.x o 172.16.x.x), que s'indica amb un text en groc.
  - Quan el router es troba en una xarxa que utilitza múltiples taules NAT.
- 

## 4.3.6 Pas NAT

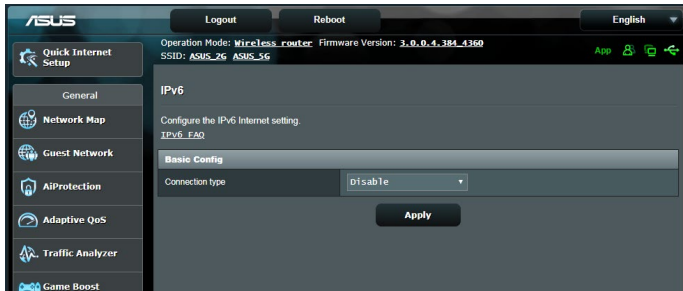
Pas NAT permet que la xarxa privada virtual (VPN) passi a través del router i arribi als clients de la xarxa. Pas PPTP, pas L2TP, pas IPsec i pas RTSP estan habilitats per defecte.

Per habilitar/inhabilitar la configuració de pas NAT, aneu a **Configuració avançada > WAN > pestanya Pas NAT**. Quan acabeu, premeu **Aplicar**.



## 4.4 IPv6

El wireless router admet IPv6, un sistema compatible amb més adreces IP. Aquest estàndard encara no està disponible a tot arreu. Demaneu al vostre proveïdor de serveis d'Internet (ISP) si el servei que us ofereix és compatible amb IPv6.



### Per configurar l'IPv6:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada > IPv6**.
2. Seleccioneu el **Tipus de connexió**. Les opcions de configuració varien en funció del tipus de connexió seleccionat.
3. Introdueix els paràmetres de DNS i LAN d'IPv6.
4. Premeu **Aplicar**.

---

**NOTA:** Demaneu al vostre proveïdor de serveis d'Internet (ISP) informació específica d'IPv6 per al vostre servei d'Internet.

---

## 4.5 Firewall

El wireless router pot fer de firewall de hardware per a la xarxa.

---

**NOTA:** La funció de firewall està habilitada per defecte.

---

### 4.5.1 General

**Per configurar els paràmetres bàsics del firewall:**

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada > Firewall > pestanya General**.
2. Al camp **Habilitar firewall**, seleccioneu **Sí**.
3. A **Habilitar protecció DoS**, seleccioneu **Sí** per protegir la xarxa d'atacs de DoS (Denial of Service), tot i que això pot afectar el rendiment del router.
4. També podeu controlar els paquets intercanviats entre la connexió LAN i WAN. Al tipus de paquets registrats, seleccioneu **Perduts, Acceptats** o **Tots dos**.
5. Premeu **Aplicar**.

### 4.5.2 Filtre d'URL


Podeu especificar paraules clau o adreces web per impedir l'accés a URL específiques.

---

**NOTA:** El filtre d'URL està basat en una consulta DNS. Si un client de xarxa ja ha accedit a un lloc web, com ara <http://www.abcxxx.com>, aquest lloc web no es bloquejarà (la memòria cau DNS del sistema emmagatzema els llocs web que s'han visitat anteriorment). Per resoldre aquest problema, esborreu la memòria cau DNS abans de configurar el filtre d'URL.

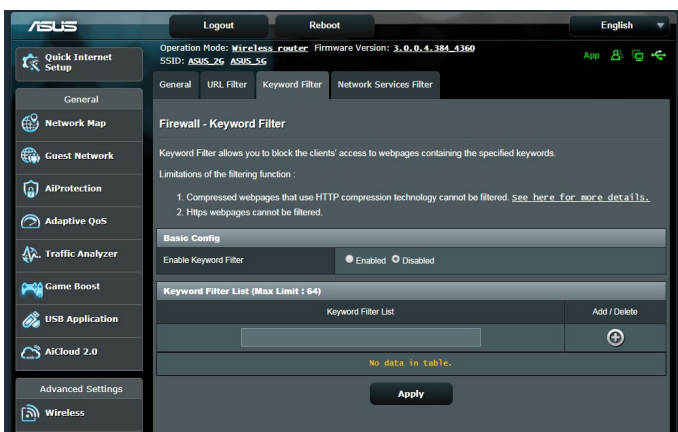
---

## Per configurar un filtre d'URL:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **Firewall** > pestanya **Filtre d'URL**.
2. Al camp Habilitar filtre d'URL, seleccioneu **Habilitat**.
3. Introduïu una URL i, a continuació, feu clic al botó .
4. Premeu **Aplicar**.

## 4.5.3 Filtre de paraules clau

El filtre de paraules clau bloqueja l'accés a les pàgines web que contenen paraules clau específiques.



## Per configurar un filtre de paraules clau:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **Firewall** > pestanya **Filtre de paraules clau**.
2. Al camp Habilitar filtre de paraules clau, seleccioneu **Habilitat**.

3. Introduïu una paraula o frase i premeu el botó **Afegir**.

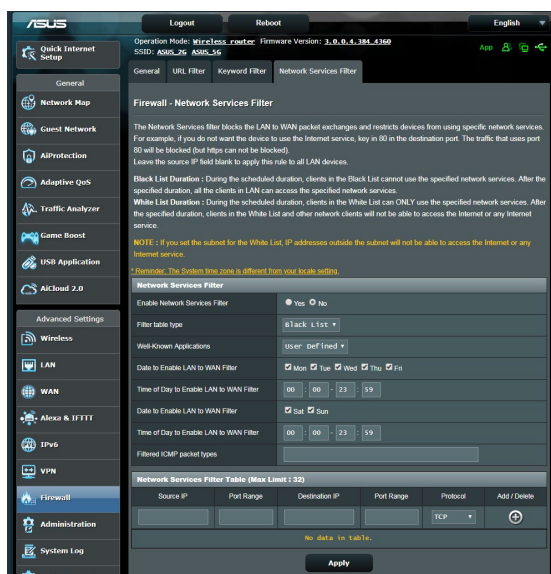
4. Premeu **Aplicar**.

## NOTES:

- El filtre de paraules clau està basat en una consulta DNS. Si un client de xarxa ja ha accedit a un lloc web, com ara <http://www.abcxxx.com>, aquest lloc web no es bloquejarà (la memòria cau DNS del sistema emmagatzema els llocs web que s'han visitat anteriorment). Per resoldre aquest problema, esborreu la memòria cau DNS abans de configurar el filtre de paraules clau.
- Les pàgines web comprimides amb la compressió HTTP no poden filtrar-se. Les pàgines HTTP tampoc poden bloquejar-se amb un filtre de paraules clau.


## 4.5.4 Filtre de serveis de la xarxa

El filtre de serveis de la xarxa bloqueja els intercanvis de paquets de LAN a WAN i restringeix l'accés dels clients de la xarxa a serveis web específics, com ara Telnet o FTP.





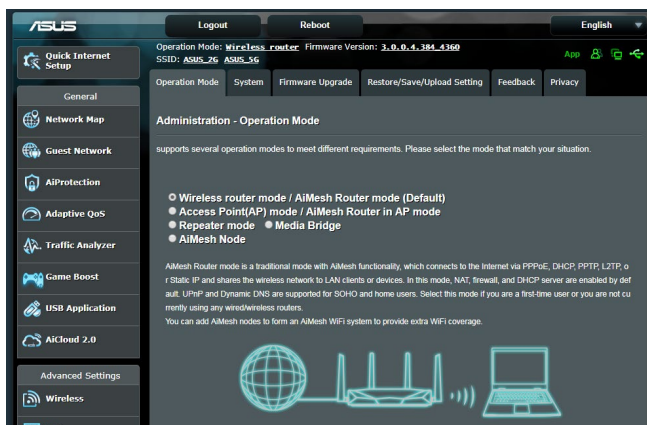
### Per configurar un filtre de serveis de la xarxa:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **Firewall** > pestanya **Filtre de serveis de la xarxa**.
2. Al camp Habilitar filtre de serveis de la xarxa, seleccioneu **Sí**.
3. Seleccioneu el tipus de taula de filtres. **Llista negra** bloqueja els serveis de la xarxa especificats. **Llista blanca** limita l'accés només als serveis de la xarxa especificada.
4. Especifiqueu el dia i l'hora en què els filtres estaran actius.
5. Per especificar el serveis de xarxa que voleu filtrar, introduïu l'adreça IP d'origen, l'adreça IP de destinació, l'interval de ports i el protocol. Feu clic al botó .
6. Premeu **Aplicar**.

## 4.6 Administració

### 4.6.1 Mode de funcionament

La pàgina de mode de funcionament us permet seleccionar el mode apropiat per a la xarxa.



#### Per configurar el mode de funcionament:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **Administració** > pestanya **Mode de funcionament**.
2. Seleccioneu un dels modes de funcionament següents:
  - **Mode de wireless router (predeterminat):** Al mode de wireless router, l'equip es connecta a Internet i ofereix accés a Internet als dispositius disponibles a la seva pròpia xarxa local.
  - **Mode de repetidor:** Aquest mode converteix el router en un repetidor wireless per ampliar l'abast del senyal.
  - **Mode de punt d'accés:** En aquest mode, el router crea una nova xarxa wireless en una xarxa existent.
3. Premeu **Desa**.

---

**NOTA:** El router es reinicia en canviar de mode.

---

## 4.6.2 Sistema

La pàgina **Sistema** us permet configurar els paràmetres del wireless router.

### Per configurar els paràmetres del sistema:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **Administració** > pestanya **Sistema**.
2. Podeu configurar els paràmetres següents:
  - **Canviar la contrasenya d'inici de sessió del router:** Podeu canviar la contrasenya i el nom d'inici de sessió del wireless router i introduir-ne de nous.
  - **Comportament de botó WPS:** El botó WPS físic del wireless router es pot utilitzar per activar la funció WPS.
  - **Zona horària:** Seleccioneu la zona horària de la vostra xarxa.
  - **Servidor NTP:** El wireless router pot accedir a un NTP (protocol horari de la xarxa, de l'anglès Network time Protocol) per sincronitzar l'hora.
  - **Habilitar Telnet:** Premeu **Sí** per habilitar els servei de telnet a la xarxa. Premeu **No** per inhabilitar els serveis de telnet.
  - **Mètode d'autenticació:** Podeu seleccionar els protocols HTTP, HTTPS o tots dos per protegir l'accés al router.
  - **Habilitar l'accés web des de la WAN:** Seleccioneu **Sí** perquè els dispositius externs a la xarxa puguin accedir als paràmetres de la GUI del wireless router. Seleccioneu **No** per impedir-ne l'accés.
  - **Permet només IP específiques:** Premeu **Sí** si voleu especificar les adreces IP dels serveis que poden accedir als paràmetres de la GUI del wireless router des de la WAN.
  - **Llista de clients:** Introduïu les adreces IP WAN dels dispositius de xarxa que poden accedir als paràmetres del wireless router. Aquesta llista es farà servir si heu seleccionat **Sí** per a l'opció **Permet només IP específiques**.
3. Premeu **Aplicar**.

### 4.6.3 Actualització del firmware

---

**NOTA:** Descarregueu el firmware més recent del llocs web d'ASUS a <http://www.asus.com>.

---

#### Per actualitzar el firmware:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **Administració** > pestanya **Actualització del firmware**.
  2. Al camp **Fitxer de firmware nou**, premeu **Cercar** i trieu el fitxer que heu baixat.
  3. Premeu **Pujar**.
- 

#### NOTES:

- Quan el procés d'actualització finalitzi, espereu que el sistema es reiniciï.
  - Si el procés d'actualització falla, el wireless router entra automàticament en mode rescat i el llum indicador d'alimentació del tauler frontal parpelleja lentament. Per recuperar o restablir el sistema, consulteu l'apartat **5.2 Restabliment del firmware**.
- 

### 4.6.4 Restablir/desar/pujar la configuració

#### Per restablir, desar o pujar els paràmetres del wireless router.

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **Administració** > pestanya **Restablir/desar/pujar la configuració**.
  2. Seleccioneu la tasca que voleu realitzar:
    - Per restablir els paràmetres predeterminats de fàbrica, premeu **Restablir** i **Acceptar** al missatge de confirmació.
    - Per desar la configuració actual del sistema, premeu **Desar**, aneu a la carpeta de destí del fitxer i premeu **Desar**.
    - Per restablir els paràmetres d'un fitxer de configuració del sistema, premeu **Pujar** per localitzar el fitxer i feu clic a **Obrir**.
- 

**IMPORTANT!** Si es produeix cap problema, carregueu la darrera versió de firmware i configureu paràmetres nous. No restabliu la configuració predeterminada del router.

---

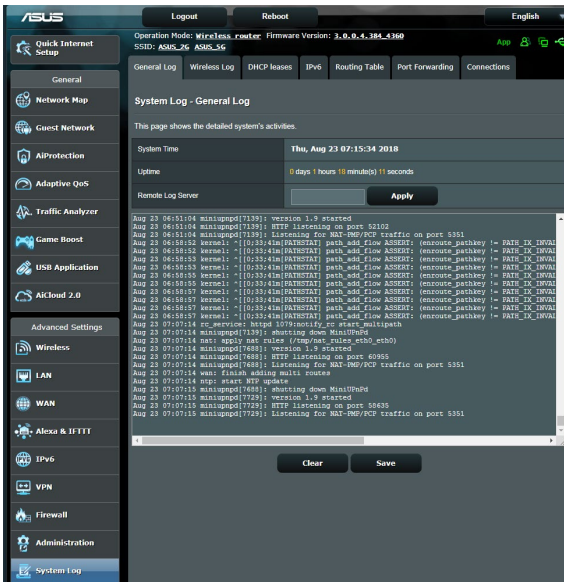
## 4.7 Registre del sistema

El registre del sistema conté les activitats que s'han registrat de la xarxa.

**NOTA:** El registre del sistema es restableix (reset) en reiniciar i en apagar el router.

### Per veure el registre del sistema:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada** > **Registre del sistema**.
2. Podeu veure les activitats de la xarxa en qualsevol de les pestanyes següents:
  - Registre general
  - Arrendaments DHCP
  - Registre wireless
  - Reenviament de port
  - Taula d'encaminaments



## 5 Utilitats

### NOTES:

- Descarregueu i instal·leu les utilitats del wireless router des del lloc web d'ASUS:
  - Device Discovery v1.4.7.1 a <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Discovery.zip>
  - Firmware Restoration v1.9.0.4 a <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Rescue.zip>
  - Windows Printer Utility v1.0.5.5 a <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Printer.zip>
- Les utilitats no són compatibles amb MAC OS.

### 5.1 Device Discovery

Device Discovery és una utilitat WLAN d'ASUS que detecta un dispositiu de wireless router ASUS i us permet configurar els paràmetres de la xarxa wireless.

#### Per executar la utilitat Device Discovery:

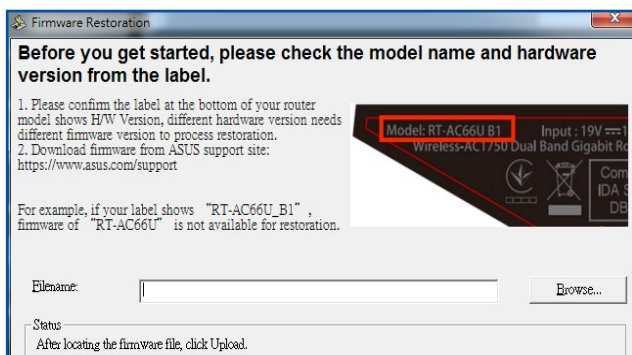
- Des de l'escriptori de l'ordinador, premeu **Inicia > Tots els programes > Utilitat ASUS > Wireless router > Device Discovery.**



**NOTA:** Si configureu el mode de punt d'accés al router, haureu d'utilitzar Device Discovery per obtenir l'adreça IP del router.

## 5.2 Firmware Restoration

La utilitat Firmware Restoration s'utilitza quan el wireless router ASUS falla durant el procés d'actualització del firmware. Carrega el firmware que l'usuari especifica. El procés triga uns 3 o 4 minuts.



---

**IMPORTANT!** Executeu el mode rescat al router abans de fer servir la utilitat Firmware Restoration.

---

**NOTA:** Aquesta funció no és compatible amb el Mac OS.

---

### Per executar el mode de rescat i utilitzar la utilitat Firmware Restoration.

1. Desendolceu el wireless router de la font d'alimentació.
2. Premeu el botó Reset del darrere i simultàniament torneu a endollar el wireless router a la font d'alimentació. Deixeu anar el botó Reset quan el llum d'alimentació del tauler frontal parpellegi lentament, que indica que el wireless router està en mode de rescat.

3. Establiu una IP estàtica al vostre ordinador i feu servir les dades següents per configurar els paràmetres de TCP/IP:

**Adreça IP:** 192.168.1.x

**Màscara de subxarxa:** 255.255.255.0

4. Des de l'escriptori de l'ordinador, premeu **Inicia > Tots els programes > Utilitat ASUS > Wireless router > Firmware Restoration.**

5. Especifiqueu un fitxer de firmware i premeu **Pujar.**

---

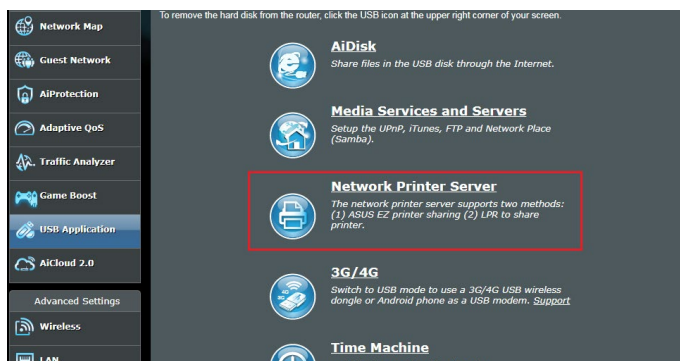
**NOTA:** Aquesta no és una utilitat d'actualització de firmware i no pot utilitzar-se en un wireless router ASUS que funcioni. Les actualitzacions de firmware normals han d'executar-se a través de la interfície web. Consulteu el **Capítol 4: Configuració avançada** per obtenir més informació.

---

## 5.3 Configuració del servidor d'impressió

### 5.3.1 ASUS EZ Printer Sharing

La utilitat ASUS EZ Printing Sharing us permet connectar una impressora USB al port USB del wireless router i configurar el servidor d'impressió. D'aquesta manera, els clients de la xarxa podran imprimir i escanejar fitxers remotament.





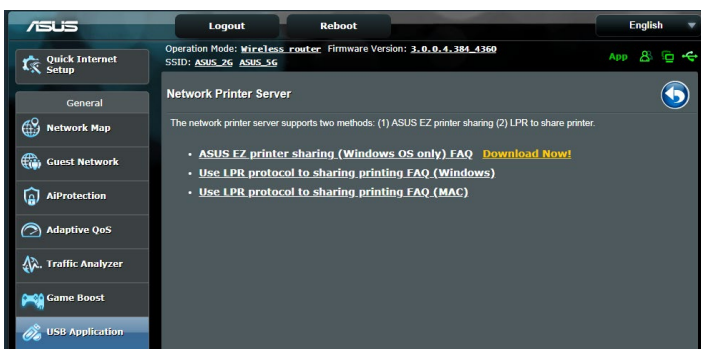
---

**NOTA:** La funció de servidor d'impressió és compatible amb els sistemes operatius Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10.

---

## Per configurar el mode d'ús compartit de la impressora EZ:

1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > Aplicació USB > Servidor d'impressió en xarxa**.
2. Premeu **Baixar ara** per baixar la utilitat d'impressora en xarxa.

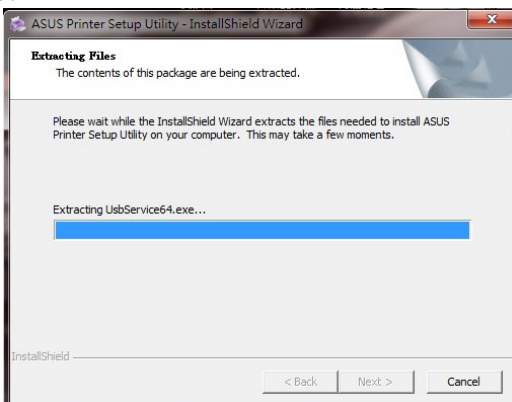
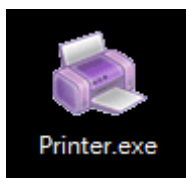


---

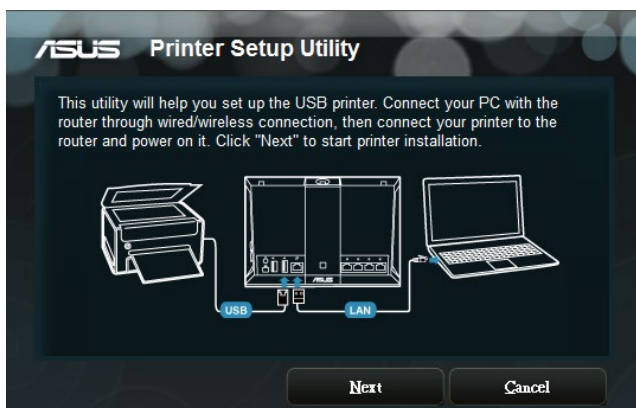
**NOTA:** La utilitat d'impressora en xarxa només és compatible amb els sistemes operatius Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10. Per instal·lar aquesta utilitat en un Mac OS, seleccioneu **Utilitza el protocol LPR per compartir la impressora**.

---

3. Descomprimiu el fitxer que heu baixat i premeu la icona de la impressora per executar el programa de configuració de la impressora en xarxa.



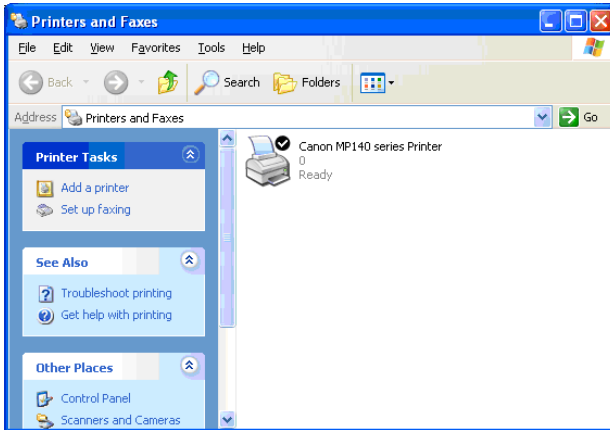
4. Seguiu les instruccions en pantalla per configurar el hardware i premeu **Següent**.



5. Espereu uns minuts que acabi la configuració inicial. Feu clic a **Següent**.
6. Feu clic a **Finalitzar** per completar la instal·lació.
7. Seguiu les instruccions del Windows® OS per instal·lar el controlador de la impressora.



8. Quan completeu la instal·lació del controlador de la impressora, la podran fer servir els clients de la xarxa.



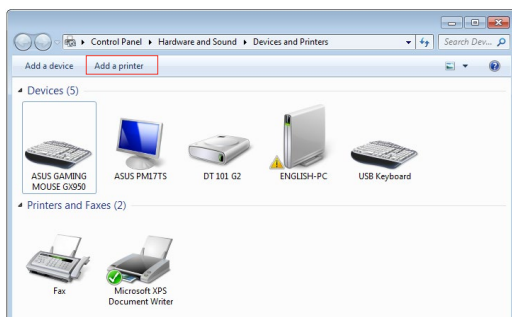
## 5.3.2 Ús de LPR per compartir impressora

Podeu compartir la impressora amb ordinadors amb el sistema operatiu Windows® i MAC utilitzant l'LPR/LPD (Line Printer Remote/Line Printer Daemon).

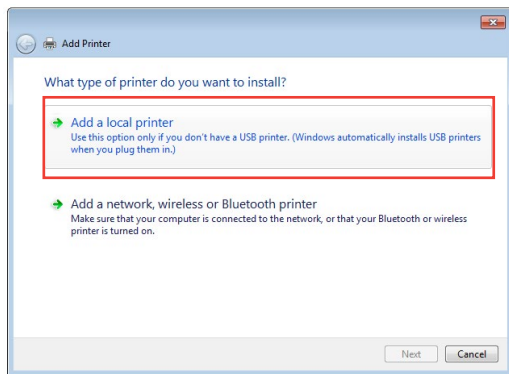
### Ús compartit de la impressora LPR

#### Per compartir la impressora LPR:

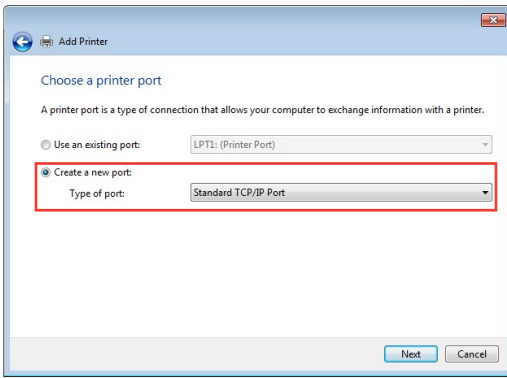
1. Des de l'escriptori del Windows®, premeu **Inicia > Dispositius i impressores > Afegeix una impressora** per executar l'**Auxiliar d'addició d'impressores**.



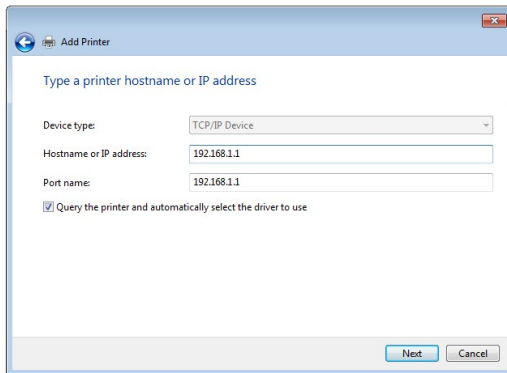
2. Seleccioneu **Afegeix una impressora local** i seguidament feu clic a **Següent**.



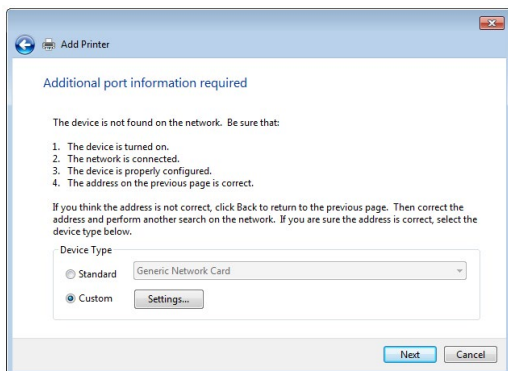
3. Seleccioneu **Crea un port nou** i establiu el **Tipus de port** en **Port TCP/IP estàndard**. Premeu **Port nou**.



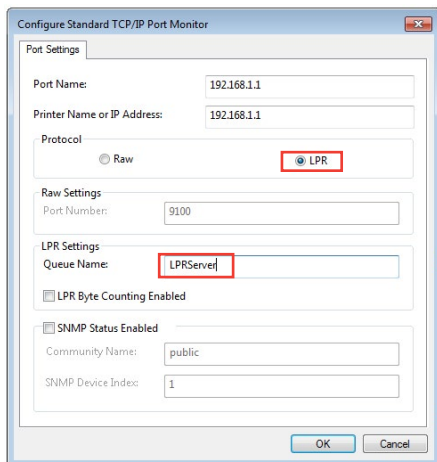
4. Al camp **Nom d'amfitrió o adreça IP**, introduïu l'adreça IP del wireless router i premeu **Següent**.



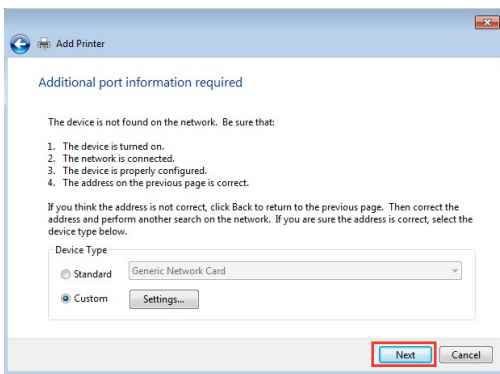
## 5. Seleccione **Personalitzat** i, seguidament, **Configuració**.



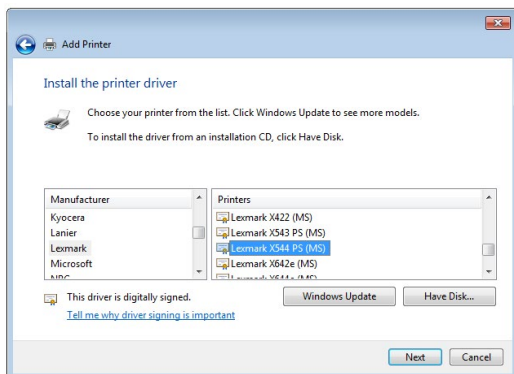
## 6. Establiu el **Protocol** en **LPR**. Al camp **Nom de la cua**, introduïu **ServidorLPR** i premeu **D'acord** per continuar.



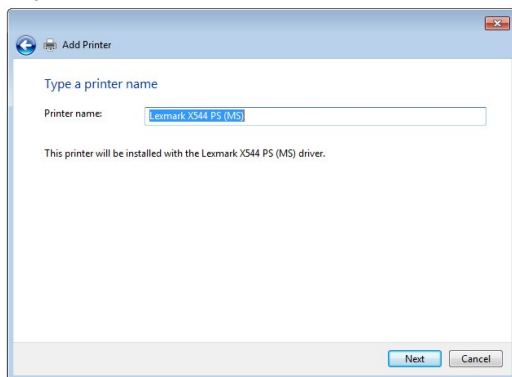
7. Premeu **Següent** per acabar de configurar el port TCP/IP estàndard.



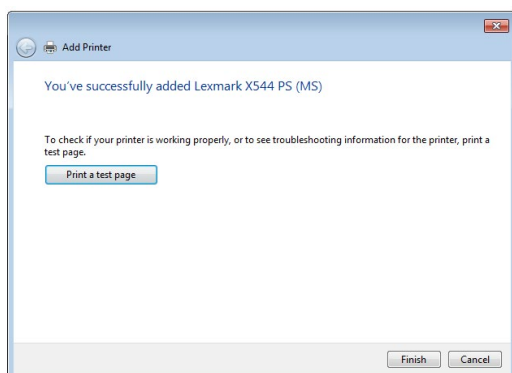
8. Instal·leu el controlador de la impressora des de la llista de models dels proveïdors. Si la vostra impressora no apareix a la llista, premeu **Tinc un disc** per instal·lar manualment els controladors de la impressora des d'un CD-ROM o un fitxer.



9. Premeu **Següent** per acceptar el nom predeterminat de la impressora.



10. Feu clic a **Finalitzar** per completar la instal·lació.





## 5.4 Download Master

Download Master és una utilitat que us ajuda a descarregar fitxers fins i tot quan el portàtil o altres dispositius està apagat.

---

**NOTA:** Per utilitzar la utilitat Download Master, necessiteu tenir un dispositiu USB connectat al wireless router.

---

### Per utilitzar Download Master:

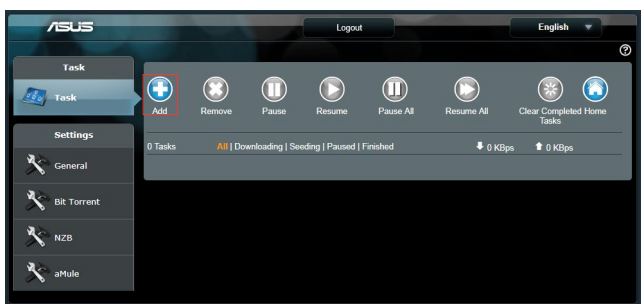
1. Premeu **General** > **Aplicació USB** > **Download Master** per baixar i instal·lar la utilitat automàticament.

---

**NOTA:** Si teniu més d'una unitat USB, seleccioneu el dispositiu USB al qual voleu baixar els fitxers.

---

2. Després de finalitzar el procés de baixada, premeu la icona del Download Master per començar a utilitzar la utilitat.
3. Premeu **Afegir** per afegir una tasca de baixada.



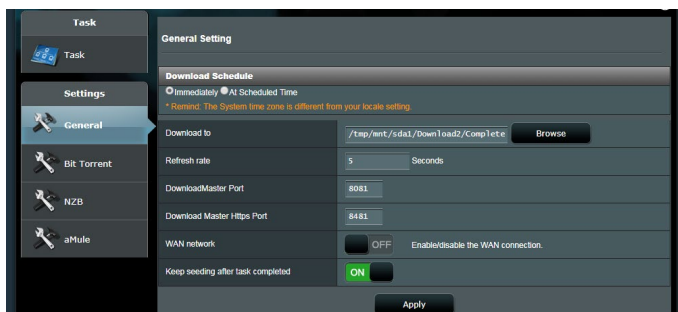
4. Seleccioneu un tipus de baixada, com ara BitTorrent, HTTP o FTP. Introduïu un fitxer de torrent o una URL per iniciar la baixada.

---

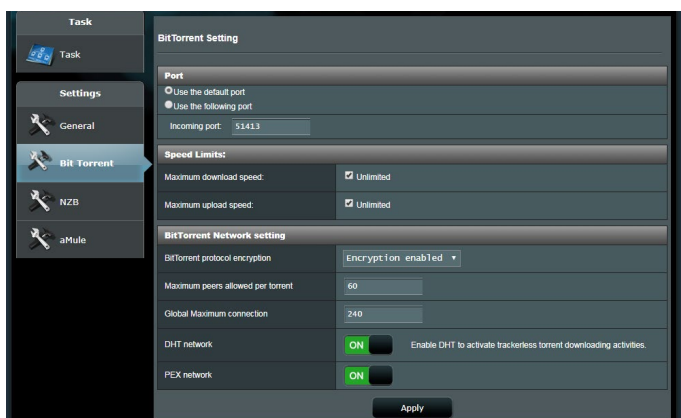
**NOTA:** Per a més informació sobre el Bit Torrent, consulteu l'apartat **5.4.1 Configuració dels paràmetres de baixada de Bit Torrent.**

---

5. Utilitzeu el tauler de navegació per a la configuració avançada.



## 5.4.1 Configuració dels paràmetres de baixada de Bit Torrent

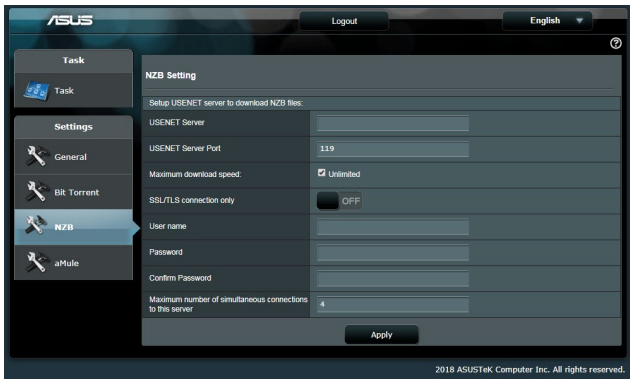


### Per configurar els paràmetres de baixada de Bit Torrent

1. Des del tauler de navegació de Download Master, premeu **Bit Torrent** per executar la pàgina **Configuració de Bit Torrent**.
2. Seleccioneu un port específic per a la baixada.
3. Per evitar la congestió de la xarxa, **Speed Limits** permet limitar les velocitats màximes de pujada i baixada.
4. Podeu limitar el nombre màxim d'homòlegs admesos i habilitar o deshabilitar el xifratge de fitxers durant les baixades.

## 5.4.2 Configuració d'NZB

Podeu configurar un servidor USENET per baixar fitxers NZB. Introduïu els paràmetres de configuració d'USENET i premeu **Aplicar**.



## 6 Solució de problemes

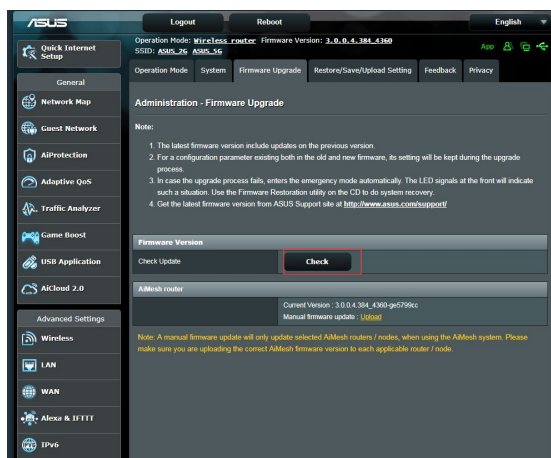
Aquest capítol ofereix solucions per als possibles problemes que poden aparèixer amb el router. Si us trobeu amb algun problema que no apareix en aquest capítol, visiteu el lloc web de suport tècnic d'ASUS a: <https://www.asus.com/support/> per obtenir més informació sobre el producte i les dades de contacte del suport tècnic d'ASUS.

### 6.1 Solució de problemes bàsics

Si teniu cap problema amb el router, seguiu aquests passos bàsics abans de buscar altres solucions.

#### Actualització del firmware a la versió més recent.

1. Executeu la interfície gràfica (GUI) en línia. Aneu a **Configuració avançada > Administració >** pestanya **Actualització del firmware**. Premeu **Comprovar** per consultar el firmware més recent disponible.



2. Si hi ha firmware més recent, visiteu el lloc web internacional d'ASUS a <https://www.asus.com/Networking/RT-AX92U/HelpDesk/> per baixar el firmware més recent.
3. Des de la pàgina **Actualització de firmware**, premeu **Cercar** per cercar el fitxer de firmware.
4. Premeu **Pujar** per actualitzar el firmware.

### **Reinicieu la vostra xarxa en aquest ordre:**

1. Apagueu el mòdem.
2. Desendol·leu el mòdem.
3. Apagueu el router i els ordinadors.
4. Endol·leu el mòdem.
5. Enceneu el mòdem i espereu 2 minuts.
6. Enceneu el router i espereu 2 minuts.
7. Enceneu els ordinadors.

### **Comproveu si els cables d'Ethernet estan ben endollats.**

- Si el cable d'Ethernet que connecta el router amb el mòdem està ben endollat, el llum de WAN està encès.
- Si el cable d'Ethernet que connecta l'ordinador que està encès amb el router està ben endollat, el llum de LAN corresponent està encès.

### **Comproveu si la configuració wireless del vostre ordinador coincideix amb la del router.**

- Quan connecteu l'ordinador al wireless routers, comproveu que l'SSID (nom de la xarxa wireless), el mètode d'criptació i la contrasenya són correctes.

### **Comproveu si la configuració de xarxa és correcta.**

- Tots els clients de la xarxa han de tenir una adreça IP vàlida. ASUS recomana utilitzar el servidor de DHCP del wireless router per assignar adreces IP als ordinadors de la xarxa.

- Alguns proveïdors de servei de mòdem per cable exigeixen l'ús de l'adreça MAC de l'ordinador inicialment registrat en aquest compte. Podeu veure l'adreça MAC a la interfície gràfica (GUI) en línia, aneu a la pàgina **Mapa de la xarxa > Clients** i passeu el punter del ratolí per sobre del vostre dispositiu a **Estat del client**.

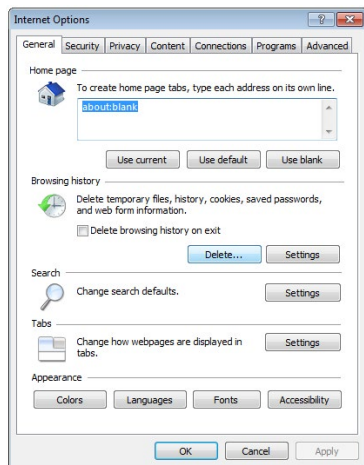


## 6.2 Preguntes freqüents (PF)

### No puc accedir a la GUI del router amb un navegador web

- Si l'ordinador està connectat per cable, comproveu la connexió per cable Ethernet i si el llum està encès o apagat amb les instruccions de l'apartat anterior.
- Comproveu que feu servir la informació correcta per a l'inici de la sessió. El nom d'inici de sessió predeterminat de fàbrica i la contrasenya són "admin/admin". Comproveu que la tecla Bloq Maj està desactivada quan introduïu la informació d'inici de la sessió.
- Esborreu les cookies i els fitxers del navegador web. Per a l'Internet Explorer, seguïu aquests passos:

1. Obriu l'Internet Explorer i premeu **Eines > Opcions d'Internet**.
2. A la pestanya **General**, sota **Historial de navegació**, premeu **Suprimeix...**, seleccioneu **Fitxers temporals d'Internet i fitxers de llocs web i Cookies i dades de llocs web** i premeu **Suprimir**.



#### NOTES:

- Les ordres per suprimir les cookies i els fitxers varien en funció del navegador.
- Deshabiliteu la configuració del servidor intermediari, cancel·leu la connexió amb marcatge i configureu els paràmetres de TCP/IP per obtenir automàticament les adreces IP. Per obtenir més informació, consulteu el Capítol 1 d'aquest manual de l'usuari.
- Heu d'utilitzar cables Ethernet amb classificació CAT5e o CAT6.

## El client no pot establir una connexió per xarxa wireless amb el router.

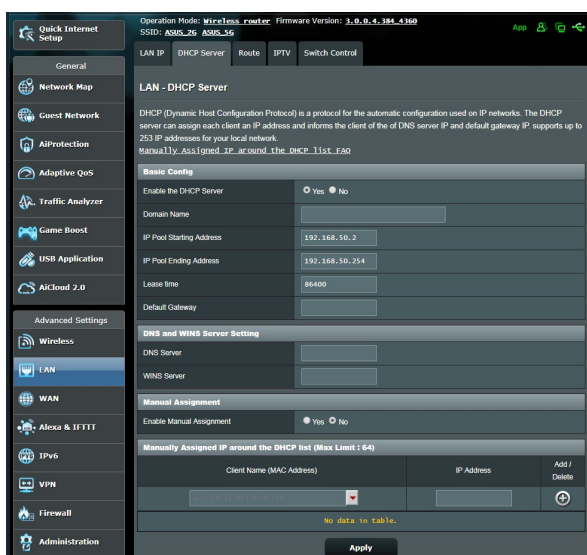
**NOTA:** Si teniu problemes per connectar-vos a la xarxa de 5 GHz, comproveu que el vostre dispositiu wireless és compatible amb la connexió de 5 GHz o que admet la banda dual.

- **Fora d'abast:**

- Apropieu el router al client wireless.
- Proveu d'ajustar la direcció de les antenes del router, segons les instruccions de l'apartat **1.4 Com col·locar el wireless router.**

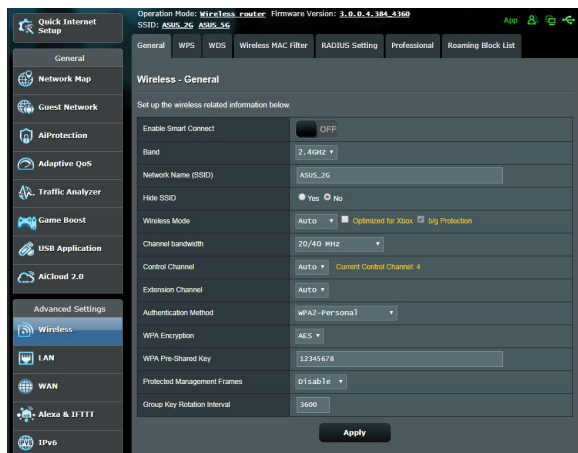
- **El servidor de DHCP s'ha deshabilitat:**

1. Executeu la interfície gràfica (GUI) en línia. Aneu a **General > Mapa de la xarxa > Clients** i cerqueu el dispositiu que voleu connectar al router.
2. Si no trobeu el dispositiu al **Mapa de la xarxa**, aneu a **Configuració avançada > LAN > Servidor DHCP**, llista de **Configuració bàsica**, seleccioneu **Sí** a **Habilitar el servidor DHCP**.

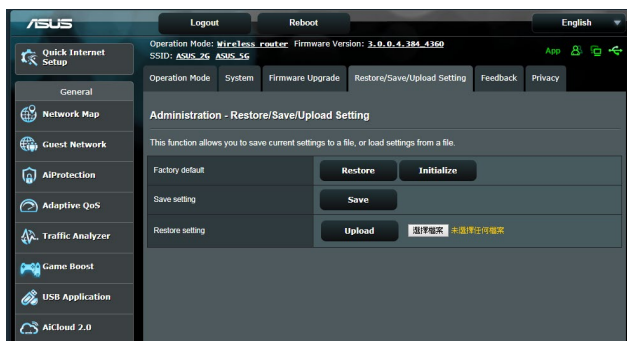




- L'SSID s'ha ocultat. Si el dispositiu detecta els SSID d'altres routers però no detecta l'SSID del vostre router, aneu a **Configuració avançada > Wireless > General**, seleccioneu **No** a **Amaga SSID** i seleccioneu **Auto** a **Canal de control**.



- Si utilitzeu un adaptador LAN wireless, comproveu si el canal wireless que utilitzeu és correcte per als canals disponibles a la vostra regió/país. Si no ho és, ajusteu el canal, l'ample de banda del canal i el mode wireless.
- Si encara no us podeu connectar al wireless router, restabliu la configuració predeterminada defecte de fàbrica del router. A la GUI del router, premeu **Administració > Restablir/desar/ pujar la configuració** i **Restablir**.



## No hi ha accés a Internet.

- Comproveu si el router pot connectar-se a l'adreça IP de la WAN del vostre proveïdor de serveis d'Internet (ISP). Per fer-ho, obriu la interfície gràfica (GUI) en línia i aneu a **General > Mapa de la xarxa** i reviseu l'**Estat d'Internet**.
- Si el router no pot connectar-se a l'adreça IP de la WAN del proveïdor de serveis d'Internet (ISP), proveu de reiniciar la xarxa segons les instruccions de la secció **Reinicieu la xarxa en l'ordre següent** sota l'apartat **Solució de problemes bàsics**.



- El dispositiu s'ha bloquejat amb la funció de Control parental. Aneu a **General > AiProtection > Control parental** i comproveu si el dispositiu és a la llista. Si el dispositiu apareix sota **Nom del client**, elimineu-lo amb el botó **Suprimir** o ajusteu la Configuració d'administració del temps.



- Si encara no hi ha accés a internet, proveu de reiniciar l'ordinador i comproveu l'adreça IP de la xarxa i l'adreça de la passarel·la.

- Comproveu els indicadors d'estat del mòdem ADSL i el wireless router. Si el llum de la WAN del wireless router no està encès, comproveu que tots els cables estan ben endollats.

## Heu oblidat l'SSID (nom de la xarxa) o la contrasenya de la xarxa

- Configureu un SSID i una clau de xifratge noves mitjançant una connexió amb fil (cable d'Ethernet). Obriu la interfície gràfica (GUI) en línia, aneu a **Mapa de la xarxa**, premeu la icona del router, introduïu un SSID i una clau de xifratge nous i premeu **Aplicar**.
- Reinicieu el router als paràmetres predeterminats. Obriu la interfície gràfica (GUI) en línia, aneu a **Administració > Restablir/desar/pujar la configuració** i premeu **Restablir**. El compte i la contrasenya predeterminats d'inici de sessió són tots dos "admin".

## Com restablir la configuració predeterminada de l'sistema?

- Aneu a **Administració > Restablir/desar/pujar la configuració** i premeu **Restablir**.

Els següents són els paràmetres per defecte de fàbrica:

**Nom d'usuari:** admin

**Contrasenya:** admin

**Activa DHCP :** Sí (si el cable WAN està endollat)

**Adreça IP:** 192.168.1.1

**El nom del domini:** (Blank)

**Màscara de subxarxa:** 255.255.255.0

**Servidor DNS 1:** router.asus.com

**DNS Server 2:** (En blanc)

**SSID (2.4GHz):** ASUS

**SSID (5GHz):** ASUS\_5G

## L'actualització del firmware ha fallat.

Obriu el mode de rescat i executeu la utilitat Firmware Restoration. Consulteu l'apartat **5.2 Firmware Restoration** per saber com funciona la utilitat Firmware Restoration.

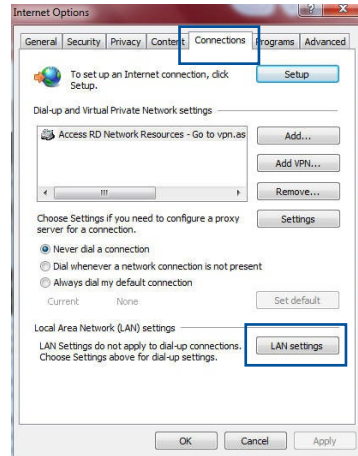
## No es pot accedir a la interfície gràfica (GUI) en línia.

Abans de configurar el wireless router, seguiu els passos d'aquesta secció per a l'ordinador amfitrió i els clients de la xarxa.

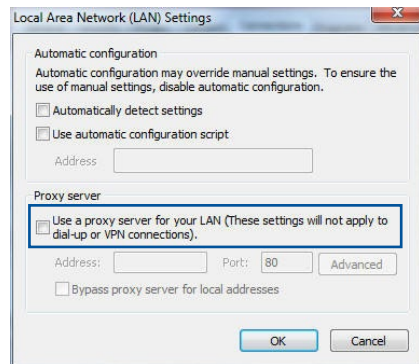
### A. Deshabiliteu el servidor intermediari, si està habilitat.

#### Windows® 7

1. Premeu **Inicia > Internet Explorer** per executar el navegador.
2. Premeu **Eines > Opcions d'Internet > pestanya Connexions > Configuració de LAN.**

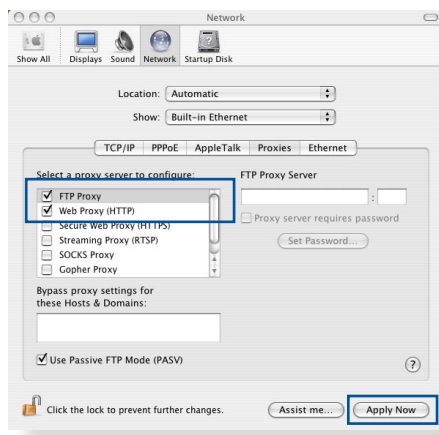


3. A la pantalla de configuració de la LAN, desmarqueu **Utilitza un servidor intermediari per a la LAN.**
4. Premeu **D'acord** quan acabeu.



## MAC OS

1. Des del Safari, premeu **Safari > Preferències > Avançades > Canviar la configuració...**
2. A la pantalla de xarxa, desmarqueu **Servidor intermediari d'FTP i Servidor intermediari de web (HTTP)**.
3. Quan acabeu, premeu **Aplicar ara**.

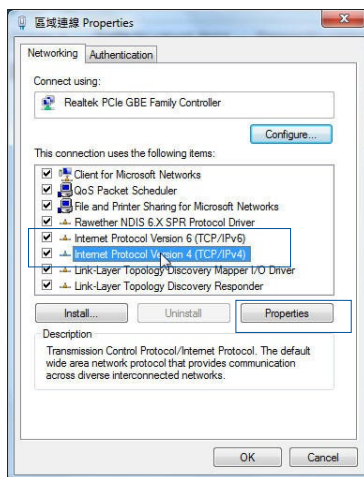


**NOTA:** Consulteu la funció d'ajuda del vostre navegador per saber com desactivar el servidor intermediari.

## B. Configureu els paràmetres de TCP/IP per obtenir automàticament una adreça IP.

### Windows® 7

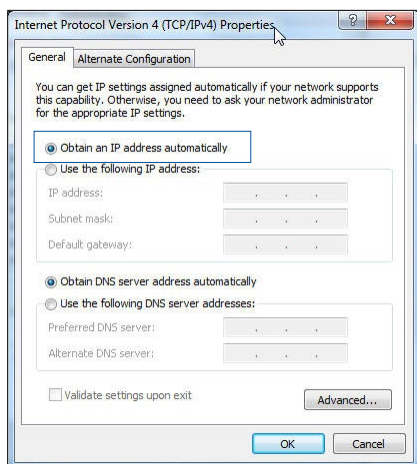
1. Premeu **Inicia > Tauler de control > Xarxa i internet > Centre de xarxes i de recursos compartits > Administrar les connexions de xarxa**.
2. Seleccioneu **Versió 4 de protocol d'Internet (TCP/IPv4)** o **Versió 6 de protocol d'Internet (TCP/IPv6)** i premeu **Propietats**.




3. Per obtenir la configuració IP IPv4 automàticament, marqueu **Obté l'adreça IP automàticament**.

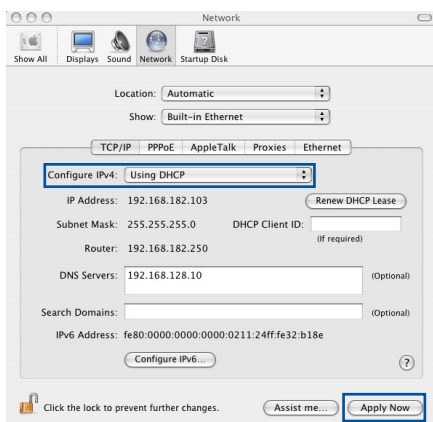
Per obtenir la configuració IP IPv6 automàticament, marqueu **Obté l'adreça IPv6 automàticament**.

4. Premeu **D'acord** quan acabeu.



## MAC OS

1. Premeu la icona d'Apple  de la part superior esquerra de la pantalla.
2. Premeu **Preferències del sistema > Xarxa > Configurar...**
3. A la pestanya **TCP/IP**, seleccioneu **Amb DHCP** a la llista desplegable **Configurar IPv4**.
4. Quan acabeu, premeu **Aplicar ara**.

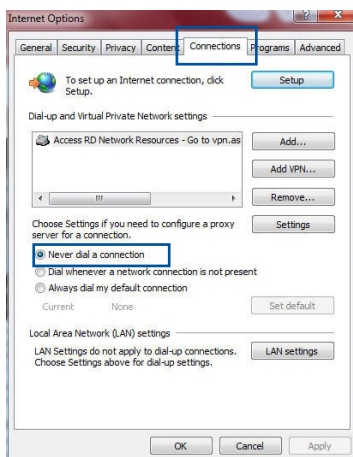


**NOTA:** Consulteu la funció d'ajuda i assistència tècnica del vostre sistema operatiu per obtenir informació sobre la configuració TCP/IP de l'equip.

## C. Deshabiliteu la connexió de marcatge, si està habilitada.

### Windows® 7

1. Premeu **Inicia** > **Internet Explorer** per executar el navegador.
2. Premeu **Eines** > **Opcions d'Internet** > pestanya **Connexions**.
3. Marqueu **No marquis mai una connexió**.
4. Premeu **D'acord** quan acabeu.



---

**NOTA:** Consulteu la funció d'ajuda del vostre navegador per saber com desactivar el marcatge directe.

---



# Apèndix

## Avisos

This device is an Energy Related Product (ErP) with High Network Availability (HiNA), the power consumption will be less than 12 watts when the system is in network standby mode (idle mode).

## 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/index.aspx>

## 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.

---

**IMPORTANT!** This device within the 5.15 ~ 5.25 GHz is restricted to indoor operations to reduce any potential for harmful interference to co-channel MSS operations.

---

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

---

### **Prohibition of Co-location**

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

### **IMPORTANT NOTE:**

**Radiation Exposure Statement:** This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating

instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 15 cm between the radiator and any part of your body.

## 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。此設備的安裝與操作要離使用者之最小距離為30公分。

「產品之限用物質含有情況」之相關資訊 請參考下表：

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	-	○	○	○	○	○
結構組件(金屬/塑膠)	○	○	○	○	○	○
其他組件(如天線/指示燈/連接線)	○	○	○	○	○	○
其他及其配件(如電源供應器)	-	○	○	○	○	○
備考1. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考2. “-”係指該項限用物質為排除項目。						

### 安全說明：

- 請在溫度為 0° C (32° F) 至 40° C (104° F) 之間的環境中使用本產品。
- 請依照產品上的電源功率貼紙說明使用正確的電源適配器，如果使用錯誤規格的電源適配器可能會造成內部零件的損壞。
- 請勿將產品放置於不平坦或不穩定的表面，若產品的外殼損壞，請聯繫維修服務人員。
- 請勿在產品上放置其他物品，請勿將任何物品塞入產品內，以

避免引起組件短路或電路損壞。

- 請保持機器在乾燥的環境下使用，雨水、濕氣、液體等含有礦物質會腐蝕電子線路，請勿在雷電天氣下使用調製解調器。
- 請勿堵塞產品的通風孔，以避免因散熱不良而導致系統過熱。
- 請勿使用破損的電源線、附件或其他周邊產品。
- 如果電源已損壞，請不要嘗試自行修復，請將其交給專業技術服務人員或經銷商來處理。
- 為了防止電擊風險，在搬動主機前，請先將電源線插頭暫時從電源插座上拔除。

#### 使用警語：

- 推薦您在環境溫度為 0° C (32° F) ~ 40° C (104° F) 的情況下使用本產品。
- 請依照產品底部的電源功率貼紙說明使用符合此功率的電源變壓器。
- 請勿將產品放置在不平坦或不穩定的物體表面。若產品外殼有所損毀，請將產品送修。
- 請勿將任何物體放置在產品上方，並不要將任何外物插入產品。
- 請勿將產品置於或在液體、雨天或潮濕的環境中使用。雷暴天氣請不要使用數據機。
- 請勿擋住產品的散熱孔，以防止系統過熱。
- 請勿使用損毀的電源線、配件或其他周邊裝置。
- 若電源變壓器已損毀，請不要嘗試自行修復，請聯絡專業的服務技術人員或您的零售商。
- 為防止觸電，在重新放置產品前，請從電源插座上拔下電源線。
- 無線資訊傳輸設備避免影響附近雷達系統之操作。

華碩聯絡資訊

華碩電腦公司 ASUSTeK COMOUTER UNC. (台灣)

市場訊息

地址：台灣台北市北投區立德路 15 號

電話：+886-2-2894-3447

傳真：+886-2-2890-7798

電子郵件：info@asus.com.tw

全球資訊網：<https://www.asus.com/tw/>

技術支援

電話：+886-2-2894-3447 (0800-093-456)

線上支援：<http://www.asus.com/tw/support>

## Precautions for the use of the device

- a. Pay particular attention to the personal safety when use this device in airports, hospitals, gas stations and professional garages.
- b. Medical device interference: Maintain a minimum distance of at least 15 cm (6 inches) between implanted medical devices and ASUS products in order to reduce the risk of interference.
- c. Kindly use ASUS products in good reception conditions in order to minimize the radiation's level.
- d. Keep the device away from pregnant women and the lower abdomen of the teenager.

## Précautions d'emploi de l'appareil

- a. Soyez particulièrement vigilant quant à votre sécurité lors de l'utilisation de cet appareil dans certains lieux (les avions, les aéroports, les hôpitaux, les stations-service et les garages professionnels).
- b. Évitez d'utiliser cet appareil à proximité de dispositifs médicaux implantés. Si vous portez un implant électronique (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...), veuillez impérativement respecter une distance minimale de 15 centimètres entre cet appareil et votre corps pour réduire les risques d'interférence.
- c. Utilisez cet appareil dans de bonnes conditions de réception pour minimiser le niveau de rayonnement. Ce n'est pas toujours le cas dans certaines zones ou situations, notamment dans les parkings souterrains, dans les ascenseurs, en train ou en voiture ou tout simplement dans un secteur mal couvert par le réseau.
- d. Tenez cet appareil à distance des femmes enceintes et du bas-ventre des adolescents.

## Условия эксплуатации:

- Температура эксплуатации устройства: 0-40 °С. 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.



UA.TR.028

## **AEEE Yönetmeliğine Uygundur. IEEE Yönetmeliğine Uygundur.**

- Bu Cihaz Türkiye analog şebekelerde çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Cihazın ayrıntılı kurulum rehberi kutu içeriğinden çıkan CD içerisinde. Cihazın kullanıcı arayüzü Türkçe'dir.
- Cihazın kullanılması planlanan ülkelerde herhangi bir kısıtlaması yoktur. Ülkeler simgeler halinde kutu üzerinde belirtilmiştir.

<b>Manufacturer</b>	<b>ASUSTeK Computer Inc.</b> Tel: +886-2-2894-3447 Address: 4F, 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>	<b>BOGAZICI BILGISAYAR TICARET VE SANAYI A.S.</b> <b>Tel./FAX No.:</b> +90 212 331 10 00 / +90 212 332 28 90 <b>Address:</b> ESENTEPE MAH. BUYUKDERE CAD. ERCAN HAN B BLOK NO.121 SISLI, ISTANBUL 34394
	<b>CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.</b> <b>Tel./FAX No.:</b> +90 212 356 70 70 / +90 212 356 70 69 <b>Address:</b> GURSEL MAH. AKMAN SK.47B 1 KAGITHANE/ ISTANBUL
	<b>KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİST. SAN. VE DİŞ TİC. A.S.</b> <b>Tel. No.:</b> +90 216 5288888 <b>Address:</b> EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCAKTEPE ISTANBUL
	<b>ENDEKS BİLİŞİM SAN VE DİŞ TİC LTD ŞTİ</b> <b>Tel./FAX No.:</b> +90 216 523 35 70 / +90 216 523 35 71 <b>Address:</b> NECİP FAZİL BULVARI, KEYAP CARSI SITESİ, G1 BLOK, NO:115 Y.DUDULLU, UMRANIYE, ISTANBUL
	<b>PENTA TEKNOLOJİ URUNLERİ DAGITIM TICARET A.S</b> <b>Tel./FAX No.:</b> +90 216 528 0000 <b>Address:</b> ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ NATO YOLU 4.CADDE NO:1 UMRANIYE, ISTANBUL 34775

# GNU General Public License

## Licensing information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Please visit our web site for updated information. Note that we do not offer direct support for the distribution.

### GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

## Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or



can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

### **Terms & conditions for copying, distribution, & modification**

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License.

The “Program”, below, refers to any such program or work, and a “work based on the Program” means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term “modification”.) Each licensee is addressed as “you”.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program’s source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
  - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
  - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
  - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started

running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute

the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
  - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

- 4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
- 5. You are not required to accept this License, since you have

not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License.

Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance

on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission.

For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

## **NO WARRANTY**

11 BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12 IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

## [English] 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/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/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), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

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

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 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.



## [Danish] CE statement

### Forenklet EU-overensstemmelseserklæringen

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved, at denne enhed er i overensstemmelse med hovedkravene og øvrige relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. Hele EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

### Overensstemmelseserklæring for miljøvenligt design i direktiv 2009/125/EC

Vedrørende testkrav af øko-design i henhold til (EC) nr. 1275/2008 og (EU) nr. 801/2013 er blevet gennemført. Når enheden er på netværk-standby, er dens I/O og netværksgrænseflade i dvale, og vil muligvis ikke virke ordentligt. For at aktivere enheden, skal du trykke på trådløs til/fra, LED til/fra, nulstil eller WPS-knappen.

Dette udstyr er i overensstemmelse med EU's grænser, der er gældende i et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og bruges mindst 20 cm mellem radiatoren og din krop.

Alle driftsfunktioner:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Frekvensen, indstillingen og den maksimale overførte effekt i EU er anført på listen nedenfor:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Denne enhed er begrænset til indendørs brug, hvis den bruges på frekvensområdet 5150-5350 MHz.

Adapteren skal bruges i nærheden af udstyret, og skal være let tilgængelig.

	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

- Anvend produktet i omgivelser med temperaturer på mellem 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Sørg for, at din strømadapter passer til strømoplysninger, der findes på bunden af dit produkt.
- Anbring IKKE på ujævne eller ustabile arbejdsoverflader. Send til reparation, hvis kabinettet er blevet beskadiget.
- Der må IKKE placeres eller tabes genstande på produktet. Og der må IKKE stikkes fremmedlegemer ind i produktet.
- Udsæt og brug den IKKE i nærheden af væsker, regn eller fugt. Brug IKKE modemmet under uvejr.
- Tildæk IKKE ventilationshullerne på produktet, da system ellers kan overophede.
- Brug IKKE beskadigede el-ledninger, perifere enheder og beskadiget tilbehør.
- Hvis strømforsyningen går i stykker, må du ikke prøve på selv at reparere den. Kontakt en autoriseret servicetekniker eller forhandleren.
- For at undgå faren for elektrisk stød, skal du fjerne netledningen fra stikkontakten, inden du flytter systemet til et andet sted.

## [Dutch] CE statement

### Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ASUSTek Computer Inc. verklaart dat dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU. Volledige tekst EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Conformiteitsverklaring voor Ecodesign Richtlijn 2009/125/EG

Testen van vereisten van ecodesign overeenkomstig (EG) nr. 1275/2008 en (EU) nr. 801/2013 zijn uitgevoerd. Wanneer het apparaat in de modus Stand-by in netwerk staat, staan de I/O en netwerkinterface in de slaapstand en werken wellicht niet goed. Om het apparaat uit de slaapstand te halen, drukt u op de knop Wi-Fi aan/uit, LED aan/uit, reset of WPS.

Deze apparatuur voldoet aan EU-limieten voor blootstelling aan straling als uiteengezet voor een onbeheerste omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimumafstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam.

Alle bedrijfsmodi:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

De frequentie, modus en het afgegeven maximumvermogen in de EU wordt hieronder vermeld:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Het apparaat is beperkt tot alleen binnengebruik bij werking in het frequentiebereik van 5150 tot 5350 MHz.

De adapter moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

	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

- Gebruik dit product in omgevingen met omgevingstemperaturen tussen 0°C (32°F) en 40°C (104°F).
- Raadpleeg het typeplaatje op de onderkant van uw product en controleer of uw voedingsadapter voldoet aan dit type.
- NIET op onegale of instabiele werkoppervlakken plaatsen. Als de behuizing beschadigd is geraakt, dient u hulp bij onderhoud hulp te zoeken.
- Plaats of laat GEEN objecten vallen bovenop het product en schuif geen vreemde objecten in het product.
- NIET in de buurt van vloeistoffen, regen of vocht blootstellen of gebruiken. NIET de modem tijdens onweer gebruiken.
- Dek de uitlaatopeningen van het product NIET AF zodat het systeem niet oververhit raakt.
- NIET de ventilatieopeningen van de Desktop PC afdekken, om oververhitting van het systeem te voorkomen.
- Als de netvoeding is beschadigd, mag u niet proberen het zelf te repareren. Neem contact op met een bevoegde servicemonteur of uw handelaar.
- Verwijder, voordat u het systeem verplaatst, de stroomkabel uit de contactdoos om elektrische schok te vermijden.

## [French] CE statement

### Déclaration simplifiée de conformité de l'UE

ASUSTek Computer Inc. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site internet suivant: [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Déclaration de conformité (Directive sur l'écoconception 2009/125/CE)

Test de la conformité aux exigences d'écoconception selon [CE 1275/2008] et [UE 801/2013]. Lorsque l'appareil est en mode Networked Standby, son panneau d'E/S et son interface réseau sont en mode veille et peuvent ne pas fonctionner correctement. Pour sortir l'appareil du mode veille, appuyez sur le bouton Wi-Fi, LED, de réinitialisation ou WPS.

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies par l'UE en terme d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Tous les modes de fonctionnement:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

La fréquence, le mode et la puissance maximale transmise de l'UE sont listés ci-dessous:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Cet appareil est restreint à une utilisation en intérieur lors d'un fonctionnement dans la plage de fréquence de 5150 à 5350 MHz.

L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et être aisément 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

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

## [Finnish] CE statement

### Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

ASUSTek Computer Inc. vakuuttaa täten, että tämä laite on 2014/53/EU-direktiivin olennaisten vaatimusten ja muiden asiaan kuuluvien lisäysten mukainen. Koko EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on nähtävissä osoitteessa <https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk/Declaration/>.

#### Ekologisen suunnittelun direktiivin 2009/125/EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Testaus (EY) N:o 1275/2008:n ja (EU) N:o 801/2013:n mukaisista ekologisista suunnitteluvaatimuksista on suoritettu. Kun laite on verkossa valmiustilassa, sen I/O- ja verkkoliittymä ovat lepotilassa eivätkä ne ehkä toimi oikein. Herättääksesi laitteen, paina Wi-Fi päälle/pois -, LED päälle/pois -, nollaa- tai WPS-painiketta.

Tämä laite täyttää EU-säteilyrajoitukset, jotka on asetettu hallitsemattomaan ympäristöön. Tämä laitteisto tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että säteilijän ja kehosi välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

Kaikki käyttötilat:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Taajuus, tila maksimi lähetetty teho EU:ssa on listattu alla:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Tämän laitteen käyttö on rajoitettu sisätiloihin 5 150 - 5 350 MHz-in-taajuusalueella.

Verkkolaite tulee liittää lähelle laitetta helposti tavoitettavissa olevaan paikkaan.

	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

- Käytä tätä tuotetta ympäristöissä, joissa ympäristölämpötila on välillä 0°C (32°F) ja 40°C (104°F).
- Varmista tuotteen pohjassa sijaitsevista arvokilvestä vastaako verkkolaite tätä nimellisarvoa.
- ÄLÄ aseta epätasaisille tai epävakailla pinnoille. Ota yhteys huoltoon, jos kotelo on vahingoittunut.
- ÄLÄ aseta tai pudota esineitä laitteen päälle äläkä anna minkään vieraiden esineiden joutua tuotteen sisään.
- ÄLÄ altista nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä. ÄLÄ käytä modeemia ukkosmyrskyn aikana.
- ÄLÄ peitä tuotteen tuuletusaukkoja estääksesi tuotteen ylikuumenemisen.
- ÄLÄ käytä vahingoittuneita virtajohtoja, lisävarusteita tai muita oheislaitteita.
- Jos virtalähde on rikkoutunut, älä itse yritä sitä korjata. Ota yhteys ammattimaiseen huoltohenkilöön tai jälleenmyyjäsi.
- Estääksesi sähköiskun vaaran irrota virtakaapeli pistorasiasta ennen järjestelmän paikan muuttamista.

## [German] CE statement

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ASUSTeK Computer Inc. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der gesamte Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: <https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk/Declaration/>.

#### Konformitätserklärung für Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC

Die Überprüfung der Ökodesign-Anforderungen nach (EC) Nr. 1275/2008 und (EU) Nr. 801/2013 wurde durchgeführt. Wenn sich das Gerät im Netzwerkbereitschaftsmodus befindet, werden die E/A- und Netzwerkschnittstellen in den Ruhezustand versetzt und arbeiten nicht wie gewöhnlich. Um das Gerät aufzuwecken, drücken Sie die WLAN Ein/Aus-, LED Ein/Aus-, Reset- oder WPS-Taste.

Dieses Gerät erfüllt die EU-Strahlenbelastungsgrenzwerte, die für ein unbeaufsichtigtes Umfeld festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Alle Betriebsarten:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Die Frequenz, der Modus und die maximale Sendeleistung in der EU sind nachfolgend aufgeführt:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Das Gerät ist auf den Innenbereich beschränkt, wenn es im Frequenzbereich von 5150 MHz bis 5350 MHz betrieben wird.

Das Netzteil muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

	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

- Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0 °C (32 °F) bis 40 °C (104 °F) aufweisen.
- Prüfen Sie am Aufkleber an der Geräteunterseite, ob Ihr Netzteil den Stromversorgungsanforderungen entspricht.
- Stellen Sie das Gerät NICHT auf schräge oder instabile Arbeitsflächen. Wenden Sie sich an das Wartungspersonal, wenn das Gehäuse beschädigt wurde.
- Legen Sie KEINE Gegenstände auf das Gerät, lassen Sie keine Gegenstände darauf fallen und schieben Sie keine Fremdkörper in das Gerät.
- Setzen Sie das Gerät KEINESFALLS Flüssigkeiten, Regen oder Feuchtigkeit aus, verwenden Sie es nicht in der Nähe derartiger Gefahrenquellen. Verwenden Sie das Modem nicht während eines Gewitters.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen am Gerät NICHT ab, um eine Überhitzung des Systems zu vermeiden.
- Benutzen Sie KEINE beschädigten Netzkabel, Zubehörteile oder sonstigen Peripheriegeräte.
- Falls das Netzteil defekt ist, versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an den qualifizierten Kundendienst oder Ihre Verkaufsstelle.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu verhindern, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das System an einem anderen Ort aufstellen.

## [Greek] CE statement

### Απλουστευμένη δήλωση συμμόρφωσης της EE

Με το παρόν, η ASUSTek Computer Inc. δηλώνει πως αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση <https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk/Declaration/>.

#### Δήλωση συμμόρφωσης για την οδηγία Ecodesign (Οικολογικός σχεδιασμός) 2009/125/ΕΚ

Έχει διενεργηθεί δοκιμή για τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1275/2008 και (ΕΕ) αριθ. 801/2013. Όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία Αναμονή δικτύου, η διασύνδεση I/O και δικτύου βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής και ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά. Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης Wi-Fi, ενεργοποίησης/απενεργοποίησης λυχνίας LED, επαναφοράς ή το πλήκτρο WPS.

Ο παρόν εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία της ΕΕ που έχουν διατυπωθεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 εκ μεταξύ της συσκευής ακτινοβολίας και του σώματός σας.

Όλοι οι τρόποι λειτουργίας:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Η συχνότητα, ο τρόπος λειτουργίας και η μέγιστη μεταδιδόμενη ισχύς στην ΕΕ αναφέρονται παρακάτω:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Η συσκευή περιορίζεται σε χρήση σε εσωτερικούς χώρους όταν λειτουργεί στη ζώνη συχνοτήτων 5150 έως 5350 MHz.

Η προσαρμογέα θα πρέπει να εγκατασταθεί κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμος.

	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

- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0°C έως 40°C.
- Ανατρέξτε στην ετικέτα χαρακτηριστικών στο κάτω μέρος του προϊόντος σας και βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας τροφοδοσίας σας συμμορφώνεται με την αναγραφόμενη τιμή.
- ΜΗΝ τοποθετείτε τη συσκευή σε ανώμαλη ή ασταθή επιφάνεια εργασίας. Πηγαίνετε τη συσκευή για σέρβις αν το περίβλημα έχει πάθει βλάβη.
- ΜΗΝ τοποθετείτε αντικείμενα επάνω και μην σπρώχνετε αντικείμενα μέσα στο προϊόν.
- ΜΗΝ την εκθέτετε ή τη χρησιμοποιείτε κοντά σε υγρά, βροχή, ή υγρασία. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το μόντεμ κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας.
- ΜΗΝ καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο προϊόν για να αποφύγετε τυχόν υπερθέρμανση του συστήματος.
- ΜΗΝ καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο Desktop PC για να αποφύγετε τυχόν υπερθέρμανση του συστήματος.
- Αν το καλώδιο παροχής ρεύματος πάθει βλάβη, μην προσπαθήσετε να το επιδιορθώσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό επισκευών ή με τον μεταπωλητή σας.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος από την πρίζα πριν αλλάξετε θέση στο σύστημα.

## [Italian] CE statement

### Dichiarazione di conformità UE semplificata

ASUSTek Computer Inc. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti con la direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo <https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk/Declaration/>.

#### Dichiarazione di conformità con la direttiva Ecodesign 2009/125/EC

I test per i requisiti eco-design (EC) N. 1275/2008 e (EU) N. 801/2013 sono stati eseguiti. Quando il dispositivo si trova nella modalità Standby di rete le sue interfacce di rete e I/O sono in sospensione e potrebbero non funzionare correttamente. Per riattivare il dispositivo premete uno tra i pulsanti Wi-Fi on/off, LED on/off, reset o WPS.

Questo apparecchio è conforme ai limiti UE, per l'esposizione a radiazioni, stabiliti per un ambiente non controllato. Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato ad una distanza di almeno 20 cm dal corpo.

Tutte le modalità operative:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

I valori di frequenza, modalità e massima potenza di trasmissione per l'UE sono elencati di seguito:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

L'utilizzo di questo dispositivo è limitato agli ambienti interni quando si sta utilizzando la banda di frequenze compresa tra i 5150 e i 5350 MHz.

L'adattatore deve essere installato vicino al dispositivo e facilmente accessibile.

	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

- Usa questo prodotto in ambienti la cui temperatura sia compresa tra 0°C(32°F) e 40°C(104°F).
- Consulta l'etichetta indicante la potenza posta sul fondo del prodotto e assicurati che l'adattatore di alimentazione sia compatibile con tali valori.
- Non collocare il dispositivo su superfici irregolari o instabili. Contatta il servizio clienti se lo chassis è stato danneggiato.
- NON riporre oggetti sopra il dispositivo e non infilare alcun oggetto all'interno del dispositivo.
- NON esporre a liquidi, pioggia o umidità. NON usare il modem durante i temporali.
- NON coprire le prese d'aria del prodotto per evitare che il sistema si surriscaldi.
- NON utilizzare cavi di alimentazione, accessori o periferiche danneggiate.
- Se l'adattatore è danneggiato non provare a ripararlo. Contatta un tecnico qualificato o il rivenditore.
- Per prevenire il rischio di scosse elettriche scollega il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di spostare il sistema.

## [Norwegian] CE statement

### Forenklet EU-samsvarserklæring

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Samsvarserklæring for direktiv om miljøvennlig design 2009/125/EF

Testing for miljøutfordringskrav i henhold til (EF) nr. 1275/2008 og (EU) nr. 801/2013 er utført. Når enheten er i nettverksventemodus, er I/O- og nettverksgrensesnittet i hvilemodus og fungerer kanskje ikke som det skal. Trykk Wi-Fi på/av-, LED på/av-, tilbakestill- eller WPS-knappen for å vekke enheten.

Dette utstyret samsvarer med FCC-grensene for strålingseksponering for et ukontrollert miljø. Dette utstyret bør installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren og kroppen din.

Alle operasjonsmoduser:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Frekvens, modus og maksimal overføringskraft i EU er oppført nedenfor:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Enheten er begrenset til innendørs bruk når den brukes i frekvensområdet 5150 til 5350 MHz.

Adapteren skal plasseres nært utstyret og være lett tilgjengelig.

	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

- Bruk dette produktet i miljø med en romtemperatur mellom 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Se etiketten på undersiden av produktet, og sørg for strømforsyningen er i samsvar med denne klassifiseringen.
- Må IKKE plasseres på ujevne eller ustabile overflater. Oppsøk service dersom kassen har blitt skadet.
- IKKE plasser eller slipp gjenstander på, eller skyv gjenstander inn i, produktet.
- Må IKKE eksponeres for eller brukes i nærheten av væsker, regn eller fuktighet. Modemet skal IKKE brukes under elektrisk storm.
- IKKE dekk til ventilene på produktet for å forhindre at systemet blir for varmt.
- Skadede strømledninger, tilleggsutstyr eller annet periferiutstyr skal IKKE brukes.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere det selv. Kontakt en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren.
- For å forhindre elektrisk sjokk, koble strømkabelen fra det elektriske uttaket før du flytter systemet.



## [Portuguese] CE statement

### Declaração de conformidade simplificada da UE

A ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/CE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível em [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Declaração de conformidade para a Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE

Foram realizados testes de requisitos de conceção ecológica de acordo com o N° 1275/2008 (CE) e N° 801/2013 (UE). Quando o dispositivo se encontra no modo de espera em rede, a interface de E/S e de rede encontram-se no modo de suspensão e poderão não funcionar corretamente. Para ativar o dispositivo, prima o botão para ativar/desativar Wi-Fi, ativar/desativar o LED, repor ou WPS.

Este equipamento cumpre os limites de exposição à radiação estabelecidos pela UE para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o transmissor e o seu corpo.

Todos os modos operacionais:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

A frequência, o modo e a potência máxima na UE são apresentados abaixo:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Este dispositivo está restrito a utilização no interior quando utilizado na banda de frequências 5.150 a 5.350 MHz.

O adaptador deverá ser instalado próximo do equipamento e estar facilmente acessível.

	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

- Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 0°C (32°F) e 40°C (104°F).
- Verifique a etiqueta relativa à tensão na parte inferior do seu dispositivo e assegure-se de que o seu transformador corresponde a essa tensão.
- NÃO coloque o computador em superfícies irregulares ou instáveis. Envie para reparação se a caixa se encontrar danificada.
- NÃO coloque nem deixe cair objetos em cima do aparelho e não introduza quaisquer objetos estranhos no produto.
- NÃO exponha o equipamento nem o utilize próximo de líquidos, chuva ou humidade. NÃO utilize o modem durante tempestades eléctricas.
- NÃO tape os orifícios de ventilação do produto para impedir o sobreaquecimento do sistema.
- NÃO utilize cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados.
- Se a fonte de alimentação estiver avariada, não tente repará-la por si próprio. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
- Para evitar o risco de choque eléctrico, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de deslocar o sistema.

## [Spanish] CE statement

### Declaración de conformidad simplificada para la UE

Por el presente documento, ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE. En [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/) está disponible el texto completo de la declaración de conformidad para la UE.

#### Declaración de conformidad para la directiva de ecodiseño 2009/125/CE

Se han realizado pruebas para cumplir los requisitos de ecodiseño conforme a las directivas (CE) nº 1275/2008 y (UE) nº 801/2013. Cuando el dispositivo está en modo de espera y conectado en red, su interfaz de E/S y de red se encuentran en el modo de suspensión y pueden no funcionar correctamente. Para reactivar el dispositivo, presione el botón de activación y desactivación de la funcionalidad Wi-Fi, el botón de encendido y apagado de LED, el botón de restablecimiento o el botón WPS.

El equipo cumple los límites de exposición de radiación de la UE fijados para un entorno no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar a una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo radiante y su cuerpo.

Todos los modos operativos:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

A continuación figuran la frecuencia, el modo y la potencia máxima de transmisión en la UE:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

El dispositivo solamente debe utilizarse en interiores cuando opera en el intervalo de frecuencias de 5150 a 5350 MHz.

El adaptador debe estar instalado cerca del equipo y debe disponer de un acceso fácil.

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

## [Swedish] CE statement

### Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

ASUSTek Computer Inc. deklarerar härmed att denna enhet uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Försäkran om överensstämmelse för Ecodesign-direktivet 2009/125/EC

Test för ekodesingkrav i enlighet med (EC) nr 1275/2008 och (EU) nr 801/2013 har utförts. När enheten är i standby-läge för nätverk, är gränssnittet för I/O och nätverk försatta i viloläge och fungerar kanske inte ordentligt. För att väcka enheten, tryck på knappen för att slå på/stänga av Wi-Fi, slå på/stänga av LED, återställa eller WPS-knappen.

Denna utrustning uppfyller EU:s strålningsexponeringsgräns för en okontrollerad miljö. Denna utrustning skall installeras och hanteras på minst 20 cm avstånd mellan strålkällan och din kropp.

Alla funktionslägen:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Frekvens, läge och maximalt överförd ström i EU anges nedan:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Enheten är begränsad till användning inomhus enbart vid användning inom 5 150 till 5 350 MHz frekvensområdet.

Adaptorn ska installeras nära utrustningen och ska vara lätt att komma åt.

	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

- Använd denna produkt i en miljö med en omgivande temperatur mellan 0°C(32°F) och 40°C(104°F).
- Läs märketiketten på produktens undersida, och kontrollera att strömadaptorn uppfyller dessa märkdata.
- Placera den INTE på en ojämn eller instabil arbetsyta. Sök service om höljet har skadats.
- Placera och tappa INTE föremål ovanpå, och skjut inte in främmande föremål i produkten.
- Utsätt den INTE för eller använd i närheten av vätskor, i regn eller fukt. ANVÄND INTE modemmet under åskväder.
- Täck INTE över ventilationsöppningarna på produkten för att förhindra att systemet överhettas.
- ANVÄND INTE skadade strömsladdar, tillbehör eller annan kringutrustning.
- Om strömförsörjningen avbryts försök inte att laga det själv. Kontakta en kvalificerad servicetekniker eller din återförsäljare.
- För att förhindra elektriska stötar, koppla bort elkabeln från elnätet innan systemet flyttas.

## [Bulgarian] CE statement

### Опростена декларация за съответствие на ЕС

С настоящото ASUSTeK Computer Inc. декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими постановления на Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на адрес [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

### Декларация за съответствие за Директива за екодизайна 2009/125/ЕО

Проведени са тестове за съвместимост с изискванията за екодизайн съгласно (ЕО) No. 1275/2008 и (ЕС) No. 801/2013. Когато устройството е в Networked Standby Mode (Режим на готовност на мрежа), I/O и мрежовият интерфейс са в спящ режим и може да не работят както трябва. За да събудите устройството, натиснете Wi-Fi on/off (Wi-Fi вкл./изкл.), LED on/off (LED вкл./изкл.), reset (нулиране) или бутоната WPS.

Това устройство е в съответствие с границите за радиочестотно облъчване, установени от ЕС за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да се инсталира и използва при разстояние най-малко 20 cm 20 cm между излъчващото тяло и човешкото тяло.

Всички режими на работа:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

По-долу са посочени честотата, режимът и максималното предавано захранване в ЕС.

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Устройството е ограничено за използване в помещения единствено, когато оперира в честотен диапазон от 5150 до 5350 MHz.

Адаптерът трябва да се намира в близост до оборудването и да бъде лесно достъпен.

	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

- Използвайте този продукт при температура на околната среда от 0°C (32°F) до 40°C (104°F).
- Вижте етикета на долната страна на Вашия продукт и се уверете, че Вашият адаптер отговаря на изискванията.
- НЕ поставяйте върху неравни или нестабилни работни повърхности. Обърнете се към сервиз, ако корпусът се повреди.
- НЕ поставяйте, не пускайте отгоре и не пъхайте никакви чужди предмети в продукта.
- НЕ излагайте на и не използвайте в близост до течности, дъжд или влага. НЕ използвайте модема по време на гръмотевични бури.
- НЕ покривайте вентилационните отвори на продукта, за да предотвратите прегряване на системата.
- НЕ използвайте повредени захранващи кабели, аксесоари или други периферни устройства.
- Ако адаптерът е повреден, не се опитвайте да го ремонтирате сами. Свържете се с квалифициран техник или с Вашия доставчик.
- За да избегнете риск от токов удар, изключете захранващия кабел от електрическата мрежа преди да преместите системата.

## [Croatian] CE statement

### Pojednostavljena EU Izjava o sukladnosti

ASUSTek Computer Inc. ovime izjavljuje da je uređaj sukladan s osnovnim zahtjevima i ostalim važnim odredbama direktive 2014/53/EU. Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Izjava o sukladnosti za direktivu o ekodizajnu 2009/125/EZ

Provedeno je testiranje zahtjeva na ekodizajn u skladu s (EC) No 1275/2008 i (EU) No 801/2013. Kada je uređaj u umreženom načinu mirovanja, njegovi ulazi/izlazi i mrežno sučelje su također u načinu mirovanja i možda neće ispravno raditi. Za pokretanje uređaja pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje Wi-Fi uređaja, uključivanje/isključivanje LED-a, ponovno postavljanje ili gumb za WPS.

Ova oprema sukladna je EU ograničenjima o izloženosti zračenju u nekontroliranom okruženju. Ovaj uređaj se mora postaviti i koristiti na minimalnoj udaljenosti od 20 cm između radijatora i vašeg tijela.

Svi načini rada:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

U nastavku su navedeni frekvencija, način rada i maksimalna emitirana snaga u EU:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Uređaj je ograničen na uporabu u zatvorenim prostorima samo pri radu u frekvencijskom rasponu od 5150 do 5350 MHz.

Adapter se mora instalirati blizu uređaja i mora biti lako dostupan.

	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

- Ovaj proizvod koristite u okruženjima s temperaturom okruženja između 0 °C (32 °F) i 40 °C (104 °F).
- Pogledajte nazivnu oznaku na donjem dijelu proizvoda kako biste provjerili je li adapter sukladan.
- NE postavljajte uređaj na neravne i nestabilne radne površine. U slučaju oštećenja kućišta, zatražite pomoć servisera.
- NEMOJTE postavljati ili spuštati predmete na gornji dio uređaja i nemojte umetati strane predmete u proizvod.
- NE izlažite i ne upotrebljavajte uređaj u blizini tekućina, kiše ili vlage. NEMOJTE koristiti modem tijekom električne oluje.
- NEMOJTE prekrivati otvore na proizvodu kako ne biste uzrokovali pregrijavanje sustava.
- Nemojte koristiti oštećene kabele za napajanje, dodatnu opremu i ostale vanjske uređaje.
- Ako je adapter oštećen, nemojte ga popravljati sami. Obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili dobavljaču.
- Kako biste spriječili opasnost od električnog udara, iskopčajte kabel iz električne utičnice prije premještanja sustava.

## [Czech] CE statement

### Zjednodušené prohlášení o shodě s EU

Společnost ASUSTek Computer Inc. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Prohlášení o shodě se směrnicí o ekodesignu 2009/125/ES

Bylo provedeno testování požadavků na ekodesign podle směrnic (ES) č. 1275/2008 a (EU) č. 801/2013. Když se toto zařízení nachází v pohotovostním síťovém režimu, jeho vstupy/výstupy a síťové rozhraní jsou v režimu spánku a nemusí fungovat správně. Zařízení lze probudit vypínačem Wi-Fi, vypínačem LED, resetovacím tlačítkem nebo tlačítkem WPS.

Toto zařízení vyhovuje limitům EU pro vystavení vyzařování stanoveným pro neřízené prostředí. Toto zařízení musí být nainstalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vašim tělem.

Všechny provozní režimy:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Níže je uvedena frekvence, režim a maximální vysílaný výkon v EU:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Při provozu ve frekvenčním rozsahu 5 150 až 5 350 MHz je používání tohoto zařízení omezeno pouze na vnitřní prostory.

Používaný adaptér se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupný.

	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

- Počítač používejte jen při teplotě okolí 0 °C (32 °F) až 40 °C (104 °F).
- Informace naleznete na energetickém štítku na spodní straně vašeho produktu. Ujistěte se, že napájecí adaptér je v souladu s hodnotou na něm uvedenou.
- NEPOKLÁDEJTE na nerovné ani nestabilní pracovní povrchy. Pokud je skříň počítače poškozená, vyhledejte opravnu.
- NEDÁVEJTE ani neupouštějte předměty na horní stranu produktu ani do něj nezastrkujte žádné cizí objekty.
- NEVYSTAVUJTE ani nepoužívejte blízko tekutin, deště nebo vlhkosti. NEPOUŽÍVEJTE modem během bouřek.
- NEZAKRÝVEJTE otvory na produktu, které mají zabránit přehřátí systému.
- NEPOUŽÍVEJTE poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.
- Pokud je napájecí zdroj porouchaný, nepokoušejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky před přemístěním počítače.

## [Estonian] CE statement

### Lihtsustatud ELi vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab ASUSTek Computer Inc., et see seade on vastavuses direktiivi 2014/53/EL oluliste nõuete ja teiste asjakohaste sätetega. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval aadressil [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Vastavuse kinnitus ökodisaini direktiivile 2009/125/EÜ

Ökodisaini erinõuetele vastavust testiti kooskõlas määruste (EÜ) nr 1275/2008 ja (EÜ) nr 801/2013 nõuete ja teiste asjakohaste sätetega. Kui seade on võrku ühendatud ooterežiimis, on selle I/O ja võrguliides unerežiimis ning seetõttu on võimalik, et seade ei toimi nõuetekohaselt. Seadme äratamiseks vajutage Wi-Fi on/off-nuppu, LED on/off-nuppu, lähtestusnuppu või WPS nuppu.

Käesolev seade vastab kontrollimata keskkonnale sätestatud ELi kiirgusnormidele. Antud seadme paigaldamisel ja kasutamisel tuleb arvestada, et see peab jääma radiaatorist ja teie kehast vähemalt 20 cm kaugusele.

Kõik töörežiimid:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Teave sageduse, režiimi ja maksimaalse edastatava võimsuse kohta ELis on esitatud allpool:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Seadet tuleb kasutada ainult sisetingimustes sagedusvahemikus 5150 MHz kuni 5350 MHz.

Adapter tuleb paigaldada seadme lähedusse, kus see on hõlpsalt kättesaadav.



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

- Seda seadet võib kasutada ümbritseva keskkonna temperatuuril 0 °C (32 °F) kuni 40 °C (104 °F).
- Vaadake seadme põhjal asuvat silti ja veenduge, et teie toiteadapter vastab toitepingele.
- ÄRGE asetage ebaühtlasele või ebastabiilsele pinnale. Kui aku ümbris on kahjustada saanud, pöörduge teenindusse.
- ÄRGE pange või laske kukkuda mingeid esemeid seadme peale ja ärge torgake midagi seadme sisse.
- ÄRGE kasutage seadet vihma käes ega vedelike ja niiskuse lähedal. ÄRGE kasutage modemit äikese ajal.
- ÄRGE katke kinni seadme õhutusavasid, et vältida selle ülekuumenemist.
- ÄRGE kasutage kahjustunud toitejuhtmeid, lisa- ega välisseadmeid.
- Kui toiteadapter on rikkis, siis ärge püüdke seda ise parandada. Võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga või jaemüüjaga.
- Elektrilöögi ohu vältimiseks ühendage toitekaabel pistikupesast lahti enne, kui süsteemi ümber paigutate.

## [Hungarian] CE statement

### Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat

Az ASUSTek Computer Inc. ezennel kijelenti, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövegét a következő weboldalon tekintheti meg: <https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk/Declaration/>.

#### Megfelelőségi nyilatkozat a környezettudatos tervezésről szóló 2009/125/EK irányelvhez

A környezettudatos tervezés követelményeit illetően tesztelést végeztünk az (EK) 1275/2008 és (EU) 801/2013 előírásai szerint. Ha a készülék hálózati készenléti üzemmódba van állítva, akkor az I/O és a hálózati csatló alvó üzemmódba kerül, és elképzelhető, hogy nem működik megfelelően. A készülék felébresztéséhez nyomja meg a Wi-Fi vagy a LED főkapcsolóját, a reset gombot vagy a WPS gombot.

Ez a berendezés megfelel az Európai Unió rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó, ellenőrizetlen környezethez megállapított határértékeinek. A készülék telepítésekor és használata során legalább 20 cm távolságot kell hagyni a fűtőtest és a teste között.

Minden működési üzemmód:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Az alábbiakban megtekintheti az Európai Unióban érvényes frekvenciát, üzemmódot és maximális átviteli teljesítményt:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Az 5150 és 5350 MHz közötti frekvenciatartományban a készülék beltéri használatra van korlátozva.

Az adaptert a berendezés közelében kell telepíteni, és egyszerűen elérhetővé kell tenni.

	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

- A terméket 0°C (32°F) és 40°C (104°F) közötti hőmérsékleten használja.
- Tekintse meg a termék alján lévő minősítési címkét, és ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelel a minősítésnek.
- NE tegye a számítógépet labilis, vagy egyenetlen felületre. A sérült burkolatot javíttassa meg.
- NE helyezzen és NE ejtsen tárgyakat a készülék tetejére, és ne dugjon idegen tárgyakat a belsejébe.
- NE tegye ki foyadéknak, esőnek vagy nedvességnek, vagy használja azok közelében. NE használja a modemet villámlás közben.
- NE fedje be a készüléken lévő szellőzőnyílásokat, nehogy túlmelegedjen a rendszer.
- NE használjon sérült tápkábelt, kiegészítőt vagy más perifériát.
- Ha a tápegység elromlik, ne kísérelje meg saját maga megjavítani. Forduljon szakemberhez vagy a termék viszonteladójához.
- Az áramütés elkerülése érdekében húzza ki a berendezés tápkábelét a konnektorból, mielőtt áthelyezné a rendszert.



## [Latvian] CE statement

### Vienkāršots ES paziņojums par atbilstību

Ar šo ASUSTek Computer Inc. paziņo, ka šī ierīce atbilst Direktīvas Nr. 2014/53/ES būtiskām prasībām un citiem attiecīgiem noteikumiem. Pilns ES atbilstības paziņojuma teksts ir pieejams šeit: [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Atbilstības paziņojums ekodizaina Direktīvai Nr. 2009/125/EK

Veikta ekodizaina prasību pārbaude saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 1275/2008 un Komisijas Regulu (ES) Nr. 801/2013. Ja ierīce ir tikla gaidstāves režīmā, tās I/O (ievade/izvade) un tikla interfeiss ir miega režīmā un var nedarboties pareizi. Lai aktivizētu ierīci, nospiediet pogu Wi-Fi on/off (Wi-Fi ieslēgts/izslēgts), LED on/off (LED ieslēgts/izslēgts), reset (atiestatīt) vai WPS.

Šī ierīce atbilst ES radiācijas iedarbības ierobežojumiem, kas noteikti videi, kur šī iedarbība netiek kontrolēta. Šī ierīce ir jāuzstāda un jādarbina, ievērojot minimālo attālumu 20 cm starp radiatoru un ķermeni.

Visi darbības režīmi:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Frekvence, režīms un maksimālā pārraidītā jauda ES ir norādīta tālāk.

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Šī ierīce, darbojoties no 5150 MHz līdz 5350 MHz frekvences diapazonā, paredzēta tikai lietošanai iekštelpās.

Adapterim ir jābūt novietotam ierīces tuvumā un viegli pieejamam.

	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

- Lietojiet šo ierīci tikai vietās, kur apkārtējā temperatūra ir no 0°C (32°F) līdz 40°C (104°F).
- Skatiet strāvas parametru uzlīmi ierīces apakšā un pārliecinieties, lai strāvas adapteris atbilstu parametriem.
- NENOVIETOT uz nelīdzenas un nestabilas darba virsmas. Vērsieties tehniskās palīdzības dienestā, ja ir bojāts ārējais ietvars.
- NENOVIETOT vai nemit priekšmetus uz virsmas un neievietot ierīcē nekādus svešķermeņus.
- NEPAKĻAUT šķidrumu, lietus vai mitruma ietekmei vai nelietot to tuvumā. NELIETOT modemu negaisa laikā.
- NEAPKLĀT ierīces ventilācijas atveres, lai sistēma nepārkarstu.
- NELIETOT bojātus strāvas vadus, papildierīces vai citas ārējās ierīces.
- Ja adapteris ir bojāts, neveiciet tā remontu pats. Sazinieties ar kvalificētu speciālistu vai savu pārdevēju.
- Lai novērstu elektriskās strāvas trieciena risku, atvienojiet strāvas kabeli no strāvas kontaktligzdas pirms sistēmas pārvietošanas.

## [Lithuanian] CE statement

### Supaprastinta ES atitikties deklaracija

Šiame dokumente bendrovė „ASUSTek Computer Inc.“ pareiškia, kad šis prietaisas atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias Direktyvos 2014/53/EB nuostatas. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą rasite [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Ekologinio projektavimo direktyvos 2009/125/EB atitikties deklaracija

Atliktas ekologinio projektavimo reikalavimų pagal (EB) Nr. 1275/2008 ir (ES) Nr. 801/2013 atitikimo patikrinimas. Kai prietaisas yra prijungtas prie tinklo ir veikia budėjimo režimu, jo įjungimo / išjungimo ir tinklo sąsaja veikia miego režimu ir negali tinkamai veikti. Norėdami pažadinti prietaisą, paspauskite „Wi-Fi“ įjungimo / išjungimo, šviesos diodo įjungimo / išjungimo, nustatymo iš naujo arba WPS mygtuką.

Ši įranga atitinka ES radiacijos poveikio ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Šį prietaisą reikia statyti ir naudoti ten, kur jis būtų bent 20 cm atstumu nuo jūsų kūno.

Visi operaciniai režimai:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Dažnis, režimas ir maksimali signalų siuntimo galia ES nurodyta toliau:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Šį įrenginį galima naudoti tik patalpoje, kai jis veikia 5150–5350 MHz dažnių diapazone.

Adapteris privalo būti įrengtas šalia įrenginio ir jis turi būti lengvai pasiekiamas.

	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

- Naudokitės šiuo gaminiu tik esant 0°C (32°F)–40 °C (104°F) aplinkos oro temperatūrai.
- Žr. techninių charakteristikų etiketę, esančią gaminio apačioje, ir įsitikinkite, ar maitinimo adapteris atitinka tas charakteristikas.
- NESTATYKITE ant nelygių ar nestabilių darbinų paviršių. Kreipkitės pagalbos, jei pažeidėte korpusą.
- NEDĖKITE ant viršaus, neužmeskite arba nekiškite į gaminį pašalinių daiktų.
- NENAUDOKITE drėgnoje vietoje, šalia skysčių, kur yra drėgna, neleiskite aplyti. NENAUDOKITE modemo per elektros audras.
- NEUŽDENKITE gaminio ventilacijos angų, kad sistema neperkaistų.
- NENAUDOKITE pažeistų maitinimo laidų, priedų ar kitų periferinių įrenginių.
- Jei adapteris sugestų, nebandykite jo remontuoti patys. Kreipkitės į kvalifikuotą meistrą arba pardavėją.
- Norėdami išvengti elektros smūgio pavojaus, prieš perkeldami sistemą į kitą vietą, atjunkite maitinimo kabelį nuo elektros lizdo.

## [Polish] CE statement

### Uproszczona deklaracja zgodności UE

Firma ASUSTek Computer Inc. niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Deklaracja zgodności dotycząca dyrektywy w sprawie ekoprojektu 2009/125/WE

Przeprowadzono testy pod kątem wymogów dotyczących ekoprojektu zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1275/2008 i (UE) Nr 801/2013. Gdy urządzenie jest w sieciowym trybie czuwania, jego porty We/Wy oraz interfejs sieciowy również znajdują się w trybie uśpienia i mogą nie działać prawidłowo. W celu wznowienia pracy urządzenia należy nacisnąć przycisk włączania/wyłączania sieci Wi-Fi, przycisk włączania/wyłączania wskaźnika LED, przycisk resetowania lub WPS.

To urządzenie jest zgodne z limitami UE dotyczącymi ekspozycji na promieniowanie ustanowionymi dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie to powinno być zainstalowane i używane przy zachowaniu minimalnej odległości 20 cm między radiatorem, a ciałem.

Wszystkie tryby działania:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Poniżej wskazano częstotliwość, tryb i maksymalną moc nadawania w UE:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Działanie tego urządzenia w zakresie częstotliwości od 5150 do 5350 MHz jest ograniczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Ten adapter należy zainstalować w pobliżu urządzenia i powinien on być łatwo dostępny.

	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

- Ten produkt należy używać w miejscach o temperaturze otoczenia w zakresie 0°C (32°F) do 40°C (104°F).
- Należy sprawdzić tabliczkę znamionową na spodzie produktu i upewnić się, że zasilacz jest zgodny z podanymi wartościami.
- NIE NALEŻY umieszczać urządzenia na nierównych lub niestabilnych powierzchniach roboczych. Po uszkodzeniu obudowy należy przekazać komputer do serwisu.
- NIE NALEŻY umieszczać, upuszczać lub wpychać żadnych obcych obiektów na produkt.
- NIE NALEŻY wystawiać na działanie lub używać komputera w pobliżu płynów, na deszczu lub wilgoci. NIE NALEŻY używać modemu podczas burz z wyładowaniami elektrycznymi.
- Aby zapobiec przegrzaniu systemu NIE NALEŻY zakrywać szczelin produktu.
- NIE NALEŻY przykrywać szczelin wentylacyjnych komputera desktop PC, aby zapobiec przegrzaniu systemu.
- Jeśli uszkodzony zosatał zasilacz nie należy próbować naprawiać go samemu. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.

## [Romanian] CE statement

### Declarație de conformitate UE simplificată

ASUSTek Computer Inc. declară că acest dispozitiv este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE. Declarația de conformitate UE completă este disponibilă la adresa: [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Declarația de conformitate pentru Directiva privind proiectarea ecologică 2009/125/CE

Testarea pentru cerințele de proiectare ecologică în conformitate cu (CE) nr. 1275/2008 și (UE) nr. 801/2013 a fost efectuată. Când dispozitivul se află în modul de standby în rețea, I/E și interfața de rețea se află în modul de repaus și pot să nu funcționeze corect. Pentru a reactiva dispozitivul, apăsați butonul de pornire/oprire Wi-Fi, pornire/oprire LED, resetare sau butonul WPS.

Acest dispozitiv se încadrează în limitele de expunere la radiații UE stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie instalat și operat cu distanța minimă de 20 cm între radiator și corpul dvs.

Toate modulele de funcționare:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Frecvența, modul și puterea maximă transmisă în UE sunt enumerate mai jos:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Dispozitivul este restricționat doar la utilizarea în interior în cazul operării în intervalul de frecvență cuprins între 5.150 și 5.350 MHz.

Adaptorul trebuie montat în apropierea echipamentului și trebuie să poată fi accesat ușor.

	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

- Utilizați PC-ul desktop în medii cu temperatura ambiantă cuprinsă între 0 °C (32 °F) și 40 °C (104 °F).
- Consultați eticheta de pe partea de jos a produsului pentru a vă asigura că adaptorul dvs. este conform.
- NU așezați produsul pe suprafețe de lucru neregulate sau instabile. În cazul în care carcasa s-a deteriorat, solicitați operații de service.
- NU plasați și nu scăpați obiecte pe partea de sus a produsului și nu introduceți obiecte externe în produs.
- NU expuneți PC-ul desktop la lichide, la ploaie sau la umezeală. NU utilizați PC-ul desktop în timpul furtunilor cu descărcări electrice.
- NU acoperiți orificiile de ventilare de pe produs. În caz contrar, este posibil ca sistemul să se supraîncălzească.
- NU utilizați cabluri de alimentare, accesorii sau echipamente periferice deteriorate.
- Dacă sursa de alimentare se defectează, nu încercați să o reparați singur. Contactați un tehnician de service calificat sau distribuitorul local.
- Pentru a preveni pericolul de electrocutare, deconectați cablul de alimentare de la priza electrică înainte de reamplasarea sistemului.

## [Serbian] CE statement

### Pojednostavljena EU deklaracija o saglasnosti

ASUSTek Computer Inc. ovim potvrđuje da je ovaj uređaj u saglasnosti sa ključnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU. Pun tekst EU deklaracije o saglasnosti je dostupan na adresi [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Deklaracija o saglasnosti za Ekodizajn direktivu 2009/125/EC

Testiranje za eko-dizajn zahteve u skladu sa (EC) Br 1275/2008 i (EU) Br 801/2013 je obavljeno. Kada je ovaj uređaj u režimu za stanje pripravnosti mreže, njegov I/O i mrežni interfejs su u režimu za spavanje i možda neće raditi ispravno. Da probudite uređaj, pritisnite Wi-Fi da uključite/isključite, uključite/isključite LED, resetujte ili WPS pritisnite taster.

Ova oprema u saglasnosti je sa EU ograničenjima za izloženost radijaciji, određenih za nekontrolisanu sredinu. Ova oprema treba da bude instalirana i da se njome upravlja sa minimalne udaljenosti od 20 cm između radijatora i vašeg tela.

Svi radni režimi:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Frekvencija, režim i maksimalna snaga prenošenja u EU su navedeni ispod:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Uređaj je ograničen za korišćenje unutra samo kada radi u frekventnom opsegu od 5150 to 5350 MHz.

Adapter treba da bude instaliran blizu opreme i lako dostupan.



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

- Koristite ovaj proizvod u sredinama sa ambijentalnom temperaturom između 0°C (32°F) and 40°C (104°F).
- Pogledajte etiketu sa oznakom na dnu svog proizvoda i proverite da se vaš adapter za napajanje slaže sa ovom oznakom.
- NE stavljajte na neravnu ili nestabilnu radnu površinu. Potražite servisiranje ukoliko je kućište oštećeno.
- NE postavljajte i ne ispuštajte predmete na vrhu i ne gurajte strane predmete u proizvod.
- NE izlažite tečnostima i ne koristite u blizini tečnosti, kiše ili vlage. NE koristite modem tokom oluja sa grmljavinom.
- NE pokrivajte otvore na proizvodu da biste sprečili da se sistem pregreje.
- NE koristite oštećene kablove za struju, dodatke ili druge periferne uređaje.
- Ukoliko se adapter polomi, ne pokušavajte da ga sami popravite. Pozovite kvalifikovanog tehničara za popravku ili svog prodavca.
- Da sprečite rizik od električnog šoka, isključite kabl za struju iz električne utičnice pre premeštanja sistema.

## [Slovanian] CE statement

### Poenostavljena izjava o skladnosti EU

ASUSTek Computer Inc. izjavlja, da je ta naprava skladna s temeljnimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili Direktive 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem mestu [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Izjava o skladnosti za Direktivo o okoljsko primerni zasnovi 2009/125/ES

Testiranje glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo v skladu z (ES) št. 1275/2008 in (EU) št. 801/2013 je bilo izvedeno. Če je naprava v omrežnem načinu pripravljenosti, sta vhodno-izhodni in omrežni vmesnik na načinu spanja in morda ne bosta delovala pravilno. Če želite napravo prebuditi, pritisnite gumb za vklop/izklop Wi-Fi, vklop/izklop LED, ponastavitev ali WPS.

Oprema je v skladu z omejitvami EU o izpostavljenosti sevanju za nenadzorovano okolje. Opremo namestite in z njo upravljajte na najmanjši oddaljenosti 20 cm med radiatorjem in telesom.

Vsi načini delovanja:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Frekvenca, način in maksimalna oddajna moč v EU so navedene v nadaljevanju:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Naprava se v notranjih prostorih lahko uporablja samo, če deluje v frekvenčnem območju od 5150 MHz do 5350 MHz.

Napajalnik morate namestiti blizu opreme, kjer je preprosto dostopen.

	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

- Izdelek uporabljajte v okoljih s temperaturo med 0 °C in 40 °C.
- Preberite oznake na nalepki na dnu vašega izdelka in se prepričajte, da je napajalnik skladen z zahtevami, navedenimi na nalepki.
- Naprave NE postavljajte na neravne ali nestabilne delovne površine. V primeru poškodbe ohišja poiščite pomoč servisa.
- Na napravo NE SMETE postavljati ali nanjo spuščati predmetov oz. vanjo potiskati kakršnega koli tujka.
- Naprave NE izpostavljajte oz. uporabljajte v bližini tekočin, dežja ali vlage. Modema NE SMETE uporabljati med nevihtami.
- Prezračevalnih rež na izdelku NE SMETE pokriti zato, da se sistem ne pregreje.
- NE uporabljajte poškodovanih napajalnih kablov, dodatkov ali drugih zunanjih naprav.
- Če je napajalnik poškodovan, ga ne poskušajte popraviti sami. Stopite v stik z usposobljenim servisierjem ali prodajalcem.
- Če želite preprečiti nevarnost električnega sunka, pred prestavljanjem sistema odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.

## [Slovakian] CE statement

### Zjednodušené vyhlásenie o zhode ES

Spoločnosť ASUSTek Computer Inc. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v zhode s hlavnými požiadavkami a ostatnými príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Celý text vyhlásenia o zhode ES nájdete na adrese [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/).

#### Vyhlásenie o zhode podľa smernice o ekodizajne č. 2009/125/ES

Bolo vykonané testovanie na splnenie požiadaviek na ekodizajn podľa smernice (ES) č. 1275/2008 a (EÚ) č. 801/2013. Ak je zariadenie v pohotovostnom režime v rámci siete, jeho vstupné/výstupné a sieťové rozhranie sú v režime spánku a nemusia správne fungovať. Ak chcete zariadenie zobudiť, stlačte tlačidlo Zapnúť/Vypnúť Wi-Fi / Zapnúť/Vypnúť LED / Resetovanie alebo WPS.

Toto zariadenie vyhovuje európskym (EÚ) limitným hodnotám pre vystavenie žiareniu stanoveným pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie sa má inštalovať a prevádzkovať minimálne v 20 cm vzdialenosti medzi žiarivom a telom.

Všetky prevádzkové režimy:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

Frekvencia, režim a maximálny prenosový výkon v EÚ sú uvedené nižšie:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

Používanie tohto zariadenia je obmedzené na používanie len v rámci frekvenčného rozsahu 5150 až 5350 MHz.

Vedľa zariadenia musí byť nainštalovaný adaptér, ktorý musí byť ľahko prístupný.

	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

- Tento výrobok používajte v prostrediach s okolitou teplotou od 0°C (32°F) do 40°C (104°F).
- Pozrite si typový štítok na spodnej strane zariadenia a uistite sa, že napájací adaptér vyhovuje tomuto menovitému výkonu.
- NEUMIESTŇUJTE na nerovné a nestabilné pracovné povrchy. V prípade poškodenia skrinky vyhľadajte pomoc servisného strediska.
- Na hornú stranu zariadenia NEUMIESTŇUJTE ani NENECHÁVAJTE žiadne predmety a nevkladajte doň žiadne cudzie predmety.
- NEVYSTAVUJTE ani nepoužívajte v blízkosti kvapalín, v daždi alebo vlhkom prostredí. NEPOUŽÍVAJTE modem počas búrky s výskytom bleskov.
- Vetracie otvory na zariadení NEZAKRÝVAJTE, aby sa neprehrievalo.
- NEPOUŽÍVAJTE káble, príslušenstvo alebo periférne zariadenia, ktoré sú poškodené.
- Keď je zdroj napájania poškodený, nepokúšajte sa ho sami opravovať. Obráťte sa na kompetentného servisného technika alebo svojho predajcu.
- Pred premiestňovaním zariadenia odpojte sieťový kábel z elektrickej zásuvky, aby sa zabránilo riziku úrazu elektrickým prúdom.

## [Turkish] CE statement

### Basitleştirilmiş AB Uygunluk Bildirimi

ASUSTek Computer Inc. bu aygıtın temel gereksinimlerle ve 2014/53/EU Yönergesinin diğer ilgili koşullarıyla uyumlu olduğunu bildirir. AB uygunluk bildirimiminin tam metni [https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/ca-en/Networking/RT-AX92U/HelpDesk_Declaration/) adresinde bulunabilir.

#### 2009/125/EC Çevreye Duyarlı Tasarım yönergesi için Uygunluk Bildirimi

(EC) No 1275/2008 ve (EU) No 801/2013 uyarınca çevreye duyarlı tasarım gereksinimlerine yönelik test işlemleri gerçekleştirilmiştir. Aygıt Ağa Bağlı Bekleme Modundayken, G/Ç ve ağ arabirimi uyku modundadır ve uygun biçimde çalışmayabilir. Aygıtı uyku durumundan çıkarmak için Wi-Fi açık/kapalı, LED açık/kapalı, sıfırla veya WPS düğmesine basın.

Bu donanım, kontrolsüz bir ortam için belirlenen AB radyasyona maruz kalma sınırlarıyla uyumludur. Bu donanım, sinyal vericisi ve vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde yerleştirilmeli ve çalıştırılmalıdır.

Tüm işletim modları:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax (HE20), 802.11ax (HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac (VHT160), 802.11ax (HE20), 802.11ax (HE40), 802.11ax (HE80), 802.11ax (HE160)

AB içinde frekans, mod ve iletilen en fazla güç aşağıda listelenmektedir:

2412-2472MHz (802.11b): 18.22 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 20.99 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.99 dBm

5500-5700MHz (802.11a): 28.18 dBm

5150 - 5350 MHz frekans aralığında çalıştırılırken aygıtın kullanımı yalnızca iç mekânla sınırlıdır.

Adaptör, donanımın yakınına kurulmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

	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

- Bu ürünü ortam sıcaklığı 0°C (32°F) ve 35°C (95°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Ürününüzün altındaki derecelendirme etiketine başvurun ve güç adaptörünüzün bununla uyumlu olduğunu emin olun.
- Düzgün veya sabit olmayan çalışma yüzeylerine YERLEŞTİRMEYİN. Kasa hasar görmüşse servise başvurun.
- Ürünün üzerine nesnelere koymayın veya düşürmeyin ve içine yabancı nesnelere itmeyin.
- Sıvılara, yağmura ya da neme maruz BIRAKMAYIN veya bunların yanında KULLANMAYIN. Şimşekli fırtınalarda modemi KULLANMAYIN.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için üründeki havalandırma deliklerinin üzerini kapatmayın.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için masaüstü PC'nin üzerindeki hava deliklerini KAPATMAYIN.
- Güç kaynağı bozulmuşsa, tek başınıza onarmaya çalışmayın. Yetkili servis teknisyeniyle veya satıcınızla bağlantı kurun.
- Elektrik çarpması riskini önlemek için, sistemin yerini değiştirmeden önce güç kablosunun elektrik prizi ile olan bağlantısını kesin.



## Informació de contacte d'ASUS

### ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacific)

Adreça 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan  
11259  
Lloc web [www.asus.com.tw](http://www.asus.com.tw)

#### Support tècnic

Telèfon +886228943447  
Fax +886228907698  
Suport en línia [support.asus.com](http://support.asus.com)

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amèrica)

Adreça 48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538,  
USA  
Telèfon +15107393777  
Fax +15106084555  
Lloc web [usa.asus.com](http://usa.asus.com)  
Suport en línia [support.asus.com](http://support.asus.com)

### ASUS COMPUTER GmbH (Alemanya i Àustria)

Adreça Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen,  
Germany  
Fax +49-2102-959931  
Lloc web [asus.com/de](http://asus.com/de)  
Contacte en línia [eu-rma.asus.com/sales](http://eu-rma.asus.com/sales)

#### Support tècnic

Telèfon (Component) +49-2102-5789555  
Telèfon Alemanya  
(Sistema/ Notebook/Eee/LCD) +49-2102-5789557  
Telèfon Àustria  
(Sistema/ Notebook/Eee/LCD) +43-820-240513  
Fax +49-2102-959911  
Suport en línia [support.asus.com](http://support.asus.com)