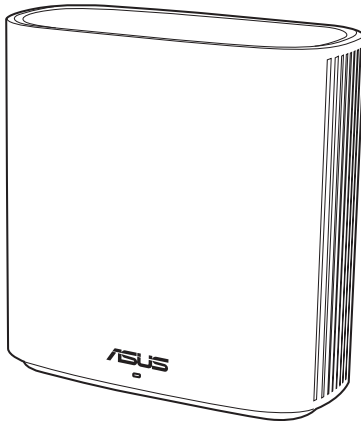


Guia de l'usuari

ASUS ZenWiFi XD6

AX5400 Encaminador Wi-Fi de banda dual

Model: XD6



CL19060

Primera edició

Setembre 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

1	Informació sobre el wireless router	
1.1	Benvingut/da!.....	6
1.2	Contingut del paquet	6
1.3	El wireless router.....	7
1.4	Ubicació del wireless router	8
1.5	Requisits de configuració	9
1.6	Configuració del router	10
1.6.1	Connexió amb fil	11
1.6.2	Connexió wireless	12
2	Primers passos	
2.1	Inici de sessió a la interfície gràfica (GUI) en línia	13
2.2	Configuració ràpida d'Internet (QIS) mitjançant la interfície gràfica (GUI)	14
2.3	Connexió a la xarxa wireless.....	18
3	Configuració general	
3.1	Ús del mapa de la xarxa	19
3.1.1	Configuració dels paràmetres de seguretat wireless...20	
3.1.2	Gestió dels clients de la xarxa.....	21
3.2	Creació d'una xarxa per a convidats.....	22
3.3	AiProtection.....	24
3.3.1	Protecció de la xarxa	25
3.3.2	Configuració dels controls parentals	28
3.4	Ús del gestor de tràfic.....	30
3.4.1	Gestió de l'ample de banda de la qualitat de servei (QoS)	30
4	Configuració Avançada	
4.1	Wireless.....	33
4.1.1	General.....	33
4.1.2	WPS	36

Índex

4.1.3	Bridge	38
4.1.4	Filtre wireless MAC.....	40
4.1.5	Configuració de RADIUS.....	41
4.1.6	Professional	42
4.2	LAN	45
4.2.1	IP de LAN.....	45
4.2.2	Servidor DHCP.....	46
4.2.3	Encaminament.....	48
4.2.4	IPTV	49
4.3	WAN.....	50
4.3.1	Connexió a Internet.....	50
4.3.2	Activació de ports	53
4.3.3	Servidor virtual/Reenviament de port	55
4.3.4	DMZ.....	58
4.3.5	DDNS	59
4.3.6	Pas NAT	60
4.4	IPv6.....	61
4.5	Firewall.....	62
4.5.1	General.....	62
4.5.2	Filtre d'URL.....	62
4.5.3	Filtre de paraules clau.....	63
4.5.4	Filtre de serveis de la xarxa.....	64
4.6	Administració.....	66
4.6.1	Mode de funcionament.....	66
4.6.2	Sistema.....	67
4.6.3	Actualització del firmware	69
4.6.4	Restablir/Desar/Pujar la configuració	69

Índex

4.7 Registre del sistema..... 70

5 Utilitats

5.1 Device Discovery 71

5.2 Firmware Restoration..... 72

6 Solució de problemes

6.1 Solució de problemes bàsics..... 74

6.2 Preguntes freqüents (PF) 77

Apèndix

Notices 86

Servei i assistència tècnica 123

1 Informació sobre el wireless router

1.1 Benvingut/da!

Gràcies per comprar un wireless router ASUS ZenWiFi XD6.

Ultrafí i elegant ZenWiFi XD6 inclou una banda dual de 2,4 GHz i 5 GHz amb capacitats inigualables d'streaming simultani wireless en HD; 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 ZenWiFi XD6 | <input checked="" type="checkbox"/> Cable de xarxa (RJ-45) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Adaptador d'alimentació | <input checked="" type="checkbox"/> Guia d'inici ràpid |

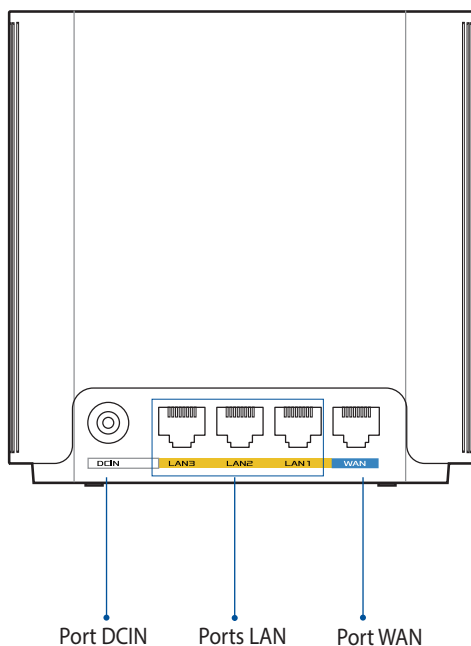
NOTES:

- 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'emballatge original per si us cal cap reparació o substitució en garantia en el futur.
-

1.3 El wireless router

- 1 Connecteu l'adaptador al port DCIN.
- 2 El LED d'alimentació s'encén quan el maquinari és a punt.

Informació sobre els ports



Port WAN

Connecteu el mòdem òptic a aquest port amb un cable de xarxa.

Ports LAN

Connecteu el PC a un d'aquests ports LAN amb un cable de xarxa.

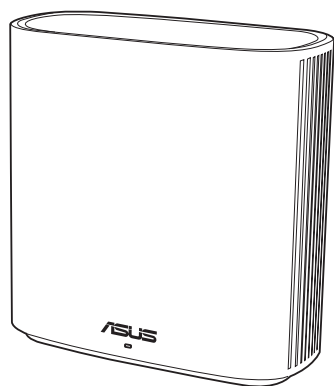
Especificacions

Adaptador d'alimentació de CC	Sortida de CC: +12 V amb corrent de 2 A		
Temperatura de funcionament	0~40°C	Emmagatzematge	0~70°C
Humitat de funcionament	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.



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
- 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 dual banda, el wireless router admet simultàniament senyals wireless de 2,4 GHz i 5 GHz. 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.
-

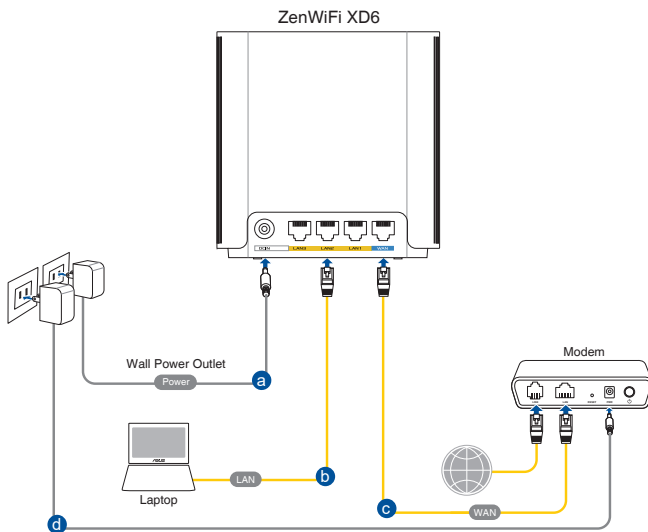
1.6 Configuració del router

IMPORTANT!

- Utilitzeu una connexió amb fil quan configureu el wireless router per evitar possibles problemes de configuració.
 - Abans de configurar el wireless router ASUS, seguïu 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

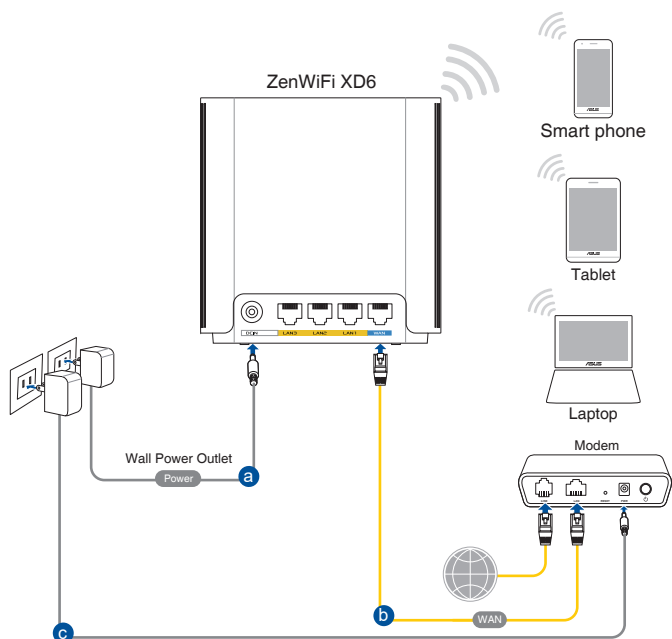
NOTA: Podeu utilitzar un cable pla o un cable trenat per a la connexió amb fil.



Per configurar el wireless router mitjançant una connexió amb fil:

1. Inserir l'adaptador CA de l'encaminador sense fil al port DCIN.
2. Amb el cable de xarxa que s'inclou, connecteu l'ordinador al port LAN de l'encaminador sense fil.
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.

1.6.2 Connexió wireless



Per configurar el wireless router mitjançant una connexió wireless:

1. Insereixi l'adaptador CA de l'encaminador sense fil al port DCIN.
2. Amb el cable de xarxa que s'inclou, connecteu l'ordinador al port LAN de l'encaminador sense fil.
3. Insereixi l'adaptador CA del mòdem al port DCIN.
4. Instal·leu un adaptador de WLAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac 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 Capítol 3: **Configuració dels paràmetres de seguretat wireless** d'aquest manual d'usuari.

2 Primers passos

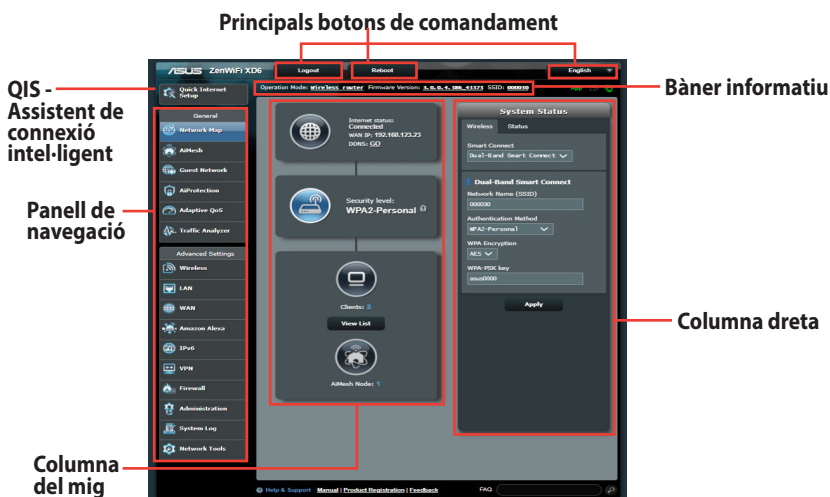
2.1 Inici de sessió a la interfície gràfica (GUI) en línia

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://router.asus.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 iniciu la sessió a la interfície gràfica (GUI) en línia per primera vegada, s'obrirà automàticament la pàgina de configuració ràpida d'Internet (QIS).

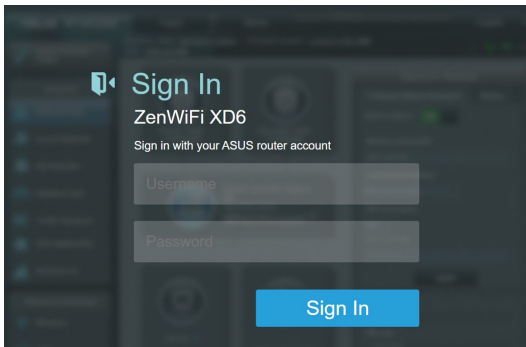
2.2 Configuració ràpida d'Internet (QIS) mitjançant la interfície gràfica (GUI)

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.



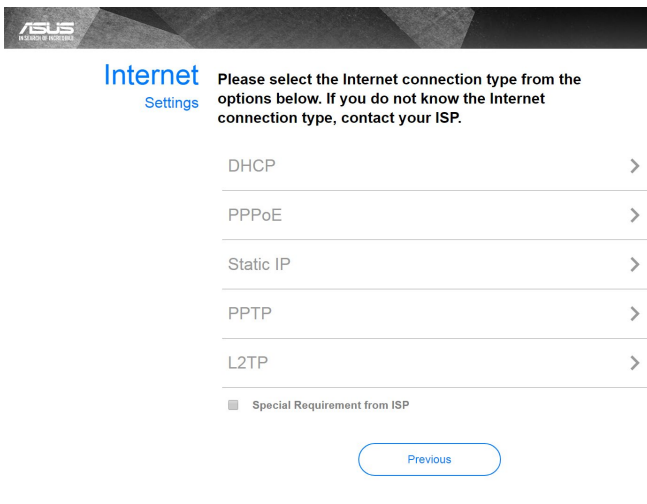
NOTES:

- 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 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).

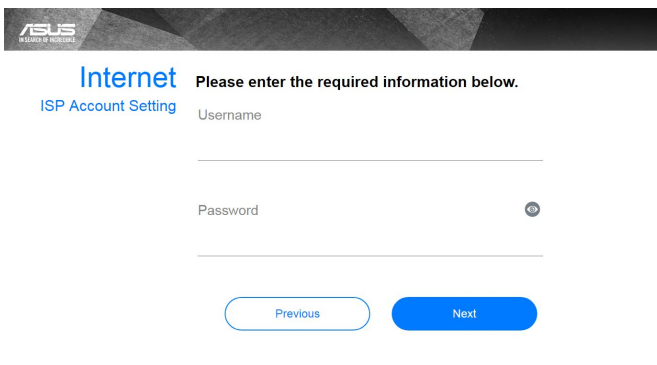
IMPORTANT! Demaneu la informació necessària sobre el tipus de connexió a Internet al vostre proveïdor de serveis d'Internet (ISP).

per a IP automàtica (DHCP)



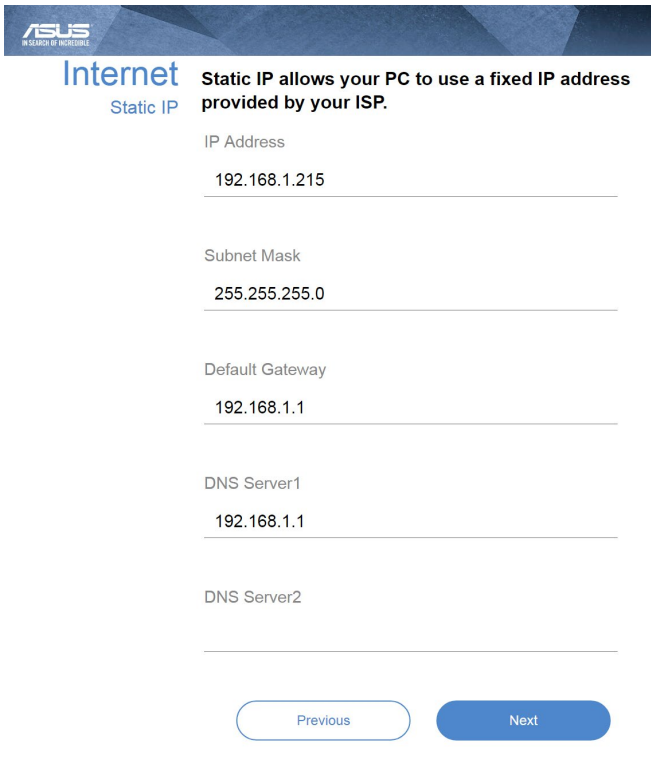
The screenshot shows the 'Internet Settings' page in the ASUS router interface. The title is 'Internet Settings'. Below the title, there is a message: 'Please select the Internet connection type from the options below. If you do not know the Internet connection type, contact your ISP.' There are five radio button options: 'DHCP', 'PPPoE', 'Static IP', 'PPTP', and 'L2TP'. Each option has a right-pointing arrow. Below these options is a checkbox labeled 'Special Requirement from ISP'. At the bottom of the page is a 'Previous' button.

per a PPPoE, PPTP i L2TP



The screenshot shows the 'Internet Account Setting' page in the ASUS router interface. The title is 'Internet Account Setting'. Below the title, there is a message: 'Please enter the required information below.' There are two input fields: 'Username' and 'Password'. The 'Password' field has a small eye icon to its right. At the bottom of the page are two buttons: 'Previous' and 'Next'.

per a IP estàtica



ASUS
IN SEARCH OF POSSIBLE

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**.

Wireless
Settings

Assign a unique name or SSID (Service Set Identifier) to help identify your wireless network.

Network Name (SSID)

Wireless Security 

Separate 2.4GHz and 5GHz


[Previous](#) [Apply](#)

NOTA: Si voleu assignar SSID diferents per a les connexions sense fil de 2,4 GHz i 5 GHz, marqueu **Separate 2.4GHz and 5 GHz (2,4 GHz i 5 GHz per separat)**.


Wireless
Settings

Assign a unique name or SSID (Service Set Identifier) to help identify your wireless network.

2.4GHz Network Name (SSID)

2.4GHz Wireless Security 

5GHz-1 Network Name (SSID)

5GHz-1 Wireless Security 



Separate 2.4GHz and 5GHz

[Previous](#) [Apply](#)

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 i supervisar el dispositiu USB.



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:

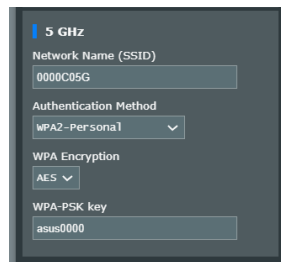
1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > Mapa de la xarxa**.
2. A la pantalla Mapa de la xarxa i sota **Estat del sistema**, podeu configurar els paràmetres de seguretat wireless (p. ex. SSID, nivell de seguretat i paràmetres de xifratge).

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



Paràmetres de seguretat de 5 GHz

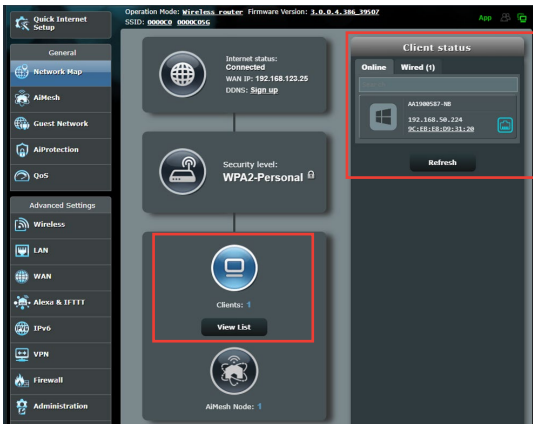


3. Al camp **Nom wireless (SSID)**, introduïu un nom únic per a la xarxa wireless.
4. A la llista desplegable **Xifratge WEP**, seleccioneu el mètode de xifratge de la xarxa wireless.

IMPORTANT! L'estàndard IEEE 802.11n/ac 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**.

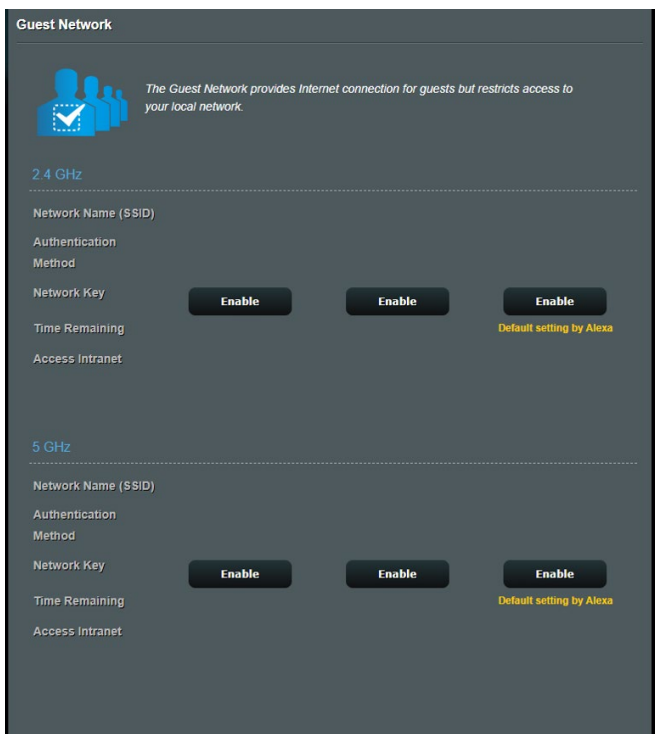
3.2 Creació d'una xarxa per a convidats

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.

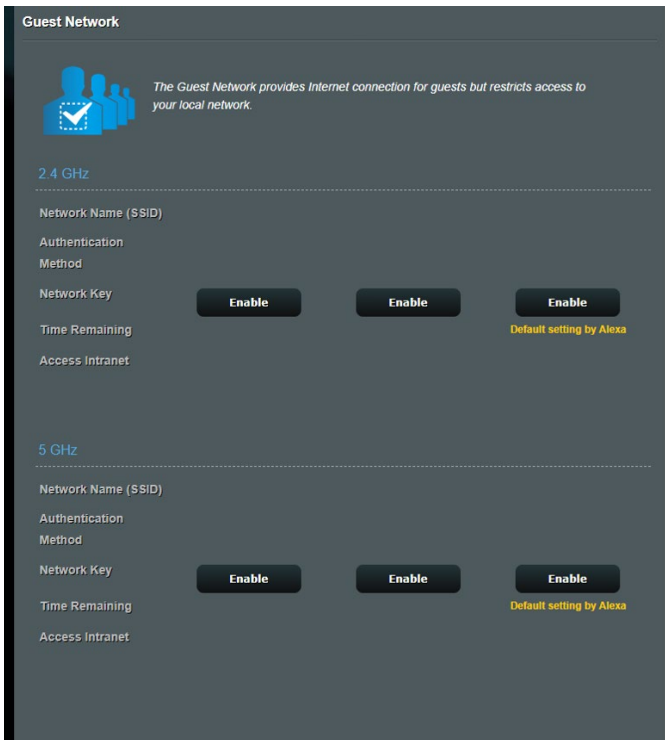
NOTA: ZenWiFi XD6 admet fins a sis SSIDs.

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**.



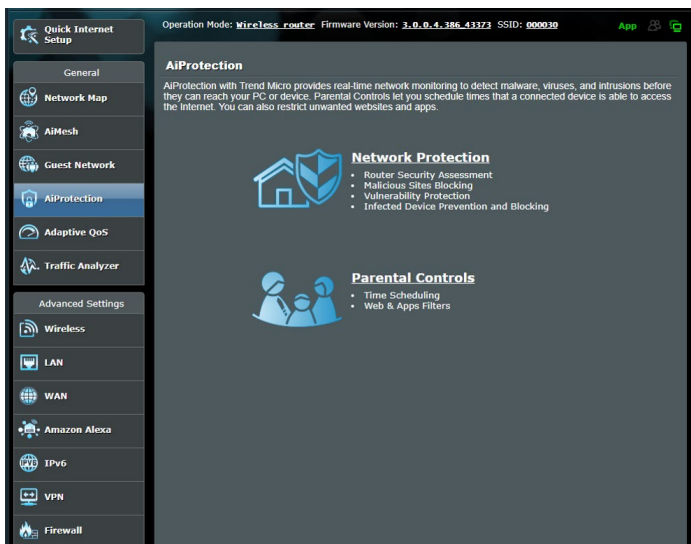
4. Per canviar les opcions d'un convidat, feu clic a les opcions que voleu modificar. Feu clic a **Remove (Elimina)** per eliminar les opcions de configuració del convidat.
5. Al camp Nom de la xarxa (SSID), poseu un nom a la xarxa temporal wireless.



6. Seleccioneu un Mètode d'autenticació.
7. Si seleccioneu un mètode d'autenticació WPA, seleccioneu un xifratge WPA.
8. Especifiquen el Temps d'accés o seleccioneu **Il·limitat**.
9. Seleccioneu **Inhabilitar** o **Habilitar** a l'element Accés a la Intranet.
10. Quan acabeu, premeu **Aplicar**.

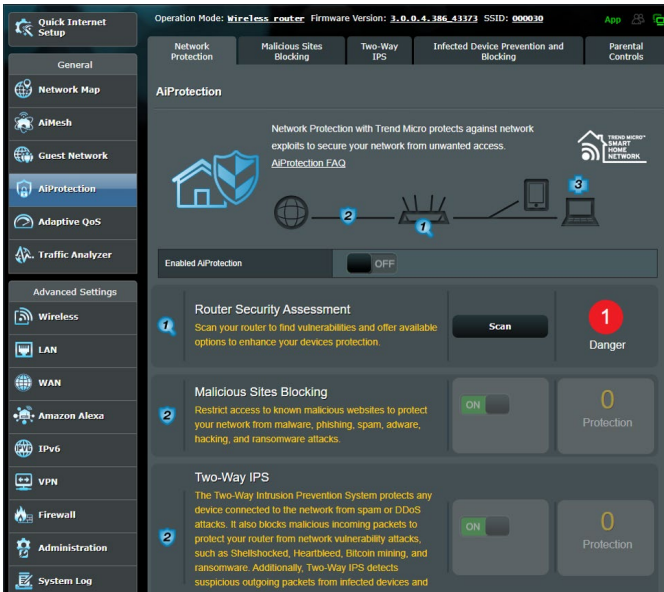
3.3 AiProtection

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.



3.3.1 Protecció de la xarxa

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

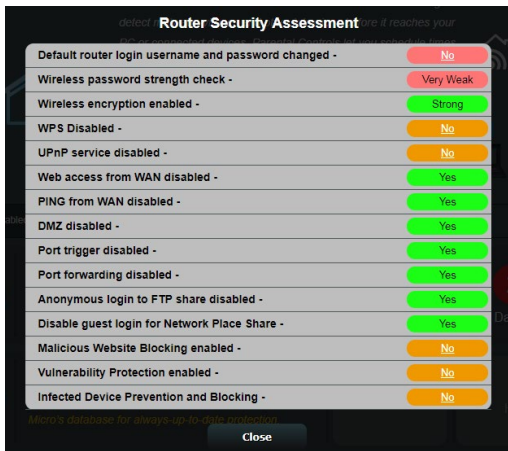


Configuració de la protecció de la xarxa

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**.

Prevenció 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 prevenció 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 **Prevenció i bloqueig de dispositius infectats**, premeu **ON**.

Per configurar les preferències de les alertes:

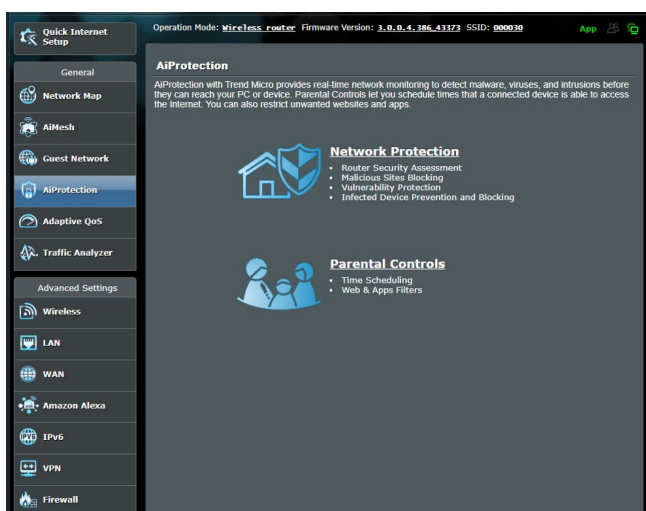
1. Des de la subfinestra de **Prevenció i bloqueig de dispositius infectats**, premeu **Preferències de les alertes**.
2. Seleccioneu o introduïu el proveïdor de correu, el compte de correu electrònic i la contrasenya i, seguidament, premeu **Aplicar**.

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:

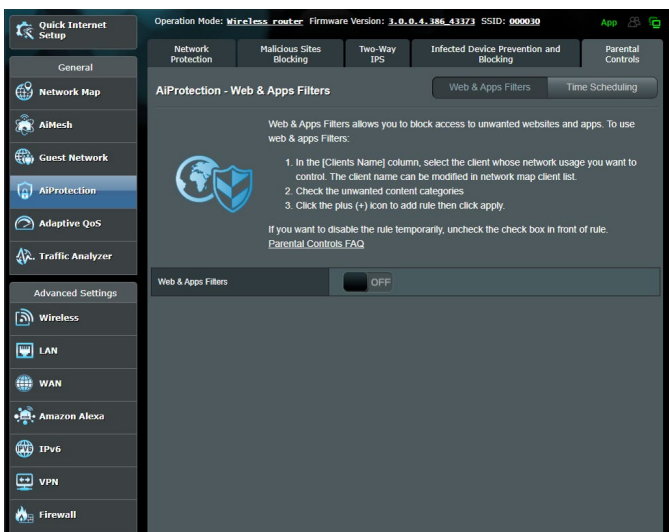
1. Des del tauler de navegació, aneu a **General > AiProtection**.
2. Des de la pàgina principal d'**AiProtection**, premeu la pestanya **Controls parentals**.



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.

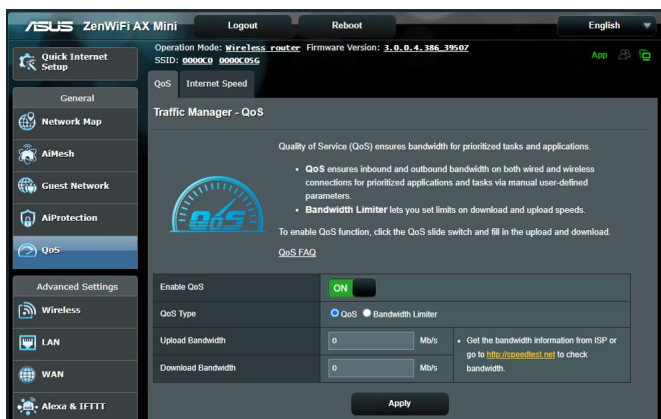
NOTA: També podeu introduir l'adreça MAC del client a la columna **Adreça MAC del client**. Comproveu que el nom del client no conté espais ni caràcters especials perquè poden provocar problemes de funcionament al router.

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 > Adaptive QoS (QoS adaptatiu) > 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.

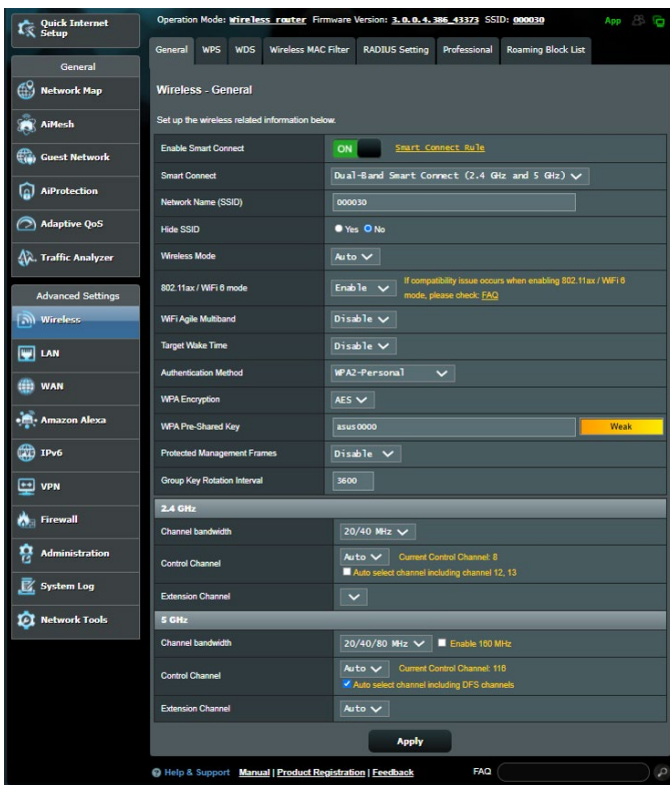
NOTA: Assegureu-vos d'activar la QoS en primer lloc i de configurar els límits de velocitat de pujada i de baixada.

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:** Aquesta 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:** Aquesta 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:** Aquesta 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**

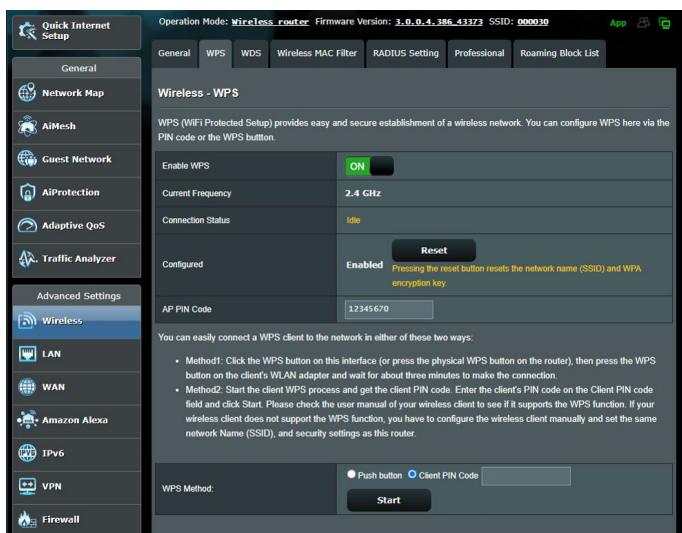
NOTA: El wireless router admet una velocitat de transmissió màxima de 54 Mbps amb el **Mode wireless** establert en **Auto** i el **Mètode d'enciptació** establert en **WEP** o **TKIP**.

9. Seleccioneu qualsevol d'aquestes opcions d'enciptació 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.

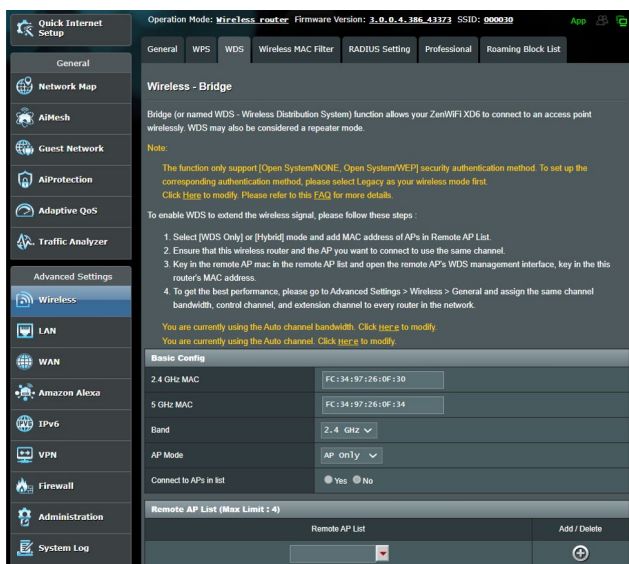
4. Al camp del mètode WPS, seleccioneu **Botó polsador** o **Codi PIN de client**. Si trieu **Botó polsador**, aneu al pas 5. Si trieu **Codi PIN de client**, aneu al pas 6.
5. Per configurar la WPS mitjançant el botó de WPS del router, seguïu aquests passos:
 - a. Premeu **Inici** o premeu el botó de 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.
6. Per configurar la WPS amb el codi PIN del client, seguïu 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.

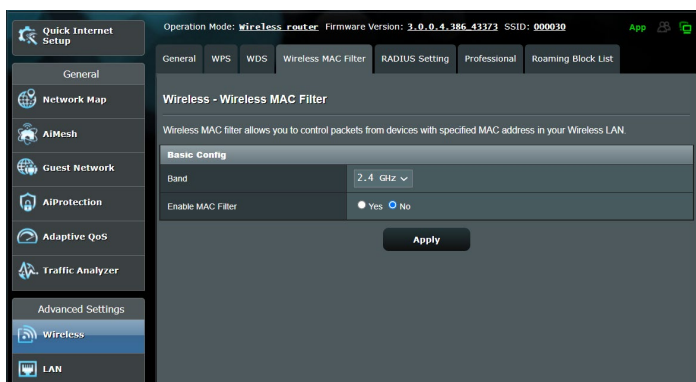
6. A la llista d'AP remots, introduïu una adreça MAC i premeu el botó **Afegir**  per introduir l'adreça MAC d'altres punts d'accés disponibles.

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.

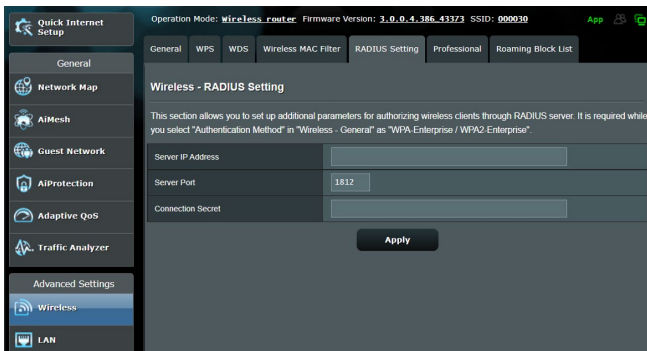


Per configurar el filtre wireless MAC:

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.

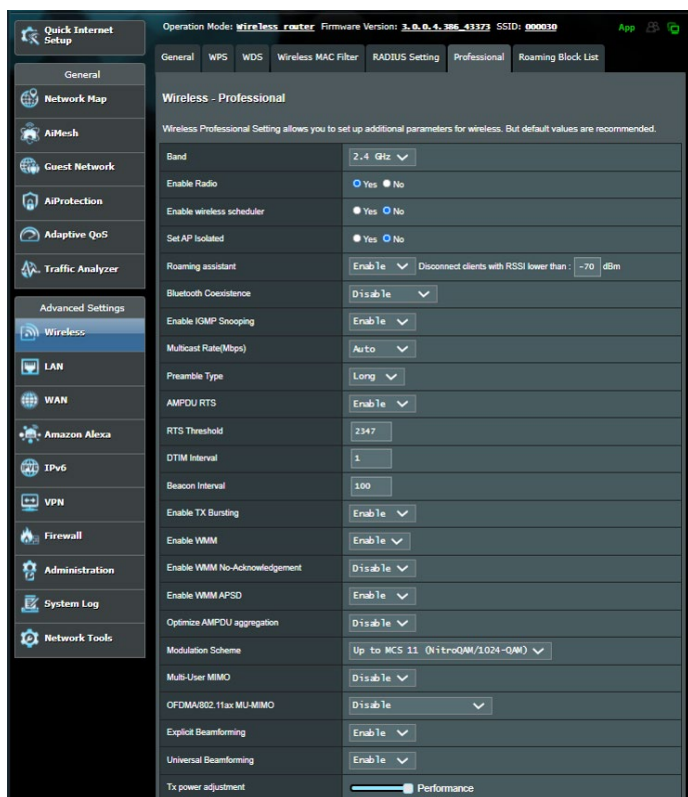
NOTA: Aneu a l'apartat **4.1.1 General** per configurar el mode d'autenticació del wireless router.

2. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada > Wireless > Configuració de RADIUS**.
3. Seleccionen 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

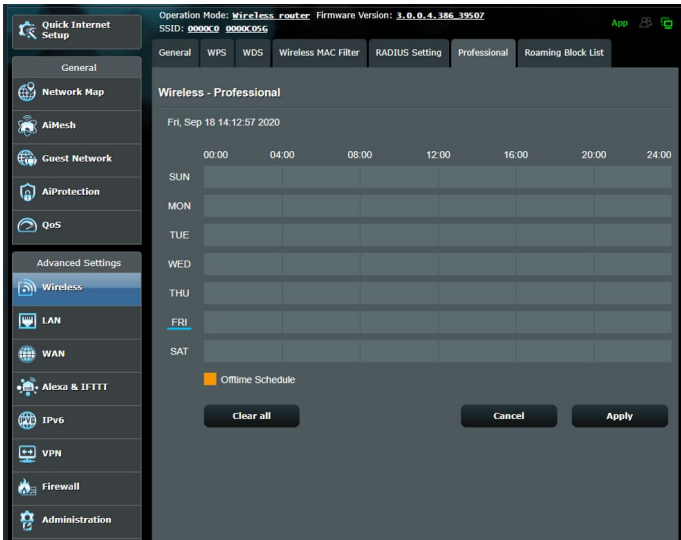
La pantalla Professional ofereix opcions de configuració avançades.

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.

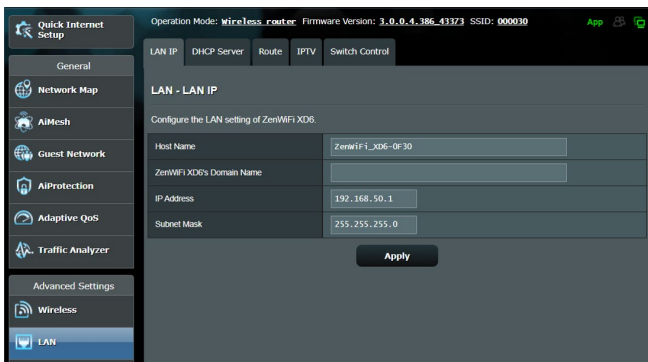
- **Llindar d'RTS:** Seleccioneu un valor baix per a RTS (sol·licitud d'enviament, de l'anglès Request to Send) per millorar la comunicació wireless en una xarxa ocupada i sorollosa amb molt tràfic i molts dispositius wireless.
- **Interval de DTIM:** L'interval de DTIM (missatge d'indicació de trànsit 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.

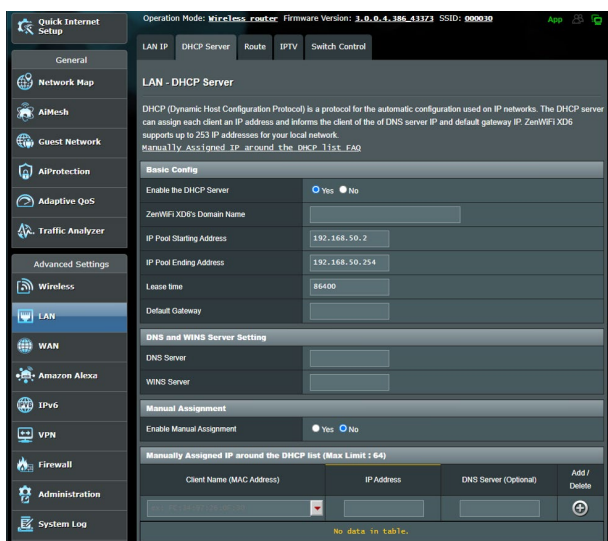


Per modificar la configuració de la IP de la xarxa LAN:

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 **ZenWiFi XD6's Domain Name(Nom de domini del ZenWiFi XD6)**, 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:

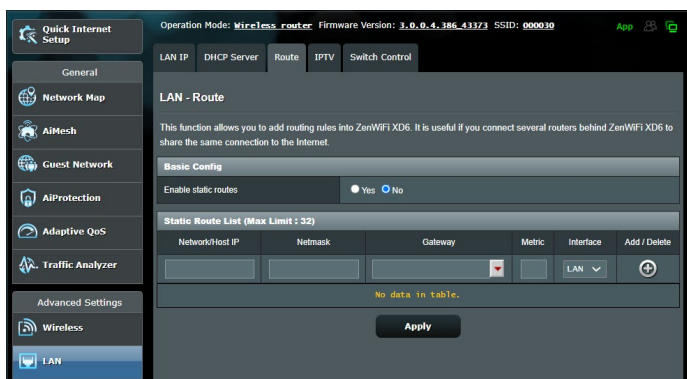
- Us recomanem que, quan especifiqueu un interval d'adreces IP, utilitzeu el format d'adreça IP 192.168.50.xxx (en què xxx pot ser qualsevol número entre 2 i 254).
 - L'adreça inicial del pool d'IP no pot ser més gran que la final.
-

7. A la secció **DNS Server(Servidor DNS)** i **WINS Server(servidor WINS)**, 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.

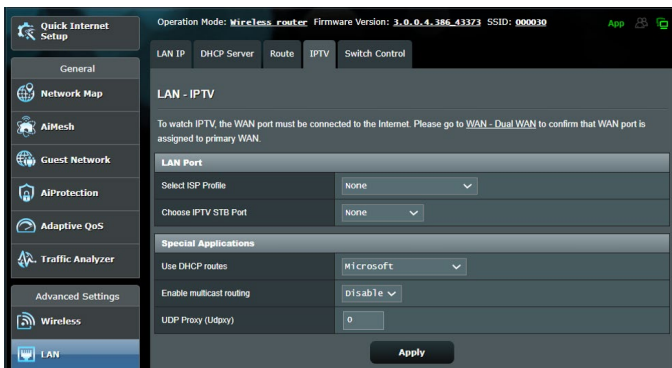


Per configurar la taula d'encaminament LAN:

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

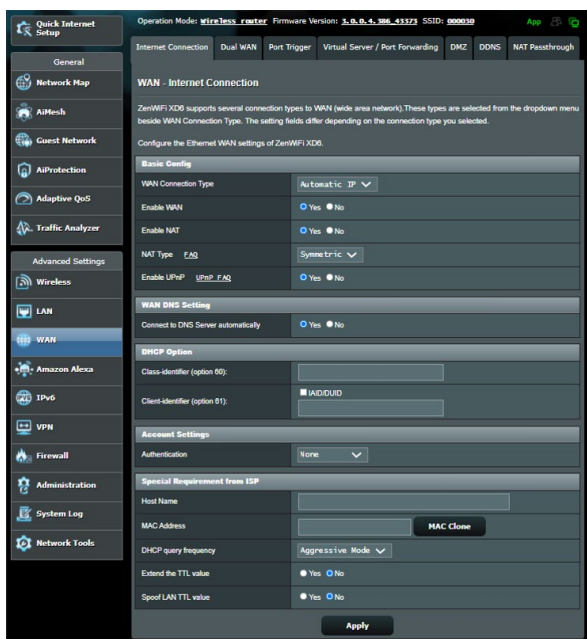
El wireless router admet la connexió als serveis IPTV mitjançant un proveïdor de serveis d'Internet (ISP) o una xarxa LAN. La pestanya IPTV ofereix els paràmetres de configuració necessaris per configurar IPTV, VoIP, multidifusió i UDP per al vostre servei. Poseu-vos en contacte amb el vostre proveïdor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

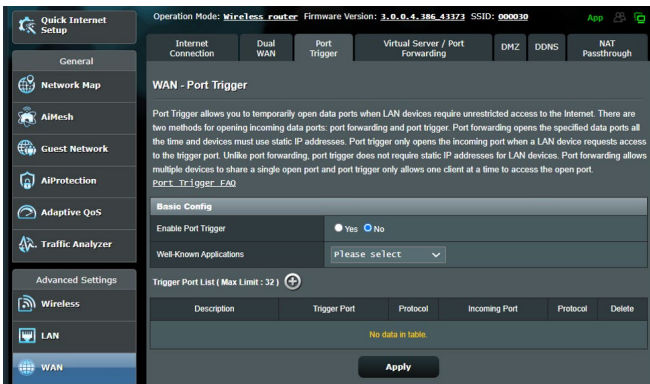
- **Habilitar NAT:** NAT (traducció d'adreces de la xarxa, de l'anglès Network Address Translation) és un sistema que utilitza una IP pública (WAN IP) per oferir accés a Internet als clients de la xarxa amb una adreça IP privada en una xarxa LAN. L'adreça IP privada de cada client de la xarxa es desa 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.
- **Connecta't al servidor de DNS automàticament:** 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.

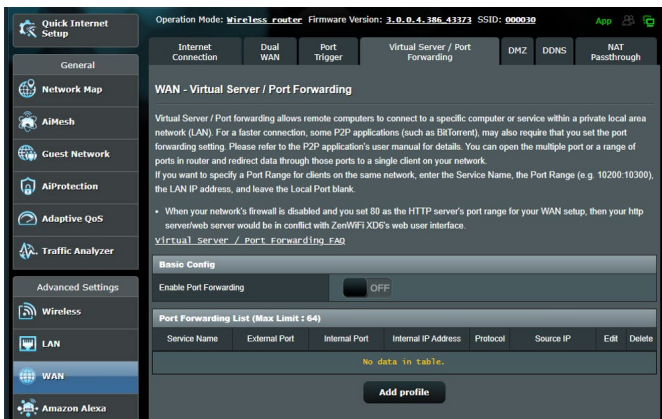
NOTES:

- 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

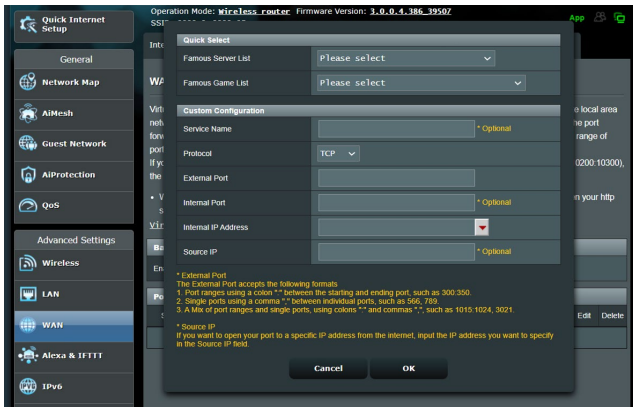
El reenviament de port és un mètode per dirigir el trànsit de la xarxa des d'Internet a un port específic o un interval específic de ports a un dispositiu o a un número de dispositius de la xarxa local. Configurar el reenviament de port al router permet que equips externs a la xarxa puguin accedir a 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. Llisqueu la barra a **ON** per habilitar el redireccionament de port i feu clic a **Add Profile (Afegeix perfil)**. Després de configurar les opcions següents, feu clic a **OK (D'acord)**.



- **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.
- **Nom del servei:** Introduïu el nom del servei.
- **Protocol:** Seleccioneu el protocol. No no n'esteu segur, seleccioneu **TOTS DOS**.
- **Port extern:** Acceptar els formats següents:
 - 1) Un interval de ports utilitzant dos punts ":" al mig per especificar els límits superior i inferior de l'interval (ex. 300:350);
 - 2) Números de ports individuals utilitzant una coma "," per separar-los (ex. 566, 789);
 - 3) Una combinació d'interval de ports i ports individual, utilitzant dos punts ":" i comeses "," (ex. 1015:1024, 3021).
- **Port intern:** 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.

- **Adreça IP interna:** Introduïu l'adreça IP de la LAN del client.
- **IP d'origen:** Si voleu obrir el port a una adreça IP específica d'Internet, introduïu en aquest camp l'adreça IP a la qual voleu que tingui accés.

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.

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:

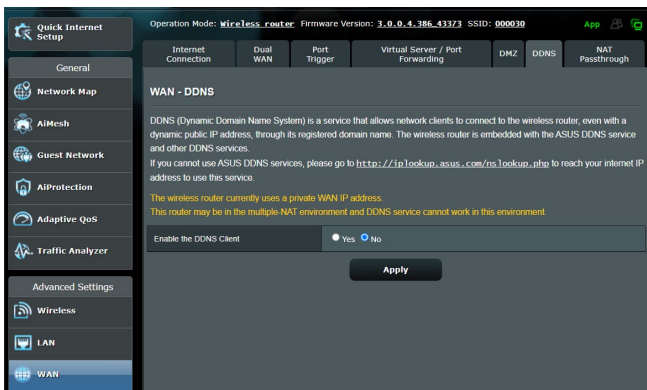
1. Des del tauler de navegació, aneu a **Configuració avançada > WAN > pestanya DMZ**.
2. Configureu els paràmetres següents. Quan acabeu, premeu **Aplicar**.
 - **Adreça IP de l'estació exposada:** Introduïu l'adreça IP de la LAN del client que oferirà el servei de DMZ i estarà exposat a Internet. Comproveu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

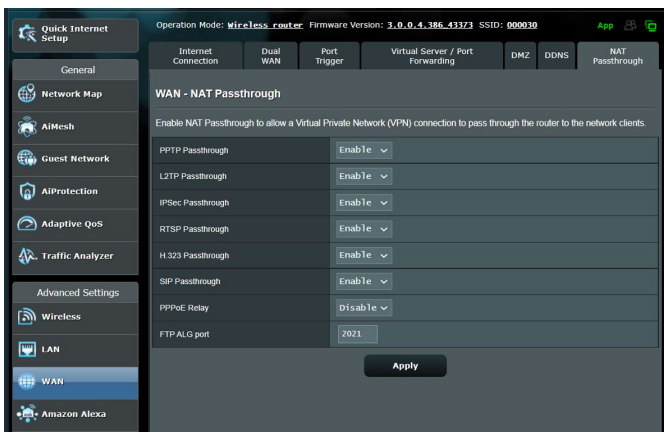
El servei de DDNS no funciona en aquests casos:

- 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

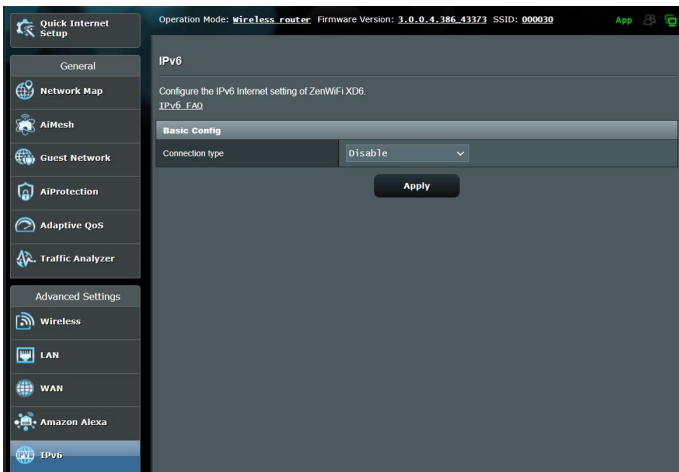
Pas NAT permet que la xarxa privada virtual (VPN) passi a través del router i arribi als clients de la xarxa. Pas PPTP, pas L2TP, pas IPsec i pas RTSP estan habilitats per defecte.

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. Introduïu 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.

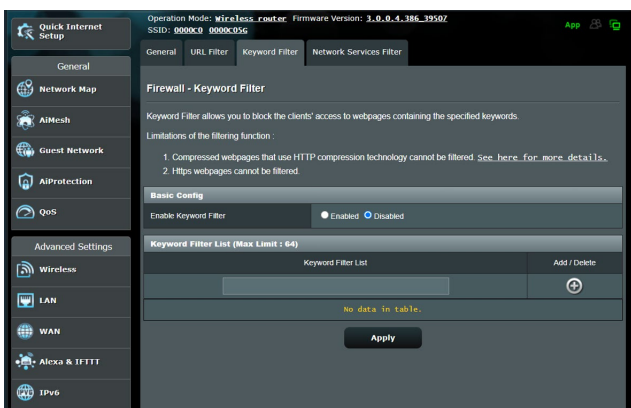
NOTA: El filtre d'URL està basat en una consulta DNS. Si un client de xarxa ja ha accedit a un lloc web, com ara <http://www.abcxxx.com>, aquest lloc web no es bloquejarà (la memòria cau DNS del sistema emmagatzema els llocs web que s'han visitat anteriorment). Per resoldre aquest problema, esborreu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

The screenshot shows the WinBox interface for configuring the Firewall - Network Services Filter. The left sidebar contains navigation options like Quick Internet Setup, General, Network Map, AiMesh, Guest Network, AiProtection, Adaptive QoS, Traffic Analyzer, Advanced Settings, Wireless, LAN, WAN, Amazon Alexa, IPv6, VPN, Firewall, Administration, and System Log. The main panel is titled 'Firewall - Network Services Filter' and includes a description of the filter's function, a Deny List Duration setting, and an Allow List Duration setting. A note states: 'NOTE: If you set the subnet for the Allow List, IP addresses outside the subnet will not be able to access the Internet or any internet service.' Below this, there are settings for 'Enable Network Services Filter' (set to Yes), 'Filter table type' (set to Deny List), 'Well-Known Applications' (set to User Defined), and two 'Date to Enable LAN to WAN Filter' settings (one for Mon-Fri and one for Sat-Sun). At the bottom, there is a 'Network Services Filter Table (Max Limit : 32)' which is currently empty, showing columns for Source IP, Port Range, Destination IP, Port Range, Protocol, and Add/Delete.

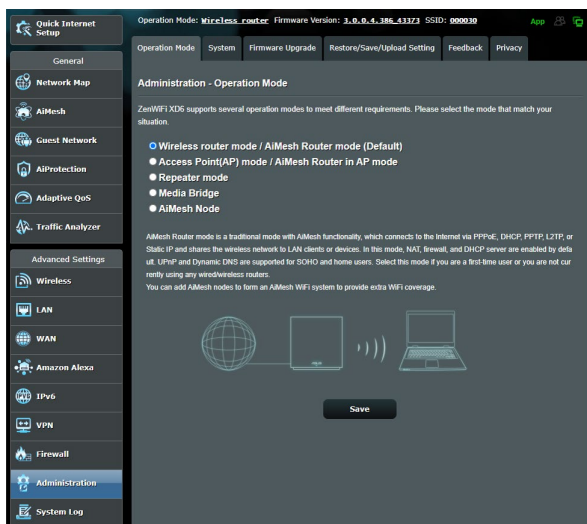
Per configurar un filtre de serveis de la xarxa:

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 / Mode de Encaminador AiMesh (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 Punt d'accés (AP) / Encaminador AiMesh:** En aquest mode, el router crea una nova xarxa wireless en una xarxa existent.
 - **Mode de repetidor:** Aquest mode converteix el router en un repetidor wireless per ampliar l'abast del senyal.
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.
 - **Configuració USB:** Podeu activar la hibernació del disc dur i canviar el mode USB.
 - **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.
 - **Supervisió de xarxa:** Podeu activar DNS Query (Consulta DNS) per marcar Resolve Hostname (Resoldre nom de l'amfitrió) y Resolved IP Addresses (Adreces IP resoltes) o activar el Ping i marcar Ping Target (Destinació del ping).
 - **Tanca autom.:** Podeu establir l'hora en què cal tancar la sessió automàticament.
 - **Activar avís de redireccionament del navegador quan ha caigut la WAN:** Aquesta funció permet que el navegador mostri un missatge d'avís quan l'encaminador es desconnecta d'Internet. Si es desactiva, no es mostra la pàgina d'avís.
 - **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.
 - **Activar programador per reiniciar:** Si s'activa, podreu establir Date to Reboot (Data per reiniciar) i Time of Day to Reboot (Hora del dia per reiniciar).

- **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.
 - **Admet només les adreces IP indicades:** CPremeu **Sí** si voleu especificar les adreces IP dels dispositius que poden accedir als paràmetres de la GUI de l'encaminador sense fil des de la WAN/LAN.
 - **Servei:** Aquesta funció us permet configurar les opcions Enable Telnet/Enable SSH/SSH Port/Allow Password Login/Authorized Keys/Idle Timeout (Activar telnet, Activar SSH, Port SSH, Activar inici de sessió per contrasenya, Claus autoritzades, Temps d'espera inactiu).
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
 - Registre wireless
 - Arrendaments DHCP
 - IPv6
 - Taula d'encaminaments
 - Reenviament de port
 - Connexions

Operation Mode: **wireless_router** Firmware Version: **3.0.0.4_386_43373** SSID: **g00030** App

General Log | **Wireless Log** | DHCP leases | IPv6 | Routing Table | Port Forwarding | Connections

System Log - General Log

This page shows the detailed system's activities.

System Time: **Wed, Aug 04 16:44:33 2021**

Uptime: **0 days 6 hour(s) 42 minute(s) 31 seconds**

Remote Log Server:

Remote Log Server Port: **514**
*The default port is 514. If you reconfigured the port number, please make sure that the remote log server or IoT devices' settings match your current configuration.

Apply

Aug 4 08:16:15	wificlientd:	wificlientd_proc_event(527):	eth6:	Auth	26:93:62:64:2D:84,	status: Success
Aug 4 08:16:15	wificlientd:	wificlientd_proc_event(556):	eth6:	Assoc	26:93:62:64:2D:84,	status: Success
Aug 4 08:16:30	wificlientd:	wificlientd_proc_event(509):	eth6:	Disassoc	26:93:62:64:2D:84,	status: 0
Aug 4 08:16:30	wificlientd:	wificlientd_proc_event(509):	eth6:	Disassoc	26:93:62:64:2D:84,	status: 0
Aug 4 08:17:08	wificlientd:	wificlientd_proc_event(527):	eth6:	Auth	26:93:62:64:2D:84,	status: Success
Aug 4 08:17:08	wificlientd:	wificlientd_proc_event(556):	eth6:	Assoc	26:93:62:64:2D:84,	status: Success
Aug 4 08:17:22	wificlientd:	wificlientd_proc_event(509):	eth6:	Disassoc	26:93:62:64:2D:84,	status: 0
Aug 4 08:17:22	wificlientd:	wificlientd_proc_event(509):	eth6:	Disassoc	26:93:62:64:2D:84,	status: 0
Aug 4 08:17:24	wificlientd:	wificlientd_proc_event(537):	eth6:	Auth	26:93:62:64:2D:84,	status: Success
Aug 4 08:17:24	wificlientd:	wificlientd_proc_event(556):	eth6:	Assoc	26:93:62:64:2D:84,	status: Success
Aug 4 08:17:40	wificlientd:	wificlientd_proc_event(509):	eth6:	Disassoc	26:93:62:64:2D:84,	status: 0
Aug 4 08:17:40	wificlientd:	wificlientd_proc_event(509):	eth6:	Disassoc	26:93:62:64:2D:84,	status: 0
Aug 4 08:18:01	wificlientd:	wificlientd_proc_event(527):	eth6:	Auth	26:93:62:64:2D:84,	status: Success
Aug 4 08:18:01	wificlientd:	wificlientd_proc_event(556):	eth6:	Assoc	26:93:62:64:2D:84,	status: Success
Aug 4 08:18:14	wificlientd:	wificlientd_proc_event(509):	eth6:	Disassoc	26:93:62:64:2D:84,	status: 0
Aug 4 08:18:14	wificlientd:	wificlientd_proc_event(509):	eth6:	Disassoc	26:93:62:64:2D:84,	status: 0
Aug 4 08:20:23	wificlientd:	wificlientd_proc_event(527):	eth6:	Auth	26:93:62:64:2D:84,	status: Success
Aug 4 08:20:23	wificlientd:	wificlientd_proc_event(556):	eth6:	Assoc	26:93:62:64:2D:84,	status: Success
Aug 4 08:20:29	wificlientd:	wificlientd_proc_event(509):	eth6:	Disassoc	26:93:62:64:2D:84,	status: 0
Aug 4 08:20:29	wificlientd:	wificlientd_proc_event(509):	eth6:	Disassoc	26:93:62:64:2D:84,	status: 0
Aug 4 08:34:27	wificlientd:	wificlientd_proc_event(527):	eth6:	Auth	26:93:62:64:2D:84,	status: Success
Aug 4 08:34:27	wificlientd:	wificlientd_proc_event(556):	eth6:	Assoc	26:93:62:64:2D:84,	status: Success
Aug 4 08:34:33	wificlientd:	wificlientd_proc_event(509):	eth6:	Disassoc	26:93:62:64:2D:84,	status: 0
Aug 4 08:34:33	wificlientd:	wificlientd_proc_event(509):	eth6:	Disassoc	26:93:62:64:2D:84,	status: 0

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.

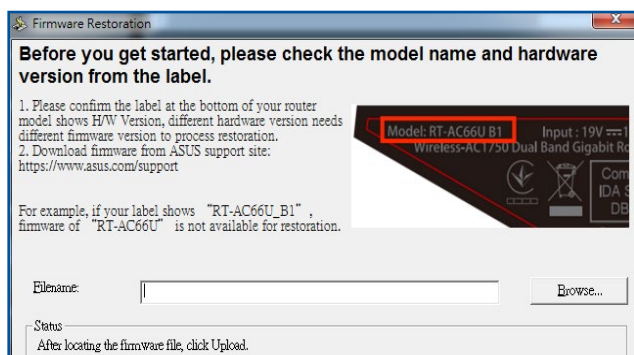
Per executar la utilitat Device Discovery:

- 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. Desendolfeu 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.

6 Solució de problemes

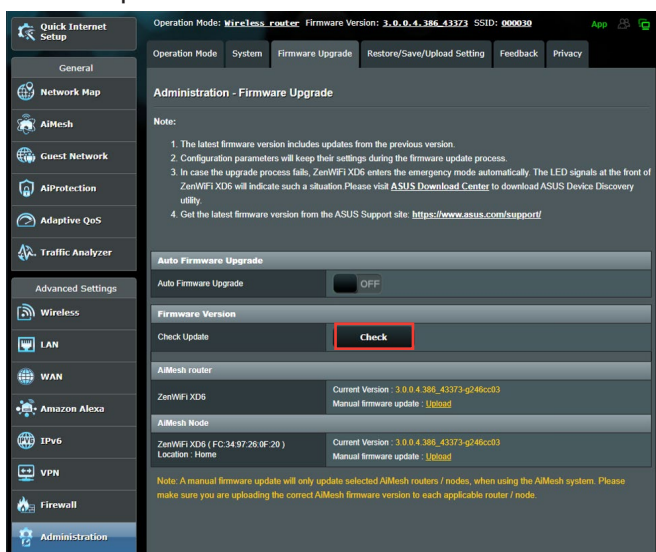
Aquest capítol ofereix solucions per als possibles problemes que poden aparèixer amb el router. Si us trobeu amb algun problema que no apareix en aquest capítol, visiteu el lloc web de suport tècnic d'ASUS a: <https://www.asus.com/support/> per obtenir més informació sobre el producte i les dades de 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/Mesh-WiFi-System/ZenWiFi-XD6/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. Desendolleu el mòdem.
3. Apagueu el router i els ordinadors.
4. Endolleu 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.

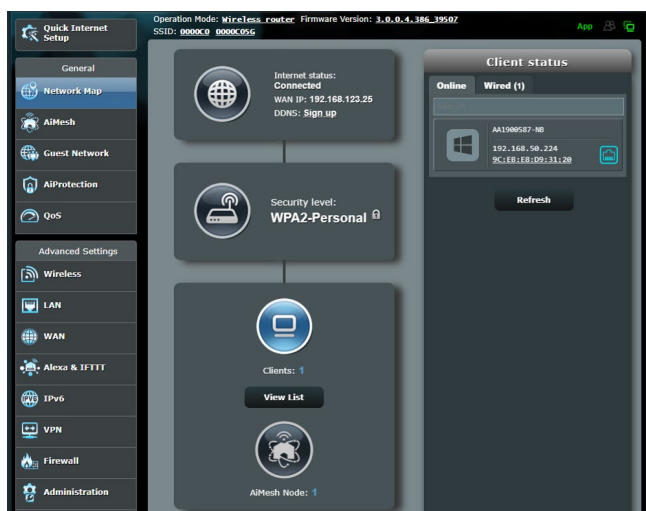
Comproveu si la configuració wireless del vostre ordinador coincideix amb la del router.

- 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.

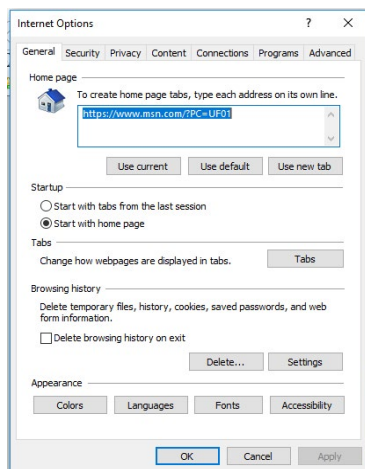
- Alguns proveïdors de servei de mòdem per cable exigeixen l'ús de l'adreça MAC de l'ordinador inicialment registrat en aquest compte. Podeu veure l'adreça MAC a la interfície gràfica (GUI) en línia, aneu a la pàgina **Mapa de la xarxa > Clients** i passeu el punter del ratolí per sobre del vostre dispositiu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

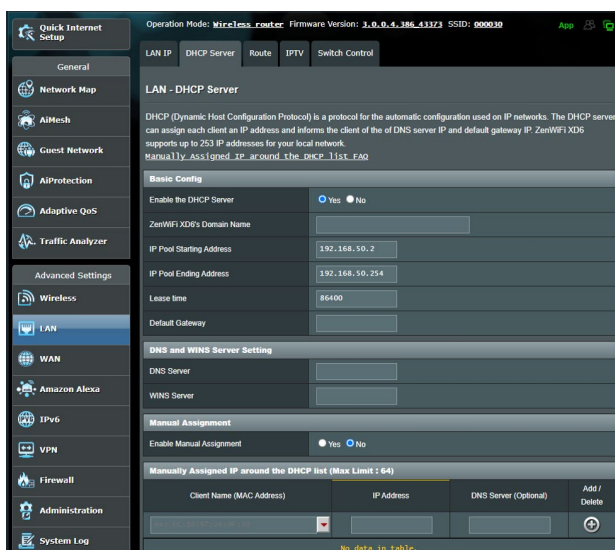
NOTA: Si teniu problemes per connectar-vos a la xarxa de 5 GHz, comproveu que el vostre dispositiu wireless és compatible amb la connexió de 5 GHz o que admet la banda dual.

- **Fora d'abast:**

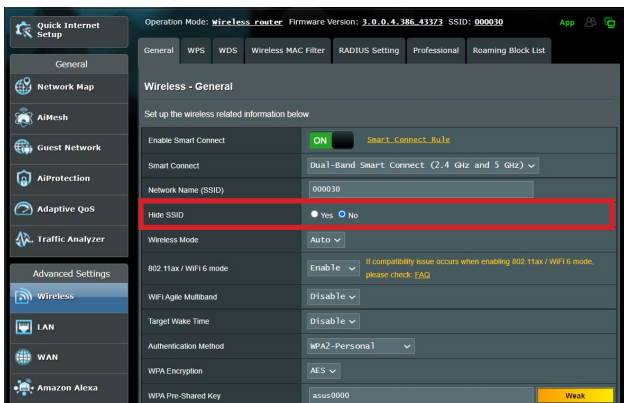
- Apropieu el router al client wireless.
- Proveu d'ajustar la direcció de les antenes del router, segons les instruccions de l'apartat **1.4 Com col·locar el wireless router.**

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

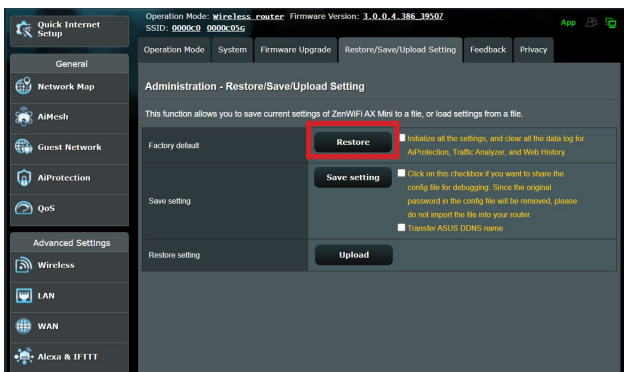
1. Executeu la interfície gràfica (GUI) en línia. Aneu a **General > Mapa de la xarxa > Clients** i cerqueu el dispositiu que voleu connectar al router.
2. Si no trobeu el dispositiu al **Mapa de la xarxa**, aneu a **Configuració avançada > LAN > Servidor DHCP**, llista de **Configuració bàsica**, seleccioneu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

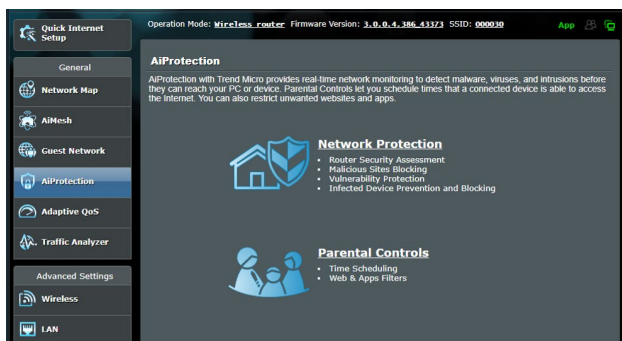


No hi ha accés a Internet.

- 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:

Activa DHCP:	Sí (si el cable WAN està endollat)
Adreça IP:	192.168.50.1
El nom del domini:	(Blank)
Màscara de subxarxa:	255.255.255.0
Servidor DNS 1:	router.asus.com
DNS Server 2:	(En blanc)
SSID:	ASUS_XX

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.

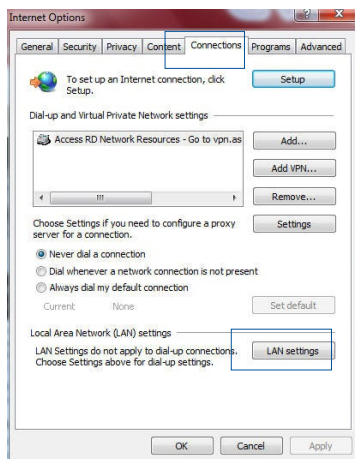
No es pot accedir a la interfície gràfica (GUI) en línia.

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

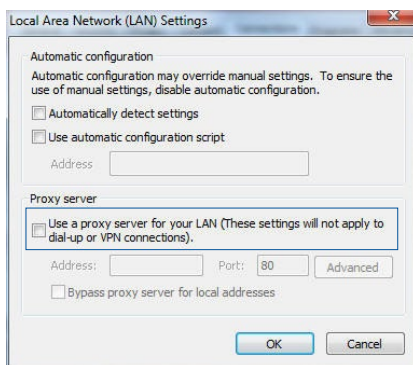
A. Deshabiliteu el servidor intermediari, si està habilitat.

Windows®

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

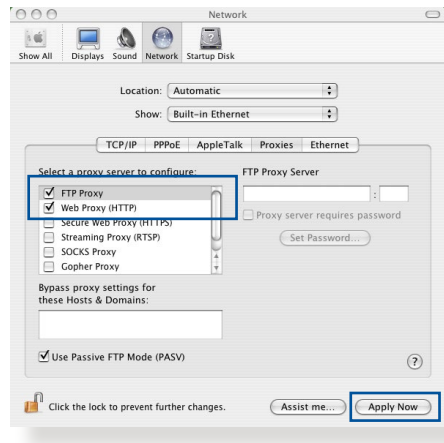


3. A la pantalla de configuració de la LAN, desmarqueu **Utilitza un servidor intermediari per a la LAN**.
4. Premeu **D'acord** quan acabeu.



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**.

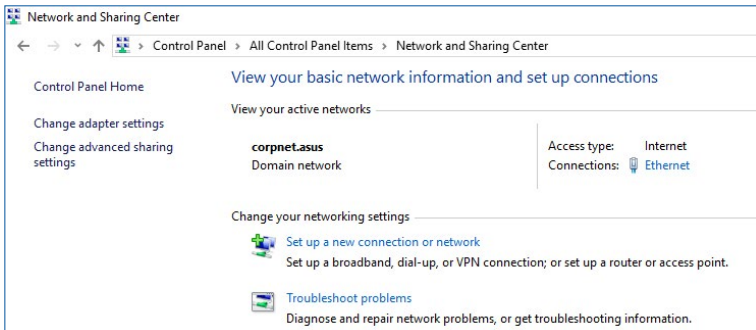


NOTA: Consulteu la funció d'ajuda del vostre navegador per saber com desactivar el servidor intermediari.

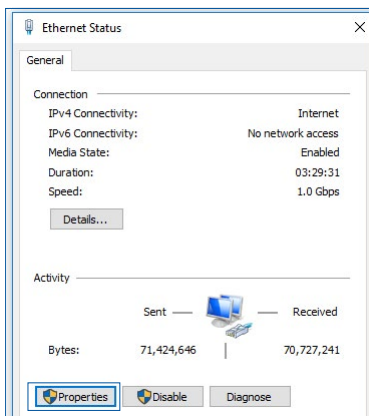
B. Configureu els paràmetres de TCP/IP per obtenir automàticament una adreça IP.

Windows®

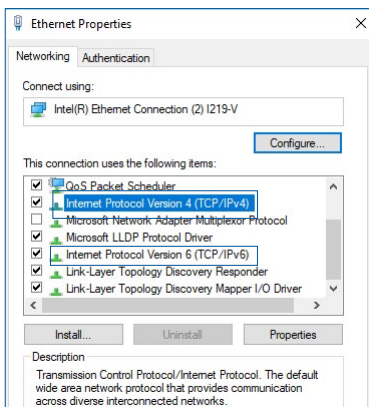
1. Premeu **Inicia > Tauler de control > Centre de xarxes i de recursos compartits**, premeu la connexió de xarxa per veure'n la finestra d'estat.



2. Premeu **Propietats** per veure la pantalla de Propietats d'Ethernet.



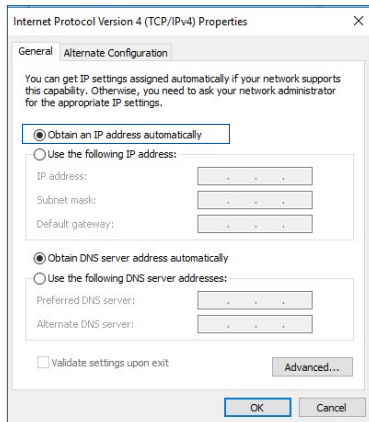
3. Seleccioneu **Versió 4 de protocol d'Internet (TCP/IPv4)** o **Versió 6 de protocol d'Internet (TCP/IPv6)** i premeu **Propietats**.




4. Per obtenir la configuració IP IPv4 automàticament, marqueu **Obtén l'adreça IP automàticament**.

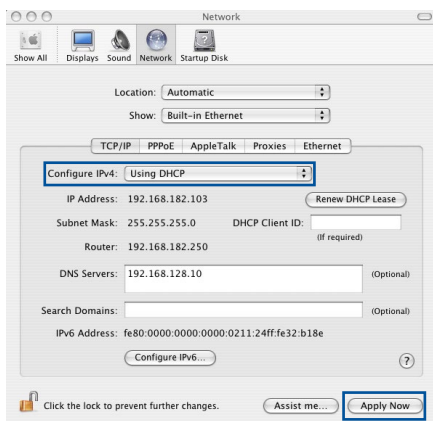
Per obtenir la configuració IP IPv6 automàticament, marqueu **Obtén l'adreça IPv6 automàticament**.

5. 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**.

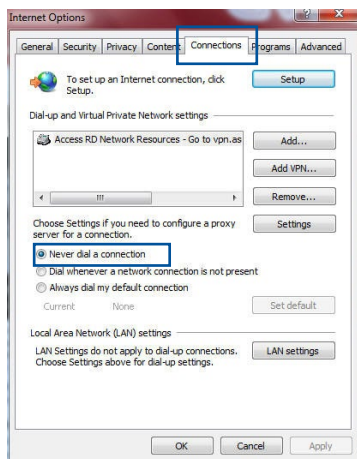


NOTA: Consulteu la funció d'ajuda i assistència tècnica del vostre sistema operatiu per obtenir informació sobre la configuració TCP/IP de l'equip.

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

Windows®

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

Notices

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

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。

「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 ⁺⁶)	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 COMPUTER INC. (台灣)

市場訊息

地址：台灣臺北市北投區立德路 15 號 1 樓

電話：+886-2-2894-3447

傳真：+886-2-2890-7698

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：<https://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.



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.

Manufacturer	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112
Authorised representative in Europe	ASUS Computer GmbH Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Authorised distributors in Turkey	BOGAZICI BILGISAYAR TICARET VE SANAYI A.S. Tel./FAX No.: +90 212 331 10 00 / +90 212 332 28 90 Address: ESENTEPE MAH. BUYUKDERE CAD. ERCAN HAN B BLOK NO.121 SISLI, ISTANBUL 34394 CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. Tel./FAX No.: +90 212 356 70 70 / +90 212 356 70 69 Address: GURSEL MAH. AKMAN SK.47B 1 KAGITHANE/ ISTANBUL KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİST. SAN. VE DİŞ TİC. A.S. Tel. No.: +90 216 5288888 Address: EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCAKTEPE ISTANBUL ENDEKS BİLİŞİM SAN VE DİŞ TİC LTD ŞTİ Tel./FAX No.: +90 216 523 35 70 / +90 216 523 35 71 Address: NECİP FAZİL BULVARI, KEYAP CARSI SITESİ, G1 BLOK, NO:115 Y.DUDULLU, UMRANIYE, ISTANBUL PENTA TEKNOLOJİ URUNLERİ DAGITIM TICARET A.S Tel./FAX No.: +90 216 528 0000 Address: 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

EU Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer: ASUSTeK COMPUTER INC.
Address: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Authorized representative in Europe: ASUS COMPUTER GmbH
Address, City: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country: GERMANY

declare the following apparatus:

Product name: AX5400 Dual Band WiFi Router
Model name: XD6

Additional information: ANNEX I

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Radio Equipment Directive – 2014/53/EU

Article 3.1(a)
EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Article 3.1(b)
Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016,
EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Article 3.2
EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radio Equipment Class
Class 2

Ecodesign Directive – 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Directive – 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Signature:

S.y. Shian, CEO

Place of issue:

Taipei, Taiwan

Date of issue:

12/04/2021

EU Overensstemmelseserklæring



Vi, undertegnede,

Fabrikant: ASUSTeK COMPUTER INC.
Adresse: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Autoriseret repræsentant i Europa: ASUS COMPUTER GmbH
Adresse, By: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Land: GERMANY

erklærer, at følgende apparat:

Produktnavn: AX5400 Dual Band WiFi Router
Modelnavn: XD6

Supplerende oplysninger: ANNEX 1

Ovenstående produkt er i overensstemmelse med den relevante harmoniseringslovgivning for EU:

Radioudstyr Direktiv – 2014/53/EU

Artikel 3.1a

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Artikel 3.1b

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Artikel 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radioudstyr Klasse

Klasse 2

Miljøvenligt design Direktiv – 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Direktiv – 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Underskrift:

S.y. Shian, Administrerende direktør/CEO

Udstedelsessted:

Taipei, Taiwan

Udstedelsesdato:

12/04/2021

1 of 2

[Dutch] CE statement

EU-conformiteitsverklaring



Wij, de ondergetekenden,

Fabrikant: ASUSTeK COMPUTER INC.
Adres: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Geautoriseerde vertegenwoordiger in Europa: ASUS COMPUTER GmbH
Adres, plaats: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Land: GERMANY

Verklaren dat het volgende apparaat:

Productnaam: AX5400 Dual Band WiFi Router
Modelnaam: XD6

Aanvullende informatie: ANNEX I

Het onderwerp van de bovenstaande verklaring is in overeenstemming met de desbetreffende harmoniseringswetgeving van de Europese Unie:

Radioapparatuur Richtlijn - 2014/53/EU

Artikel 3.1a

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Artikel 3.1b

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Artikel 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radio apparatuur Klasse
Klasse 2

Ecologisch ontwerp Richtlijn - 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Richtlijn - 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Handtekening:

S.y. Shian, Directeur/CEO

Plaats van afgifte:

Taipei, Taiwan

Datum van afgifte:

12/04/2021

Déclaration UE de Conformité



Nous, soussignés,

Fabricant: ASUSTeK COMPUTER INC.
Address: 1F, No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Représentant autorisé en Europe: ASUS COMPUTER GmbH
Adresse, ville: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Pays: GERMANY

Déclarons l'appareil suivant:

Nom du produit: AX5400 Dual Band WiFi Router
Nom du modèle: XD6

Informations complémentaires: ANNEX I

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme avec la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

Directive Équipement Radioélectrique – 2014/53/EU

Article 3.1a

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Article 3.1b

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Article 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Classe d'équipement Radio

Classe 2

Directive écoconception – 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

Directive RoHS – 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Signature:

S.y. Shian, Directeur Général/CEO

Lieu de délivrance:

Taipei, Taiwan

Date d'émission:

12/04/2021

[Finnish] CE statement

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus



Me, allekirjoittaneet,

Valmistaja:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Osoite:	1F, No. 15, Lide Rd., Beitou Dist, Taipei City 112, Taiwan
Valtuutettu edustaja Euroopassa:	ASUS COMPUTER GmbH
Osoite, kaupunki:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Maa:	GERMANY

ilmoitamme seuraavan laitteen:

Tuotenimi:	AX5400 Dual Band WiFi Router
Mallinimi:	XD6

Lisätietoja: ANNEX I

Yllä olevan ilmoituksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen:

Radiolaitteet Direktiiv - 2014/53/EU

3.1a artikla

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

3.1b artikla

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

3.2 artikla

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radio-laitteiden luokka
luokka 2

Ekologisella suunnittelulla Direktiivi - 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Direktiivi - 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Allekirjoitus:

S.y. Shian, Toimitusjohtaja/CEO

Myöntämispaikka:

Taipei, Taiwan

Myöntämispäivä:

12/04/2021

1 of 2

[German] CE statement

EU Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir,

Hersteller: ASUSTeK COMPUTER INC.
Anschrift: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Bevollmächtigter: ASUS COMPUTER GmbH
Anschrift des Bevollmächtigten: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Land: GERMANY

dass nachstehend bezeichnete Produkte:

Produktbezeichnung: AX5400 Dual Band WiFi Router
Modellbezeichnung: XD6

Zusatzangaben: ANNEX I

mit den nachstehend angegebenen, für das Produkt geltenden Richtlinien/Bestimmungen übereinstimmen:

Funkanlagen Richtlinie – 2014/53/EU

Artikel 3.1a

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Artikel 3.1b

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016,
EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Artikel 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Funkanlagen Klasse

Klasse 2

Ökodesign Richtlinie – 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Richtlinie – 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Unterschrift:

S.y. Shian, Geschäftsführer/CEO

Ort:

Taipei, Taiwan

Datum:

12/04/2021

1 of 2

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ



Εμείς, τα υπογράφοντα μέλη,

Κατασκευαστής: ASUSTeK COMPUTER INC.
Διεύθυνση: 1F, No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρώπη: ASUS COMPUTER GmbH

Διεύθυνση, Πόλη: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Χώρα: GERMANY

δηλώνουμε την εξής συσκευή:

Όνομα προϊόντος: AX5400 Dual Band WiFi Router
Όνομα μοντέλου: XD6

Συμπληρωματικές πληροφορίες: ANNEX I

Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνο προς την σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης:

Ραδιοεξοπλισμό Οδηγία - 2014/53/EU

Άρθρο 3.1α
EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Άρθρο 3.1b

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016,
EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Άρθρο 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Κατηγορία Ραδιοεξοπλισμού
Τάξη 2

Οικολογικός σχεδιασμός Οδηγία - 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Οδηγία - 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Υπογραφή:

S.y. Shian, Διευθύνων Σύμβουλος/CEO

Τόπος έκδοσης:

Taipei, Taiwan

Ημερομηνία έκδοσης:

12/04/2021

Dichiarazione di conformità UE



I sottoscritti,

Produttore: ASUSTeK COMPUTER INC.
Indirizzo: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Rappresentante autorizzato per l'Europa: ASUS COMPUTER GmbH
Indirizzo, Città: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
paese: GERMANY

dichiarano che il seguente apparecchio:

Nome prodotto: AX5400 Dual Band WiFi Router
Nome modello: XD6

Informazioni supplementari: ANNEX I

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione Europea

Apparecchi radio Directive – 2014/53/EU

Articolo 3.1a

EN 50385:2017 , EN 50665:2017 , EN 62311:2008 , EN 62368-1:2014/A11:2017

Articolo 3.1b

Draft EN 301 489-1 V2.2.0 , Draft EN 301 489-17 V3.2.0 , EN 55024:2010/A1:2015 , EN 55032:2015/AC:2016 , EN 55035:2017 , EN 61000-3-2:2014 , EN 61000-3-3:2013

Articolo 3.2

EN 300 328 V2.2.2 , EN 301 893 V2.1.1

Classe di apparecchiature radio

Classe 2

Progettazione ecocompatibile Direttiva – 2009/125/EC

(EU) 2019/1782 , 1275/2008/EC , EU 801/2013

RoHS Direttiva – 2011/65/EU

2015/863/EU , EN 50581:2012

Firma:

S.y. Shian, Amministratore delegato/CEO

Luogo:

Taipei, Taiwan

Data del rilascio:

12/04/2021

[Portuguese] CE statement

Declaração UE de Conformidade



Nós, os abaixo-assinados,

Fabricante: ASUSTeK COMPUTER INC.
Endereço: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Representante autorizado na Europa: ASUS COMPUTER GmbH
Endereço, cidade: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
País: GERMANY

declaramos o seguinte aparelho:

Nome do produto: AX5400 Dual Band WiFi Router
Nome do modelo: XD6

Informações adicionais: ANNEX I

O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

Equipamento de rádio Diretiva – 2014/53/EU

Artigo 3.1a

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Artigo 3.1b

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Artigo 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Classe de equipamento de Rádio

Classe 2

Concepção Ecológica Diretiva – 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Diretiva – 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Assinatura:

S.y. Shian, Diretor Executivo/CEO

Local de emissão:

Taipei, Taiwan

Data de emissão:

12/04/2021

[Spanish] CE statement

UE Declaración de Conformidad



Nosotros, los abajo firmantes,

Fabricante: ASUSTeK COMPUTER INC.
Dirección: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Representante autorizado en Europa: ASUS COMPUTER GmbH
Dirección, Ciudad: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
País: GERMANY

Declaramos el siguiente producto:

Nombre del aparato: AX5400 Dual Band WiFi Router
Nombre del modelo: XD6

Información adicional: ANNEX I

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

Equipos Radioeléctricos Directiva – 2014/53/EU

Artículo 3.1a
EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Artículo 3.1b
Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016,
EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Artículo 3.2
EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Clase de Equipos de Radio
Clase 2

Directiva Diseño Ecológico – 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

Directiva RoHS – 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Firma:

S.y. Shian, Director Ejecutivo/CEO

Lugar de emisión:

Taipei, Taiwan

Fecha de emisión:

12/04/2021

[Swedish] CE statement

Försäkran om överensstämmelse



Undertecknande,

Tillverkare:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Adress:	1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Auktoriserad representant i Europa:	ASUS COMPUTER GmbH
Adress, Ort:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Land:	GERMANY

förklarar att följande apparat:

Produktnamn:	AX5400 Dual Band WiFi Router
Modellnamn:	XD6

Ytterligare information: ANNEX I

Syftet med deklARATIONEN som beskrivs ovan är i enlighet med relevant harmonisering av EU-lagstiftningen:

Radioutrustning Direktiv – 2014/53/EU

Artikel 3.1a
EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Artikel 3.1b
Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016,
EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Artikel 3.2
EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radioutrustningsklass
Klass 2

Ekodesign Direktiv – 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Direktiv – 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Namnsteckning:

S.y. Shian, Verkställande director/CEO

Plats för utfärdande:

Taipei, Taiwan

Dag för utfärdande:

12/04/2021

[Bulgarian] CE statement



ЕС декларация за съответствие

Ние, долуподписаните,

Производител: ASUSTEK COMPUTER INC.
Адрес: 1F, No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Упълномощен представител в Европа: ASUS COMPUTER GmbH

Адрес, град: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Държава: GERMANY

декларираме, че следният апарат:

Име на продукта: AX5400 Dual Band WiFi Router
Име на модела: XD6

Допълнителна информация: ANNEX I

Предметът на декларацията, описан по-горе, съответства на съответното законодателство на Съюза за хармонизация:

Директива за радионавигационно оборудване – 2014/53/EC

Article 3.1(a)

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Article 3.1(b)

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Article 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radio Equipment Class
Class 2

Директива за екологично проектиране – 2009/125/EU

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

електрическото и електронното оборудване – 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Подпис:

S.y. Shian, Главен изпълнителен директор/CEO

Място на издаване:

Taipei, Taiwan

Дата на издаване:

12/04/2021

1 of 2

EU izjava o sukladnosti



Mi, dolje potpisani,

Proizvođač: ASUSTeK COMPUTER INC.
Adresa: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Ovlašteni predstavnik u Europi: ASUS COMPUTER GmbH
Adresa, grad: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Zemlja: GERMANY

izjavljujemo da sljedeći uređaj:

Naziv proizvoda: AX5400 Dual Band WiFi Router
Naziv modela: XD6

Dodatni podaci: ANNEX I

Predmet gore opisane izjave u sukladnosti je s relevantnim usklađenim zakonima Unije:

Direktiva o radijskoj opremi - 2014/53/EU

Article 3.1(a)
EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017
Article 3.1(b)
Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016,
EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
Article 3.2
EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radio Equipment Class
Class 2

Direktiva o ekodizajnu - 2009/125/EZ

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Direktiva - 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Potpis:

S.y. Shian, Glavni izvršni direktor/CEO

Mjesto potpisa:

Taipei, Taiwan

Datum izdavanja:

12/04/2021

EU Prohlášení o shodě



Níže podepsaný,

Výrobce: ASUSTeK COMPUTER INC.
Adresa: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Autorizovaný zástupce v Evropě: ASUS COMPUTER GmbH
Adresa, město: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Země: GERMANY
prohlašuje, že následující přístroj:
Název produktu: AX5400 Dual Band WiFi Router
Název modelu: XD6

Další informace: ANNEX I

Výše uvedený předmět tohoto prohlášení vyhovuje příslušné unijní harmonizační legislativě:

Rádiová Zařízení Směrnice - 2014/53/EU

Článek 3.1a

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Článek 3.1b

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Článek 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Třída rádiových zařízení

Třída 2

Ekodesignu Směrnice - 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Směrnice - 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Podpis:

S.y. Shian, Výkonný ředitel/CEO

Místo vydání:

Taipei, Taiwan

Datum vydání:

12/04/2021

1 of 2

[Hungarian] CE statement

EU-megfelelőségi nyilatkozat



Mi, alulírottak

Gyártó: ASUSTeK COMPUTER INC.
Cím: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Hivatalos képviselő Európában: ASUS COMPUTER GmbH
Cím (város): HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Ország: GERMANY
kijelentjük, hogy az alábbi berendezés:
Terméknév: AX5400 Dual Band WiFi Router
Típusnév: XD6

További információk: ANNEX I

A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel az Unió ide vonatkozó összehangolt jogszabályainak:
Rádióberendezésekre vonatkozó irányelv – 2014/53/EU

Article 3.1(a)
EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Article 3.1(b)
Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016,
EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Article 3.2
EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radio Equipment Class
Class 2

Környezetbarát tervezésre vonatkozó irányelv – 2009/125/EK
(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS irányelv – 2011/65/EU
2015/863/EU, EN 50581:2012

Alíráás:

S.y. Shian, Vezérigazgató/CEO

Kiadás helye:
Kiadás dátuma:

Taipei, Taiwan
12/04/2021

1 of 2

ES Atbilstības deklarācija



Mēs, zemāk parakstījušies,

Ražotājs:

ASUSTek COMPUTER INC.

Adrese:

1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan

Pilnvarotais pārstāvis Eiropā:

ASUS COMPUTER GmbH

Adrese, pilsēta:

HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN

Valsts:

GERMANY

paziņojam, ka šāda ierīce:

Izstrādājuma nosaukums:

AX5400 Dual Band WiFi Router

Modeļa nosaukums:

XD6

Additional information: ANNEX I

Iepriekš minētais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem ES saskaņošanas tiesību aktiem:

Radioaprikojuma direktīva – 2014/53/ES

Article 3.1(a)

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Article 3.1(b)

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Article 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radio Equipment Class

Class 2

Ekodizaina direktīva – 2009/125/EK

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Direktīva – 2011/65/ES

2015/863/EU, EN 50581:2012

Paraksts:

S.y. Shian, Izpilddirektors/CEO

Izdošanas vieta:

Taipei, Taiwan

Izdošanas datums:

12/04/2021

1 of 2

[Lithuanian] CE statement

ES atitikties deklaracija



Mes, toliau pasirašiusieji:

Gamintojas:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Adresas:	1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Igaliotasis atstovas Europoje:	ASUS COMPUTER GmbH
Adresas, miestas:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Šalis:	GERMANY

atsakingai pareiškiamo, kad šis prietaisas:

Gaminio pavadinimas:	AX5400 Dual Band WiFi Router
Modelio pavadinimas:	XD6

Papildoma informacija: ANNEX I

Pirmiau nurodytas deklaracijos objektas atitinka taikytinus suderintus Sąjungos teisės aktus:

Radio ryšio įrenginių direktyva – 2014/53/ES

Article 3.1(a)
EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Article 3.1(b)
Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016,
EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Article 3.2
EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radio Equipment Class
Class 2

Ekodizaino direktyva – 2009/125/EB

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS direktyva – 2011/65/ES

2015/863/EU, EN 50581:2012

Parašas:

S.y. Shian, Vyriausiasis pareigūnas/CEO

Leidimo vieta:

Taipei, Taiwan

Leidimo data:

12/04/2021

Deklaracja zgodności UE



My, niżej podpisani,

Producent: ASUSTeK COMPUTER INC.
Adres: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Autoryzowany przedstawiciel w Europie: ASUS COMPUTER GmbH
Adres, miasto: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Kraj: GERMANY

oświadczamy, że niniejsze urządzenie:

Nazwa produktu: AX5400 Dual Band WiFi Router
Nazwa modelu: XD6

Informacje dodatkowe: ANNEX I

będące przedmiotem opisanej powyżej deklaracji spełnia wymogi właściwych przepisów unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Urządzenia radiowe Dyrektywa – 2014/53/EU

Artykuł 3.1a

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Artykuł 3.1b

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Artykuł 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Klasa urządzeń Radiowych

Klasa 2

Ekoprojekt Dyrektywa – 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Dyrektywa – 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Podpis:

S.y. Shian, Dyrektor naczelny/CEO

Miejsce wystawienia:

Taipei, Taiwan

Data wystawienia:

12/04/2021

[Romanian] CE statement

Declarația UE de Conformitate



Subsemnatul,

Subsemnatul: ASUSTeK COMPUTER INC.
Adresă: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Reprezentant autorizat în Europa: ASUS COMPUTER GmbH
Adresă, Oraș: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Țară: GERMANY

declară următorul aparat:

Nume Produs: AX5400 Dual Band WiFi Router
Nume Model: XD6

Informații suplimentare: ANNEX I

Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

Echipamentele radio Directiva – 2014/53/EU

Articolul 3.1a
EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Articolul 3.1b
Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016,
EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Articolul 3.2
EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Clasa echipamentului Radio
Clas 2

Ecologică Directiva – 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Directiva – 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Semnătură:

S.y. Shian, Director executiv/CEO

Locul emiterii:

Taipei, Taiwan

Data emiterii:

12/04/2021

Izjava EU o skladnosti



Spodaj podpisani

Proizvajalec: ASUSTeK COMPUTER INC.
Naslov: 1F, No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Pooblaščen zastopnik v Evropi: ASUS COMPUTER GmbH
Naslov, mesto: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Država: GERMANY
izjavljamo, da je ta naprava:
Ime izdelka: AX5400 Dual Band WiFi Router
Ime modela: XD6

Dodatne informacije: ANNEX I

Predmet zgoraj navedene izjave je v skladu z ustrežno harmonizacijsko zakonodajo Unije:

Direktiva o radijski opremi - 2014/53/EU

Article 3.1 (a)

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Article 3.1 (b)

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Article 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radio Equipment Class

Class 2

Direktiva o okoljsko primernih zasnovi - 2009/125/ES

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Direktiva - 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

Podpis:

S.y. Shian, Izvršni direktor/CEO

Kraj izdaje:

Taipei, Taiwan

Datum izdaje:

12/04/2021

Vyhlasenie o zhode EÚ



My, dolu podpísaní,

Výrobca: ASUSTeK COMPUTER INC.
Adresa: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Oprávnený zástupca v Európe: ASUS COMPUTER GmbH
Adresa, mesto: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Krajina: GERMANY

týmto vyhlasujeme, že nasledovné zariadenie:

Názov výrobku: AX5400 Dual Band WiFi Router
Názov modelu: XD6

Dopĺňujúce informácie: ANNEX I

Predmet vyhlásenia, ktorý je vyššie opísaný, je v súlade s príslušnou harmonizáciou právnych predpisov v EÚ:

Smernica o rádiových zariadeniach č. 2014/53/EÚ

Article 3.1(a)

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Article 3.1(b)

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Article 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radio Equipment Class

Class 2

Smernica o ekodizajne č. 2009/125/ES

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

Smernica RoHS č. 2011/65/EÚ

2015/863/EU, EN 50581:2012

Podpis:

Sy. Shian, Výkonný riaditeľ/CEO

Miesto vydania:

Taipei, Taiwan

Dátum vydania:

12/04/2021

1 OF 2

[Turkish] CE statement

EU Uygunluk Beyanı



Biz, bu imza altındakiler

Üretici: ASUSTeK COMPUTER INC.
Adres: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Avrupa'daki Yetkili: ASUS COMPUTER GmbH
Adres, Şehir: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Ülke: GERMANY

Aşağıdaki ürünleri beyan ediyoruz:

Ürün adı: AX5400 Dual Band WiFi Router
Model adı: XD6

Ek bilgi: ANNEX I

Yukarıda belirtilen beyanın konusu birlik yasalarına göre uygundur:

Telsiz Donanım Direktifi - 2014/53/EU

Madde 3.1a

EN 50385:2017, EN 50665:2017, EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

Madde 3.1b

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55024:2010/A1:2015, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Madde 3.2

EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

Radyo Ekipman snf

Classe 2

Ekotasarım Direktif - 2009/125/EC

(EU) 2019/1782, 1275/2008/EC, EU 801/2013

RoHS Direktif - 2011/65/EU

2015/863/EU, EN 50581:2012

İmza:

S.y. Shian, Baş yönetici/CEO

Sürüm yeri:

Taipei, Taiwan

Sürüm tarihi:

12/04/2021

1 of 2

Servei i assistència tècnica

Visiteu el nostre lloc web en diversos idiomes a <https://www.asus.com/support>.

