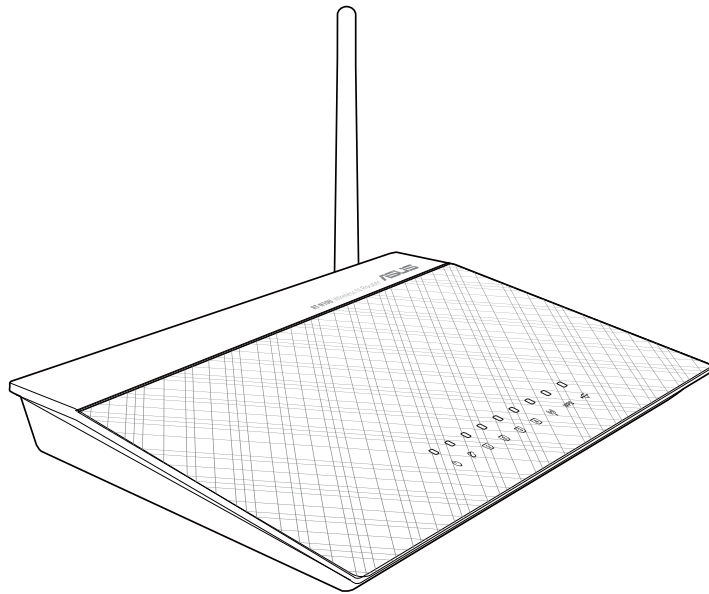


ASUS[®]

RT-N10U

Router Wireless - N150



Manual de utilizare

RO7656
Ediția Revizuită V2
August 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK Computers, Inc. Toate drepturile rezervate.

Nicio parte a acestui manual, inclusiv produsele și software-ul descrise în acesta, nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de regăsire sau tradusă într-o altă limbă în orice formă sau prin orice metodă, cu excepția documentației păstrate de cumpărător din motive de siguranță, fără permisiunea exprimată în scris a ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”).

ASUS FURNIZEAZĂ ACEST MANUAL „AȘA CUM ESTE”, FĂRĂ NICIO GARANȚIE, FIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE IMPLICITE SAU CONDIȚIILE DE VANDABILITATE SAU CONFORMITATE CU UN ANUMIT SCOP. ÎN NICIUN CAZ ASUS, DIRECTORII SĂI, FUNCȚIONARII, ANGAJAȚII SAU AGENȚII NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU VREO DAUNĂ INDIRECTĂ, SPECIALĂ, OCAZIONALĂ SAU ULTERIOARĂ (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA BENEFICIILOR, PIERDEREA ÎNTREPRINDERII, PIERDEREA CAPACITĂȚII DE FOLOSINȚĂ SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ȘI ALTELE DE ACEST FEL), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT ASUPRA POSIBILITĂȚII UNOR ASEMENEA DAUNE APĂRUTE CA URMARE A UNUI DEFECT SAU A UNEI ERORI ÎN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

Garanția sau service-ul pentru produs nu va fi extins dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau transformat, decât dacă o astfel de reparație, modificare sau transformare este autorizată în scris de către ASUS; sau (2) numărul de serie a aparatului este șters sau lipsește.

Produsele și numele corporațiilor care apar în acest manual pot fi sau nu mărci înregistrate sau drepturi de autor înregistrate ale respectivelor companii și sunt utilizate numai pentru identificare sau explicații și în beneficiul utilizatorului, fără a avea intenția de a încălca legea.

SPECIFICAȚIILE ȘI INFORMAȚIILE CONȚINUTE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE NUMAI ÎN SCOP INFORMATIV ȘI SUNT SUPUSE MODIFICĂRILOR ÎN ORICE MOMENT, FĂRĂ ÎNȘTIINȚARE PREALABILĂ, ȘI NU TREBUIE INTERPRETATE CA UN ANGAJAMENT DIN PARTEA ASUS. ASUS NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU RĂSPUNDERE PENTRU ERORILE SAU ÎNADVERTENȚELE CARE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ȘI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN ACESTA.

Ofertă de a furniza codul sursă al anumitor programe software

Acest produs conține software cu drepturi de autor care este licențiat în conformitate cu Licența publică generală („GPL”), versiunea de Licență publică generală inferioară („LGPL”) și/sau alte Licențe de software gratuit cu sursă publică. Acest tip de software din acest produs este distribuit fără nicio garanție, în limitele permise de legea aplicabilă. Copii ale acestor licențe sunt incluse împreună cu produsul.

Acolo unde licența aplicabilă vă acordă drepturi asupra codului sursă al acestui tip de software și/sau al altor date suplimentare, astfel de date trebuie să fi fost livrate împreună cu produsul.

De asemenea, puteți descărca gratuit de la adresa <http://support.asus.com/download>.

Codul sursă este distribuit FĂRĂ NICIO GARANȚIE și este licențiat în conformitate cu aceeași licență precum codul obiect/binar corespunzător.

Sumar

Despre acest ghid.....	5
Cum să vă cunoașteți routerul	
Conținutul pachetului.....	7
Cerințe de sistem.....	7
Înainte de a începe.....	8
Caracteristici hardware.....	9
Panoul de sus.....	9
Panou spate.....	10
Panoul din spate.....	11
Opțiuni de montare.....	12
Configurarea rețelei fără fir	
Instalarea routerului.....	13
Utilizarea funcției QIS cu detectare automată.....	13
Configurarea rețelei clienți	
Accesarea routerului fără fir.....	17
Setarea unei adrese IP for un client cu fir sau fără fir.....	17
Configurarea prin GUI web	
Configurarea prin GUI web.....	23
Używanie Network Map (Mapa sieci).....	24
Crearea rețelei de vizitatori.....	26
Utilizarea funcției Traffic Manager (Manager trafic).....	28
Gestionarea lățimii de bandă pentru funcția	
QoS (Calitatea serviciului).....	28
Monitorizarea traficului.....	30
Administration - Operation Mode (Administrare – Mod funcționare) 31	
Router Mode (Mod router).....	31
Repeater Mode (Mod emițător).....	32
Access Point mode (Mod punct de acces).....	33

Sumar

Utilizarea modului de partajare 3G/4G.....	34
Configurarea serverului DHCP.....	36
Upgrading the firmware	37
Refacerea/Salvarea/Încărcarea setărilor.....	38
Utilizarea extensiei USB.....	39
Utilizarea funcției AiDisk pentru partajarea fișierelor.....	40
Utilizarea serviciului Network Place (Samba) Share (Partajare locație rețea (Samba)).....	42
Utilizarea serviciului FTP Share (Partajare FTP)	44
Utilizarea setării Miscellaneous (Diverse)	47
Instalarea utilităților	
Detectarea Dispozitivului	51
Restabilirea softului integrat	52
Configurarea imprimantei în rețea	53
Defecțiuni	
Remediarea defecțiunilor.....	57
Serviciul ASUS DDNS.....	60
Întrebări frecvente (FAQ).....	60
Anexă	
Anunțuri.....	63
Informații de contact despre producător.....	71

Despre acest ghid

Acest ghid al utilizatorului conține informațiile de care aveți nevoie pentru a instala și configura routerul fără cablu ASUS.

Cum este conceput acest ghid

Acest ghid conține următoarele părți:

- **Capitolul 1: Cum să vă cunoașteți routerul**
Acest capitol vă furnizează informații despre conținutul pachetului, cerințele de sistem, caracteristicile hardware și LED-le indicator ale routerului fără cablu ASUS.
- **Capitolul 2: Configurarea rețelei fără fir**
Acest capitol oferă instrucțiuni detaliate privind modul de configurare a unei rețele fără fir.
- **Capitolul 3: Configurarea rețelei clienți**
Acest capitol vă furnizează instrucțiuni de instalare clienți în rețeaua dvs pentru a lucra cu routerul dvs fără cablu ASUS.
- **Capitolul 4: Configurarea prin GUI web**
Acest capitol vă furnizează instrucțiuni de configurare a routerului ASUS folosind interfața web grafică de utilizator (web GUI).
- **Capitolul 5: Defecțiuni**
This Capitol contains a troubleshooting guide for solving common problems you may encounter when using the ASUS Router.
- **Capitolul 6: Defecțiuni**
Acest capitol vă furnizează ghidul de remediere a defecțiunilor pentru rezolvarea problemelor comune pe care ați putea să le întâlniți folosind routerul ASUS.
- **Anexă**
Acest capitol vă furnizează Notele și Declarațiile de Siguranță regulatorii.

Convenții folosite în acest ghid

Pentru asigurarea efectuării adecvate a anumitor activități, țineți cont de următoarele simboluri utilizate în cadrul acestui manual.



AVERTIZARE: Informații pentru prevenirea rănirii atunci când încercați să efectuați o sarcină.



ATENȚIE: Informații pentru prevenirea deteriorării componentelor atunci când încercați să efectuați o sarcină.



IMPORTANT: Instrucțiuni pe care TREBUIE să le respectați pentru a efectua o sarcină.



NOTĂ: Sfaturi și informații suplimentare care ajută la efectuarea unei sarcini.

1

Cum să vă cunoașteți routerul

Conținutul pachetului

Verificați următoarele articole din pachetul routerului ASUS.

- Router fără cablu RT-N10U x1
- Încărcător x1
- CD (manual, utilitare) x1
- Cablu USB x1
- Ghid rapid de pornire x1
- Certificat de garanție



Notă: Dacă unul din aceste articole este stricat sau lipsă contactați vânzătorul.

Cerințe de sistem

Înainte de instalarea routerului ASUS, asigurați-vă că sistemul/rețeaua dvs îndeplinește următoarele cerințe:

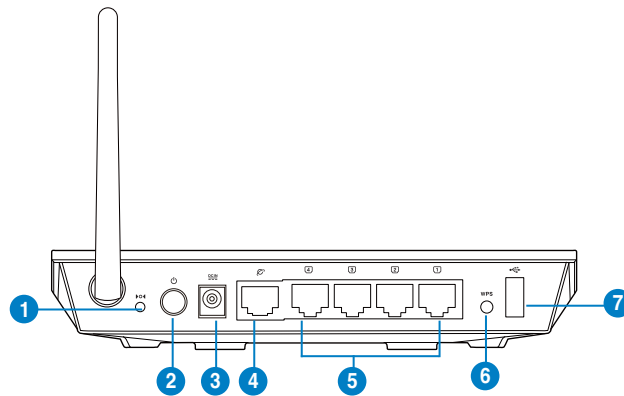
- Un port Ethernet RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
- Cel puțin un dispozitiv IEEE 802.11b/g/n cu capacitate wireless
- Un TCP/IP instalat și Internet browser

Înainte de a începe

Notați următoarele linii de ghidare înainte de instalarea routerului ASUS:

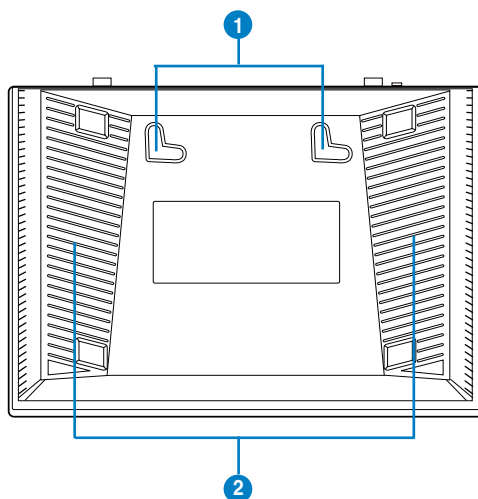
- Lungimea cablului Ethernet ce conectează dispozitivul la rețea (hub, ADSL/ cablu modem, router, wall patch) nu trebuie să depășească 100 de metri.
- Așezați dispozitivul pe o suprafață dreaptă și stabilă cât mai departe de sol posibil.
- Țineți dispozitivul liber de blocare din obiecte din metal și ferit de razele solare.
- Țineți dispozitivul ferit de transformatoare, motoare de mare putere, cuptoare cu microunde, lumini fluorescente, frigidere și alte echipamente industriale pentru a preveni pierderea de semnal.
- Instalați dispozitivul într-o zonă centrală pentru a asigura acoperire ideală pentru toate dispozitivele mobile wireless.
- Instalați dispozitivul la cel puțin 20 de cm de o persoană pentru a vă asigura că produsul este operat în conformitate cu Liniile de Ghidare RF a Expunerii Umane adoptată de Comisia Federală a Comunicațiilor.

Panou spate



Artico	Descrier
1	Buton Reset (Reinițializare) Apăsați pe acest buton timp de mai mult de cinci secunde pentru a reinițializa sistemul la setările implicite din fabrică.
2	Buton alimentare Apăsați pe acest buton pentru pornire/oprire.
3	Port alimentare (intrare c.c.) Inserați adaptorul de c.a. în acest port pentru a conecta ruterul la o sursă de alimentare.
4	Port WAN Conectați un cablu Ethernet RJ-45 la acest port pentru a stabili o conexiune WAN.
5	Porturi LAN 1 ~ 4 Conectați cabluri Ethernet RJ-45 la aceste porturi pentru a stabili o conexiune LAN.
6	Buton WPS Apăsați pe acest buton pentru a stabili o conexiune fără fir.
7	Port USB 2.0 Inserați un dispozitiv USB în acest port.

Panoul din spate



Artico	Descrier
1	Suporturi de montare Utilizați suporturile de montare pentru a monta router-ul pe suprafețe din beton sau din lemn, utilizând două șuruburi cu cap rotund.
2	Orificii pentru aerisire Aceste orificii asigură ventilarea router-ului dvs.



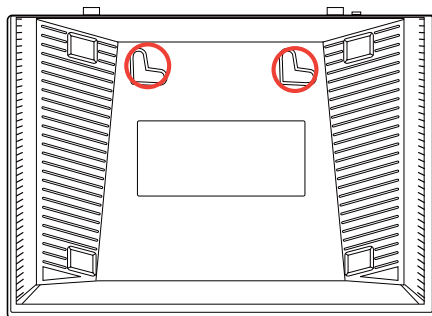
Notă: Pentru detalii despre montarea router-ului pe perete sau pe tavan, consultați secțiunea **Opțiuni de montare** de la pagina următoare a acestui manual de utilizare.

Opțiuni de montare

Afară din cutie, routerul fără fir ASUS DSL-G31 este creat pentru a fi așezat pe o suprafață plană ridicată precum Unitatea poate fi, de asemenea, modificată pentru a fi montată pe un perete sau tavan.

Montarea ASUS DSL-G31:

1. Căutați în partea de dedesubt cele două cârlige de montare.
2. Realizați două găuri pe un perete sau pe o suprafață plată.
3. Strângeți cele două șuruburi până când numai 1/4" din acestea rămâne la suprafață.
4. Fixați cârligele ASUS DSL-G31 pe șuruburi.



Modificați șurubele dacă nu puteți fixa routerul fără fir ASUS ori prinderea este prea plană.

2 Configurarea rețelei fără fir

Instalarea routerului

Routerul wireless ASUS include o interfață grafică web a utilizatorului (web GUI) ce vă permite să configurați routerul wireless folosind browserul dvs web al computerului dvs. Folosirea Stabilirii Rapide la Internet (QIS)



Pentru detalii privind configurarea routerului dvs wireless folosind web GUI, referiți-vă la **Capitolul 4: Configurarea prin web GUI.**

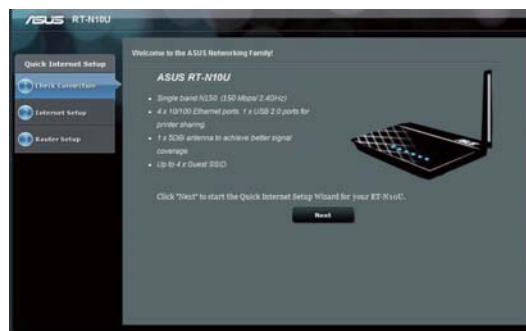
Puteți stabili routerul wireless în oricare din aceste trei moduri de operare: Router (Partajare IP), Repetare și Punct de Acces (AP). Stabiliți aceste trei moduri de operare prin intermediul Stabilire Rapidă la Internet (QIS).

Utilizarea funcției QIS cu detectare automată

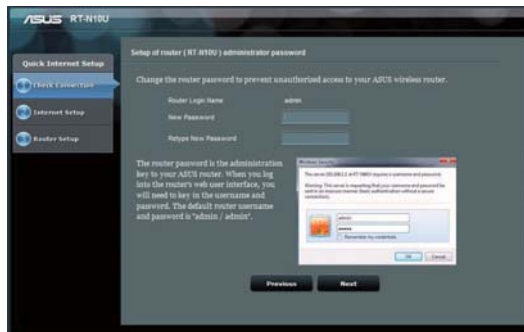
Funcția Quick Internet Setup (QIS – Configurare rapidă Internet) vă ghidează pentru setarea rapidă a conexiunii la Internet.

Pentru a utiliza QIS cu detectare automată:

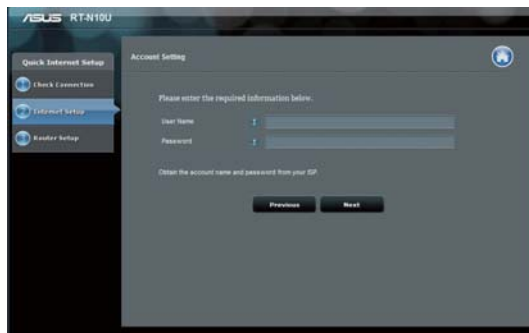
1. Lansați un browser web, precum Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari sau Google Chrome. Introduceți manual adresa IP implicită a routerului wireless: <http://192.168.1.1>



2. Folosiți numele de utilizator implicit (admin) și parola implicită (admin) pentru a vă conecta la interfața de utilizare.



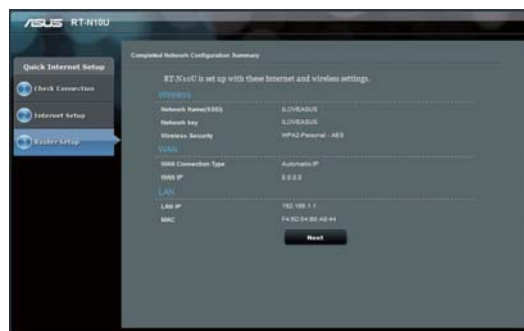
3. Routerul wireless va detecta automat dacă tipul conexiunii ISP este Dynamic IP (IP dinamic), PPPoE, PPTP, L2TP sau Static IP (IP static). Introduceți informațiile necesare pentru tipul de conexiune ISP.



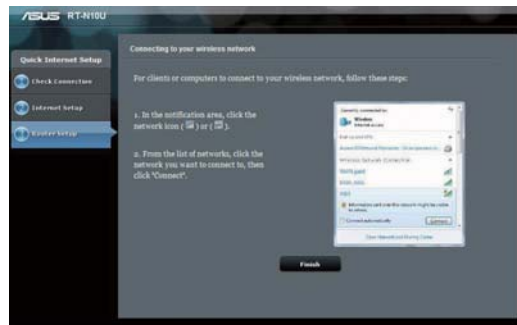
- Atribuiți numele de rețea (SSID) și parola (pentru rețelele wireless securizate). Faceți clic pe Apply (Aplicare) după ce terminați.



- Va fi afișat un sumar al setărilor pentru internet și pentru conexiunea wireless. Faceți clic pe Next (Următorul) pentru a continua.



6. Citiți tutorialul pentru conectarea la rețeaua wireless. Faceți clic pe **Finish** (încheiere).



Configurarea rețelei clienți

3

Accesarea routerului fără fir

Setarea unei adrese IP for un client cu fir sau fără fir.

Pentru a accesa routerul fără fir WL-500gP V2, trebuie să aveți setările corecte TCP/IP pentru clienții cu sau fără fir. Setati o adresă IP a clientului în același domeniu al WL-500gP V2.

Inițial, Routerul ASUS integrează funcțiile server DHCP, care automat atribuie adrese IP clienților din rețea.

Dar în anumite cazuri, veți dori ca manual să atribuiți adrese IP statice unor clienți sau computere din rețeaua dvs mai degrabă decât să obțineți adresele IP automat de la routerul dvs.

Urmați instrucțiunile de mai jos ce corespund sistemului de operare instalat pe computerul clientului dvs.



Notă: Dacă doriți să atribuiți manual o adresă IP clientului dvs, vă recomandăm să folosiți următoarele setări:

- **Adresa IP:** 192.168.1.xxx (xxx poate fi orice număr între 2 și 254. Asigurați-vă ca adresa IP nu este folosită de un alt dispozitiv)
 - **Subnet Mask:** 255.255.255.0 (identică cu routerul ASUS)
 - **Portal:** 192.168.1.1 (Adresa IP a Routerului ASUS)
 - **DNS:** 192.168.1.1 (Router ASUS) sau atribuiți un server DNS cunoscut în rețeaua dvs.
-

Windows® 2000

1. Click **Start > Control Panel (Panou Control) > Network and Dial-up Connection (Conexiune Dial-up și rețea)**. Click dreapta **Local Area Connection (Zonă Locală Conectare)** apoi click **Properties (Proprietăți)**.

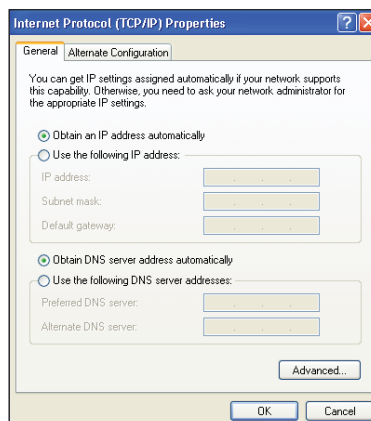
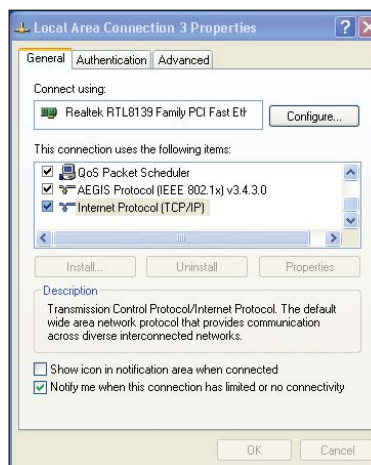


2. Selectați **Internet Protocol (TCP/IP)**, apoi click pe **Properties (Proprietăți)**.
3. Selectați **Obtain an IP address automatically (Obțineți o adresă IP automat)** dacă doriți ca setările IP să fie atribuite automat. Altfel, selectați **Use the following IP address (Folosiți următoarea adresă IP)**: și tastați **IP address (Adresa IP)**, **Subnet mask**, și **Default gateway (Portalul inițial)**.
4. Selectați **Obtain DNS server address automatically (Obțineți adresă server DNS automat)** dacă doriți ca setările serverului DNS să fie atribuite automat. Altfel, selectați **Use the following DNS server addresses (Folosiți următoarea adresă server DNS)**: și tastați **Preferred and Alternate DNS server (Serverul DNS Preferat sau Alternativ)**.



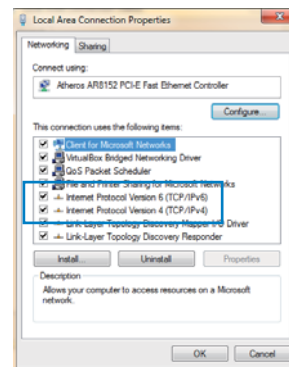
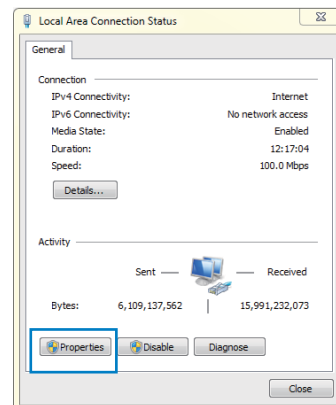
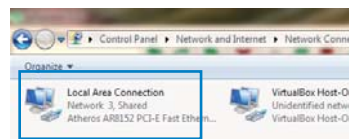
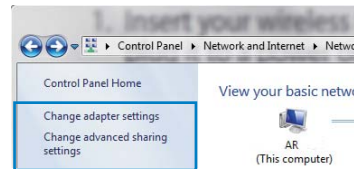
Windows® XP

1. Click **Start > Control Panel (Panou Control) > Network Connection (Conexiune Rețea)**. Faceți dublu click pe **Local Area Connection (Conexiune Zonă Locală)** apoi selectați **Properties (Proprietăți)**.
2. Selectați **Internet Protocol (TCP/IP)**, apoi click pe **Properties (Proprietăți)**.
3. Selectați **Obtain an IP address automatically (Obțineți o adresă IP automat)** dacă doriți ca setările IP să fie atribuite automat. Altfel, selectați **Use the following IP address (Folosiți următoarea adresă IP)**: și tastați **IP address (adresa IP)**, **Subnet mask**, și **Default gateway (Portalul inițial)**.
4. Selectați **Obtain DNS server address automatically (Obțineți adresă server DNS automat)** dacă doriți ca setările serverului DNS să fie atribuite automat. Altfel, selectați **Use the following DNS server addresses (Folosiți următoarea adresă server DNS)**: și tastați **Preferred and Alternate DNS server (Serverul DNS Preferat sau Alternativ)**.
5. Click **OK** când ați terminat.

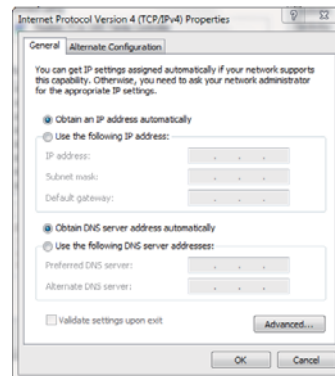


Windows® 7

1. Faceți clic pe **Start > Control Panel (Panou de control) > Network and Internet (Rețea și internet) > Network and Sharing Center (Centru rețea și partajare) > Change adapter settings (Modificare setări adaptor)**.
2. În fereastra Network Connections (Conexiuni de rețea), faceți clic pe **Local Area Connection (Conexiune de rețea locală)**.
3. În fereastra **Local Area Connection Network Status (Stare rețea locală)**, faceți clic pe **Properties (Proprietăți)**.
4. Selectați opțiunea **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Protocol internet versiunea 4 (TCP/IPv4)) sau **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)** (Protocol internet versiunea 6 (TCP/IPv6)), iar apoi faceți clic pe **Properties (Proprietăți)**.



5. Selectați **Obtain an IP address automatically (Obțineți o adresă IP automat)** dacă doriți ca setările IP să fie atribuite automat. Altfel, selectați **Use the following IP address (Folosiți următoarea adresă IP):** și tastați **IP address (Adresa IP),** și **Subnet mask.**
5. Selectați **Obtain DNS server address automatically (Obțineți adresă server DNS automat)** dacă doriți ca setările serverului DNS să fie atribuite automat. Altfel, selectați **Use the following DNS server addresses (Folosiți următoarea adresă server DNS):** și tastați **Preferred and Alternate DNS server (Serverul DNS Preferat sau Alternativ).**
6. Click **OK** când ați terminat.



4

Configurarea prin GUI web

Configurarea prin GUI web

Interfața grafică web a routerului vă permite să accesați funcții suplimentare incluse cu routerul wireless.

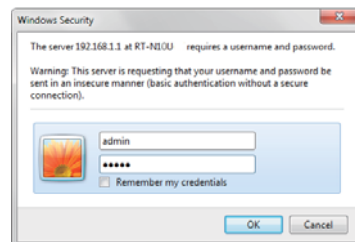
Pentru a accesa web GUI:

1. Lansați un browser web, apoi tastați adresa IP a routerului.



- În modul Router, adresa IP a routerului este 192.168.1.1.
- În modulele și AP, folosiți Descoperire Dispozitiv inclus în CD-ul de instalare pentru a găsi adresa IP a routerului.

2. Pe pagina de acces, tastați numele inițial al utilizatorului (**admin**) și parola (**admin**).







3. De la pagina principală, faceți click pe meniul de navigare sau pe link pentru a configura caracteristici diferite pentru Routerul ASUS.

Używanie Network Map (Mapa sieci)

Opłiunea Network Map (Hartă reęea) vă permite să vedeęi stadiul reęei internet, al sistemului și al clienęilor din reęea. Această opłiunea face posibilă configurarea rapidă a reęei WAN (Wide Area Network), folosind caracteristica QIS (Quick Internet Setup – Configurare rapidă internet).



Pentru a vizualiza statutul sau pentru configurarea setărilor, faceți clic pe oricare din aceste icoane afișate pe pagina principală:

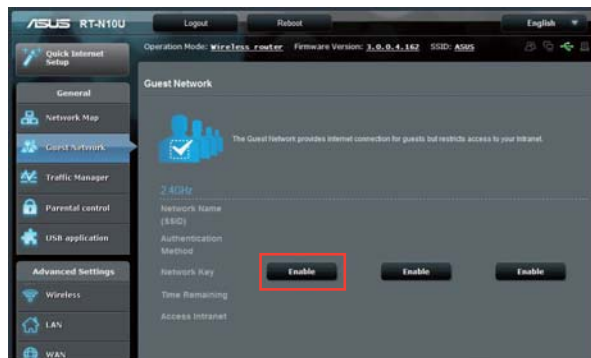
Icoană	Descriere
	Statut Internet Faceți clic pe icoană pentru a afișa informații despre statutul conectării la internet, adresa WAN IP, DNS, tipul conexiunii și adresa portalului. De pe ecranul statutului internetului, folosiți caracteristica Conexiune Rapidă la Internet (QIS) pentru a vă conecta rapid la WAN dvs.
	Nivel de securitate Faceți clic pe această pictogramă pentru a afișa informații despre SSID, despre metodele de autentificare și criptare, despre adresele IP și MAC în cadrul rețelei locale. Faceți clic pe opțiunea Wireless din panoul din partea stângă pentru a activa modul WPS.
	Client status Click this icon to display information about the clients or computers in the network, and allows you to block/unblock a client.
	Stare dispozitiv USB Faceți clic pe această pictogramă pentru a afișa informații despre dispozitivul dvs. USB.

Crearea rețelei de vizitatori

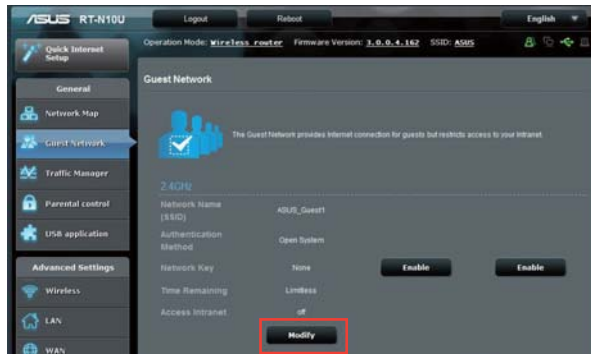
Rețeaua de vizitatori asigură conectivitate la Internet pentru vizitatori temporari fără a asigura acces la rețeaua dvs. privată.

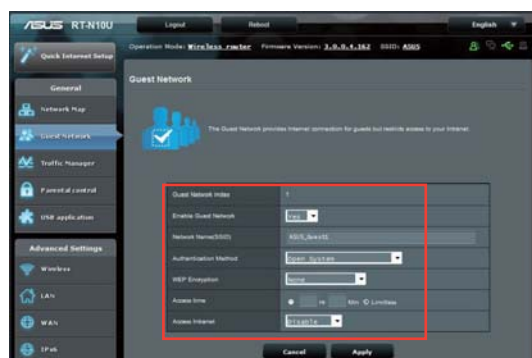
Pentru a vă crea rețeaua de vizitatori:

1. Faceți clic pe **Guest Network (Rețea vizitatori)** din panoul de navigare din stânga.
2. Faceți clic pe **Enable (Activare)**.



3. Pentru a configura opțiuni suplimentare, faceți clic pe **Modify (Modificare)**.





4. Faceți clic pe **Yes (Da)** pe elementul **Enable Guest Network? (Activați rețeaua de vizitatori?)**.
5. Atribuiți un nume fără fir pentru rețeaua temporară în câmpul **Network Name (SSID) (Nume rețea (SSID))**.
6. Selectați o opțiune **Authentication Method (Metodă de autentificare)**.
7. Selectați o metodă **WEP Encryption (Criptare WEP)**.
8. Specificați o valoare **Access time (Timp de acces)** sau faceți clic pe **Limitless (Nelimitat)**.
9. Selectați **Disable (Dezactivare)** sau **Enable (Activare)** pe elementul **Access Intranet (Acces la Intranet)**.
10. Faceți clic pe **Apply (Se aplică)**.

Utilizarea funcției Traffic Manager (Manager trafic)

Gestionarea lățimii de bandă pentru funcția QoS (Calitatea serviciului)

Funcția QoS (Quality of Service – Calitatea serviciului) vă permite să setați prioritatea de

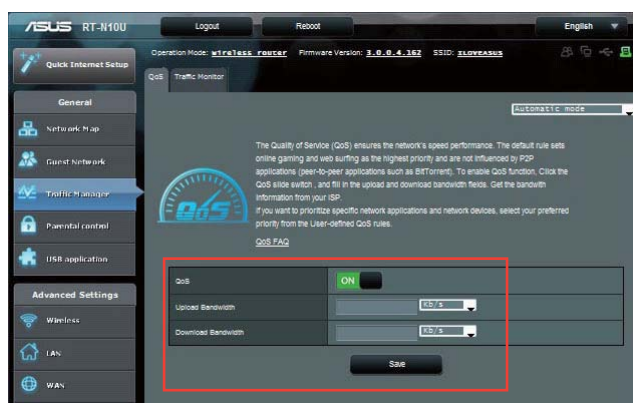
lățime de bandă și să gestionați traficul în rețea.

Pentru a configura priorități la lățimea de bandă:

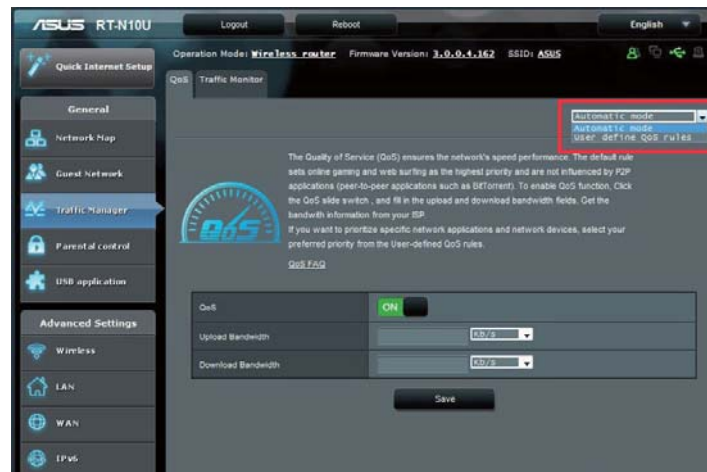
1. Faceți clic pe **Traffic Manager (Manager trafic)** din panoul de navigare din stânga și faceți clic pe fila **QoS**.
2. Faceți clic pe **ON (Activat)** pentru a activa QoS. Completați câmpurile pentru lățimile de bandă de încărcare și descărcare.
3. Faceți clic pe **Save (Salvare)**.



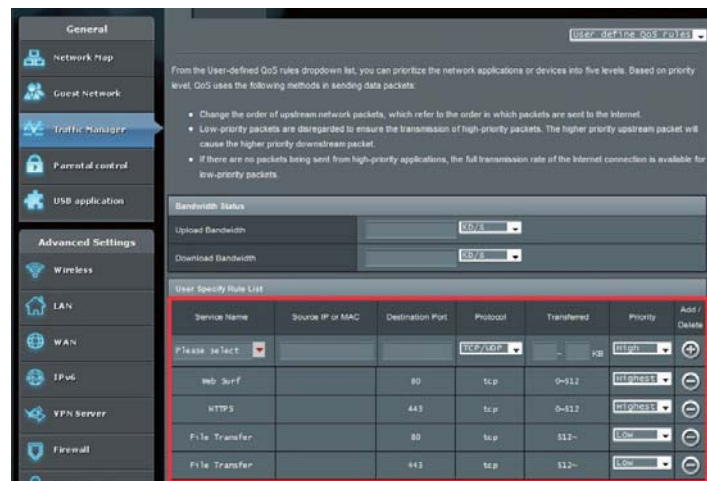
Obțineți informațiile pentru lățimea de bandă de la furnizorul de servicii Internet.



3. Dacă doriți să stabiliți prioritatea anumitor aplicații de rețea și servicii de rețea, faceți clic pe **User-define QoS rules (Reguli QoS definite de utilizator)** în colțul din dreapta sus.



3. Tipuri de servicii online, adrese IP sursă, porturi și protocoale pot fi adăugate și configurate în ecranul de reguli QoS.



Monitorizarea traficului

Faceți clic pe fila **Traffic Monitor (Monitorizare trafic)** pentru a vizualiza informații în timp real sau de istoric pentru lățimea de bandă a conexiunilor la Internet, cu fir și fără fir.



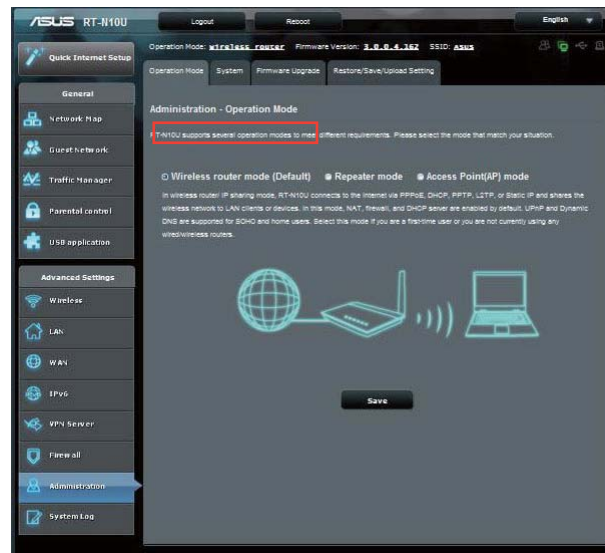
Administration - Operation Mode (Administrare – Mod funcționare)

Pagina Operation Mode (Mod funcționare) vă permite să configurați routerul wireless în oricare din următoarele moduri: **Router mode (Mod router)**, Repeater mode (Mod emițător) sau **Access Point mode (Mod punct de acces)**.

Router Mode (Mod router)

Pentru a configura routerul wireless în Router Mode (Modul router):

1. Faceți clic pe Administration (Administrare) din panoul de navigare și apoi faceți clic pe fila Operation Mode (Mod funcționare). Selectați opțiunea Wireless router mode (Mod router wireless). Faceți clic pe Save (Salvare).
2. Selectați conexiunea dvs. din următoarele tipuri de servicii ISP: **Dynamic IP (IP dinamic)**, PPPoE, PPTP, L2TP sau **Static IP (IP static)**.

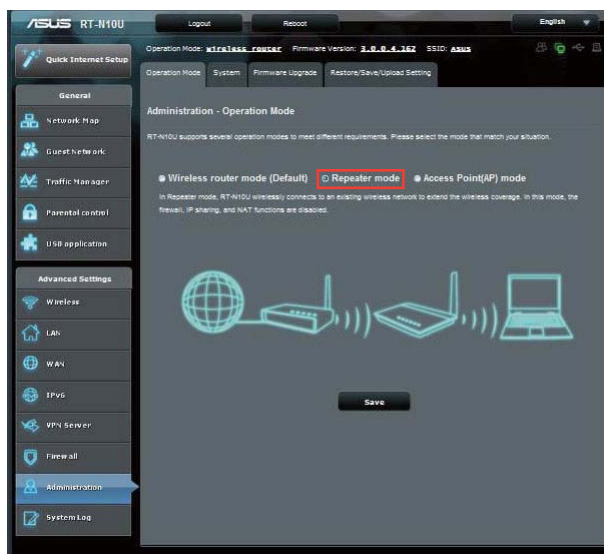


3. Introduceți informațiile necesare pentru tipul de conexiune selectat.
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a salva setările.

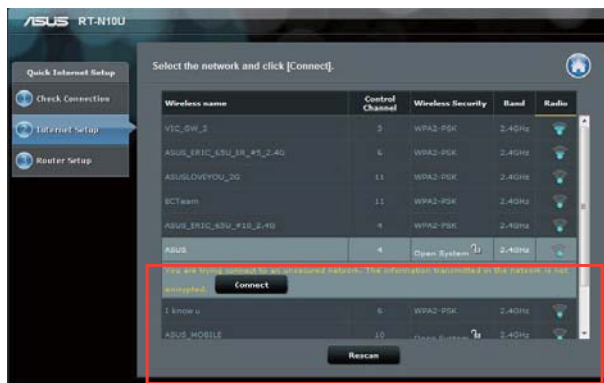
Repeater Mode (Mod emițător)

Pentru a configura routerul wireless în Repeater Mode (Modul emițător):

1. Faceți clic pe **Administration (Administrație)** din panoul de navigare și apoi faceți clic pe fila **Operation Mode (Mod funcționare)**. Selectați opțiunea **Repeater Mode (Mod emițător)**. Faceți clic pe **Save (Salvare)**.



2. Selectați o rețea wireless din listă. Faceți clic pe **Connect (Conectare)**.

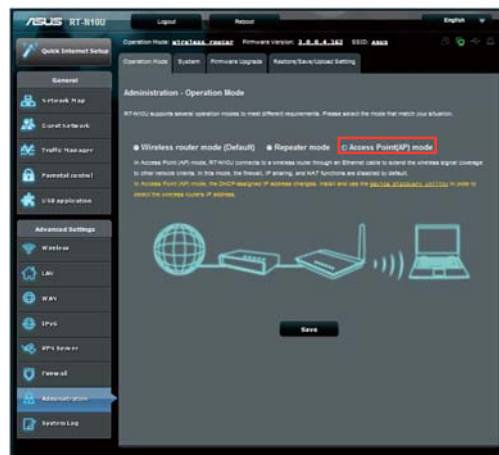


3. Configurarea este finalizată.

Access Point mode (Mod punct de acces)

Pentru a configura routerul wireless în Access Point mode (Modul punct de acces):

1. Faceți clic pe **Administration (Administrare)** din panoul de navigare și apoi faceți clic pe fila **Operation Mode (Mod funcționare)**. Selectați opțiunea **Access Point mode (Mod punct de acces)**. Faceți clic pe **Save (Salvare)**.



2. Introduceți numele rețelei și parola. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.
3. Configurarea este finalizată.

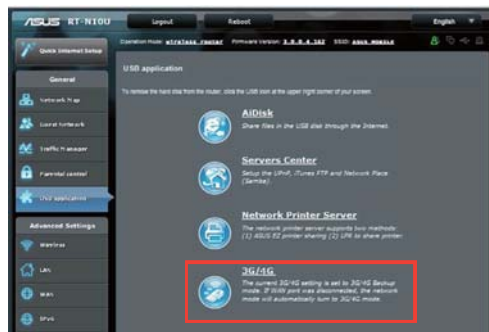
Utilizarea modului de partajare 3G/4G



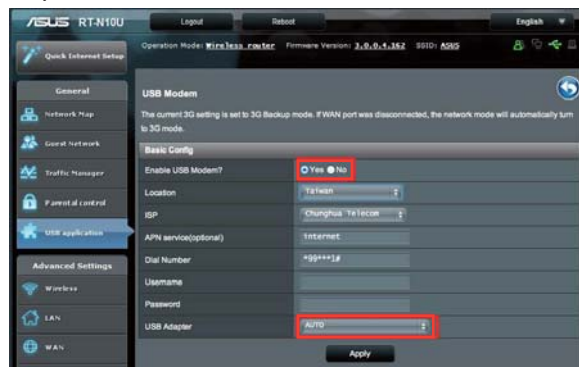
Interfața de utilizare ASUSWRT nu acceptă introducerea unui cod PIN. În cazul în care cartela SIM a fost configurată anterior cu un cod PIN, folosiți telefonul mobil sau un kit USB wireless pentru a dezactiva codul PIN.

Pentru a configura routerul wireless în modul de partajare 3G/4G:

1. Faceți clic pe **USB application (Aplicație USB)** din panoul de navigare din partea stângă și apoi faceți clic pe pictograma 3G/4G.



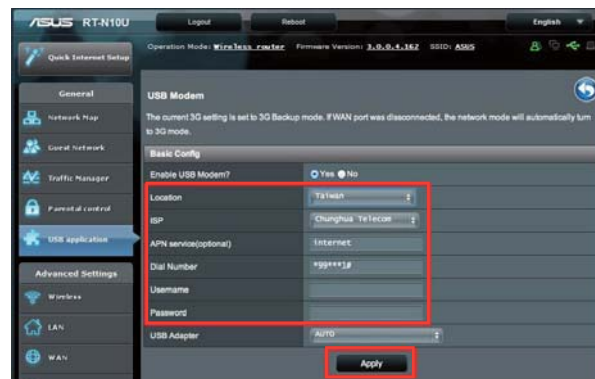
2. În pagina de configurare pentru modemul USB, faceți clic pe Yes (Da) pentru a activa acest modem.
3. În secțiunea USB Adapter (Adaptor USB), selectați numele de model al adaptorului dvs. USB. Dacă modelul nu apare în listă, selectați opțiunea **AUTO (Automat)**.



4. Selectați valori pentru parametrii **Location (Locație)** și **ISP (Furnizor servicii internet)**. **Dacă este necesar, introduceți valori pentru opțiunile APN, Dial Number (Număr apelare), Username (Nume utilizator) și Password (Parolă).**



Consultați furnizorul de servicii de Internet sau servicii de telecomunicații pentru valorile necesare pentru elementele 3G/4G.



5. Configurarea este finalizată.

Configurarea serverului DHCP

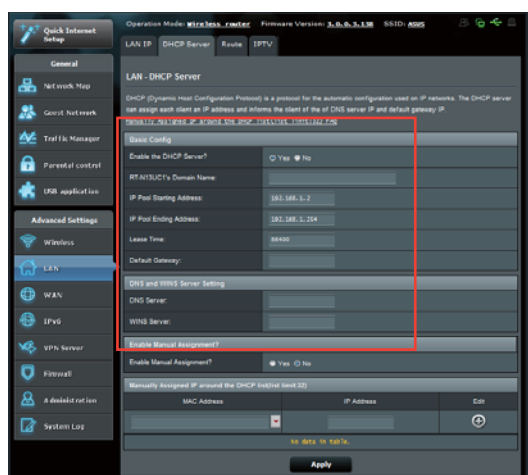
Puteți activa funcția **DHCP Server (Server DHCP)** în ruterul wireless astfel încât clienții de rețea să poată obține automat adresele IP de la ruterul wireless.



Ruterul wireless ASUS poate accepta până la 253 de adrese IP în rețeaua dvs.

To configure the DHCP server:

1. Faceți clic pe **LAN** în panoul de navigare din stânga.
2. Faceți clic pe fila **DHCP Server (Server DHCP)**.



3. În câmpul **Enable the DHCP Server? (Activați serverul DHCP?)** bifați **Yes (Da)**.
4. În câmpul **IP Pool Starting Address (Plajă adresă IP de pornire)**, tastați adresa IP de pornire.
5. În câmpul **IP Pool Ending Address (Plajă adresă IP de sfârșit)**, tastați adresa
6. În câmpul **Lease Time (Perioadă de închiriere)** tastați data la care expiră adresele IP și ruterul wireless va alocă automat adrese IP noi pentru clienții rețelei.



- ASUS vă recomandă să utilizați un format de adresă IP de tip 192.168.1.xxx (unde xxx poate fi orice număr între 2 și 254) când se specifică un interval de adrese IP.
- Pentru plaja de adrese IP de pornire și de sfârșit, recomandăm utilizarea:

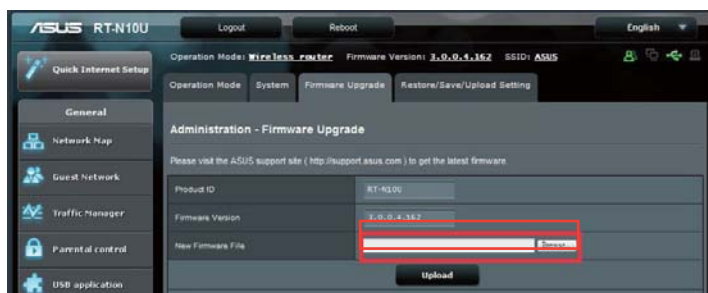
Upgrading the firmware



Descărcați ultimul soft integrat de pe pagina web a ASUS la: <http://www.asus.com>

Pentru actualizarea softului integrat:

1. Faceți click pe **Advanced Setting (Setare Avansată)** din cadrul meniul de navigare din partea stângă a ecranului.
2. Faceți clic pe fila **Firmware Upgrade (Upgrade de firmware)**.
3. În câmpul **New Firmware File (Fișier Nou Soft Integrat)**, faceți click pe **Browse (Răsfoiți)** pentru a localiza noul soft integrat pe computerul dvs.
4. Faceți click pe **Upload (Încărcare)**.



Dacă procesul de actualizare eșuează, routerul va intra automat în modul de urgență sau de defecțiune și indicatorul LED de curent de pe partea frontală pâlpâie lent. Pentru a reface sistemul, folosiți utilitara Firmware Restoration (Restaurare Soft Integrat).

Refacerea/Salvarea/Încărcarea setărilor

Pentru a reface/salva/încărca setările:

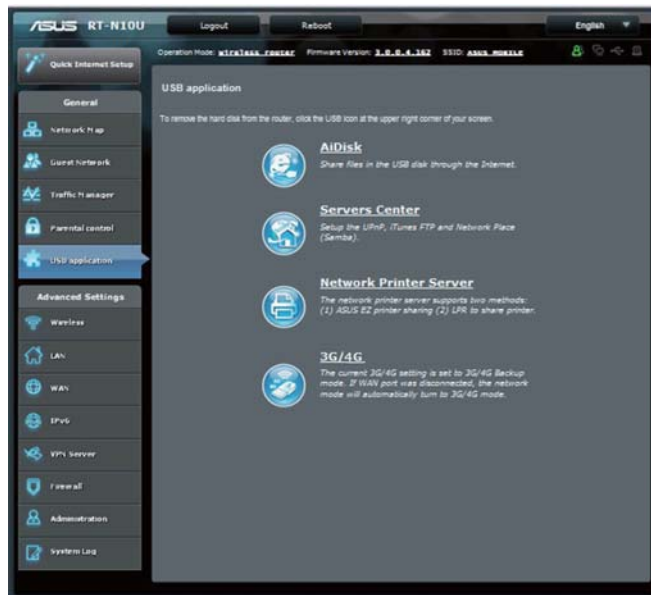
1. Faceți click pe **Advanced Setting (Setare Avansată)** din cadrul meniului de navigare din partea stângă a ecranului
2. În cadrul meniului **Administration (Administrare)**, faceți click pe **Restore (Setarea de Refacere)/Save (Salvare)/Upload Setting (Încărcare)**.



3. Selectați sarcina pe care doriți s-o îndepliniți:
 - Pentru a reface setările inițiale din fabrică, faceți click pe **Restore (Refacere)** apoi click **OK** în mesajul de confirmare.
 - Pentru a salva setările curente de sistem, faceți clic pe **Save (Salvare)**, navigați la folderul în care intenționați să salvați fișierul și faceți clic pe **Save (Salvare)**.
 - Pentru a reface setarea sistemului anterior, click **Browse (Răsfoiește)** pentru a localiza fișierul sistemului pe care doriți să-l refaceți apoi faceți click pe **Upload (Încărcare)**.

Utilizarea extensiei USB

Meniul USB Extension (Extensie USB) dispune de submeniurile **AiDisk**, **Servers Center** (Centru servere), **Network Printer Server** (Server imprimantă rețea) și **3G/4G**.

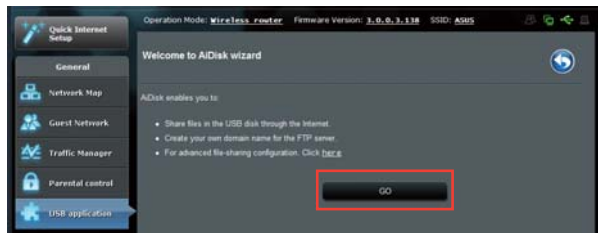


Utilizarea funcției AiDisk pentru partajarea fișierelor

Funcția AiDisk vă permite să partajați fișiere de pe discul USB prin Internet.

Pentru a utiliza AiDisk

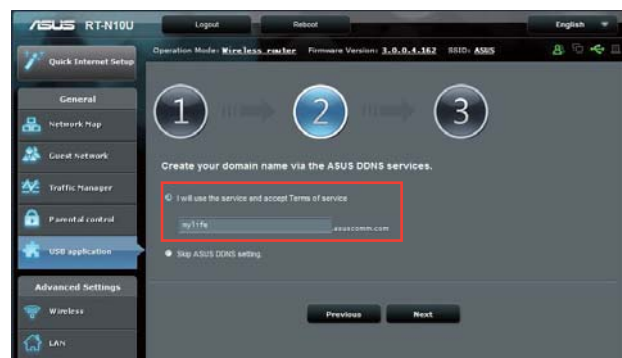
1. Faceți clic pe aplicația **USB** din panoul de navigare din stânga și faceți clic pe **pictograma AiDisk**.
2. Din ecranul **Welcome to AiDisk wizard (Bun venit la asistentul AiDisk)**, faceți clic pe **Go (Salt)**.



3. Atribuiți drepturi de acces dispozitivului de stocare USB. **Selectați drepturi de acces nelimitate, drepturi de acces limitate și acces de administrator** pentru a defini privilegiile drepturilor de citire asupra fișierelor stocate în dispozitivul de stocare USB. Faceți clic pe **Next (Următorul)**.



4. Pentru a configura numele de domeniu prin serviciul DDNS ASUS, selectați **I will use the service and accept Terms of service (Voi utiliza serviciul și accept termenii serviciului)** și introduceți numele de domeniu preferat. Numele de domeniu va respecta formatul **xxx.asuscomm.com**, unde xxx reprezintă numele de gazdă.



5. Click **Next**.
6. Faceți clic pe **Finish (Terminare)**.
7. Pentru a accesa dispozitivul de stocare USB prin FTP de la un client din rețea, lansați un browser Web sau un utilitar client FTP terț și introduceți linkul ftp (**ftp://<domain name> (nume domeniu)**) creat anterior. De exemplu, ftp://

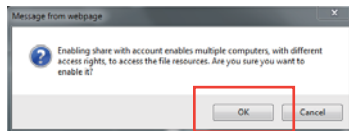
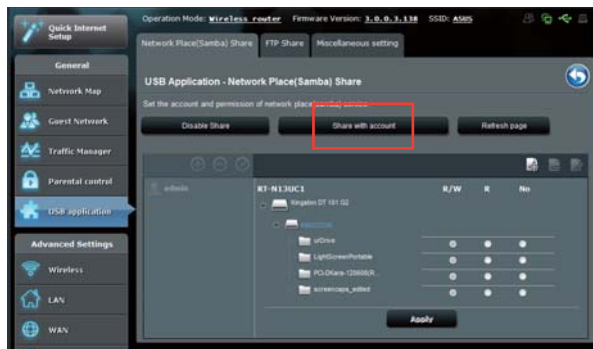


Utilizarea serviciului Network Place (Samba) Share (Partajare locație rețea (Samba))

Caracteristica Network Place (Samba) Share (Partajare locație rețea (Samba)) permite clienților Mac OSX, Windows și Linux să acceseze fișiere pe dispozitivul de stocare USB.

Pentru a utiliza partajarea Samba:

1. Faceți clic pe **aplicația USB** din panoul de navigare din stânga și faceți clic pe pictograma **Servers Center (Centru de servere)**.
2. Faceți clic pe fila **Network Place (Samba) Share (Partajare locație rețea (Samba))**.
3. Faceți clic pe **Share with account (Partajare cu cont)**. Faceți clic pe OK în

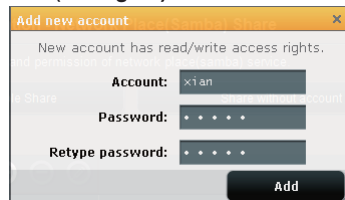


fereastra popup.

4. Click the **Add** button to create user accounts for users who will be accessing the USB storage device via Samba.



5. Atribuiți un nume pentru contul de utilizator și introduceți o parolă. Faceți clic pe **Add (Adăugare)**.



Add new account

New account has read/write access rights.
Add permission of network place(samba) service.

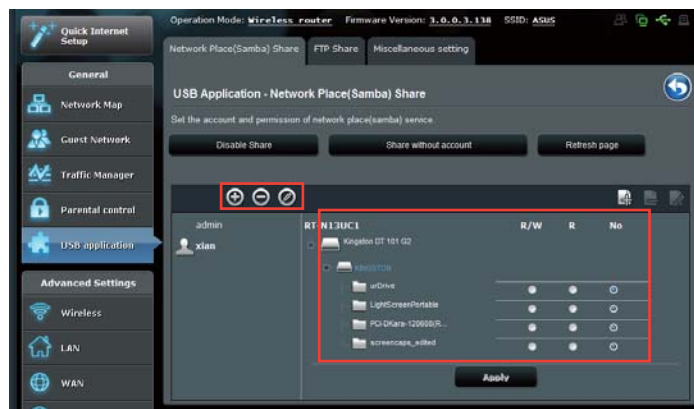
Account: x1an

Password:

Retype password:

Add

6. Utilizați butoanele **Modify (Modificare)** și **Delete (Ștergere)** pentru a modifica parola sau a elimina contul de utilizator.
7. Selectați un utilizator și atribuiți tipul de drepturi de acces pentru fișiere sau foldere localizate pe dispozitivul de stocare:
- **R/W**: Selectați această opțiune pentru a atribui drepturi de acces de citire/scriere pentru un anumit fișier/folder.
 - **R**: Selectați această opțiune pentru a atribui drepturi de acces numai în citire pentru un anumit fișier/folder.
 - **Niciun drept de acces**: Selectați această opțiune dacă nu doriți să partajați un anumit fișier/folder.



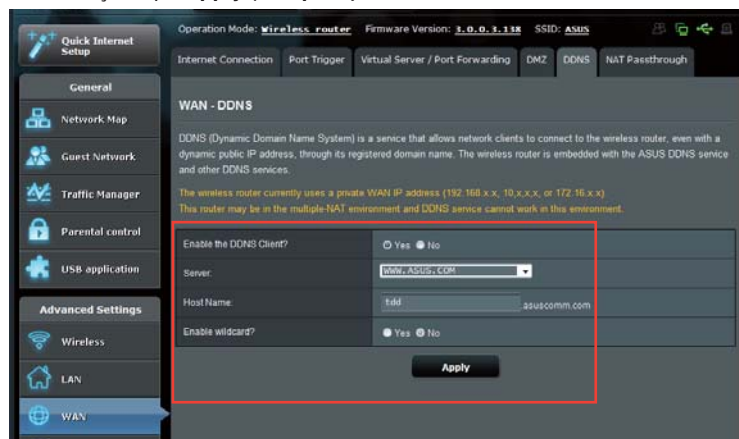
8. Faceți clic pe **Apply (Se aplică)**.

Utilizarea serviciului FTP Share (Partajare FTP)

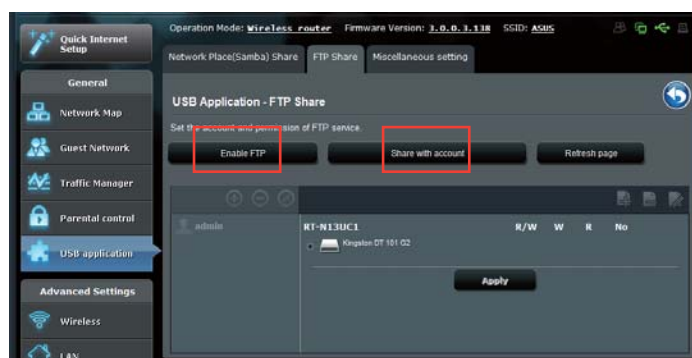
Ruterul fără fir ASUS poate configura dispozitivul de stocare USB conectat ca un server FTP.

Pentru a configura serviciul FTP Share (Partajare FTP):

1. Configurați partajarea fișierelor utilizând pașii din secțiunea **Utilizarea caracteristicii AiDisk pentru partajarea fișierelor** de la pagina 33.
2. Activați serviciul DDNS pentru accesul la serverul FTP:
 - a. Faceți clic pe **WAN** din panoul de navigare din stânga, apoi faceți clic pe **fila DDNS**.
 - b. În câmpul **Enable the DDNS Client? (Activați clientul DDNS?)** bifați **Yes (Da)**.
 - c. Selectați serverul DDNS din listă.
 - d. Introduceți numele de gazdă.
 - e. Faceți clic pe **Apply (Se aplică)**.

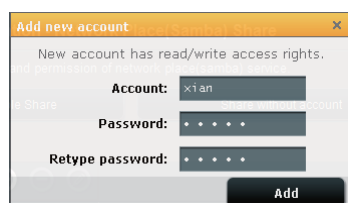


3. Faceți clic pe **aplicația USB** din panoul de navigare din stânga și faceți clic pe pictograma **Servers Center (Centru de servere)**.
4. Faceți clic pe fila **FTP Share (Partajare FTP)**.
5. Faceți clic pe **Enable FTP (Activare FTP)** și pe **Share with account (Partajare cu cont)**.



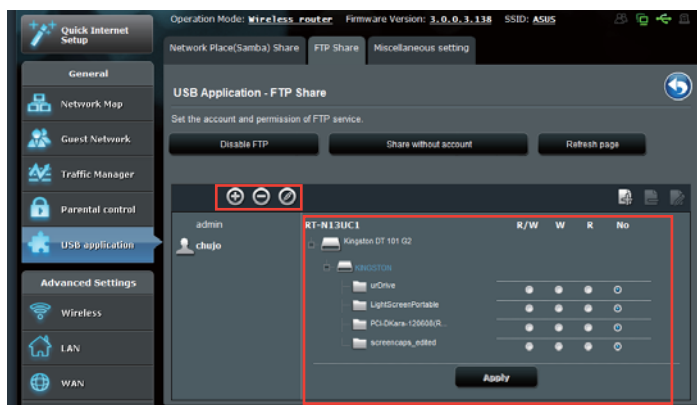
6. Faceți clic pe butonul **Add (Adăugare)** pentru a crea conturi pentru utilizatorii care vor accesa dispozitivul de stocare USB prin serverul FTP.

Atribuiți un nume pentru contul de utilizator și introduceți o parolă. Faceți clic pe **Add (Adăugare)**.



7. Utilizați butoanele **Modify (Modificare)** și **Delete (Ștergere)** pentru a modifica parola sau a elimina contul de utilizator.

8. Selectați drepturile de acces pe care doriți să le atribuiți pentru fiecare director în parte, astfel:
- **R/W**: Selectați această opțiune pentru a atribui drepturi de citire/scriere pentru un anumit director.
 - **W**: Selectați această opțiune pentru a atribui drepturi de scriere pentru un anumit director.
 - **R**: Selectați această opțiune pentru a atribui doar drepturi de citire pentru directorul specificat.
 - **Niciun drept de acces**: Selectați această opțiune dacă nu doriți să partajați un anumit director.



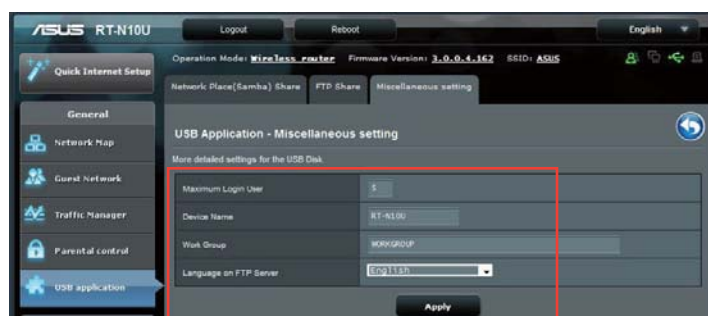
9. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a aplica modificările.
10. Pentru a accesa serverul FTP, tastați linkul ftp://<numegazdă>.asuscomm.com și numele de utilizator și parola într-un browser de Web sau într-un utilitar terț FTP. Odată ce vi se solicită, introduceți numele de utilizator și parola contului configurate în pasul 6.

Utilizarea setării Miscellaneous (Diverse)

Setarea Miscellaneous (Diverse) vă permite să configurați alte setări pentru discul USB, inclusiv numărul maxim de utilizatori care se pot conecta, numele de dispozitiv, grupul de lucru și limba de pe serverul FTP.

Pentru a configura setări suplimentare pentru dispozitivul USB:

1. Faceți clic pe **aplicația USB** din panoul de navigare din stânga și faceți clic pe **Servers Center (Centru de servere)**.
2. Faceți clic pe fila **Miscellaneous setting (Setări diverse)**.
3. Specificați sau modificați setările de configurare după cum este necesar.
4. Când ați terminat, faceți clic pe **Apply (Se aplică)**



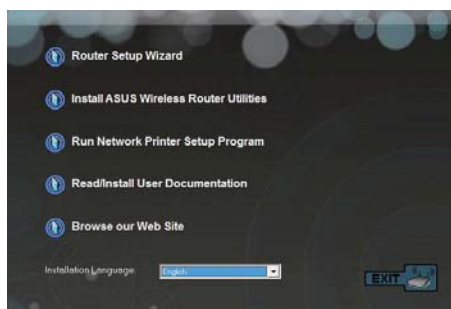
5 Instalarea utilităților

Instalarea utilităților

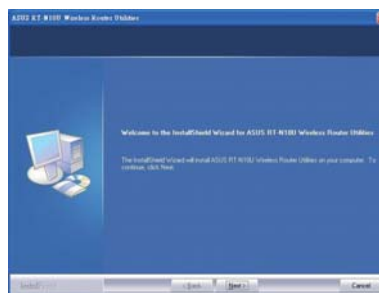
CD-ul conține utilitarele pentru configurarea Routerului ASUS. Pentru a instala Utilitarele ASUS WLAN în Microsoft® Windows, introduceți CD-ul. Dacă Autorun este dezactivat, rulați setup.exe din rădăcina directorului a CD-lui.

Pentru instalarea utilităților:

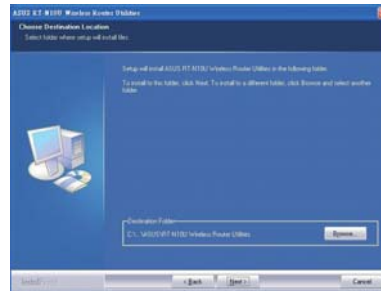
1. Faceți clic pe **Install ASUS Wireless Router Utilities** (Instalare utilitare pentru routerul wireless ASUS).



2. Click **Next (Următorul)**.

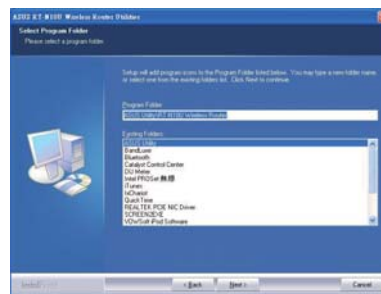


- Click **Next (Următorul)** pentru a accepta destinația inițială a folderului sau click **Browse (Răsfoiește)** pentru a specifica o



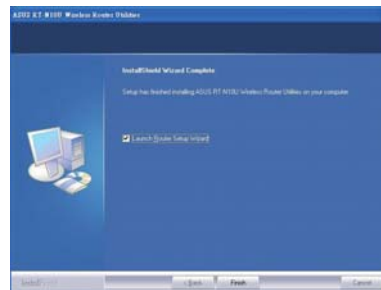
altă rută.

- Click **Next (Următorul)** pentru a accepta folderul programului inițial



sau pentru a introduce un alt nume.

- Click **Finish (Terminare)** când



Detectarea Dispozitivului

Detectarea Dispozitivului este o utilitară ASUS WLAN ce detectează dispozitivul Router ASUS și permite să configurați dispozitivul.

Pentru a lansa utilitara Detectează Dispozitivul

- De pe desktopul computerului dvs click Start > All programs (Toate Programele) > ASUS Utility (Utilitară ASUS) > **Router fără cablu RT-N10U > Device Discovery (Detectare Dispozitiv)**.



Când setați routerul la modul Access Point (Punct de acces), trebui să utilizați funcția Device Discovery (Descoperire dispozitive) pentru a obține adresa IP a routerului.

Restabilirea softului integrat

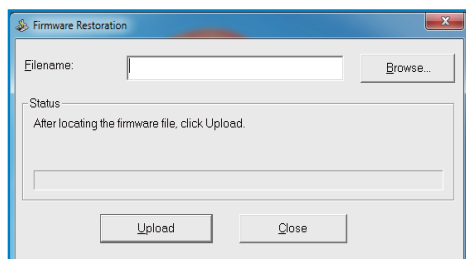
Restabilirea softului integrat este folosit la un router wireless ASUS ce a eșuat în cadrul procesului de upgradare a softului integrat. Încarcă softul integrat pe care îl specificați. Procesul durează aproximativ trei, patru minute.



Important: Lansați modul salvare înainte de folosirea utilității de Refacere a softului integrat.

Pentru a lansa modul salvare și folosire a utilității de restabilire a softului integrat:

1. Scoateți routerul wireless din priză.
2. Țineți apăsat butonul de Refacere de pe panoul din spate și simultan băgați în priză routerul wireless. Eliberați butonul Resetare atunci când LED-ul de curent de pe panoul frontal pâlpâie încet, ceea ce indică faptul că router-ul fără fir este în modul salvare.
3. Folosiți următoarele date pentru a configura setările TCP/IP:
Adresă IP: 192.168.1.x
Mască de subrețea: 255.255.255.0
4. Din spațiul de lucru al computerului dvs., faceți clic pe **Start > All Programs (Toate programele) > ASUS Utility RT-N10U Wireless Router (Utilități router wireless ASUS RT/N10U) > Firmware Restoration (Restaurare firmware)**.



5. Specificați un fișier de soft integrat, apoi faceți clic pe **Upload (Încarcă)**.



Utilitarul de restaurare a firmware-ului nu se utilizează pentru a actualiza firmware-ul unui router wireless ASUS funcțional. Actualizările de firmware normale trebuie efectuate prin interfața grafică web. Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea Upgrading the firmware (Actualizarea firmware-ului) de la pagina 44.

Configurarea imprimantei în rețea

Utilizați utilitarul Network Printer Setup (Configurare imprimantă în rețea) pentru a configura o imprimantă USB pe ruterul wireless și pentru a permite clienților din rețea să acceseze imprimanta USB.



- Pentru a verifica dacă imprimanta USB este compatibilă cu ruterul fără fir ASUS, consultați Lista de compatibilitate a discurilor Plug-n-Share la adresa <http://event.asus.com/2009/networks/printersupport/>
- Funcția de server de imprimantă a ruterului fără fir nu este acceptată pe Windows® 2000.

Pentru configurarea imprimantă USB:

1. Faceți clic pe **aplicația USB** din panoul de navigare din stânga, apoi faceți clic pe **Network Printer Server (Server de imprimantă în rețea)**.
2. Faceți clic pe **Download Now! (Descărcare acum!)** în modul de partajare a imprimantei ASUS EZ pentru a descărca utilitarul imprimantei în rețea.



3. Dezarhivați fișierul descărcat și faceți clic pe pictograma Printer (Imprimantă) pentru a executa programul de configurare a imprimantei în rețea.



Printer.exe
ASUS Wireless Router Utility
ASUSTek COMPUTER INC.

4. Urmăți instrucțiunile de pe ecran pentru a configura componentele hardware, apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



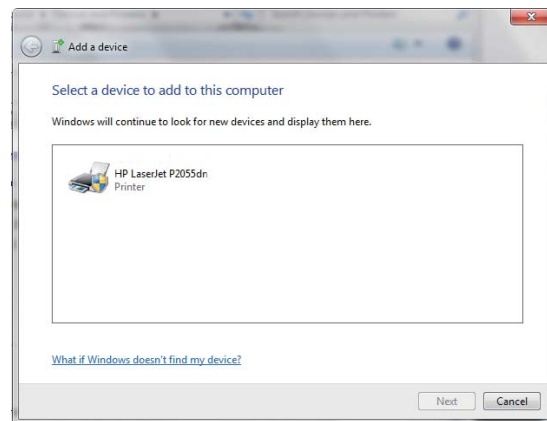
5. Așteptați câteva minute pentru finalizarea instalării inițiale. Faceți clic pe **Next (Următorul)**.



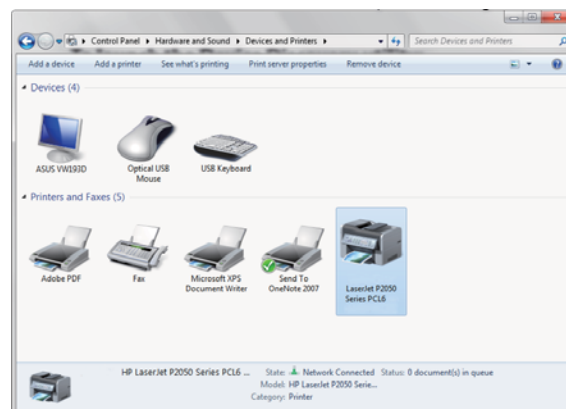
6. Faceți clic pe **Finish (Finalizare)** pentru a încheia instalarea.



7. Urmăți instrucțiunile Windows® OS pentru a instala driverul de imprimantă.



8. După ce instalarea driverului imprimantei este completă, clienții de rețea vor putea utiliza imprimanta.



6 Defecțiuni

Remedierea defecțiunilor

Acest ghid de remediere a defecțiunilor furnizează soluții pentru anumite probleme comune pe care le-ați putea întâlni în timpul instalării sau folosirii Routerului ASUS. Aceste probleme necesită simple remedieri pe care le puteți îndeplini chiar dvs. Contactați Centru de Suport Tehnic ASUS dacă întâlniți probleme nementionate în acest capitol.

Problemă	Acțiune
Nu pot accesa web GUI pentru a configura routerul.	<ol style="list-style-type: none">1. Lansați un browser web apoi click Toos (Unele) > Internet Options... (Opțiuni Internet)2. În cadrul Temporary Internet files (fișiere temporare internet), click Delete Cookies (Șterge Cookies)... și Delete Files (Șterge Fișiere)...3. Dezactivați setările proxy ale browserului web.
Cliantul nu poate stabili o legătura wireless cu routerul.	<p>În afara razei:</p> <ul style="list-style-type: none">• Puneți routerul mai aproape de clientul wireless.• Încercați să schimbați setările canalului. <p>Autentificare:</p> <ul style="list-style-type: none">• Folosiți conexiune cu cablu pentru a vă conecta la router.• Verificați setările de securitate wireless.• Apăsăți butonul Refacere de pe panoul din spate pentru mai mult de cinci secunde. <p>Nu poate găsi routerul:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apăsăți butonul Refacere de pe panoul din spate pentru mai mult de cinci secunde.• Verificați setarea adaptorului wireless precum SSID și setarea de criptare.

Problemă	Acțiune
Nu poate accesa la internet prin adaptorul LAN wireless	<ul style="list-style-type: none"> • Mutați routerul mai aproape de clientul wireless. • Verificați dacă adaptorul wireless este conectat corespunzător la router. • Verificați dacă canalul wireless în uz este conform cu canalele disponibile în zona/țara dvs. • Verificați setările de criptare. • Verificați dacă conexiunea ADSL sau a cablului este corectă. • Reîncercați folosind un alt cablu Ethernet.
Internetul nu este accesibil	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați statutul indicatorilor pe modemul ADSL și router. • Verificați dacă LED-ul WAN de pe router este APRINS. Dacă nu schimbați cablul și încercați din nou.
Când "Link-ul" Modemului ADSL este PORNIT (nu pâlpâie) înseamnă că accesul la internet e posibil.	<ul style="list-style-type: none"> • Reporniți calculatorul • Referiți-vă la Ghidul Rapis de Pornire al routerului și reconfigurați setările. • Verificați dacă LED-ul WAN de pe router este APRINS. • Verificați setările de criptare wireless. • Verificați dacă computerul poate obține adresă IP (prin rețeaua cu cablu sau cea wireless). • Asigurați-vă că browserul web este configurat pentru a folosi LAN local, și că nu este configurat să folosească un proxy server.
Dacă lumina "link-ului" ADSL clipește încontinuu sau e stinsă permanent, accesul la internet nu este posibil – routerul nu poate stabili legătura la rețeaua ADSL.	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că toate cablurile sunt corect conectate. • Deconectați cablul de curent de la modemul de cablu sau ADSL, așteptați câteva minute și reconectați. • Dacă lumina de la ADSL continuă să clipească sau să fie stinsă, contactați furnizorul dvs de servicii ADSL.
Numele rețelei sau codul de criptare e uitat	<ul style="list-style-type: none"> • Încercați conectarea prin cablu și configurați criptarea wireless din nou. • Apăsăți butonul Refacere din spatele routerului pentru mai mult de cinci secunde.

Problemă	Acțiune
<p>Cum să readuc sistemul la setările sale inițiale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsați butonul Refacere din spatele routerului pentru mai mult de cinci secunde. • Referiți-vă la secțiunea Refacerea softului integrat în capitolul 5 acestui manual al utilizatorului. <p>Următoarele sunt setări inițiale de fabrică:</p> <p>Nume utilizator: admin</p> <p>Parolă: admin</p> <p>Validează DHCP: Da (când cablul WAN este conectat)</p> <p>Adresă IP: 192.168.1.1</p> <p>Nume domeniu: (Gol)</p> <p>Subnet Mask: 255. 255. 255.0</p> <p>DNS Server 1: 192.168.1.1</p> <p>DNS Server 2: (Gol)</p> <p>SSID: ASUS</p>
<p>Nu pot folosi 192.168.1.1 pentru a intra în web GUI.</p>	<p>Verificați modul de operare al routerului.</p> <p>În modul Router, adresa IP inițială e 192.168.1.1.</p> <p>În modul Repetare / AP, folosiți Descoperire Dispozitiv pentru a găsi adresa IP a routerului.</p>

Serviciul ASUS DDNS

RT-N10U suportă serviciul ASUS DDNS este primul model care acceptă serviciul ASUS DDNS. Atunci când înlocuiți dispozitive la centrul de service, dacă v-ați abonat la serviciul ASUS DDNS și doriți să păstrați numele inițial al domeniului, este obligatoriu să transferați datele. Pentru mai multe informații, vizitați centrul de service local.



Dacă nu există nicio activitate în domeniu – cum ar fi reconfigurarea router-ului sau accesarea numelui de domeniu înregistrat - timp de 90 de zile, sistemul șterge automat informațiile înregistrate.

Dacă întâmpinați probleme sau dificultăți de utilizare a dispozitivului, contactați centrul de service.

Întrebări frecvente (FAQ)

1. Informațiile înregistrate se vor pierde sau vor fi înregistrate de alte persoane?

Dacă nu ați actualizat informațiile înregistrate timp de 90 de zile, sistemul șterge automat informațiile înregistrate și este posibil ca numele domeniului să fie înregistrat de alte persoane.

2. Nu m-am abonat la ASUS DDNS pentru router-ul pe care l-am cumpărat acum șase luni. Pot să mai înregistrez router-ul?

Da, vă mai puteți înregistra la serviciul ASUS DDNS pentru router-ul dvs. Serviciul DDNS este încorporat în router-ul dvs., astfel încât vă puteți înregistra la serviciul ASUS DDNS oricând. Înainte de înregistrare, faceți clic pe Query (Interogare) pentru a verifica dacă numele gazdei a fost înregistrat sau nu. Dacă nu, sistemul înregistrează numele gazdei automat.

3. Am înregistrat un nume de domeniu înainte și a funcționat până când prietenii mei mi-au spus că nu mai pot accesa numele de domeniu.

Verificați următoarele:

1. Dacă Internetul funcționează corect;
2. Dacă serverul DNS funcționează corect;
3. Data ultimei actualizări a numelui de domeniu.

Dacă problemele de accesare a numelui de domeniu persistă, contactați centrul de service.

4. Pot înregistra două nume de domenii pentru a accesa separat serverele http și ftp?

Nu, nu puteți face acest lucru. Puteți înregistra un singur nume de domeniu pentru un router. Utilizați maparea de porturi pentru implementarea aplicațiilor de securitate în rețea.

5. De ce există adrese IP WAN diferite în MS DOS și în pagina de configurare a router-ului după ce repornesc computerul?

Acest lucru este normal. Intervalul de timp dintre serverul DNS al furnizorului de servicii de Internet și serviciul ASUS DDNS generează adrese IP WAN diferite în MS DOS și în pagina de configurare a router-ului. Este posibil ca furnizorii de servicii de Internet diferiți să aibă intervale de timp diferite pentru actualizarea adreselor IP.

6. Serviciul ASUS DDNS este gratuit sau este doar o versiune de încercare?

Serviciul ASUS DDNS este un serviciu gratuit și încorporat în unele routere ASUS. Verificați dacă router-ul dvs. ASUS acceptă serviciul ASUS DDNS.

Anunțuri

ASUS Recycling/Takeback Services

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

REACH

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

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.

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

Safety Information

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. Use on the supplied antenna.

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

Essential requirements – Article 3

Protection requirements for health and safety – Article 3.1a

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

Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b

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

Effective use of the radio spectrum – Article 3.2

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

CE Mark Warning

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

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. We include a copy of the GPL

with every CD shipped with our product. 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

Safety Warning

SAFE TEMP: This wireless router should be only used in environments with ambient temperatures between 5°C(41°F) and 40°C(104°F).

DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. **DO NOT** use the modem during electrical storms.

Informații de contact despre producător

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresa companiei 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Site web www.asus.com.tw

Asistență tehnică

Telefon +886228943447
Asistență fax +886228907698
Asistență online support.asus.com*

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresa companiei 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon +15029550883
Fax +15029338713
Site web usa.asus.com
Asistență online support.asus.com*

ASUS COMPUTER GmbH (Germany și Austria)

Adresa companiei Harkort Str. 21-23, D40880 Ratingen, Germany
Fax +492102959911
Site web www.asus.de
Contact online www.asus.de/sales

Asistență tehnică

Componentă telefon +49-1805-010923
Sistem/Notebook
/Eee/Telefon LCD +49-1805-010920
Asistență fax +492102959911
Asistență online support.asus.com*

* 0,14 euro/minut de pe o linie telefonică fixă din Germania; 0,42 euro/minut de pe un telefon mobil.

Producător:	ASUSTeK Computer Inc. Telefon: +886-2-2894-3447 Adresă: No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Reprezentant autorizat în Europa:	ASUS Computer GmbH Adresă: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Distribuitori autorizați în Turcia:	BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S. Telefon: +90 212 3311000 Adresă: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL
	CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. Telefon: 0090 2123567070 Adresă: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI No:15/C D: 5-6 34394 MECIDIYEKOY/ISTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.