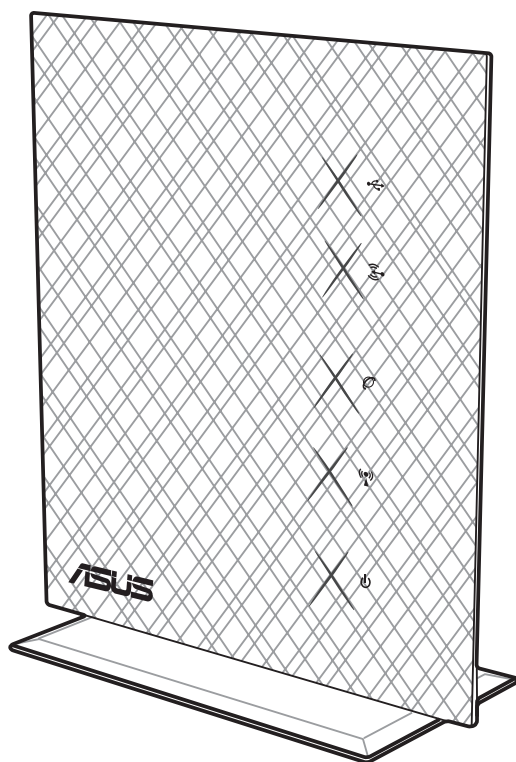




RT-N15U

Gigabit trådløs-N router



Brugervejledning

DA6826

Første udgave
August, 2011

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rettigheder forbeholdt.

Ingen del af denne manual, inklusive produkterne og softwaren beskrevet heri, må - undtagen som reservedokumentation for køberen selv - på nogen måde kopieres, transmitteres, transkriberes, lagres på et søgesystem eller oversættes til andet sprog uden udtrykkelig, skriftlig tilladelse fra ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Produktgarantien eller -servicen vil ikke blive forlænget, hvis: (1) produktet er repareret, modificeret eller ændret, medmindre en sådan reparation, modifikation eller ændring er skriftligt godkendt af ASUS, eller (2) hvis produktets serienummer er skamferet eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE MANUAL "SOM DEN ER" - UDEN GARANTI AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKkelig ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OG BETINGELSER VEDRØRENDE SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET GIVENT FORMÅL. ASUS' DIREKTØRER, CHEFER, ANSATTE OG AGENTER ER IKKE I NOGET TILFÆLDE ANSVARLIGE FOR NOGEN SOM HELST INDIREKTE, SÆRLIG, TILFÆLDIG ELLER FØLGELIG SKADE (HERUNDER SKADE I FORM AF TAB AF FORTJENESTE, TAB AF FORRETNING, TAB AF BRUG ELLER DATA, FORSTYRRELSE AF FORRETNING OSV), SELV, HVIS ASUS ER BLEVET OPLYST OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER SOM FØLGE AF FEJL I DENNE MANUAL ELLER DETTE PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OG INFORMATIONER I DENNE MANUAL SKAL KUN TJENE SOM INFORMATION OG KAN TIL HVER EN TID OG UDEN VARSEL ÆNDRES. DE FORPLIGTER IKKE PÅ NOGEN MÅDE ASUS. ASUS PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR FEJL OG UNØJAGTIGHEDER I DENNE MANUAL, HERUNDER I RELATION TIL PRODUKTET OG SOFTWAREN BESKREVET HERI.

Produkter og selskabsnavne i denne manual kan være eller ikke være deres respektive virksomheders registrerede varemærker eller ophavsretter og tjener kun som identifikation og forklaring og til ejerens fordel uden nogen som helst hensigt om at krænke.

Tilbud om at levere kildekoden til visse softwareprodukter

Dette produkt indeholder ophavsretligt beskyttet software, der er licenseret under General Public License ("GPL"), under Lesser General Public License Version ("LGPL") og/eller andre gratis Open Source Softwarelicenser. Sådan software i dette produkt distribueres uden nogen form for garanti i det omfang, det er tilladt, i henhold til gældende lovgivning. Kopier af disse licenser medfølger dette produkt.

Hvor den gældende licens giver dig ret til kildekoden til sådan software og/eller andre supplerende oplysninger, bør sådanne data være blevet afsendt sammen med dette produkt.

Du kan også downloade kildekoden gratis fra <http://support.asus.com/download>.

Kildekoden distribueres UDEN GARANTI og er licenseret under samme licens som de tilsvarende binære/objektcode.

ASUSTeK tilstræber at levere komplet kildekode, som det kræves i henhold til forskellige gratis Open Source Softwarelicenser. Hvis du dog støder på problemer med at opnå den fulde tilhørende kildekode, vi ville være meget taknemmelige, hvis du meddeler os dette til e-mail-adressen gpl@asus.com med angivelse af produktet og beskrivelse af problemet (husk ikke at sende store vedhæftede filer såsom kildekodearkiver osv. til denne e-mail).

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	3
Indholdsfortegnelse	4
Om denne brugervejledning	4
Opdelingen af vejledningen.....	4
Konventioner brugt i denne vejledning.....	5
Lær din trådløse router at kende	7
Pakkeindhold	7
Systemkrav.....	7
Inden du fortsætter.....	7
Hardware-funktioner.....	8
Frontpanel	8
Bagpanel	9
Bagpanel	10
Monteringsmuligheder	11
Montering til stativet	11
Sådan tages routeren af stativet	11
Montering på væggen	12
Sådan tages routeren af væggen.....	12
Installation af den trådløse router.....	13
Sådan bruges hurtigopsætningen via internettet (QIS).....	13
Brug af QIS med automatisk identifikation	13
Brug af QIS uden automatisk identifikation	15
Adgang til den trådløse router	17
Indstilling af IP-adresse til ledningsført eller trådløs klienterne	17
Konfiguration af netværksklienterne	17
Konfiguration via web GUI.....	21
Konfiguration via web GUI	21
Brug af netværkskort	22
Opretning af flere SSID profiler	23

Indholdsfortegnelse

Administrering af EZQoS båndbredde	24
Opsætning af betjeningsmåden	25
Opsætning af din trådløse router i router-funktionen	25
Opsætning af din trådløse router i repeater-funktionen	26
Opsætning af din trådløse router i AP-funktionen	27
Upload af firmwaret	28
Gendan/gem/upload indstillingerne	29
Enhedsregistrering	33
Gendannelse af firmware	34
WPS guide	35
Opsætning af din netværksprinter	41
Fejlfinding	45
Fejlfinding	45
ASUS DDNS service:	48
Hyppigt stillede spørgsmål (FAQ)	48
Tillæg	51
Bemærkninger	51
ASUS kontaktinformation	59

Om denne brugervejledning

Denne brugervejledning indeholder nødvendige oplysninger til installation og konfiguration af ASUS Trådløs Router.

Opdelingen af vejledningen

Vejledningen indeholder følgende dele:

- **Kapitel 1: Lær din trådløse router at kende**
Dette kapitel oplyser om pakkens indhold, systemkrav, hardware-funktioner og ASUS Trådløs Router's LED indikatorer.
- **Kapitel 2: Kom godt i gang**
Dette kapitel vejleder om opsætningen af din router og dens AP-funktioner (Access Point).
- **Kapitel 3: Konfiguration af netværksklienterne**
Dette kapitel giver anvisninger vedrørende installation i netværket af klienterne, som skal arbejde med din ASUS Trådløs Router.

- **Kapitel 4: Konfiguration via web GUI**

Dette kapitel giver anvisninger vedrørende konfiguration af ASUS Trådløs Router ved hjælp af dens webgrafik brugergrænseflade (web GUI).

- **Kapitel 5: Installering af programmer**

Dette kapitel oplyser om programmerne, som findes på den medfølgende cd.

- **Kapitel 6: Fejlfinding**

Dette kapitel indeholder en fejlfindingsguide til løsning af problemer, der kan opstå under brugen af ASUS Trådløs Router.

- **Tillæg**

Dette kapitel indeholder regulative bemærkninger samt erklæringer vedrørende sikkerhed.

Konventioner brugt i denne vejledning



ADVARSEL: Oplysninger til at undgå, at du skader dig selv, mens du udfører en opgave.



PAS PÅ: Oplysninger til at undgå skade på komponenter, mens du udfører en opgave.



VIGTIGT: Instruktioner, som SKAL følges, for at en opgave skal kunne fuldføres.



BEMÆRK: Tip og yderligere oplysninger under udførelsen af et job.

[illegible]

1

Lær din trådløse router at kende

Pakkeindhold

Tjek, at følgende dele findes i pakken med ASUS Trådløs Router.

- ☒ RT-N15U trådløse router x1
- ☒ strømadapter) x1
- ☒ Hjelpe-cd (vejledning, hjælpeprogrammer) x1
- ☒ RJ-45 kabel x1
- ☒ Quickstart-vejledning x1



Bemærk: Hvis nogle tingene er beskadigede eller mangler, skal du kontakte din forhandler.

Systemkrav

Inden du installerer ASUS Trådløs Router, skal du sikre, at dit system/ netværk opfylder følgende krav:

- En ethernet RJ-45 port (10Base-T/100Base-TX)
- Mindst én IEEE 802.11b/g/n enhed med trådløs kapacitet
- En installeret TCP/IP og internet-browser

Inden du fortsætter

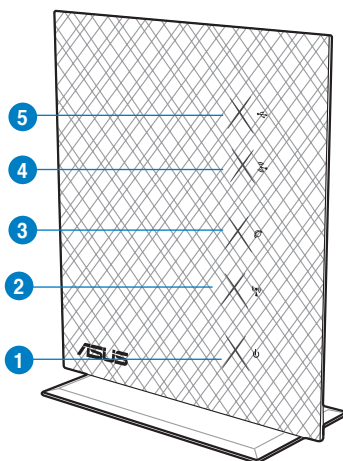
Bemærk følgende, inden du installerer ASUS Trådløs Router:

- Længden på ethernet-kablet, som forbinder enheden til netværket (stikdåse, ADSL/kabel modem, router, vægforbindelse), må ikke være over 100 meter.
- Anbring enheden på en flad, stabil overflade så højt fra jorden som muligt.
- Hold enheden væk fra forhindringer af metal og fra direkte sollys.
- Hold enheden væk fra transformere, kraftige motorer, fluorescerende lys (lysstofrør), mikrobølgeovne, køleskabe og andet industrielt udstyr, som kan medføre signaltab.
- Installer enheden et centralt sted for at opnå den bedste dækning af alle trådløse, mobile enheder.

- Installer enheden mindst 20 cm fra en person for at sikre, at produktet drives i overensstemmelse med RF retningslinjerne for eksponering af mennesker, vedtaget af Den Føderale Kommunikationskommission.

Hardware-funktioner

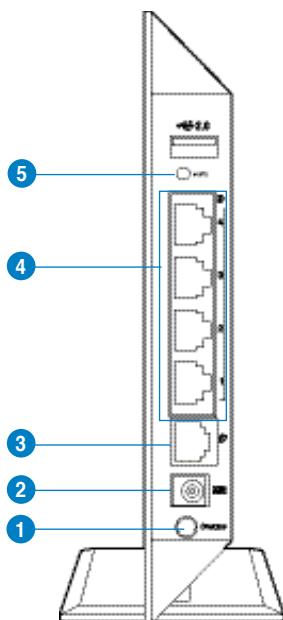
Frontpanel



Statusindikatorer

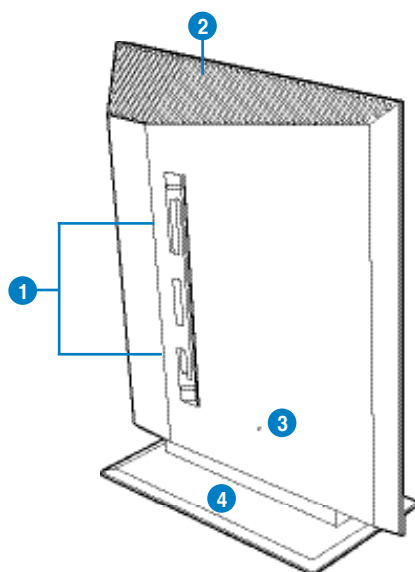
Punkt	LED	Status	Indikation
1	Power (El-ledning)	Fra	Ingen strøm
		Tændt	Systemet er klar
		Blinker	Redningstilstand
2	WLAN	Fra	Ingen strøm
		Tændt	Det trådløse system er klar
		Blinker	Sender eller modtager data (trådløst)
3	WAN (WAN netværk)	Fra	Ingen strøm eller ingen fysisk forbindelse
		Tændt	Har fysisk forbindelse til et netværk via ethernet-kabler
		Blinker	Sender eller modtager data (Via ethernet-kabel)
4	LAN (Local Area Network)	Fra	Ingen strøm eller ingen fysisk forbindelse
		Tændt	Har fysisk forbindelse til et netværk via ethernet-kabler
		Blinker	Sender eller modtager data (Via ethernet-kabel)
5	USB	Fra	Ingen strøm eller ingen fysisk forbindelse
		Tændt	Ekstern USB-enhed er tilsluttet.

Bagpanel



Punkt	Beskrivelse
1	Strømkontakt Tryk på denne knap for, at tænde/slukke for enheden.
2	Strømsik (DC-In) Forbind AC adapteren til dette stik for, at forbinde routeren til en strømkilde.
3	WAN-stik Forbind et RJ-45 ethernet-kabel til dette stik for, at oprette en WAN-forbindelse.
4	LAN 1 ~ 4 stik Forbind et RJ-45 ethernet-kabel til dette stik for, at oprette en LAN-forbindelse.
5	WPS knap Tryk på denne knap, for at oprette en trådløs forbindelse.
6	USB 2.0 port Indsæt en USB 2.0 enhed til denne port.

Bagpanel



Punkt	Beskrivelse
1	Monteringskroge Brug monteringskroge til at montere routeren på en beton- eller træoverflade med to, rundhovede skruer.
2	Ventilationsåbninger Routeren ventileres gennem disse åbninger.
3	Nulstillingsknap Hold denne knap nede i mere end 5 sekunder for, at nulstille systemet til fabriksindstillingerne.
4	Fod Giver dig mulighed for, at stille den trådløse router i en lodret position.



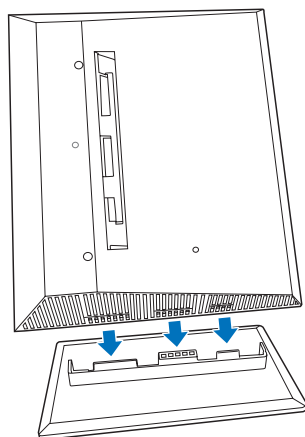
Bemærk: For yderligere oplysninger vedrørende montering af routeren på væg eller i loft, se afsnittet **Mounting options (Anbringelsesmuligheder)** på vejledningens næste side.

Monteringsmuligheder

Montering til stativet

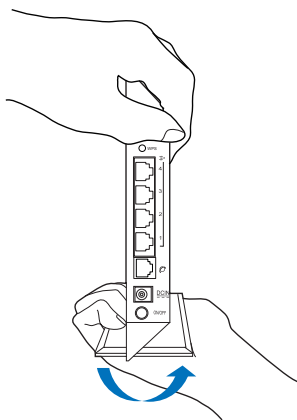
Sådan sættes den trådløse router på dens fod:

1. Find monteringshullerne på bunden af den trådløse router.
2. Sørg for at stativets monteringskroge passer med hullerne på routeren og sæt dem herefter ind i hullerne.



Sådan tages routeren af stativet

1. Hold din trådløse router med bunden i vejret i den ene hånd, og hold den anden hånd under stativet, og sørg for at I/O portene vender mod dig selv.
2. Tag nu stativet af, ved at trække i pilens retning, som vist nedenfor.



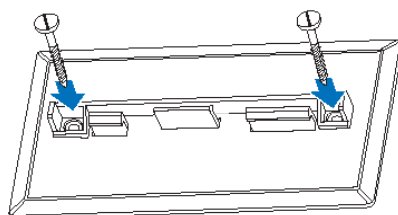
BEMÆRK:

Det er normalt at enheden knirker, når du tager din RT-N15U router af stativet.

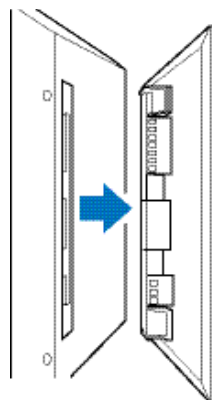
Montering på væggen

Sådan sættes den trådløse router på væggen:

1. Find de to huller på stativet, og fastspænd stativet på væggen med skruerne.

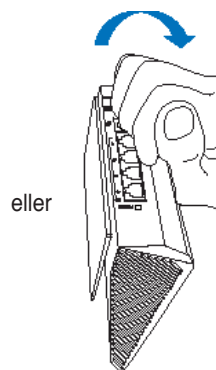
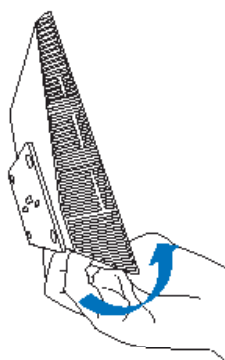


2. Find monteringshullerne bagpå den trådløse router.
3. Sørg for at stativets monteringskroge passer med hullerne på routeren og sæt dem herefter ind i hullerne.



Sådan tages routeren af væggen

1. Hold på kanten af det forreste beslag (ved I/O portene).
2. Tag nu din RT-N15U router af, ved at trække i pilens retning, som vist nedenfor.



Kom godt i gang 2

Installation af den trådløse router

Din ASUS trådløse router leveres med en online brugergrænseflade (web GUI), hvor du kan konfigurere indstillingerne via internetbrowseren på din computer.



BEMÆRK: For yderligere oplysninger om hvordan du konfigurer din trådløse router online, bedes du venligst se Kapitel 4: Konfiguration via online-brugergrænseflade.

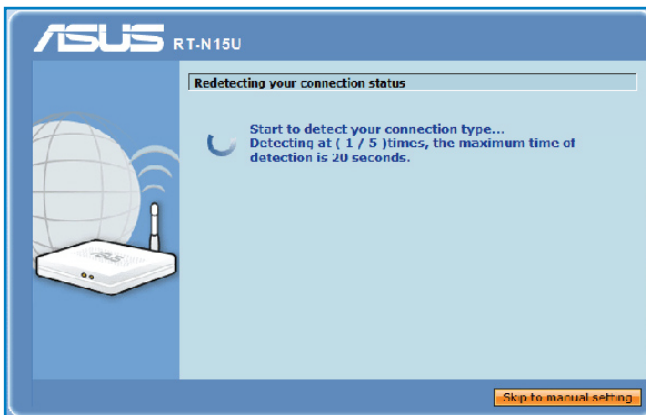
Sådan bruges hurtigopsætningen via internettet (QIS)

Brug af QIS med automatisk identifikation

Den hurtige internetopsætning (QIS) viser dig hvordan du hurtigt opsætter din internetforbindelse.

Sådan bruger du QIS med auto-detektion:

1. Start en internetbrowser. Den trådløse router finder automatisk ud af om din ISP forbindelse er en **Dynamisk IP**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** eller en **Static IP**. Indtast de nødvendige oplysninger til din ISP forbindelsestype.



VIGTIGT!
ISP.

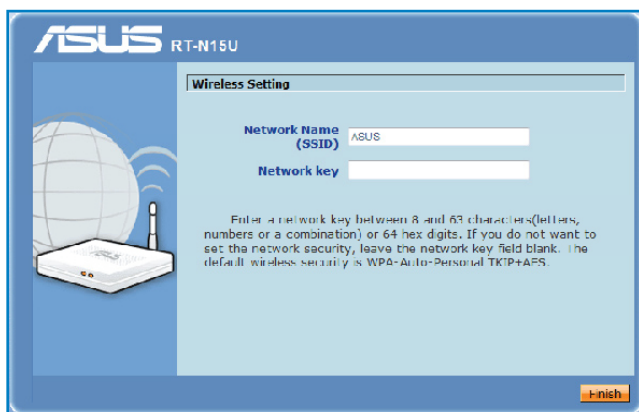
Hent de nødvendige oplysninger om din internetforbindelsestype fra din ISP.

**BEMÆRK:**

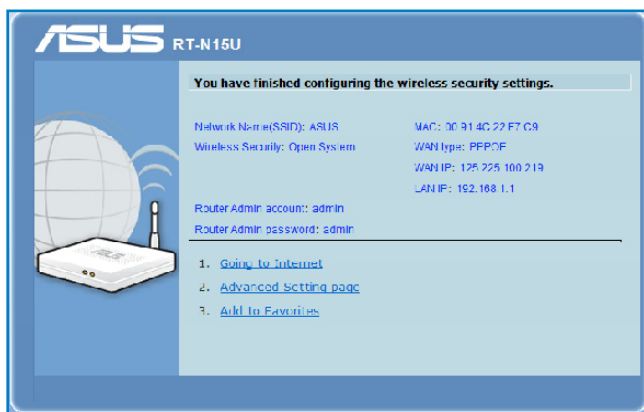
- QIS-funktionen kunne ikke finde din forbindelsestype. Klik på **Skip to manual setting (Spring videre til manuel indstilling)**, og konfigurer herefter dine forbindelsesindstillinger manuelt.
- Hvis QIS ikke automatisk starter, skal du skrive **http://192.168.1.1** i din internetbrowser, og herefter starte QIS manuelt. For yderligere oplysninger, bedes du se det næste afsnit **Sådan bruger du QIS uden automatisk identifikation**.

2. For at oprette et sikkert trådløst netværk, skal du tildele et **network name (netværksnavn)** og et **network key (netværksnøgle)**.

Klik på **Finish (Afslut)**, når det er gjort.



3. Opsættelsen af internetforbindelsen er udført.



Vælg den næste ønskede opgave mellem følgende muligheder:

1. **Gå på nettet:** Klik for at gå på nettet, eller lave andre internet-relaterede aktiviteter såsom chat eller læse/skrive e-mails.
2. **Avanceret opsætningsside:** Klik for, at gå videre til routerens avanceret opsætningsside, og konfigurer flere avancerede trådløse indstillinger.
3. **Føj til favoritter:** Klik for, at føje routerens web-grænseflade til dine favoritter.



BEMÆRK: Hvis du vælger valgmulighed 2 eller 3, skal du log på grænsefladen online. For yderligere oplysninger, bedes du se afsnittet **Konfiguration via den online grænseflade** i denne brugervejledning.

Brug af QIS uden automatisk identifikation

Sådan bruger du QIS uden automatisk identifikation:

1. Indtast **http://192.168.1.1** i din internetbrowser
2. Under **Internet status**, skal du klikke på **GO** i **Quick Internet Setup** (hurtig internetopsætning).



3. Vælg din forbindelsestype blandt disse ISP-tjenester: **Dynamic IP (dynamisk IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** og **Static IP (statisk IP)**. Indtast de nødvendige oplysninger til din ISP forbindelsestype.
4. Klik på **Apply all setting (anvend alle indstillinger)** for at gemme indstillingerne.



VIGTIGT! Hent de nødvendige oplysninger om din internetforbindelsestype fra din ISP.

[illegible]

3 Konfiguration af netværksklienterne

Adgang til den trådløse router

Indstilling af IP-adresse til ledningsført eller trådløs klienterne

For at få adgang til ASUS Trådløs Router skal dine ledningsførte eller trådløse klienter have de korrekte TCP/IP indstillinger. Kontroller, at klienternes IP-adresser er indenfor det samme undernet som ASUS Trådløs Router.

Som standard integrerer ASUS Trådløs Router DHCP serverfunktionen, der automatisk tildeler IP adresser til klienterne i dit netværk.

I nogle tilfælde kan du ønske at tildele statiske IP-adresser manuelt til nogle af klienterne eller computerne i dit netværk i stedet for automatisk at få IP-adresser fra den trådløse router.

Følg nedenstående anvisninger, som svarer til styresystemet installeret hos din klient eller på computeren.

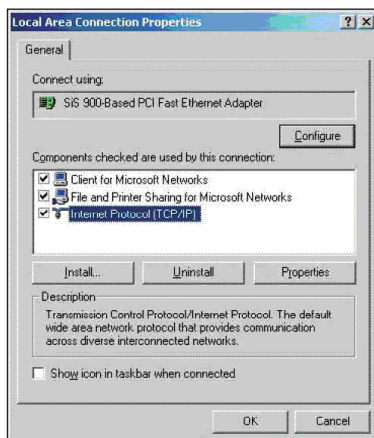


Bemærk: Hvis du ønsker at tildele en IP-adresse manuelt til din klient, anbefaler vi, at du bruger følgende indstillinger:

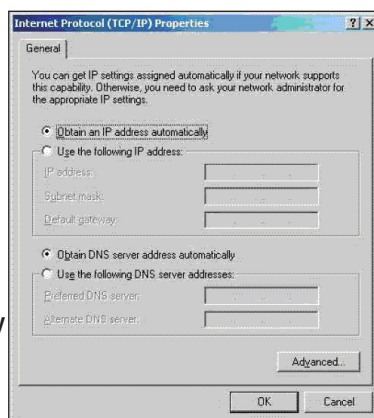
- **IP-adresse:** 192.168.1.xxx (xxx kan være ethvert tal mellem 2 og 254. Kontroller, at IP-adressen ikke bruges af en anden enhed)
 - **Undernetmaske:** 255.255.255.0 (samme som ASUS Trådløs Router)
 - **Adgangspunkt:** 192.168.1.1 (IP-adresse til ASUS Trådløs Router)
 - **DNS:** 192.168.1.1 (ASUS Trådløs Router) eller tildel en kendt DNS server i dit netværk
-

Windows® 2000

1. Klik på **Start > Control Panel (Kontrolpanel) > Network and Dial-up Connection (Netværks- og opkaldsforbindelse)**. Højreklik på **Local Area Connection (Lokal områdeforbindelse)** og klik derefter på **Properties (Egenskaber)**.

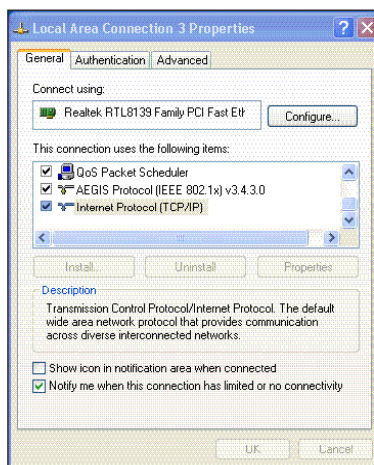


2. Vælg **Internet Protocol (Internet-protokol) (TCP/IP)** og klik derefter på **Properties (Egenskaber)**.
3. Vælg **Obtain an IP address automatically (Få en IP-adresse automatisk)**, hvis du ønsker, at IP-indstillingerne skal tildeles automatisk. Ellers vælg **Use the following IP address (Brug den følgende IP-adresse)**: og indtast **IP address (IP-adresse)**, **Subnet mask (Undernetmaske)** og **Default gateway (Standard-adgangspunkt)**.
4. Vælg **Obtain DNS server address automatically (hent automatisk en DNS serveradresse)**, hvis du ønsker, at DNS serverindstillingerne skal tildeles automatisk. Ellers vælg **Use the following DNS server address (Brug den følgende DNS serveradresse)**: og indtast den **Preferred (Foretrukne)** og **Alternate DNS server (Alternative DNS server)**.
5. Klik på **OK**, når det er udført.

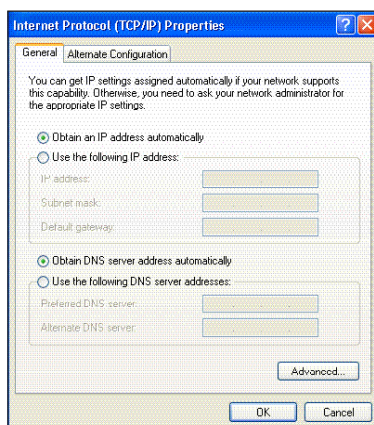


Windows® XP

1. Klik på **Start > Control Panel (Kontrolpanel) > Network Connection (Netværksforbindelse)**. Højreklik på **Local Area Connection (Lokal områdeforbindelse)** og vælg derefter **Properties (Egenskaber)**.

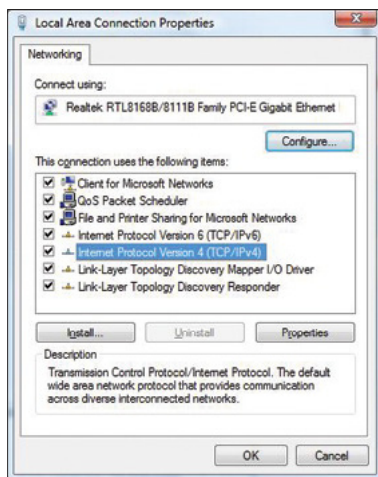


2. Vælg **Internet Protocol (Internet-protokol) (TCP/IP)** og klik derefter på **Properties (Egenskaber)**.
3. Vælg **Obtain an IP address automatically (Få en IP-adresse automatisk)**, hvis du ønsker, at IP-indstillingerne skal tildeles automatisk. Ellers vælg **Use the following IP address (Brug den følgende IP-adresse):** og indtast **IP address (IP-adresse)**, **Subnet mask (Undernetmaske)** og **Default gateway (Standard-adgangspunkt)**.
4. Vælg **Obtain DNS server address automatically (hent automatisk en DNS serveradresse)**, hvis du ønsker, at DNS serverindstillingerne skal tildeles automatisk. Ellers vælg **Use the following DNS server address (Brug den følgende DNS serveradresse):** og indtast den **Preferred and Alternate DNS (Foretrukne og alternative DNS server)**.
5. Klik på **OK**, når det er udført.

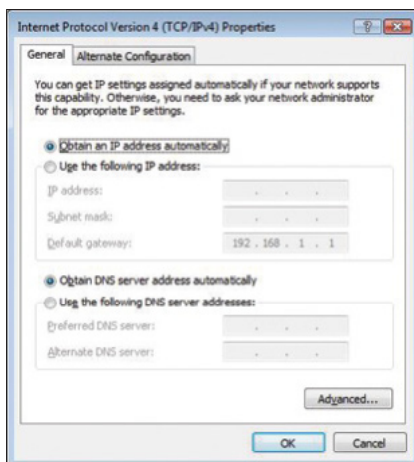


Windows® Vista/7

1. Gå til **Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center**. Klik på **View status > Properties > Continue**.



2. Vælg **Internet Protocol Version 4 (Internet-protokolversion4) (TCP/IPv4)** og klik derefter på **Properties (Egenskaber)**.
3. Vælg **Obtain an IP address automatically (Få en IP-adresse automatisk)**, hvis du ønsker, at IP-indstillingerne skal tildeles automatisk. Ellers vælg **Use the following IP address (Brug den følgende IP-adresse)**: og indtast **IP address (IP-adresse)**, **Subnet mask (Undernetmaske)**.
4. Vælg **Obtain DNS server address automatically (Få en DNS serveradresse automatisk)**, hvis du ønsker, at DNS serverindstillingerne skal tildeles automatisk. Ellers vælg **Use the following DNS server address (Brug den følgende DNS serveradresse)**: og indtast den **Preferred and Alternate DNS server (foretrukne og alternative DNS server)**.
5. Klik på **OK**, når det er udført.



4 Konfiguration via web GUI

Konfiguration via web GUI

Med routerens webgrafik brugergrænseflade (web GUI) kan følgende funktioner konfigureres: **Network Map (Netværkskort)**, **EZQoS Bandwidth Management (EZQoS båndbredestyring)**.

Sådan starter du grænsefladen online:

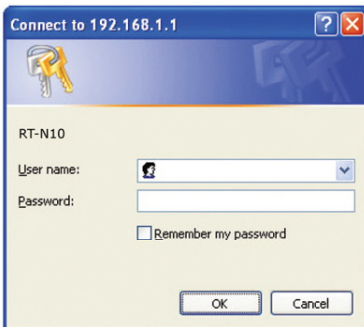
1. Start en internetbrowser, og indtast routerens IP-adresse. Herefter kommer routerens logind-side frem på grænsefladen.

Bemærk:



- I router-funktionen, er routerens IP-adresse 192.168.1.1.
 - I AP-funktionen skal du bruge enhedsidentifikationen, som findes på den medfølgende cd, til at finde routerens IP-adresse.
-

2. På log-ind siden, indtast standardbrugernavnet (**admin**) og -adgangskoden (**admin**).



3. På startsiden, klik på navigationsmenuen eller links for at konfigurere ASUS Trådløs Router's forskellige funktioner.




Brug af netværksskort

Med **Network Map (Netværksskort)** kan du se status og konfigurere forbindelsesindstillingerne for internet, system og klienter i dit netværk. Det gør det også muligt for dig hurtigt at installere "Wide Area Network (WAN)" ved hjælp af Quick-internetopsætning (QIS) funktionen eller hurtigt at installere "Local Area Network (LAN)".



Bemærk: For yderligere oplysninger om **WPS-guiden**, bedes du venligst se afsnittet **WPS-guiden** i kapitel 5 i denne brugervejledning.

For at se status eller for at konfigurere indstillingerne, klik på en af de viste ikoner på startside:

Ikon	Beskrivelse
	Internet status (Internetstatus) Klik på denne ikon for at se oplysninger vedrørende internetforbindelsens status, WAN IP-adressen, DSN, forbindelsestypen samt adgangspunktadressen. På internet-statusskærmen, brug Quick-internetopsætning (QIS) funktionen til hurtig installation af WAN.
	System status Klik på denne ikon for at se oplysninger vedrørende SSID, autentificering og krypteringsmetoder, LAN IP, MAC-adressen, eller for at slå den trådløse radio til/fra. Aktiver WPS-funktionen på systemstatusskærmen.
	Client status (Klientstatus) Klik på denne ikon for at se oplysninger vedrørende klienterne eller computerne i netværket. Den gør det også muligt at blokere/afblokere en klient.

Opretning af flere SSID profiler

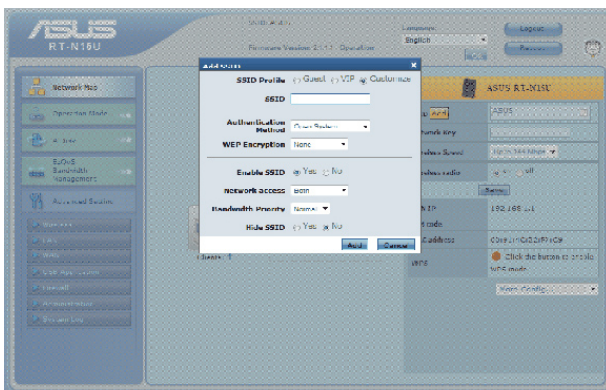
Den trådløse router giver dig mulighed for, at oprette flere SSID profiler, til forskellige arbejdsmiljøer.

Sådan opretter du en SSID profil:

1. Klik på **Add (tilføj)** i SSID feltet.



2. Konfigurer profilindstillingerne, og klik herefter på **Add (tilføj)**.

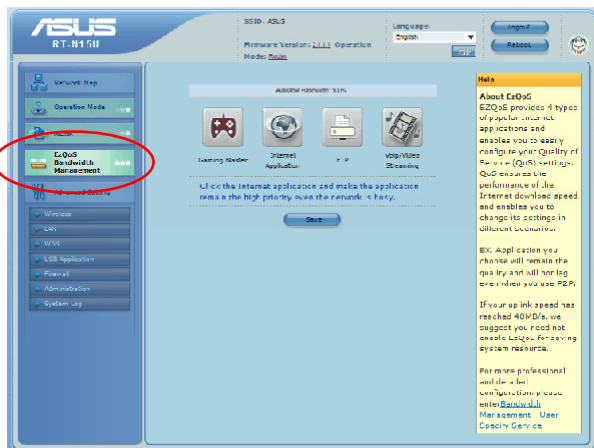


Administrering af EZQoS båndbredde



EzQoS båndbredde administreringsfunktionen giver dig mulighed for, at indstille båndbreddeprioriteten og administrere netværkstrafikken.

Sådan opsætter du båndbreddeprioriteten:

1. Klik på **EzQoS Bandwidth Management (EzQoS båndbredde administration)** i navigationsmenuen til venstre på skærmen.



2. Klik på hver af disse fire programmer for, at indstille båndbreddeprioriteten:

Ikon	Beskrivelse
	Gaming Blaster Routeren behandler spil-trafik som første prioritet.
	Internetprogram Routeren behandler e-mail, internetbrowsing og andre internetprogrammer, som første prioritet.
	FTP Routeren behandler download/upload til/fra FTP serveren som førsteprioritet.
	Voip/Video-streaming Routeren behandler lyd/video-trafik som første prioritet.

3. Klik på **Save (Gem)** for, at gemme indstillingerne.

Opsætning af betjeningsmåden

På betjeningsmåde-siden kan du opsætte din trådløse router til en af følgende tre betjeningsmåder: Router, repeater og Access point.

Opsætning af din trådløse router i router-funktionen

I router-funktionen forbinder den trådløse router til internettet via enten PPPoE, Automatisk IP, PPTP, L2TP eller Statisk IP, og giver dig trådløse radiosignaler. NAT, firewall og IP-delning tjenesterne til LAN-klienter er aktiveret.

Sådan opsætter du din trådløse router i router-funktionen:

1. Åbn navigationsmenuen, klik på **Operation Mode (betjeningsmåde)** og vælg **Router Mode (router-funktion)**.



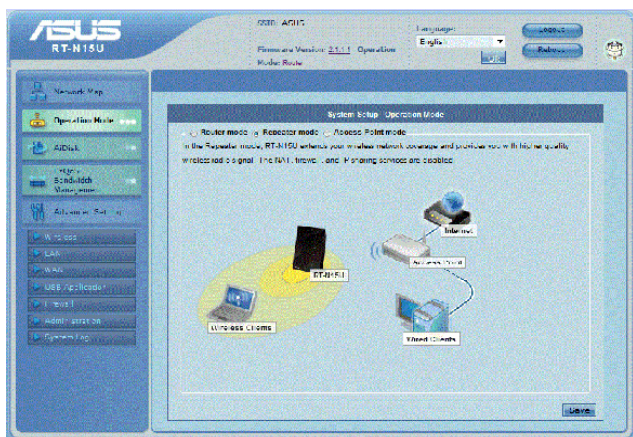
2. Vælg din forbindelsestype blandt disse ISP-tjenester: **Dynamic IP (dynamisk IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** og **Static IP (statisk IP)**.
3. Indtast de nødvendige oplysninger, som du har fået fra din internetudbyder.
4. Klik på **Apply all setting (anvend alle indstillinger)** for at gemme indstillingerne.

Opsætning af din trådløse router i repeater-funktionen

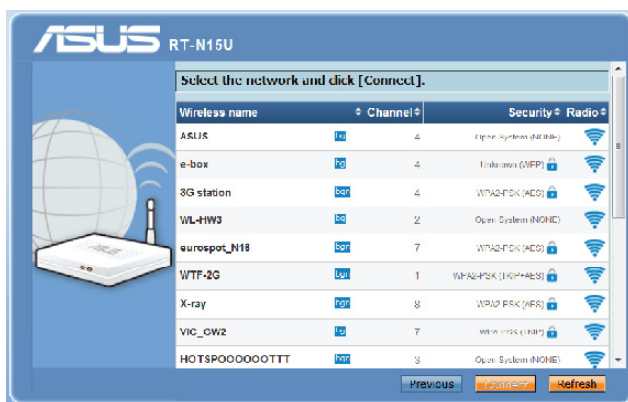
Din trådløse router udvider dækningen af dit trådløse netværk i repeater-funktionen, og giver dig et højere trådløst signal. NAT, firewall og IP-delning er deaktiveret.

Sådan opsætter du din trådløse router i repeater-funktionen:

1. Åbn navigationsmenuen, klik på **Operation Mode (betjeningsmåde)** og vælg **Repeater mode (router-funktion)**, og klik på **Save (gem)**.



2. Vælg det netværk, som du ønsker at oprette forbindelse til, på listen over netværker, og klik herefter på **Connect (forbind)**.

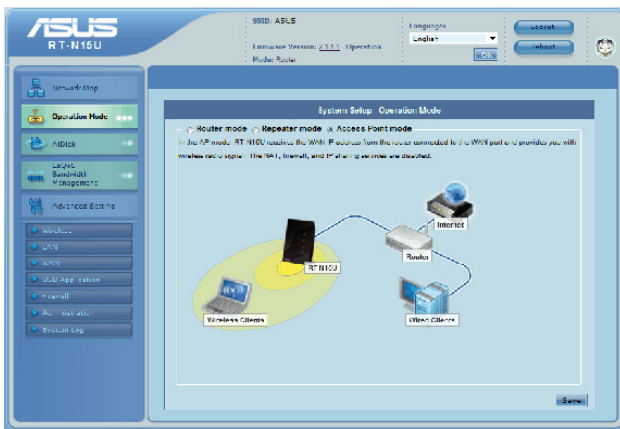


Opsætning af din trådløse router i AP-funktionen

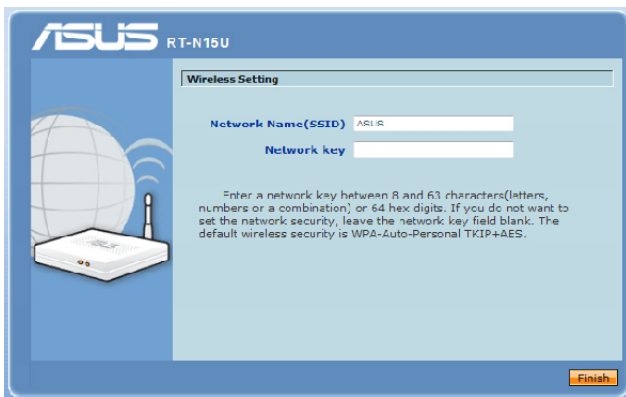
I AP-funktionen modtager din trådløse router WAN IP-adressen fra routeren, som er forbundet til WAN-stikket, og giver dig trådløse radiosignaler. NAT, firewall og IP-delning er deaktiveret.

Sådan opsætter du din trådløse router i AP-funktionen:

1. Åbn navigationsmenuen, klik på **Operation Mode (betjeningsmåde)** og vælg **AP mode (AP-funktion)**, og klik på **Save (gem)**.



2. Vælg det netværk, som du ønsker at oprette forbindelse til, på listen over netværker, og klik herefter på **Connect (forbind)**.



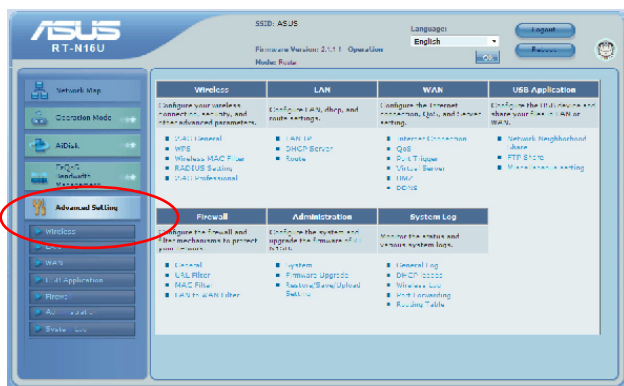
Upload af firmwaret



BEMÆRK: Du kan downloade det seneste firmware på ASUS' hjemmeside på <http://www.asus.com>

Sådan opgraderer du firmwaret:

1. Klik på **Advanced Setting (Avancerede indstillinger)** i navigationsmenuen til



venstre på skærmen.

2. I **Administration** menuen, skal du klikke på **Firmware Upgrade (Firmwareopgradering)**.
3. I **New Firmware File (Ny firmwarefil)** feltet, skal du klikke på **Browse (Gennemse)** for, at finde det nye firmware på din computer.
4. Klik på **Upload**. Uploadprocessen tager ca. 3 minutter.

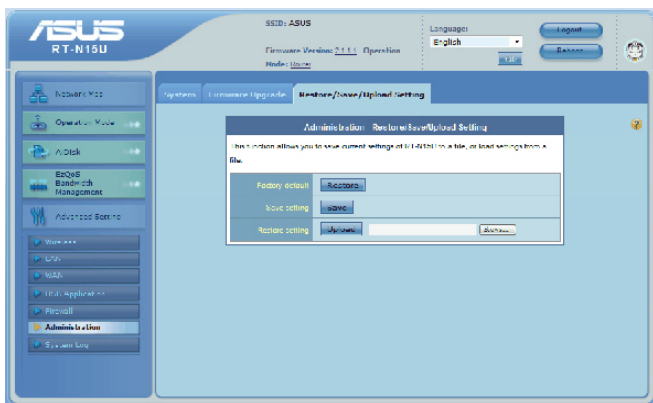


BEMÆRK: Hvis opgraderingen mislykkedes, kan du bruge Firmware Restoration programmet til, at gendanne systemet. For yderligere oplysninger om dette program, bedes du venligst se afsnittet **Firmware Restoration** i kapitel 5 i denne brugervejledning.

Gendan/gem/upload indstillingerne

Sådan gendannes/gemmes/uploads indstillingerne:

1. Klik på **Advanced Setting (Avancerede indstillinger)** i navigationsmenuen til venstre på skærmen.
2. I **Administration** menuen, skal du klikke på Gendan/Gem/Upload indstilling.



3. Vælg den ønskede opgave:
 - For at gendanne til fabriksindstillinger, skal du klikke på **Restore (Gendan)**, og klik på **OK** i bekræftelsesbeskeden.
 - For at gemme de aktuelle systemindstillinger, skal du klikke på **Save (Gem)**, og klikke på **Save (Gem)** i Hent fil-vinduet og gem systemfilen på det ønskede sted.
 - For at gendanne forrige systemindstillinger, skal du klikke på **Browse (Gennemse)** og find filen, som du ønsker at gendanne, og klik herefter på **Upload**.

[illegible]

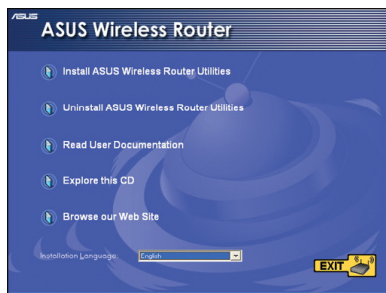
5 Installation af hjælpeprogrammerne

Installation af hjælpeprogrammerne

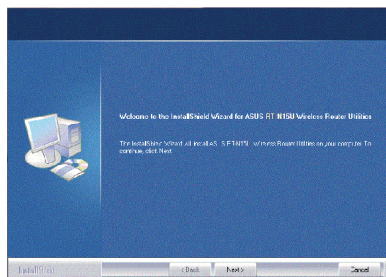
Support cd'en indeholder hjælpeprogrammerne til konfiguration af ASUS Mobil Trådløs Router. Indsæt support cd'en i cd-drevet for at installere ASUS WLAN hjælpeprogrammerne i Microsoft® Windows. Hvis Autorun (Kør automatisk) er deaktiveret, skal du køre setup.exe fra support cd'ens rodfolder

Sådan installere du programmerne:

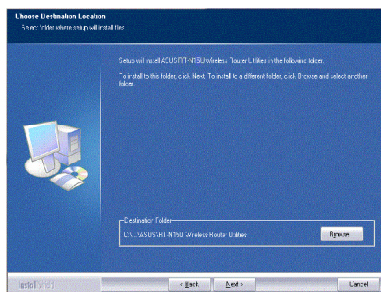
1. Klik på **Install...Utilities (Installer..Hjælpeprogrammer)**.



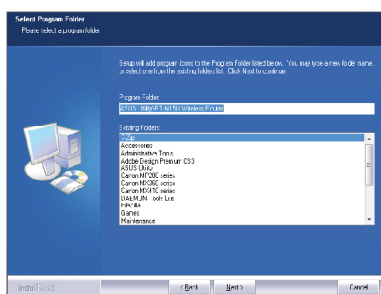
2. Klik på **Next (Næste)**.



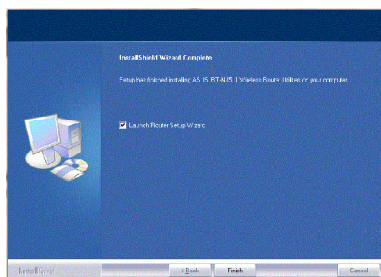
3. Klik på **Next (Næste)** for at acceptere standard destinationsmappen eller klik på **Browse (Gennemse)** for at angive en anden sti.



4. Klik på **Next (Næste)** for at acceptere standard programmappen eller indtast et andet navn.



5. Klik på **Finish (Afslut)**, når opsætningen er færdig.

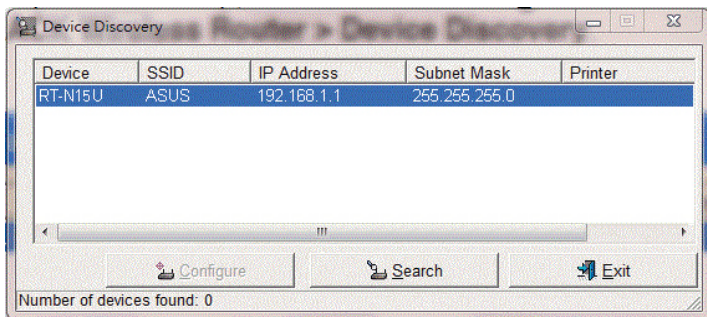


Enhedsregistrering

Enhedsregistrering er et ASUS WLAN program, der registrerer en ASUS trådløs routerenhed, og giver dig mulighed for at konfigurere den.

Sådan starter du enhedsregistreringen:

- På computerens skrivebord skal du klikke på **Start > All Programs (Alle programmer) > ASUS Utility (ASUS programmer) > RT-N15U Wireless Router (RT-N15U trådløs router) > Device Discovery (Enhedsregistrering)**.



- Klik på **Configure (konfigurer)** for, at åbne online grænsefladen og konfigurer din trådløse router.
- Klik på **Search (søg)** for, at søge efter ASUS trådløse routere i dit område.
- Klik på **Exit (afslut)** for, at afslutte programmet.

Gendannelse af firmware

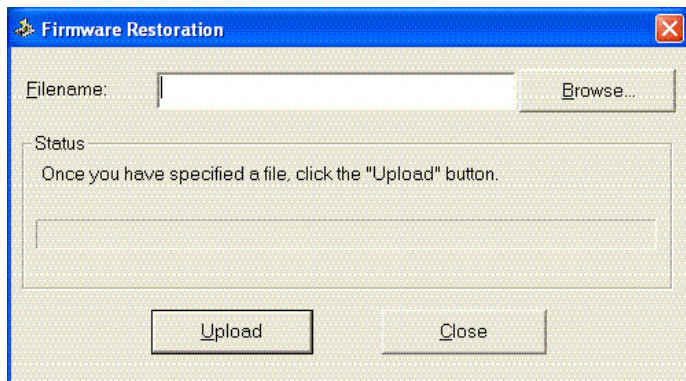
Du kan gendanne firmwaret på en ASUS trådløs router, hvor der er opstået en fejl under firmwareopgraderingen. Programmet uploader det firmware, som du bestemmer. Processen tager ca. 3-4 minutter.



VIGTIGT: Start redningsfunktionen før du bruger gendannelsesprogrammet til firmwaret.

To launch the rescue mode and use the Firmware Restoration utility:

1. Træk stikket til routeren ud af stikkontakten.
2. Hold nulstillingsknappen bagpå routeren ned, samtidig med at du sætter stikket i stikkontakten. Når strøm LED lyset foran på enheden begynder at blinke langsomt, skal du slippe nulstillingsknappen, hvilket indikere at den trådløse router er i redningsfunktionen.
3. På computerens skrivebord, skal du klikke på **Start > All Programs (Alle programmer) > ASUS Utility RT-N15U Wireless Router (ASUS program RT-N15U trådløs router) > Firmware Restoration (Gendannelse af firmware)**.



4. Vælg en firmware-fil, og klik herefter på **Upload**.



BEMÆRK: Dette er ikke et firmware-opgraderingsprogram, og kan ikke bruges på en fungerende ASUS trådløs router. Normale firmware-opgraderinger skal ske via en web-grænseflade. Se **Kapitel4: Konfigurering via den grafiske web-brugergrænseflade** for yderligere oplysninger.

WPS guide

WPS (wi-fi beskyttet opsætning) giver dig mulighed for, at opsætte et sikkert og beskyttet trådløst netværk.

Med WPS Wizard

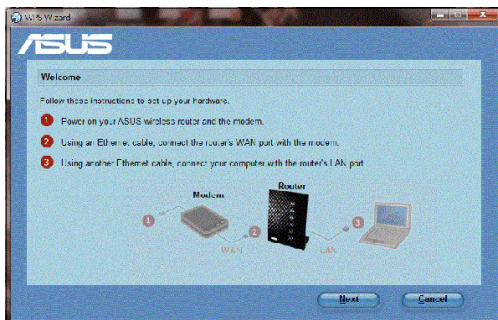
Bemærk:

- Sørg for at du bruger et trådløst LAN-adapter med WPS-funktion.
- Windows® operativsystemer og trådløse LAN-kort/adaptore, der understøtter WPS:

OS-understøttelse	Understøttelse af trådløs adapter
Vista 32/64	Intel trådløst LAN-kort
	ASUS 167gv2 driver v3.0.6.0 eller senere
	ASUS 160N/130N driver v2.0.0.0 eller senere
XP SP2	Intel trådløst LAN-kort
	ASUS 167gv2 driver v1.2.2.0 eller senere
	ASUS 160N/130N driver v1.0.4.0 eller senere
XP SP1 og 2000	ASUS LAN-kort med ASUS WLAN hjælpeprogram
	ASUS 167gv2 driver v1.2.2.0 eller senere
	ASUS 160N/130N driver v1.0.4.0 eller senere

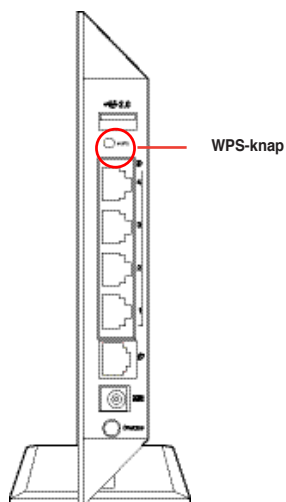
Sådan bruges WPS Wizard:

1. Følg instruktionerne på skærmen for at installere hardwaren. Når dette er gjort, skal du klikke på **Next (Næste)**.



Bemærk: Brug WPS Wizard med én trådløs klient ad gangen. Hvis den trådløse klient ikke kan finde den trådløse router, skal du placere klient og router tættere på hinanden.

- Tryk på WPS-knappen på routeren.



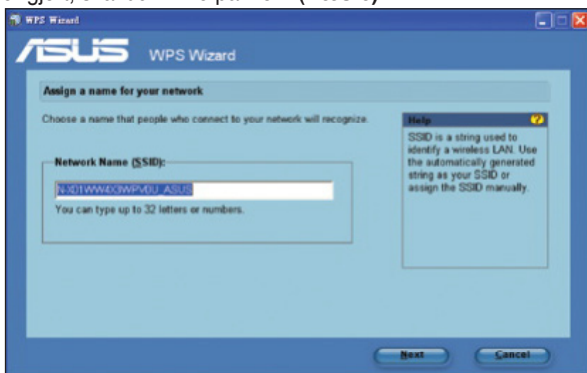
- Klik på **Next (Næste)** i WPS Wizard for at fortsætte.



Bemærkninger:

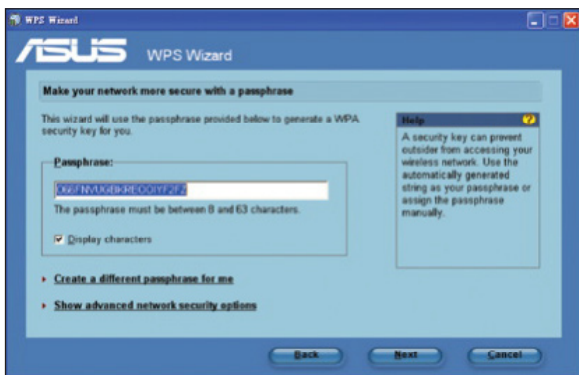
- Når du kører WPS, pauser Internetforbindelse kortvarigt, når den genetablerer forbindelsen.
- Hvis der trykkes på WPS-knappen uden at WPS Wizard kører, blinker PWR-indikatoren og Internetforbindelsen pauser kortvarigt, hvorefter forbindelsen genetableres.

4. Indtast det ønskede netværksnavn eller SSID (service set identifier). Når dette er gjort, skal du klikke på **Next (Næste)**.



5. Opret og indtast en adgangskode, der består af 8-63 tegn eller brug den automatisk dannede adgangskode og klik på **Next (Næste)**.

En adgangskode er en sætning, et ord eller en rækkefølge af alfanumeriske tegn, der bruges til at danne en sikkerhedsnøgle.

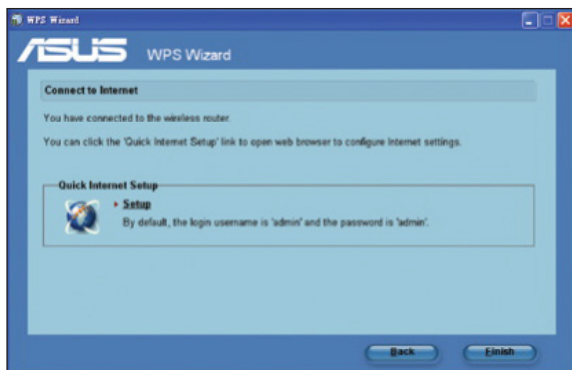


6. Når du er færdig, skal du klikke på **Save or print settings (Gem eller udskriv indstillinger)** for at gemme til fremtidig brug eller **Save settings to a USB flash drive (Gem indstillinger på et USB flash-drev)** for at tilføje andre enheder til netværket. Klik på **Next (Næste)** for at forbinde til internettet.



Bemærk: Se afsnittet **Adding network devices using a USB flash drive (Tilføjelse af netværksenheder ved hjælp af USB flash-drev)** på næste side for at få flere oplysninger om tilføjelse af enheder til netværket ved brug af et USB flash-drev.

7. Du er forbundet med den trådløse router. Hvis du vil konfigurere Internetindstillingerne, skal du klikke på **Setup (opsætning)**. Klik på **Finish (afslut)** for, at lukke WPS-guiden.



Tilføjelse af netværksenheder ved hjælp af USB flash-drev

Med WPS-funktionen kan du tilføje enheder til netværket ved brug af et USB flash-drev.

Sådan tilføjes netværksenheder ved hjælp af USB flash-drev:

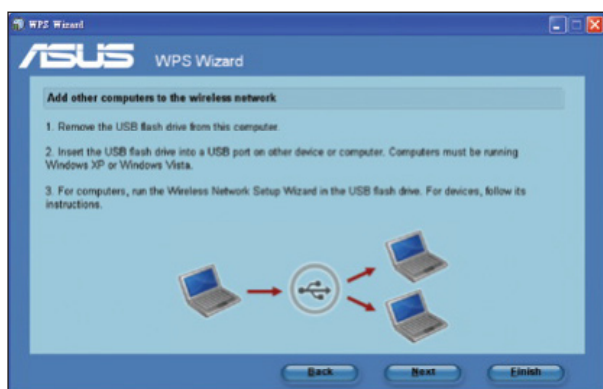
1. Klik på **Save settings to a USB flash drive (Gem indstillinger på et USB flash-drev)** i WPS Wizard.



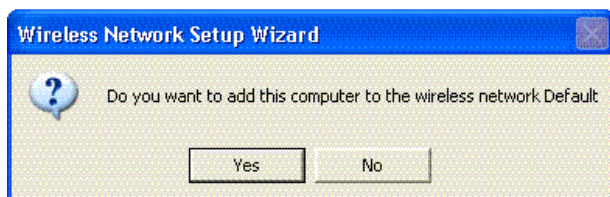
2. Sæt et USB flash-drev i computerens USB-stik og vælg drevet fra rullelisten. Når dette er gjort, skal du klikke på **Next (Næste)**.



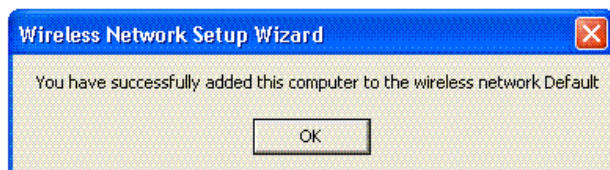
3. Tag USB-flash-drevet ud af computeren og indsæt det i den computer, du vil tilføje til det trådløse netværk.



4. Find **SetupWireless.exe** på USB-drevet og dobbeltklik på filen for at køre den. Klik på **Yes (Ja)** for at tilføje computeren til det trådløse netværk.



5. Klik på **OK** for at forlade **Wireless Network Setup Wizard (Guiden Installation af trådløst netværk)**.



Opsætning af din netværksprinter

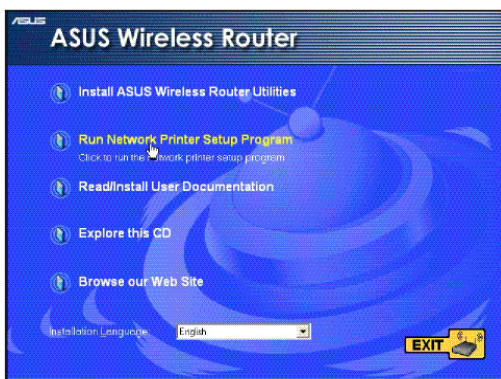
Brug netværksprinterens opsætningsprogram til, at opsætte en USB printer på din trådløse router, og giv netværksklienter adgang til den..



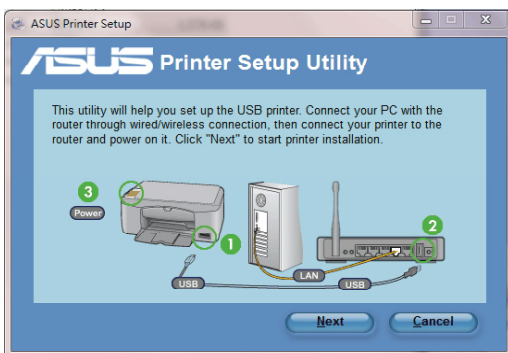
BEMÆRK: For at tjekke om din USB printer er kompatibel med din ASUS trådløse router, Besøg ASUS hjemmeside på www.asus.com, og klik på **Products (produkter) > Networks (netværker) > Printer Support List** (liste over understøttede printere).

Sådan opsætter du din USB printer:

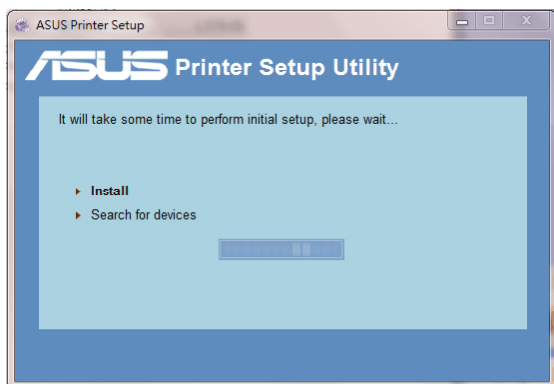
1. Start ASUS programmet på support-cd'en, og klik herefter på **Run Network Printer Setup Program** (Start opsætningsprogrammet til netværksprinter).



2. Følg instruktionerne på skærmen for, at opsætte din hardware, og klik herefter på **Next (Næste)**.



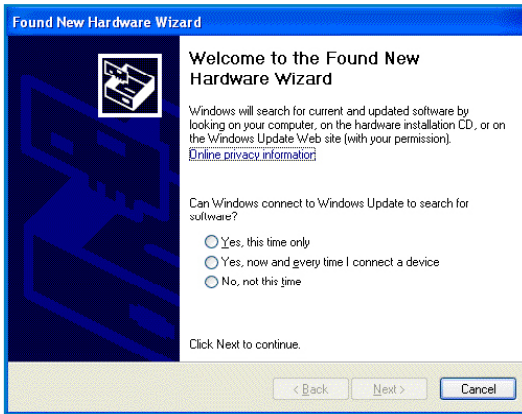
3. Vent et par minutter indtil indledningsopsætningen er udført. Klik på **Next (Næste)**.



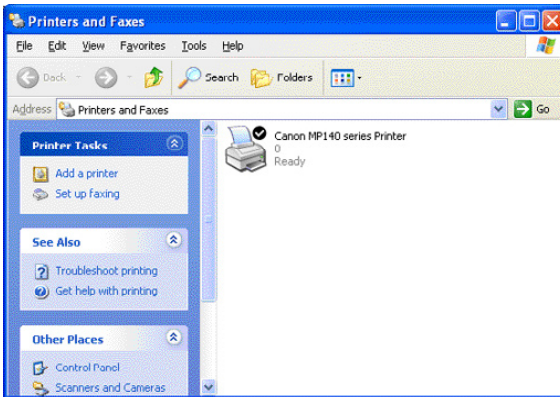
4. Klik på **Finish (Udfør)** for, at fuldføre installationen.



5. Følg instruktionerne i Windows® operativsystemet for, at installere driveren til printeren.



6. Når printerens driver er installeret, kan netværksklienterne nu bruge printeren.



[illegible]

6 Fejlfinding

Fejlfinding

Denne fejlfindingsguide indeholder løsninger på nogle almindelige problemer, som kan opstå under installation og brug af ASUS Trådløs Router. Disse problemer kan klares via simpel fejlfinding, som man selv kan foretage. Kontakt ASUS Teknisk Hjælp, hvis der opstår problemer, der ikke er nævnt i dette kapitel.

Problem	Handling
Jeg kan ikke få adgang til en webbrowser for at konfigurere routeren.	<ol style="list-style-type: none">1. Start en webbrowser og klik derefter på Tools (Værktøjer) > Internet Options... (Internetfunktioner...)2. I Temporary Internet files (Midlertidige internetfiler), klik på Delete Cookies... (Slet cookies...) og Delete Files... (Slet filer...)3. Deaktiver proxyindstillingerne i din internetbrowser.
Klienten kan ikke oprette en trådløs forbindelse med routeren.	<p>Uden for rækkefølge:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anbring routeren tættere på den trådløse klient.• Prøv at ændre kanalindstillingerne. <p>Godkendelse:</p> <ul style="list-style-type: none">• Forbind til routeren med en ledningsført forbindelse.• Tjek de trådløse sikkerhedsindstillinger.• Tryk på genopretningsknappen på bagpanelet i mere end fem sekunder. <p>Kan ikke finde routeren:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tryk på genopretningsknappen på bagpanelet i mere end fem sekunder.• Tjek den trådløse adapters indstilling såsom SSID og kryptering.

Problem	Handling
Kan ikke få adgang til internettet via trådløs LAN adapter	<ul style="list-style-type: none"> • Anbring routeren tættere på den trådløse klient. • Tjek om den trådløse adapter er forbundet til den korrekte trådløse router. • Tjek om den anvendte, trådløse kanal passer til kanalerne i dit land/ område. • Tjek krypteringsindstillingerne. • Tjek om ADSL eller kabelforbindelsen er korrekt. • Prøv igen ved hjælp af et andet ethernet-kabel.
Internet kan ikke nås.	<ul style="list-style-type: none"> • Tjek statusindikatorerne på ADSL modemmet og den trådløse router. • Tjek om WAN LED på den trådløse router LYSER. Hvis LED ikke LYSER, skal du prøve igen med et andet kabel.
Når ADSL Modem "Link" LYSER (ikke blinker), betyder det, at internetadgang er mulig.	<ul style="list-style-type: none"> • Genstart computeren. • Se den trådløse routers quickstart-vejledning og genkonfigurer indstillingerne. • Tjek om WAN LED på den trådløse router LYSER. • Tjek de trådløse krypteringsindstillinger. • Tjek om computeren kan få IP-adressen (både via ledningsført og trådløst netværk). • Kontroller, at webbrowseren er konfigureret til at bruge det lokale LAN og ikke en proxyserver.
Hvis ADSL "LINK" blinker konstant eller ikke lyser, er internetadgang ikke mulig. Routeren kan ikke oprette forbindelse til ADSL netværket.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at alle kablerne er korrekt forbundet. • Fjern el-ledningen fra ADSL- eller ledningsmodemmet, vent nogle minutter og tilslut derefter ledningen igen. • Hvis ADSL lyset fortsætter med at blinke eller forbliver SLUKKET, skal du kontakte din ADSL udbyder.
Har glemt netværksnavn og/eller krypteringsnøgler	<ul style="list-style-type: none"> • Prøv at installere den ledningsførte forbindelse og konfigurere den trådløse kryptering igen. • Tryk på genopretningsknappen på den trådløse routers bagpanel i over fem sekunder.

Problem	Handling
<p>Tilbagestilling af systemet til standardindstillingerne</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på genopretningsknappen på den trådløse routers bagpanel i over fem sekunder. <p>Standardindstillingerne fra fabrikkens side: Brugernavn: admin Adgangskode: admin Aktiver DHCP: Ja (hvis WAN kabel er forbundet) IP-adresse: 192.168.1.1 Domænenavn: (Tomt) Undernetmaske: 255.255.255.0 DNS server 1: 192.168.1.1 DNS server 2: (Tomt) SSID: ASUS</p>
<p>Jeg kan ikke bruge 192.168.1.1 til, at åbne den online grænseflade.</p>	<p>Kontroller betjeningsfunktionen på routeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> I router-funktionen, er standard IP-adressen 192.168.1.1. I AP-funktionen skal du bruge enhedsidentifikationen, til at finde routerens IP-adresse.

ASUS DDNS service:

RT-N15U er den første model, som understøtter ASUS DDNS servicen. Ved ombytning af enheder på servicecentret, og hvis du har registreret ASUS DDNS service og ønsker at beholde det oprindelige domænenavn, SKAL der overføres data. Kontakt det lokale servicecenter for yderligere oplysninger.



Bemærkninger:

Hvis der i løbet af 90 dage ikke er nogen aktivitet på domænet - såsom genkonfiguration af routeren eller tilgængeligheden til det registrerede domænenavn - sletter systemet automatisk de registrerede oplysninger.

Hvis du har nogen som helst problemer med at bruge din enhed, skal du kontakte servicecentret.

Hyppigt stillede spørgsmål (FAQ)

1. Kan de registrerede oplysninger mistes eller registreres af andre?

Hvis du ikke har opdateret de registrerede oplysninger i 90 dage, sletter systemet automatisk de registrerede oplysninger, og domænenavnet kan registreres af andre.

2. Jeg registrerede ikke ASUS DDNS til routeren, jeg købte for seks måneder siden. Kan jeg stadig registrere den?

Ja, du kan stadig registrere ASUS DDNS service til routeren. DDNS servicen er indbygget i routeren, så du kan til enhver tid registrere ASUS DDNS service. Inden du registrerer, skal du klikke på **Query (Forespørgsel)** for at tjekke, om værtsnavnet er registreret eller ej. Hvis ikke, registrerer systemet automatisk værtsnavnet.

3. Jeg har registreret et domænenavn før, og det har fungeret fint, indtil mine venner fortalte mig, at de ikke kan få adgang til mit domænenavn.

Tjek følgende:

1. Internettet fungerer, som det skal.
2. DNS serveren fungerer, som den skal.
3. Sidste gang, domænenavnet opdateredes.

Hvis der stadig er problemer med at få adgang til domænenavnet, skal du kontakte servicecentret.

4. Kan jeg registrere to domænenavne for separat at gå til henholdsvis min http- og ftp-server?

Nej. Der kan kun registreres ét domænenavn per router. Brug port-dataoverførsel for at indføre sikkerhed i netværket.

5. Når jeg har genstartet routeren, hvorfor ser jeg så forskellige WAN IP i MS DOS og på router-konfigurationssiden?

Dette er normalt. Intervaltiden mellem ISP DNS serveren og ASUS DDNS medfører forskellige WAN IP i MS DOS og på router-konfigurationssiden. Forskellige ISP kan have forskellig intervaltid for IP-opdatering.

6. Er ASUS DDNS servicen gratis, eller er det blot en prøveversion?

ASUS DDNS servicen er en gratis og medfølgende service for nogle ASUS routere. Tjek, om din ASUS router understøtter ASUS DDNS servicen.

[illegible]

Bemærkninger

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.



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

Prohibition of Co-location

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

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.

Operation Channels: Ch1~11 for N. America, Ch1~14 Japan, Ch1~13 Europe (ETSI)

IC Warning

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.”

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.”

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 OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

NCC Warning

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

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.

ASUS kontaktinformation

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asien-Stillehavsområdet)

Adresse 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei, Taiwan 11259
Websted www.asus.com.tw

Teknisk hjælp

Telefon +886228943447
Kundehjælp (fax) +886228907698
Download af software support.asus.com*

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresse 800 Nobel Drive, Fremont, CA 94539, USA
Telefon +15029550883
Fax +15029338713
Websted usa.asus.com
Download af software support.asus.com*

ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland & Østrig)

Adresse Harkort Str. 21-23, D40880 Ratingen, Tyskland
Fax +492102959911
Websted usa.asus.de
Onlinekontakt www.asus.de/sales

Teknisk hjælp

Komponent-telefon +49-1805-010923
System/Notebook
/Eee/LCD telefon +49-1805-010920
Kundehjælp (fax) +492102959911
Online-brugerhjælp support.asus.com*

* På dette sted findes en online formular til teknisk forespørgsel, som du kan udfylde med henblik på kontakt til Teknisk Hjælp.

Producent:	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Adresse: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Autoriseret repræsentant i Europa:	ASUS Computer GmbH Adresse: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Autoriserede distributører i Tyrkiet:	BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S. Tel: +90 212 3311000 Adresse: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. Tel: 0090 2123567070 Address: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI No:15/C D: 5-6 34394 MECIDIYEKÖY/ISTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.