

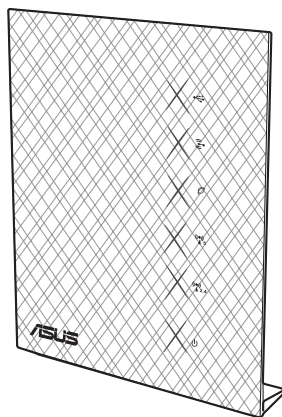
# Användarhandbok

## RT-N56U

**Extrem prestanda i stil**

### Trådlös N Gigabit-router med dubbelband

Den ultratunna och stiliga RT-N56U har ett 2,4 GHz och 5 GHz dubbelt band för en makalös jämnloppande trådlös HD-strömning; inbyggd ASUS Download Master som stöder HTTP-, FTP- och BT-protokoll för oavbrutna nedladdningsuppgifter; SMB-server, UPnP AV-server och FTP-server för fildelning dygnet runt; en möjlighet att hantera 300 000 sessioner; och ASUS Green Network-teknologi vilket erbjuder en energibesparing på upp till 70 %.



**ASUS®**  
Inspiring Innovation • Persistent Perfection

SW6486

## Första utgåvan

April 2011

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Alla rättigheter förbehållna.

Ingen del av denna manual, inklusive produkter och programvara som beskrivs i den, får utan skriftligt tillstånd från ASUSTeK COMPUTER INC. reproduceras, överföras, kopieras, sparas i ett sökbart system eller översättas till något språk i någon form eller med några medel, förutom dokumentation som förvaras av köparen som säkerhetskopia. ("ASUS").

Produktgaranti eller service kommer inte att förlängas om: (1) produkten är reparerad, modifierad eller ändrad, såvida inte sådan reparation, modifikation eller ändring skriftligt godkänts av ASUS; eller (2) serienumret på produkten gjorts oläsligt eller saknas.

ASUS LEVERERAR DENNA MANUAL "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN NÅGON SOM HELST GARANTI, VARKEN UTTALAD ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAD TILL DE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIERNA ELLER VILLKOREN FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL ASUS, DESS DIREKTÖRER, TJÄNSTEMÄN, ANSTÄLLDA ELLER REPRESENTANTER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA INDIREKTA, SÄRSKILDA, TILLFÄLLIGA ELLER HÄRAV FÖLJANDE SKADOR (INKLUSIVE SKADOR AVSEENDE FÖRLUST AV FORTJÄNST, AFFÄRSFÖRLUSTER, FÖRLUST AV ANVÄNDNING ELLER DATA, AVBROTT AV AFFÄRSVERKSAMHET ELLER LIKNADE) ÄVEN OM ASUS HAR AVISERAT OM MÖJLIGHETEN AV ATT SÄDANA SKADOR KAN UPPSTÅ FRÅN NÅGRA DEFEKTER ELLER FEL I DENNA MANUAL ELLER PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OCH INFORMATION I DENNA MANUAL LÄMNAS ENDAST SOM INFORMATION OCH KAN ÄNDRAS NÄR SOM HELST UTAN MEDDELANDE OCH SKALL INTE TOLKAS SOM ETT ÅTAGANDE AV ASUS. ASUS PÅTAR SIG INGET ANSVAR ELLER SKYLDIGHET FÖR NÅGRA FEL ELLER BRISTER SOM KAN VISA SIG I DENNA MANUAL INKLUSIVE PRODUKTER OCH PROGRAM SOM BESKRIVS DÄR I.

Produkter och företagsnamn som visas i denna manual kan eller kan inte vara registrerade varumärken eller upphovsrättsligt skyddade av respektive företag och används endast för identifiering eller förklaring och till ägarens fördel utan intrångsavsikt.

### Erbjudande att erhålla källkod för vissa program

Denna produkt innehåller upphovsrättsligt skyddat program som är licensierat under General Public License ("GPL"), under Lesser General Public License Version ("LGPL") och/eller andra fria öppna källprogramlicenser. Dessa program i denna produkt levereras utan någon garanti i den utsträckning som är tillåtet enligt tillämplig lag. Kopior av dessa licenser medföljer i denna produkt.

Där tillämpliga licenser berättigar dig till källkoden för sådana program och/eller andra extra data bör sådana data ha levererats tillsammans med denna produkt.

Du kan också gratis ladda ned det från <http://support.asus.com/download>.

Källkoden levereras UTAN NÅGRA GARANTIER och är licensierade under samma licens som motsvarande binär/objektkod.

ASUSTeK är angelägen om att tillhandahålla komplett källkod såsom krävs under olika fria öppna källprogramlicenser. Om du upplever att du har problem med att få tag i full motsvarande källkod kommer vi att vara mycket tillmötesgående om du ger oss ett meddelande till e-postadressen [gpl@asus.com](mailto:gpl@asus.com) med angivelse av produkten och en beskrivning av problemet (var vänlig och skicka INTE stora bilagor såsom källkodsarkiv etc. till denna e-postadress).

# Innehållsförteckning

## 1 En snabbtitt

Förpackningens innehåll.....	5
Din trådlösa router .....	5
Monteringsplacering .....	7

## 2 Skapa ditt nätverk

Placera din router .....	8
Vad du behöver .....	9
Inställning av den trådlösa routern .....	10
Trådanslutning .....	10
Trådlös anslutning.....	11
Innan du fortsätter .....	12
A. Avaktivera proxyservern, om den är aktiverad. ....	12
B. Ställ in TCP/IP inställningarna till erhåll en IP-adress automatiskt.....	14
C. Avaktivera uppringningsanslutningen om den är aktiverad.....	15

## 3 Konfiguration via webb GUI

Inloggning till webb GUI .....	16
Inställning av internetanslutningen .....	18
Snabbinternetinställning (Quick Internet Setup/QIS) med automatisk igenkänning.....	18
Använda Wi-Fi skyddad inställning (Wi-Fi Protected Setup/WPS) .....	20
Inställning av de trådlösa säkerhetsinställningarna .....	22
Hantering av dina nätverksklienter .....	24
Övervakning av din USB-enhet.....	25
Använda din router som en UPnP mediaserver .....	27
Använda AiDisk för en FTP-server och nätverksangränsande	

# Innehållsförteckning

inställning .....	28
Hantera EzQoS bandbredd .....	31
Konfigurera de avancerade inställningarna .....	33
Inställning av DHCP-servern.....	33
Uppgradering av firmware.....	35
Inställningar återställning/spara/uppladdning.....	36
Dela filer från en USB-lagringsenhet.....	37
Inställning av din nätverksskrivare.....	42
<b>4 Använda verktygen</b>	
Enhetsupptäckt.....	46
Återställning av firmware .....	47
Download Master (Nedladdningsmaster).....	48
<b>5 Felsökning</b>	
Felsökning.....	52
ASUS DDNS tjänst .....	55
Regelbundet återkommande frågor (FAQ) .....	55
<b>Bilagor</b>	
Meddelanden.....	57
ASUS kontaktinformation.....	69
Networks Global Hotline Information .....	70

# 1 En snabbtitt

## Förpackningens innehåll

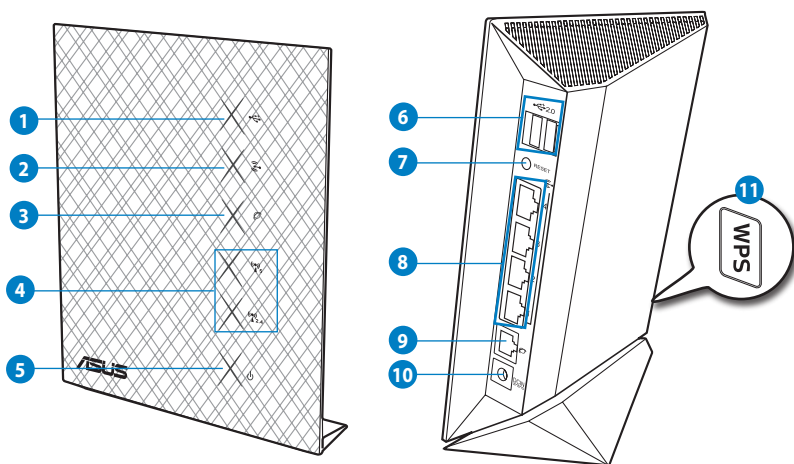
- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> RT-N56U trådlös router               | <input checked="" type="checkbox"/> Nätverkskabel (RJ-45) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Strömadapter                         | <input checked="" type="checkbox"/> Snabbstartguide       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Support CD (Manual, verktygsprogram) | <input checked="" type="checkbox"/> Garantikort           |



### NOTERA:

- Om något av innehållet är skadat eller saknas, kontakta ASUS för tekniska frågor och support, se ASUS supporthotline på baksidan av denna bruksanvisning.
- Spara originalförpackningsmaterialet ifall du i framtiden behöver garantiservice såsom reparation eller utbyte.

## Din trådlös router



1

### USB LED

**Av:** Ingen ström eller fysisk anslutning.

**På:** Har fysisk anslutning till USB-enheter.

---

**2****LAN LED**

**Av:** Ingen ström eller fysisk anslutning.

**På:** Har fysisk anslutning till ett local area network (LAN/lokalt nätverk)

---

**3****WAN LED**

**Av:** Ingen ström eller fysisk anslutning.

**På:** Har fysisk anslutning till ett wide area network (WAN).

---

**4****5GHz LED / 2.4GHz LED**

**Av:** Ingen 5 GHz eller 2,4 GHz signal.

**På:** Trådlöst system är redo.

**Blinkar:** Sänder eller tar emot data via trådlös anslutning.

---

**5****Strömlampa**

**Av:** Ingen ström.

**På:** Enheten är klar.

**Blinkar sakta:** Räddningsläge

**Blinkar snabbt:** WPS behandlas.

---

**6****USB 2.0 Portar**

Sätt in USB 2.0 enheter såsom USB-hårddiskar eller USB-minnen i dessa portar.

Sätt in din iPads USB-kabel i en av dessa portar för att ladda din iPad.

---

**7****Återställningsknapp**

Denna knapp återställer systemet till dess standard fabriksinställningar.

---

**8****LAN 1 ~ 4 portar**

Anslut nätverkskablar i dessa portar för att etablera LAN-anslutning.

**Gul LED:** 1000 Mbps anslutning.

**Grön LED:** 10 Mbps/100 Mbps anslutning.

**Blinkar:** Sänder eller tar emot data via trådburen anslutning.

**9****WAN (Internet) port**

Anslut en nätverkskabel i denna port för att etablera WAN-anslutning.

**Gul LED:** 1000 Mbps anslutning.

**Grön LED:** 10 Mbps/100 Mbps anslutning.

**Blinkar:** Sänder eller tar emot data via trådburen anslutning.

**10****Strömringång (DC-IN)**

Sätt in den medföljande strömadaptern i denna port för att ansluta din router till en strömkälla.

---

**11****WPS knapp**

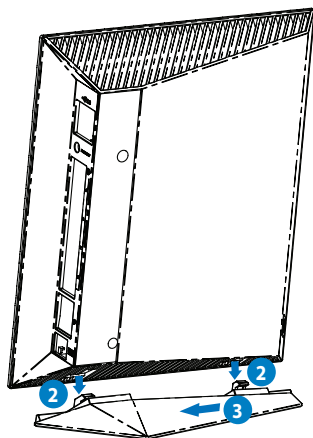
Denna knapp startar WPS-guiden.

---

## Monteringsplacering

### För att montera den trådlösa routern i dess ställning:

1. Leta reda på den två monteringshålen på undersidan av den trådlösa routern.
2. Haka fast stativets två monteringshakar i den trådlösa routerns monteringshål.
3. Skjut den trådlösa routern i pilens riktning för att fästa den i stativet.



### NOTERA:

- Använd endast adaptern som följer med i ditt paket. Användning av andra adaptrar kan skada enheten.

### • Specifikationer:

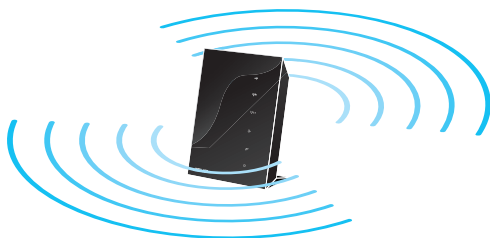
DC strömadapter	DC ingång: +19V med max 1,58 A ström; +12V med max 2A ström		
Driftstemperatur	0~40°C	Lagring	0~70°C
Luftfuktighet vid drift	50~90%	Lagring	20~90%

## 2 Skapa ditt nätverk

### Placera din router

För bästa trådlösa signalsändning mellan den trådlösa routern och nätverksenheterna som är anslutna till den, se till att du:

- Placerar den trådlösa routern på en central plats för maximal trådlös täckning för nätverksenheterna.
- Håll enheten undan från metallhinder och undan från direkt solljus.
- Håll enheten borta från 802.11g eller 20MHz endast Wi-Fi-enheter, 2,4 GHz datorkringutrustning, Bluetooth-enheter, sladdlösa telefoner, transformatorer, kraftiga motorer, fluorescerande ljus, mikrovågsugnar, kylskåp och andra industriella utrustningar för att förhindra signalstörningar eller signalförluster.
- För bästa front-till-bak täckning placera den trådlösa routern i upprät position.
- För bästa upp-till-ned täckning placera den trådlösa routern i en lutande position.
- Uppdatera alltid till den senaste firmware-versionen. Besök ASUS webbsida på <http://www.asus.com> för att hämta den senaste uppdateringen av enhetens firmware.





## Vad du behöver

För att ställa in ditt nätverk behöver du en eller två datorer som uppfyller följande systemkrav:

- Ethernet RJ-45 (LAN) port (10Base-T/100Base-TX/1000BaseTX)
- IEEE 802.11a/b/g/n trådlös möjlighet
- En installerad TCP/IP tjänst
- Webbbläsare såsom Internet Explorer, Firefox, Safari eller Google Chrome



---

### NOTERA:

- Om din dator inte har inbyggd trådlös anslutningsmöjlighet kan du installera en IEEE 802.11a/b/g/n WLAN adapter till din dator för att ansluta till nätverket.
  - Med dess dubbelbandsteknologi stöder din trådlösa router 2,4GHz och 5GHz trådlösa signaler samtidigt. Detta gör att du kan utföra internetrelaterade aktiviteter eller läsa/skriva e-postmeddelanden med 2,4GHz bandet medan du samtidigt kan strömma högupplöst ljud/-videofiler såsom filmer eller musik med 5GHz bandet.
  - Om du endast använder en dator med enskilda bandet IEEE 802.11b/g/n WLAN-adapter kommer du endast att kunna använda 2,4GHz bandet.
  - Om du endast använder en dator med dubbla band IEEE 802.11a/b/g/n WLAN-adapter kommer du att kunna använda 2,4GHz eller 5GHz bandet.
  - Om du använder två datorer med båda IEEE 802.11a/b/g/n WLAN-adaptrarna kommer du att kunna använda 2,4GHz och 5GHz bandet samtidigt.
  - Ethernet RJ-45 kabeln som du kommer att använda för att ansluta nätverksenheter bör inte översiga 100 meter.
-

# Inställning av den trådlösa routern



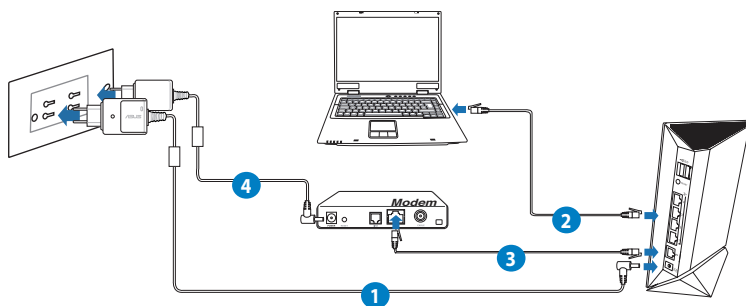
## VIKTIGT!

- Använd trådanslutning för inställning av din trådlös router för att undvika möjliga problem på grund av störningar på det trådlösa nätverket.
- Innan du ställer in din ASUS trådlös router, gör följande:
  - Om du ersätter en befintlig router koppla bort den från nätverket.
  - Koppla ifrån kablar/sladdar från din befintliga modeminställning. Om ditt modem har ett backupbatteri, ta även bort detta.
  - Starta om datorn (rekommenderas).

## Trådanslutning



**NOTERA:** Den trådlösa routern har integrerad auto-korsande funktion, så använd antingen rak eller korsad kabel för trådanslutning.



## För att ställa in din trådlösa router via trådanslutning:

1. Sätt in din trådlösa routers strömadapter i DC-In porten och koppla in den i ett strömuttag.

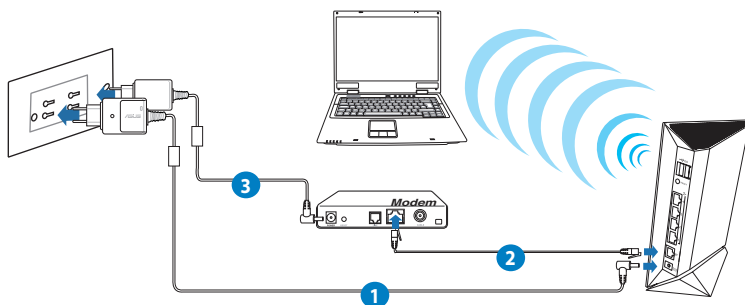
2. Använd den medpackade nätverkskabeln och anslut din dator till din trådlösa routers LAN-port.



**VIKTIGT!** Se till att LAN LED blinkar.

- 3 Använd en annan nätverkskabel och anslut ditt modem till din trådlösa routers WAN-port.
4. Sätt in ditt modems strömadapter i DC-In porten och koppla in den i ett strömuttag.

## Trådlös anslutning



### För att ställa in din trådlösa router via trådanslutning:

1. Sätt in din trådlösa routers strömadapter i DC-In porten och koppla in den i ett strömuttag.
- 2 Använd den medpackade nätverkskabeln och anslut ditt modem till din trådlösa routers WAN-port.
3. Sätt in ditt modems strömadapter i DC-In porten och koppla in den i ett strömuttag.
4. Installera en IEEE 802.11a/b/g/n WLAN-adapter på din dator.



### NOTERA:

- För detaljer om anslutning till ett trådlöst nätverk, se WLAN-adaptrar i bruksanvisningen.
- För inställning av säkerhetsinställningarna för ditt nätverk se sektionen **Inställning av de trådlösa säkerhetsinställningarna** i denna bruksanvisning.

## Innan du fortsätter

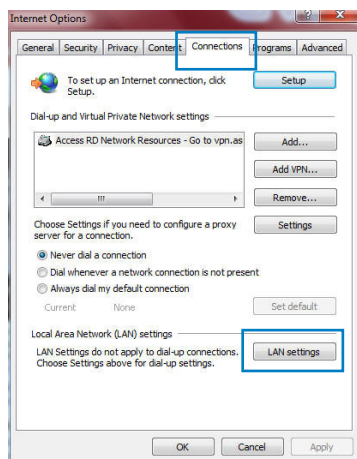


**NOTERA:** Innan du konfigurerar din trådlösa router, genomför de steg som beskrivs i denna sektion för din värddator och nätverksklienter.

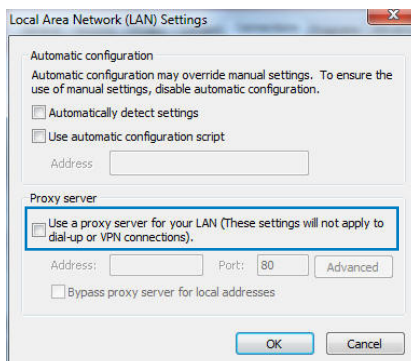
### A. Avaktivera proxyservern, om den är aktiverad.

#### Windows® 7

1. Klicka på **Start > Internet Explorer** för att starta webbläsaren.
2. Klicka på **Tools (Verktyg) > Internet options (Internetalternativ) > Connections (Anslutningar) fliken > LAN settings (LAN-inställningar)**.

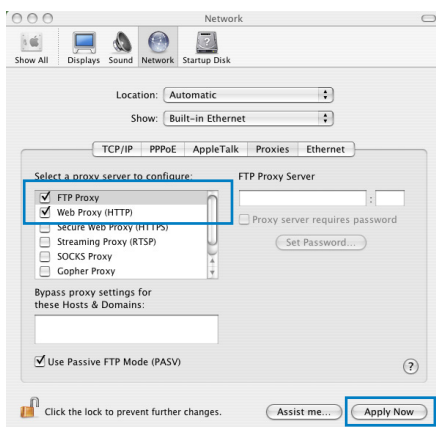


3. Från inställningsskärmen Local Area Network (LAN) avmarkera **Use a proxy server for your LAN** (Använd en proxyserver för nätverket).
4. Klicka på **OK** när du är klar.



## MAC OS

1. Från din Safari webbläsare klicka på **Safari > Preferences (preferenser) > Advanced (avancerat) > Change Settings... (ändra inställningar...)**
2. Från nätverksskärmen avmarkera **FTP Proxy** och **Web Proxy (HTTP)**.
3. Klicka på **Apply Now (använd nu)** när du är klar.

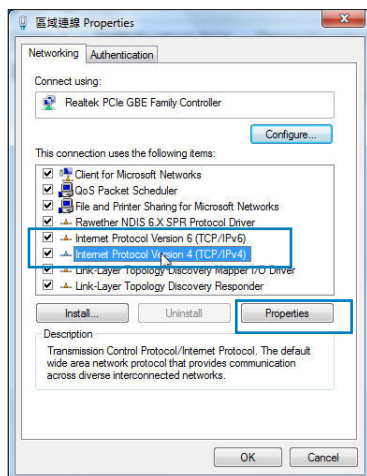


**NOTERA:** Se din webbläsares hjälpfunktion för detaljer om avaktivering av proxyservern.

## B. Ställ in TCP/IP inställningarna till erhåll en IP-adress automatiskt.

### Windows® 7

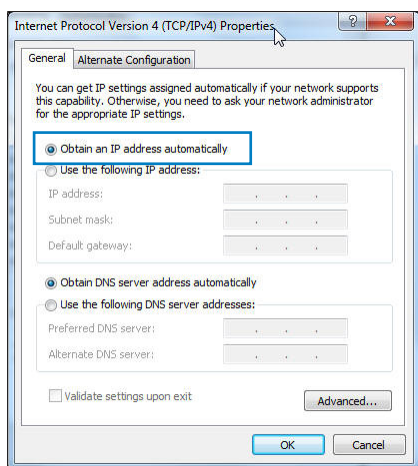
1. Klicka på **Start > Control Panel (Kontrollpanel) > Network and Internet (Nätverk och internet) > Network and Sharing Center (Nätverk och delningscenter) > Manage network connections (Hantera nätverksanslutningar)**.
2. Välj **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** eller **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)**, klicka sedan på **Properties (egenskaper)**.




3. För att erhålla IPv4 IP inställningarna automatiskt markera **Obtain an IP address automatically (erhåll en IP-adress automatiskt)**.

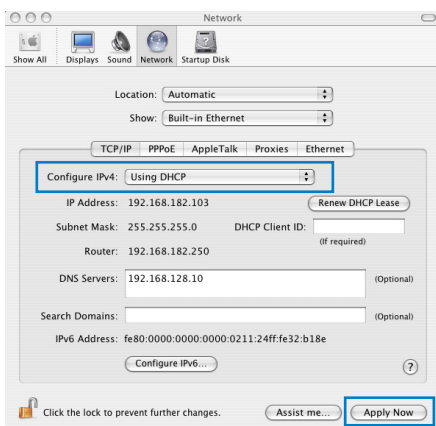
För att erhålla IPv6 IP inställningarna automatiskt markera **Obtain an IPv6 address automatically (erhåll en IPv6-adress automatiskt)**.

4. Klicka på **OK** när du är klar.



## MAC OS

1. Klicka på Apple ikonen  som är placerad överst till vänster på skärmen.
2. Klicka på **System Preferences** (systempreferenser) > **Network (nätverk)** > **Configure...** (konfigurera...)
3. Från fliken **TCP/IP** välj **Using DHCP** (använda DHCP) i rullgardinslistan **Configure IPv4** (konfigurera IPv4).
4. Klicka på **Apply Now** (använd nu) när du är klar.

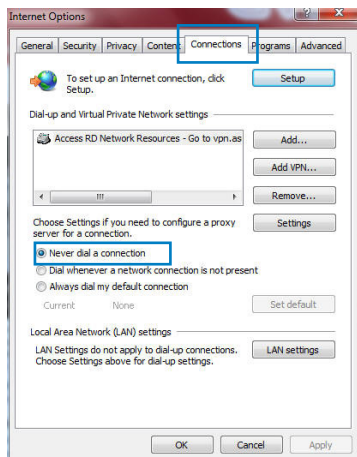


**NOTERA:** Se ditt operativsystems hjälp och supportfunktion för detaljer om konfiguration av din dators TCP/IP inställningar.

## C. Avaktivera uppringsanslutningen om den är aktiverad.

### Windows® 7

1. Klicka på **Start > Internet Explorer** för att starta webbläsaren.
2. Klicka på fliken **Tools (Verktyg)** > **Internet options (Internetalternativ)** > **Connection (Anslutningar)**.
3. Markera **Never dial a connection** (Ring aldrig upp någon anslutning).
4. Klicka på **OK** när du är klar.



**NOTERA:** Se ditt operativsystems hjälp och supportfunktion för avaktivering av proxyserverinställningar eller den upprigda anslutningen.

## 3 Konfiguration via webb GUI

### Inloggning till webb GUI

Din ASUS trådlösa router levereras med ett intuitivt webbgrafiskt användargränssnitt (graphics user interface/GUI) som gör att du enkelt kan konfigurera dess olika funktioner via en webbläsare såsom Internet Explorer, Firefox, Safari eller Google Chrome.

#### Inloggning till webb GUI:

1. I din webbläsare såsom Internet Explorer, Firefox, Safari eller Google Chrome, knappa manuellt in den trådlösa routerns standard-IP-adress: **192.168.1.1**
2. På inloggningssidan knappa in standardanvändarnamnet (**admin**) och lösenordet (**admin**).

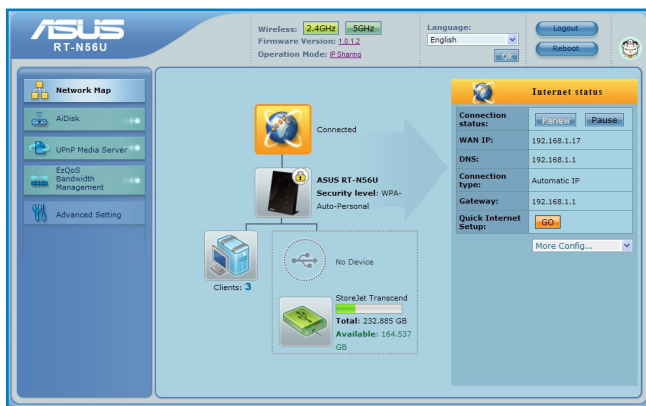


#### NOTERA:

- För dina nätverksklienter se till att du ställt in TCP/IP-inställningarna att erhålla IP-adressen automatiskt, avmarkerat proxyserverinställningarna, avaktiverat uppringningsinställningarna och avbrutit uppringningsanslutningen.
- För ytterligare detaljer se avsnitt **Innan du fortsätter** i denna bruksanvisning.



3. Den trådlösa routerns webb-GUI startar. Använd webb-GUI för att konfigurera olika trådlösa inställningar.



# Inställning av internetanslutningen



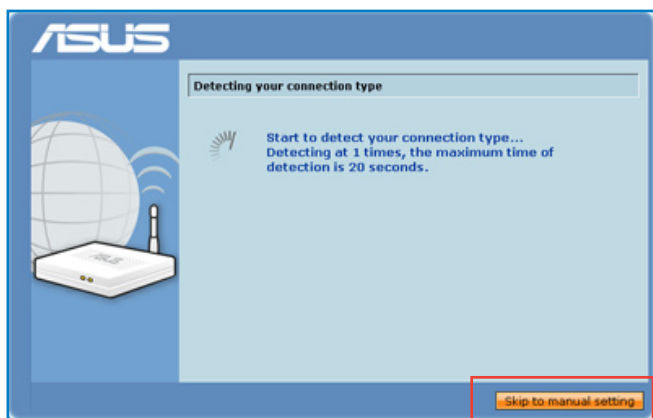
**NOTERA:** Vid inställning av internetanslutningen **för första gången**, tryck på **Reset knappen** på din trådlösa router för att återställa den till standardinställningen från fabrik.

## Snabbinternetinställning (Quick Internet Setup/QIS) med automatisk igenkänning

Quick Internet Setup (QIS) funktionen guidar dig i snabbinställningen av din internetanslutning.

### Använda QIS med automatisk igenkänning:

1. Starta en webbläsare såsom Internet Explorer, Firefox, Safari eller Google Chrome.



2. Den trådlösa routern upptäcker automatiskt om din ISP-anslutningstyp är **Dynamic IP (dynamisk IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** och **Static IP (statiskt IP)**. Knappa in den nödvändiga informationen för din ISP-anslutningstyp.



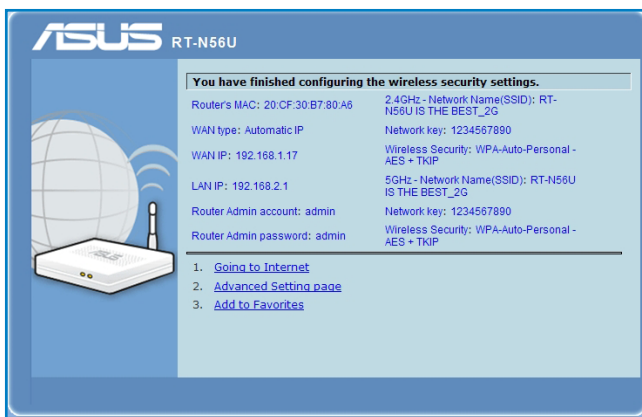
**VIKTIGT!** Skaffa den nödvändiga informationen om din internetanslutningstyp från din ISP.



## NOTERA:

- **Auto-detection (den automatiska igenkänningen)** av din ISP-anslutning sker när du konfigurerar den trådlösa routern första gången eller när din trådlösa router återställs till dess standardinställning.
- Om QIS misslyckas att upptäcka din internetanslutningstyp klicka på **Skip to manual setting (hoppa över till manuell inställning)** (se skärmbilden i steg 1) och konfigurerar din anslutningsinställning manuellt.
- Om QIS misslyckas att starta automatiskt, starta manuellt din trådlösa routers webb-GUI för åtkomst till QIS sidan. Detta görs på följande sätt:
  - I din webbläsare knappa in **<http://192.168.1.1>**
  - På inloggningssidan knappa in standardanvändarnamnet **admin** och lösenordet **admin**.
  - Klicka på **GO (starta)** i fältet **Quick Internet Setup (snabb internetinställning)** under **Internet status (Internetstatus)** på sidan **Network Map (nätverkskarta)**.

### 3. Inställningen av internetanslutningen är klar.



Välj nästa önskade uppgift från något av dessa alternativ:

1. **Gå till internet:** Klicka för att börja surfa på internet eller gör internetrelaterade aktiviteter såsom chatt eller läsa/skriva e-postmeddelanden.
2. **Avancerad inställningssida:** Klicka för att gå till den trådlösa routerns avancerade inställningssida och konfigurera mer avancerade trådlösa inställningar.
3. **Lägg till i favoriter:** Klicka för att lägga till routerns webbgöransnitt i dina favoriter.

## Använda Wi-Fi skyddad inställning (Wi-Fi Protected Setup/WPS)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) låter dig enkelt ställa in ett säkert och skyddat trådlöst nätverk.



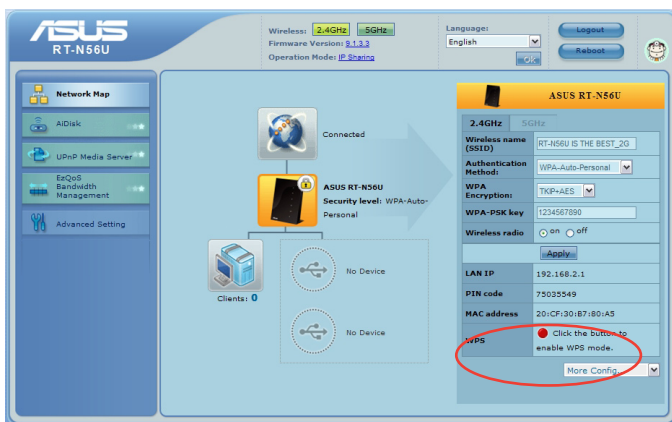
### NOTERA:

- Se till att du använder en trådlös LAN-adapter med WPS-funktion på dina nätverksklienter.
- Windows® operativsystem och trådlösa LAN-kort/adapterar som stöder WPS:

OS support	Trådlös adaptersupport
Windows Vista 32/64 Windows 7 32/64 Windows 2008	ASUS/Intel trådlöst LAN-kort (förutom WL-167g och WL-160W) ASUS WL-167g v2 drivrutin v.3.0.6.0 eller senare ASUS WL-160N/WL-130N drivrutin v.2.0.0.0 eller senare
Windows XP SP2/SP3 Windows 2003 32-bit SP2/SP3	ASUS/Intel trådlöst LAN-kort (stöder inte WL-167g och WL-160W) ASUS WL-167g v2 drivrutin v.1.2.2.0 eller senare ASUS WL-160N/WL-130N drivrutin v.1.0.4.0 eller senare
Windows XP/2003 64-bit Windows XP 32-bit SP1/ XP 32-bit Windows 2003 32-bit SP1 / 2003 32-bit Windows 2000 SP4	ASUS trådlösa LAN-kort med ASUS WLAN verktyg ASUS WL-167g v2 drivrutin v.1.2.2.0 eller senare ASUS WL-160N/WL-130N drivrutin v.1.0.4.0 eller senare

## Använda WPS:

1. I **WPS** fältet klicka på den röda knappen för att starta WPS-guiden.



**NOTERA:** Du kan också trycka på WPS-knappen på din trådlösa router för att starta WPS-guiden.

2. Följ anvisningarna på skärmen för att fullfölja installationen av det trådlösa nätverket.



**VIKTIGT!** Skaffa den nödvändiga informationen om din internetanslutningstyp från din ISP.

# Inställning av de trådlösa säkerhetsinställningarna

För att skydda ditt trådlösa nätverk från obehörig åtkomst behöver du konfigurera dess säkerhetsinställningar.

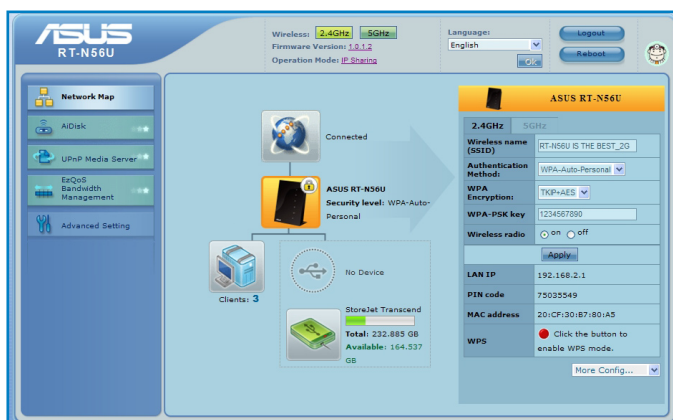
## Ställa in de trådlösa säkerhetsinställningarna:

1. Knappa in **192.168.1.1** i din webbläsare.
2. På inloggningssidan knappa in standardanvändarnamnet (**admin**) och lösenordet (**admin**), klicka sedan på **OK**. Den trådlösa routerns webb-GUI startar.
3. På skärmen **Network Map (nätverkskarta)** välj ikonen **System status (Systemstatus)** för att visa de trådlösa säkerhetsinställningarna såsom SSID, säkerhetsnivå och krypteringsinställningar.

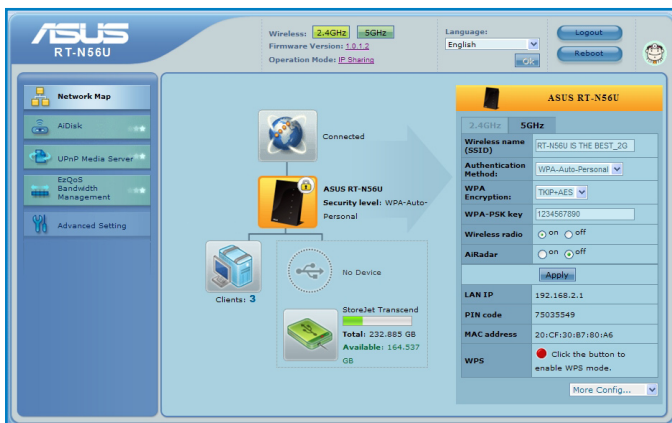


**NOTERA:** Du kan ställa in olika trådlösa säkerhetsinställningar för 2,4GHz och 5GHz banden.

## 2,4GHz säkerhetsinställningar



## 5GHz säkerhetsinställningar



4. I fältet **Wireless name (SSID) (trådlöst namn (SSID))** knappa in ett unikt namn för ditt trådlösa nätverk.
5. Från rullgardinslistan **Security Level (säkerhetsnivå)** välj krypteringsmetoden för ditt trådlösa nätverk.



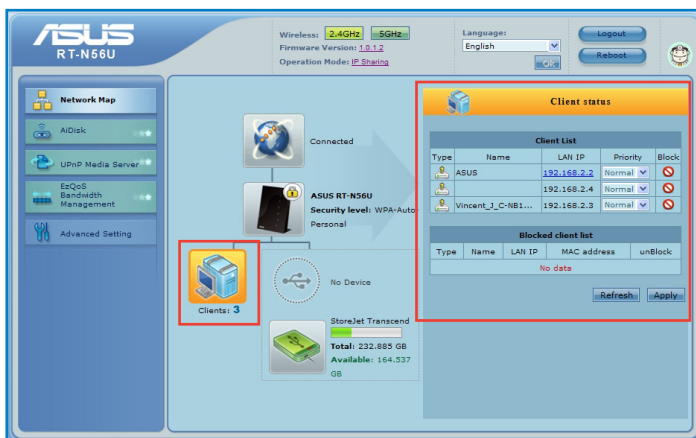
**VIKTIGT!** IEEE 802.11n standard förbjuder användning av Hög genomströmning med WEP eller WPA-TKIP som unicastchiffer. Om du använder dessa krypteringsmetoder kommer din datahastighet att minska till IEEE 802.11g 54Mbps anslutning.

6. Knappa in ditt säkerhetslösenord.
7. Klicka på **Apply (använd)** när du är klar.

## Hantering av dina nätverksklienter

### Hantering av dina nätverksklienter:

1. Starta den trådlösa routerns webb-GUI.
2. På skärmen **Network Map (nätverkskarta)** välj **Client Status (klientstatus)** ikonen för att visa informationen om dina nätverksklienter.



3. I fältet **Priority (prioritet)** under klientlistan kan du ställa in prioriteringspaketet för varje klient som **Normal**, **High (hög)** eller **Low (låg)**.



**NOTERA:** Du kan också radera prioritetsinställningarna från fliken **Advanced Setting (avancerad inställning) > WAN > QoS**.

4. För att blockera en klients åtkomst till ditt nätverk välj klienten och klicka på **Block (blockera)**.

För att återställa en klients åtkomst till ditt nätverk, markera klienten i **Blocked client list (Blockerade klientlistan)** och klicka på **Unblock (debblockera)**.



**NOTERA:** Du kan också radera MAC-filtret från fliken **Advanced Setting (avancerad inställning) > Firewall (brandvägg) > MAC filter (MAC-filer)**.



# Övervakning av din USB-enhet

ASUS trådlösa router har två USB 2.0 portar för anslutning av USB-enheter såsom USB-lagringsenheter och USB-skrivare för att möjliggöra för dig att övervaka arbetsmiljön, dela filer och skrivare med klienter i ditt nätverk.



**NOTERA:** För att använda denna funktion måste du infoga en USB-lagringsenhet såsom en USB-hårddisk eller USB-minne till USB 2.0 porten på baksidan av din trådlösa router. Se till att USB-lagringsenheten är korrekt formaterad och partitionerad. Se Plug-n-Share Disk Support List på <http://event.asus.com/networks/disksupport>



**VIKTIGT!** Du måste först skapa ett användarkonto för att tillåta andra nätverksklienter att få åtkomst till USB-enheten. För ytterligare detaljer se sektionen **Dela filer från en USB-lagringsenhet** i denna bruksanvisning.

## Övervakning av din USB-enhet:

1. Starta den trådlösa routerns webb-GUI.
2. På skärmen **Network Map (nätverkskarta)** välj **USB Disk Status (USB-diskstatus)** ikonen för att visa informationen om dina USB-enhet.



3. I fältet **UPnP Media Server (UPnP mediaserver)** klicka på **GO (starta)** för att möjliggöra för UPnP (Universal Plug and Play) enheter såsom PS3 att komma åt multimediafiler på din USB-disk.



---

**NOTERA:**För ytterligare detaljer se nästa sektion **Använda din router som en UPnP mediaserver** i denna bruksanvisning.

---

4. I fältet **AiDisk Wizard (AiDisk-guide)** klicka på **GO (starta)** för att ställa in en FTP-server för internetfildelning.



---

**NOTERA:**

- För ytterligare detaljer se sektionen **Använda AiDisk för en FTP-server och nätverksangränsande inställning** i denna bruksanvisning.
  - **På USB extern HD/minne:**
    - Den trådlösa routern arbetar mest med USB HDs/minnen (upp till 2TB i storlek) och stöder läs-skrivåtkomst för FAT16, FAT32, EXT2, EXT3 och NTFS.
    - För att säkert ta bort USB-enheten, starta web GUI (<http://192.168.1.1>), sedan i fältet **Network Map (nätverkskarta)** sidan > **External USB disk status (extern USB-diskstatus)** > **Safely Remove disk (säker diskborttagning)** klicka på **Remove (ta bort)**.
    - Felaktig borttagning av USB-enheten kan orsaka datafel.
-

## Använda din router som en UPnP mediaserver

Din trådlösa router låter UPnP (Universal Plug and Play) multimediaenheter såsom PS3 och Xbox 360 få åtkomst till multimediafiler från USB-disken som är ansluten till din trådlösa router.



**NOTERA:** Innan UPnP Media serverfunktionen används installera en trådlös adapter på din UPnP-enhet.

### Använda din router som en UPnP-server:

1. Klicka på **UPnP Media Server (UPnP mediaserver)** från navigeringsmenyn på vänster sida på skärmen.
2. Välj **Enabled (aktiverad)**. Din trådlösa router är nu redo att dela mediafilerna som är lagrade på USB-enheten.



**NOTERA:** För detaljer om anslutning av en UPnP-enhet till den trådlösa routern och åtkomst till mediafilerna på USB-disken, se UPnP-enhetens bruksanvisning.



**VIKTIGT!** För detaljer om delning av filer/innehåll på en USB-enhet, se sektionen **Dela filer från en USB-enhet** i denna bruksanvisning.

## Använda AiDisk för en FTP-server och inställning av Network Neighborhood

AiDisk låter dig installera en FTP-server och dela innehållet på en USB-disk till klienterna i ditt nätverk.



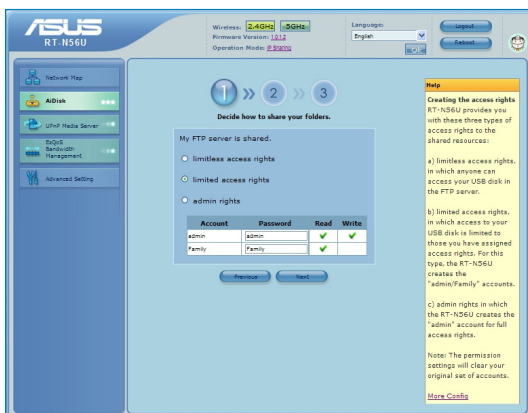
**NOTERA:** Innan en AiDisk använd se till att du har matat in USB-enheten i USB-porten på din trådlösa router.

### Använda AiDisk:

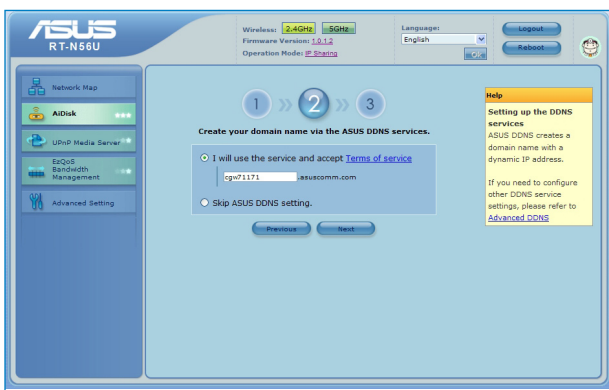
1. Klicka på **AiDisk** från navigeringsmenyn på vänster sida på skärmen.
2. Från skärmen **Welcome to AiDisk wizard (välkommen till AiDisk-guiden)** klicka på **Go (starta)**.



3. Välj åtkomsträttigheterna som du vill tilldela klienterna för åtkomst av dina delade data.



4. För att skapa din egna domän för din FTP-webbplats via ASUS DDNS tjänsten välj **I will use the service and accept the Terms of service (jag vill använda tjänsten och accepterar villkoren för tjänsten)** och knappa in ditt domännamn.
5. Klicka på **Next (nästa)** för att avsluta inställningen.



5. När du är klar klicka på **Finish (avsluta)**.
6. För åtkomst till FTP-webbplatsen, starta en webbläsare eller  
eller en tredje-parts FTP-klient och knappa in ftp-länken  
(**ftp://<domain name>**) som du tidigare har skapat.



# Hantera EzQoS bandbredd

EzQoS Bandwidth Management låter dig ställa in bandbreddsprioriteringen och hantera nätverkstrafiken.

## Inställning av bandbreddsprioriteringen:

1. Klicka på **EzQoS Bandwidth Management (EzQoS bandbreddshantering)** från navigeringsmenyn på vänster sida på skärmen.



**NOTERA:** Knappta manuellt in uppladdningshastigheten för att förhindra att routern upptäcker fel uppladdningshastigheten från ett instabilt nätverk.

2. Klicka på vart och ett av dessa fyra program för att ställa in bandbreddsprioriteringen:

Ikon	Beskrivning
	<b>Spelhantering</b> Routern hanterar speltrafik som första prioritet.
	<b>Internetprogram</b> Routern hanterar e-post, webbläsning och andra internetprogramers trafik som första prioritet.
	<b>FTP</b> Routern hanterar som första prioritet trafiken för uppladdning/ nedladdning av data till/från FTP-servern.
	<b>Voip/Video strömning</b> Routern hanterar ljud-/videotrafik som första prioritet.

3. Klicka på **Save (spara)** för att spara konfigurationsinställningarna.



# Konfigurera de avancerade inställningarna

Avancerade inställningar låter dig konfigurera de avancerade funktionerna för din trådlösa router.



## Inställning av DHCP-servern

Du kan aktivera **DHCP Server** funktionen i din trådlösa router så att dina nätverksklienter automatiskt kan erhålla IP-adresser från din trådlösa router.



**NOTERA:** ASUS trådlösa router kan stödja upp till 253 IP-adresser för ditt nätverk.

### Ställa in DHCP-servern:

1. Klicka på **Advanced Setting (avancerad inställning)** från navigeringsmenyn på vänster sida på skärmen.
2. Under **LAN**-menyn klicka på **DHCP Server**.

LAN - DHCP Server	
RT-N56U supports up to 253 IP addresses for your local network. The IP address of a local machine can be assigned manually by the network administrator or obtained automatically from RT-N56U if the DHCP server is enabled.	
Enable the DHCP Server?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
RT-N56U's Domain Name:	<input type="text"/>
IP Pool Starting Address:	<input type="text" value="192.168.1.2"/>
IP Pool Ending Address:	<input type="text" value="192.168.1.254"/>
Lease Time:	<input type="text" value="86400"/>
Default Gateway:	<input type="text"/>

3. I fältet **Enable the DHCP Server? (aktivera DHCP-servern?)** markera **Yes (ja)**.
4. I fältet **IP Pool Starting Address (IP pool startadress)** knappa in start-IP-adressen.
5. I fältet **IP Pool Ending Address (IP pool slutadress)** knappa in slut-IP-adressen.
6. I fältet **Lease Time (leasingtiden)** knappa in tiden när IP-adressen upphör och den trådlösa routern automatiskt tilldelar nya IP-adresser för nätverksklienterna.



### VIKTIGT!

- För IP Pool Start- och slut-IP-adresserna rekommenderar vi att du använder:
  - **IP-adress:** 192.168.1.xxx (xxx kan vara ett nummer mellan 2 och 254)
- IP Pool Startadressen bör inte vara större än IP Pool slutadressen.

## Uppgradering av firmware



**NOTERA:** Ladda ned senaste firmware från ASUS webbsida på <http://www.asus.com>

### Uppgradering av firmware:

1. Klicka på **Advanced Setting (avancerad inställning)** från navigeringsmenyn på vänster sida på skärmen.
2. Under menyn **Administration** klicka på **Firmware Upgrade (uppgradering av firmware)**.
3. I fältet **New Firmware File (ny firmware-fil)** klicka på **Browse (bläddra)** för att leta reda på den nya firmware-versionen på din dator.
4. Klicka på **Upload (ladda upp)**. Uppladdningsprocessen tar omkring tre minuter.

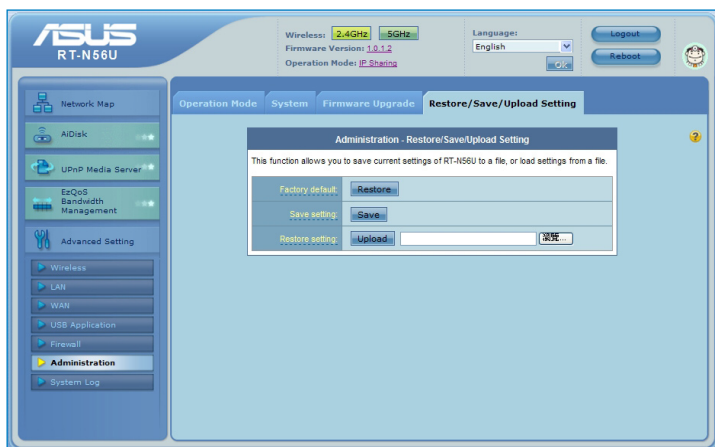


**NOTERA:** Om uppgraderingsprocessen misslyckas går routern automatiskt in i räddningsläge och ström LED-indikatorerna på frontpanelen blinkar sakta. För att återhämta eller återställa systemet använd återställningsverktyget i firmware.

## Inställningar återställning/spara/uppladdning

För att återställa/spara/ladda upp inställningarna:

1. Klicka på **Advanced Setting (avancerad inställning)** från navigeringsmenyn på vänster sida på skärmen.



2. Under menyn **Administration** klicka Återställ/spara/uppladdningsinställning.
3. Välj den uppgift som du vill genomföra:
  - För att återställa fabriksinställningarna klicka på **Restore (återställ)** och klicka på **OK** i bekräftelsemeddelandet.
  - För att spara nuvarande systeminställning klicka på **Save (spara)** och klicka på **Save (spara)** i filnedladdningsfönstret för att spara systemfilen på önskad plats.
  - För att återställa till tidigare systeminställningar klicka på **Browse (bläddra)** för att leta reda på den systemfil som du vill återställa, klicka sedan på **Upload (ladda upp)**.

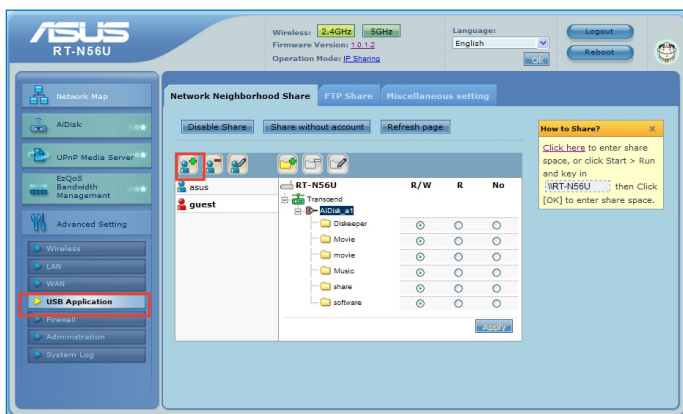
## Dela filer från en USB-lagringsenhet


### Skapa ett användarkonto

Du behöver skapa användarkonton innan du kan dela filerna eller data i USB-lagringsenheten.

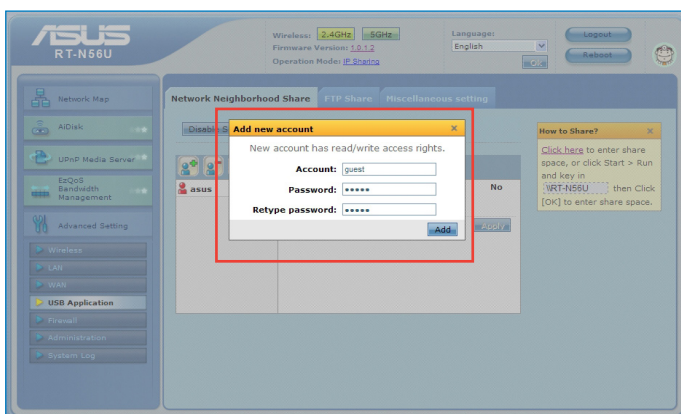
**Så här skapar du ett användarkonto:**

1. Klicka på **Advanced Setting (avancerad inställning) > USB Application (USB-applikation)** från navigeringsmenyn på vänster sida på skärmen.



2. Klicka på **Share with account (dela med konto)** och klicka på **OK** för att aktivera delningsfunktionen.
3. Klicka på ikonen **Lägg till konto** .

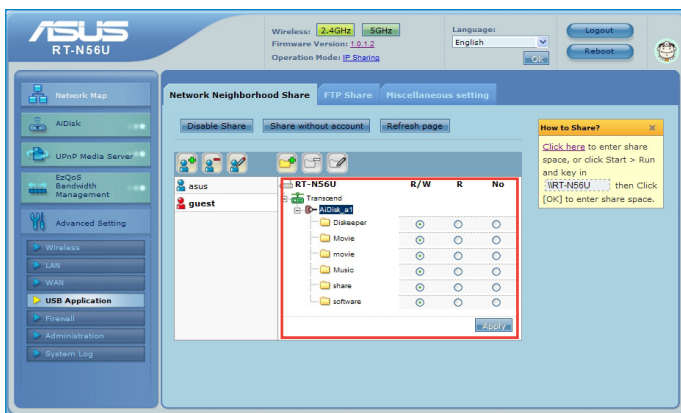
4. I fälten **Account (konto)** och **Password (lösenord)** knappa in namnet och lösenordet för klienten/datorn i ditt nätverk. Skriv lösenordet igen för att bekräfta. Klicka på **Add (lägg till)** för att lägga till kontot i listan.



## Tilldelning av åtkomsträttigheter

### Att tilldela åtkomsträttigheter:

1. Klicka på **Advanced Setting (avancerad inställning) > USB Application (USB-applikation)** från navigeringsmenyn på vänster sida på skärmen.
2. Välj det konto som du vill tilldela åtkomsträttigheter till.



3. Från listan med mappar väljer du den typ av åtkomsträttigheter som du vill tilldela för specifika filmappar:
  - **R/W:** Välj detta alternativ för att tilldela läs-/skrivåtkomst till en specifik filmapp.
  - **R:** Välj detta alternativ för att tilldela skrivskydd till en specifik filmapp.
  - **Nej:** Välj detta alternativ om du inte vill dela ut en specifik filmapp.
4. Klicka på **Apply (använd)** för att använda ändringarna.
5. Från fliken **Miscellaneous setting (blandad inställning)** ställ in arbetsgruppen till **WORKGROUP (ARBETSGRUPP)** för att aktivera att alla datorer i **WORKGROUP (ARBETSGRUPPEN)** får åtkomst till den trådlösa routerns USB-lagringsenhet.
6. Starta **My Network Place (min nätverksplats)** från en dator som är ansluten till den trådlösa routern. Klicka på **view work group computers (visa arbetsgruppens datorer)** för att visa den trådlösa routern i Arbetsgruppskategorin. Alla files på USB-lagringsenheten är nu delade till datorer i ditt nätverk.

## Delning av filer via FTP-servern

ASUS trådlösa routern låter dig dela filer från din USB-lagringsenhet via FTP-server med datorer i LAN (lokala nätverket) eller via internet.



### VIKTIGT!

För att använda denna funktion måste du koppla in en USB-lagringsenhet såsom en USB-hårddisk eller ett USB-minne till USB 2.0 porten på baksidan av din trådlösa router. Se till att USB-lagringsenheten är korrekt formaterad och partitionerad. Se ASUS webbsida på <http://www.asus.com> för supporttabellen för HD filsystem.



### NOTERA:

Se till att ta bort USB-enheten på ett säkert sätt. Felaktig borttagning av USB-enheten kan orsaka dataförlust.

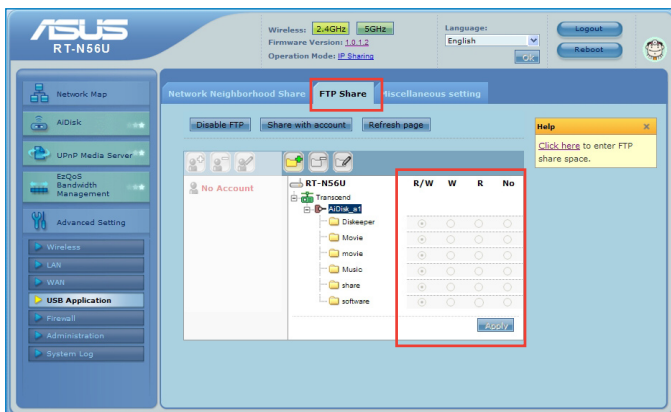
## Dela filer via FTP-servern:

1. Se till att du ställt in din FTP-server via AiDisk.



**NOTERA:** För ytterligare detaljer se sektionen **Använda AiDisk för en FTP-server och nätverksangränsande inställning** i denna bruksanvisning.

2. Aktivera DDNS-tjänsten för FTP serveråtkomst. Detta görs på följande sätt:
  - a. Från navigationsmenyn klickar du på fliken **Advanced (avancerat) > WAN > DDNS**.
  - b. I fältet **Enable the DDNS client? (aktivera DDNS-klient?)** markera **Yes (ja)**.
  - c. Knappa in ditt **User Name or Email Address (användarnamn eller e-postadress)** och **Password or DDNS key (lösenord eller DDNS-nyckel)**.
  - d. Knappa in ditt **Host name (värdnamn)**. Formatet bör vara **xxx.asuscomm.com**, där xxx är ditt värdnamn.
  - e. När du är klar, klicka på **Apply (använd)**.
3. Från navigationsmenyn, klicka på fliken **Advanced Setting (avancerad inställning) > USB Application (USB-applikation) > FTP Share (FTP-delning)** och välj det konto som du vill tilldela åtkomsträttigheter till.





4. Från listan med filer/mappar väljer du den typ av åtkomsträttigheter som du vill tilldela för specifika filer/mappar:
  - **R/W:** Välj detta alternativ för att tilldela läs-/skrivåtkomst till en specifik filmapp.
  - **W:** Välj detta alternativ för att skrivåtkomst till en specifik filmapp.
  - **R:** Välj detta alternativ för att tilldela skrivskydd till en specifik filmapp.
  - **Nej:** Välj detta alternativ om du inte vill dela ut en specifik filmapp.
5. Klicka på **Apply (använd)** för att använda ändringarna.
6. För åtkomst till FTP-servern, knappa in ftp-länken **ftp://<hostname>.asuscomm.com** och ditt användarnamn och lösenord i en webbläsare eller tredje-parts FTP-program.

## Inställning av din nätverksskrivare

Använd inställningsverktyget för nätverksskrivare för att ställa in en USB-skrivare i din trådlösa router och tillåta att nätverksklienter får åtkomst till USB-skrivaren.

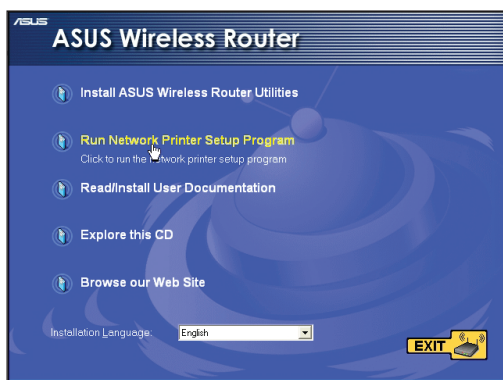


### NOTERA:

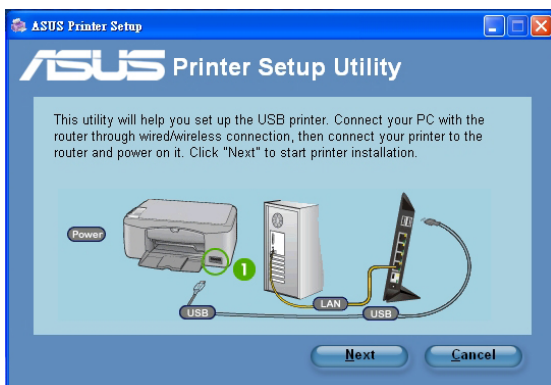
- För att kontrollera om din USB-skrivare är kompatibel med din ASUS trådlösa router, se Plug-n-Share Disk Support List (koppla-in-och-dela disksupportlista) på <http://event.asus.com/networks/disksupport>
- Den trådlösa routerns skrivarserverfunktion stöds inte i Windows® 2000.

### Inställning av din USB-skrivare:

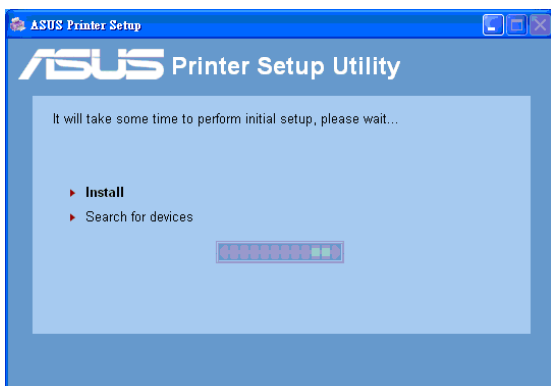
1. Kör ASUS trådlösa funktion från support-CD-skivan klicka sedan på **Run Network Printer Setup Program (kör inställningsprogram för nätverksskrivare)**.



2. Följ instruktionerna på skärmen för att ställa in din hårdvara, klicka sedan på **Next (nästa)**.



3. Vänta några minuter tills den första inställningen avslutas. Klicka på **Next (nästa)**.



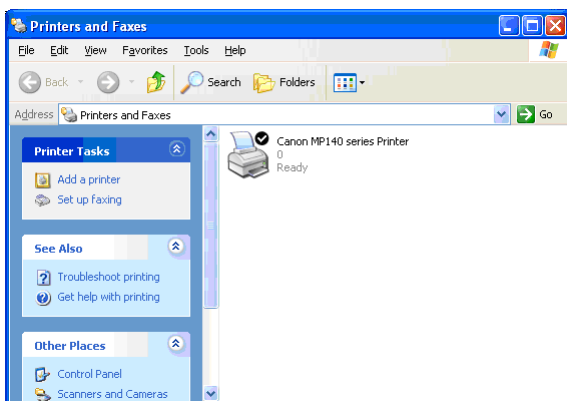
4. Klicka på **Finish (Slutför)** för att fullborda installationen.



5. Följ Windows® OS instruktioner för att installera skrivardrivrutinerna.



6. När installationen av skrivarens drivrutiner är klar kan nätverkets klienter använda skrivaren.



## 4 Använda verktygen



### NOTERA:

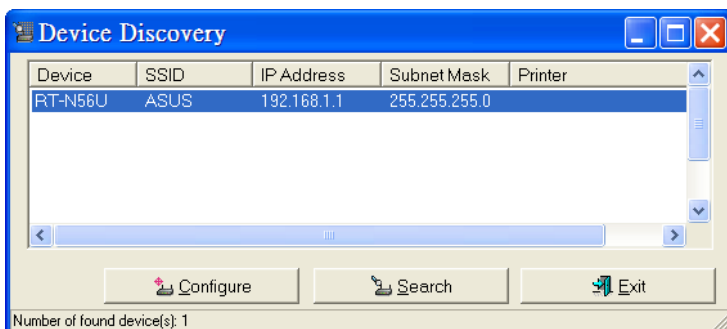
- Installera den trådlösa routerns verktyg från medföljande support-CD-skivan.
- Om Autorun är avaktiverad kör **setup.exe** från rotkatalogen på support-CD-skivan.

## Enhetsupptäckt

Upptäck enhet är ett ASUS WLAN verktyg som upptäcker en ASUS trådlös routerenhet och möjliggör att du kan konfigurera enheten.

### För att starta enhetsupptäcksverktyget:

- Från din dators skrivbord klickar du på **Start > All Programs (All program) > ASUS utility (ASUS verktyg) > RT-N56U Wireless Router (RT-N56U trådlös router) > Device Discovery (enhetsupptäckt)**.



### NOTERA:

När du ställer in routern på åtkomstpunktläge behöver du använda Enhetsupptäckt för att få routerns IP-adress.

## Återställning av firmware

Återställning av firmware används när en ASUS trådlösa routern som misslyckas under uppgraderingsprocessen av dess firmware. Den laddar upp den firmware som du specificerar. Processen tar ungefär tre till fyra minuter.



**WARNING:** Starta räddningsläget innan återställningsverktyget för firmware används.

### För att starta räddningsläget och använda återställningsverktyget för firmware:

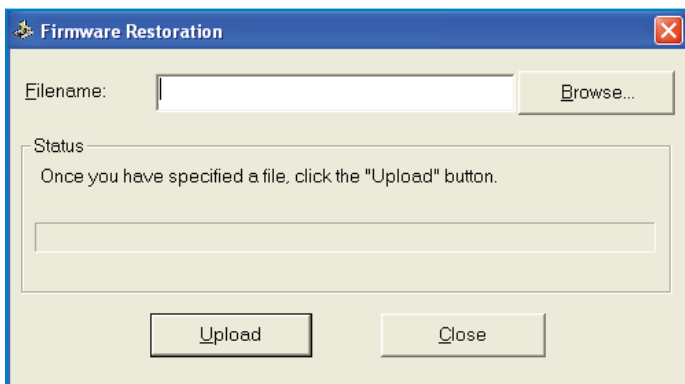
1. Koppla bort den trådlösa routern från strömkällan.
2. Håll in återställningsknappen på baksidan och koppla samtidigt i den trådlösa routern till strömkällan. Släpp återställningsknappen när strömlysdioden på framsidan blinkar sakta, vilket indikerar att den trådlösa routern är i räddningsläget.

3. Använd följande för att ställa in din TCP/IP inställning:

**IP-adress:** 192.168.1.x

**Subnetmask:** 255.255.255.0

4. Från din dators skrivbord klickar du på **Start > All Programs (All program) > ASUS utility RT-N56U Wireless router (ASUS verktyg RT-N56U trådlös router) > Firmware Restoration (återställning av firmware)**.



5. Specificera en firmware-fil klicka sedan på **Upload (ladda upp)**.



**NOTERA:** Detta är inte en uppgraderingsfunktion för firmware och kan inte användas på en fungerande ASUS trådlös router. Normal uppgradering av firmware måste göras genom webbgöransnittet. Se **Kapitel 3: Konfiguration via webb GUI** för ytterligare detaljer.

## Download Master (Nedladdningsmaster)

Download Master är ett verktyg som låter dig organisera dina HTTP, FTP och BT (BitTorrent) nedladdningsuppgifter.

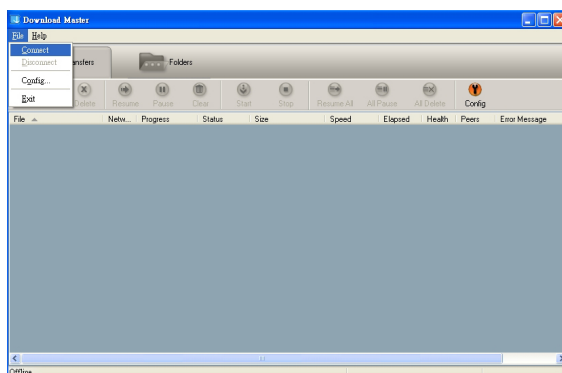
### Använda Download Master



**NOTERA:** För att använda denna funktion måste du infoga en USB-lagringsenhet såsom en USB-hårddisk eller USB-minne till USB 2.0 porten på baksidan av din trådlösa router. Se till att USB-lagringsenheten är korrekt formaterad och partitionerad. Se ASUS webbsida på <http://www.asus.com> för supporttabellen för HD filsystem.

### Använda Download Master:

1. Starta Download Master från **Start > All Programs (All program) > ASUS utility RT-N56U Wireless router (ASUS verktyg RT-N56U trådlös router) > Download Master**.
2. Klicka på **File (fil) > Connect (anslut)** för att ansluta till den trådlösa routern.





3. Följ instruktionerna nedan för att organisera nedladdningsuppgiften som du vill utföra.

## HTTP nedladdning

För att göra en HTTP nedladdning gör något av följande:

- Högerklicka på nedladdningslänken på webbsidan och välj **Download using ASUS Download (ladda ned med ASUS nedladdning)**.
- Högerklicka på nedladdningslänken på webbsidan och välj **Properties (egenskaper)**. Kopiera nedladdningsadressen (URL).



### NOTERA:

- Om du väljer **Download using ASUS Download (ladda ned med ASUS nedladdning)** kan du se att nedladdningsuppgiften läggs till i listan **Transfer (överföring)**. Det blå fältet indikerar förloppshastigheten för nedladdningsuppgiften.
- Om du kopierar nedladdningsadressen klicka på knappen **Assign (tilldela)** i verktyget. Klistra in adressen i rutan **Getting File From (hämta fil från)**, välj **HTTP** från **Options (alternativ)** och klicka på knappen **Download (ladda ned)** för att starta.
- Se till att ta bort USB-enheten på ett säkert sätt. Felaktig borttagning av USB-enheten kan orsaka datafel.

## FTP nedladdning

Klicka på knappen **Assign (tilldela)** i Download Master och välj **FTP** i fältet **Options (alternativ)**. Knappa in FTP webbplatsadressen, portnummer, användarnamn, lösenord. Klicka på **Download (ladda ned)** för att starta.



Add FTP

☐ HTTP ☒ FTP ☐ BT

Getting File From:  
ftp://ftp.nctu.edu.tw/GNU/tmp/plone-helpers/fsf-plone.tar.lzma.asc

Port:  
21

User Name:  
anonymous

Password:  
anonymous

OK Cancel

## BT nedladdning

Spara BT fröet på din dator. Klicka på knappen **Assign (tilldela)** i Download Master och välj **BT** i fältet **Options (alternativ)**. Klicka på **Browser (bläddra)** för att leta reda på fröfilen och klicka på Ladda ned för att starta.



Add BT

☐ HTTP ☐ FTP ☒ BT **Browser**

Getting File From:  
C:\OFFFans\Maplesnow\one\_piece\450\RMVB\

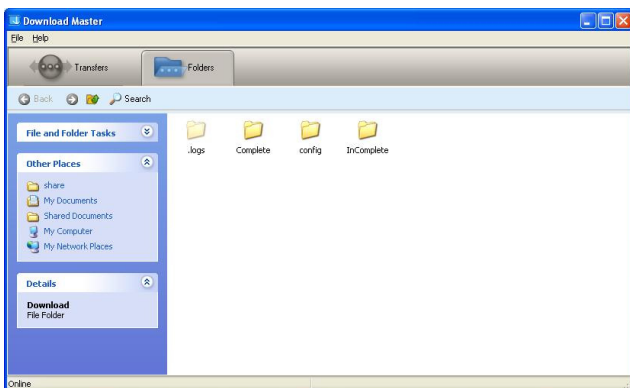
Port:  
21

User Name:

Password:

OK Cancel

Klicka på knappen **Folder (mapp)** för att visa den nedladdade filen. Öppna mappen **Complete (komplett)** för att visa eller kopiera de färdignedladdade filerna till din lokal hårddisk. De uppgifter som inte är klara behålls i mappen **InComplete (ofullständig)**.



## 5 Felsökning



**NOTERA:** Om du stöter på problem som inte tas upp i detta kapitel, kontakta ASUS tekniska support.

### Felsökning

#### Jag kan inte komma åt en webbläsare för att konfigurera routern.

- Radera cookies och filer i din webbläsare. Detta görs på följande sätt:
  1. Starta din webbläsare, klicka sedan på **Tools (verktyg) > Internet Options... (internetalternativ...)**
  2. Under **Temporary Internet files (temporära internetfiler)** klicka på **Delete Cookies... (radera cookies...)** och **Delete Files... (radera filer...)**



**NOTERA:** Kommandot för att radera cookies och filer varierar mellan olika webbläsare.

- Avaktivera proxyinställningarna, avbryt upprigningsanslutningen och ställ in TCP/IP inställningarna till att automatiskt erhålla en IP-adress. För ytterligare detaljer se avsnitt **Innan du fortsätter** i denna bruksanvisning.

#### Klienten kan inte etablera en trådlös anslutning med routern.

##### Utanför täckningsområde:

- Placera routern närmare den trådlösa klienten.
- Försök att ändra kanalinställningarna.

##### Verifiering:

- Använd en trådanslutning för att ansluta till routern.
- Kontrollera de trådlösa säkerhetsinställningarna.
- Tryck på **Reset (återställning)** knappen på baksidan i mer än fem sekunder.

### **Kan inte hitta routern:**

- Tryck på Reset (återställning) knappen på baksidan i mer än fem sekunder.
- Kontrollera inställningen i den trådlösa adaptern såsom SSID och krypteringsinställningar.

### **Kan inte ansluta till Internet via den trådlösa LAN adaptern.**

- Flytta routern närmare den trådlösa klienten.
- Kontrollera om den trådlösa adaptern är ansluten till korrekt trådlös router.
- Kontrollera om den trådlösa kanalen som används överensstämmer med de kanaler som finns tillgängliga i ditt land/område.
- Kontrollera krypteringsinställningarna.
- Kontrollera om ADSL- eller kabelanslutningen är korrekt.
- Försök igen med en annan Ethernetkabel.

### **Internet är inte åtkomligt.**

- Kontrollera statusindikatorerna på ADSL-modemet och den trådlösa routern.
- Kontrollera om WAN LED på den trådlösa routern är PÅ. Om LED inte är PÅ, ändra kabeln och försök igen.

### **När ADSL modemets "Link" lampa är PÅ (inte blinkar) betyder detta att Internetåtkomst är möjlig.**

- Starta om datorn.
- Se snabbstartguiden för den trådlösa routern och konfigurera om inställningarna.
- Kontrollera om WAN LED på den trådlösa routern är PÅ.
- Kontrollera de trådlösa krypteringsinställningarna.
- Kontrollera om datorn kan få IP-adressen (via både nätverk och trådlöst nätverk).
- Se till att din webbläsare är konfigurerad att använda det lokala LAN och att den inte är konfigurerad att använda en proxy-server.

## OM ADSL "LINK" lampa blinkar kontinuerligt eller är avstängd är inte Internetåtkomst möjlig - Routern kan inte etablera en anslutning till ADSL-nätverket.

- Se till att alla kablar är ordentligt anslutna.
- Koppla ifrån strömsladden från ADSL- eller kabelmodemet, vänta några minuter och anslut sladden igen.
- OM ADSL-lampan fortsätter att blinka eller förblir AV, kontakta din ADSL tjänsteleverantör.

## Nätverksnamn eller krypteringsnycklar har glömts bort.

- Försök att skapa en trådanslutning och konfigurera den trådlösa krypteringen igen.
- Tryck på Reset (återställning) knappen på baksidan i mer än fem sekunder.

## Hur återställs systemet till dess standardinställning?

- Tryck på Reset (återställning) knappen på baksidan i mer än fem sekunder.
- Se avsnittet **Återställning/spara/ladda upp inställningar** i kapitel 3 i denna bruksanvisning.

Följande är standardinställning från fabrik:

<b>Användarnamn:</b>	admin
<b>Lösenord:</b>	admin
<b>Aktivera DHCP:</b>	Ja (om WAN-kabeln är ansluten)
<b>IP-adress:</b>	192.168.1.1
<b>Domännamn:</b>	(Blank)
<b>Subnetmask:</b>	255.255.255.0
<b>DNS Server 1:</b>	192.168.1.1
<b>DNS Server 2:</b>	(tom)
<b>SSID:</b>	ASUS

## ASUS DDNS tjänst

RT-N56U stöder ASUS DDNS tjänst. När enheter byts vid servicecentret och om du har registrerat ASUS DDNS tjänsten och vill behålla originaldomännamnet är dataöverföring ett måste. Besök ditt lokala servicecenter för ytterligare information.



---

### NOTERA:

- Om det inte förekommer någon aktivitet i domänen- såsom omkonfigurering av routern eller åtkomst till det registrerade domännamnet - under 90 dagar kommer systemet automatiskt att radera den registrerade informationen.
  - Om du får några problem eller svårigheter att använda enheten, kontakta servicecentret.
- 

## Regelbundet återkommande frågor (FAQ)

### 1. Kommer den registrerade informationen att förloras eller registreras av andra?

Om du inte har uppdaterat den registrerade informationen inom 90 dagar kommer systemet automatiskt att radera den registrerade informationen och domännamnet kan registreras av andra.

### 2. Jag registrerade inte ASUS DDNS för den router som jag köpte för sex månader sedan. Kan jag fortfarande registrera den?

Ja, du kan fortfarande registrera ASUS DDNS tjänsten för din router. DDNS tjänsten är inbäddad i din router så du kan registrera ASUS DDNS tjänsten när som helst. Innan registreringen klicka på **Query (förfrågan)** för att kontrollera om värdnamnet har registrerats eller inte. Om inte kommer systemet att registrera värdnamnet automatiskt.

**3. Jag har registrerat ett domännamn tidigare och det har fungerat bra tills mina vänner berättade att de inte kunde komma åt mitt domännamn.**

Kontrollera följande:

1. Internet fungerar som det ska.
2. DNS-servern fungerar som den ska.
3. Senaste gången som du uppdaterade domännamnet.

Om det fortfarande är problem att komma åt ditt domännamn, kontakta servicecentret.

**4. Kan jag registrera två domännamn för att separat komma åt mina http och ftp servrar?**

Nej det kan du inte. Du kan endast registrera ett domännamn för en router. Använd portmappning för implementera säkerhet i nätverket.

**5. Efter att ha startat om routern varför ser jag olika WAN IP i MS DOS och på routerns konfigurationssida?**

Detta är normalt. Intervalltiden mellan ISP DNS-server och ASUS DDNS resulterar i olika WAN IP i MS DOS och på routerns konfigurationssida. Olika ISP kan ha olika intervalltid för IP uppdatering.

**6. Är ASUS DDNS tjänst gratis eller är det bara en testversion?**

ASUS DDNS tjänsten är en gratis och inbäddad tjänst i vissa ASUS routrar. Kontrollera din ASUS router om den stödjer ASUS DDNS tjänsten.



# Bilagor

## Meddelanden

### ASUS Recycling/Takeback Services

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

### REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at

<http://csr.asus.com/english/index.aspx>

### Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection

against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



---

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

---



---

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

---

## Prohibition of Co-location

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

## 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.

## NCC 警語

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、

加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即

停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## 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

# ASUS kontaktinformation

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Adress	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Webbsida	www.asus.com.tw

## Teknisk support

Telefon	+86-21-38429911
Programnedladdning	support.asus.com

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adress	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Webbsida	usa.asus.com

## Teknisk support

Telefon	+1-812-282-2787
Support fax	+1-812-284-0883
Programnedladdning	support.asus.com

## ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland och Österrike)

Adress	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen,
Germany	
Telefon	+49-1805-010923*
Fax	+49-2102-959911
Webbsida	www.asus.de
On-line kontakt	www.asus.de/sales

## Teknisk support

Komponenttelefon	+49-1805-010923*
System/bärbar dator/Eee/LCD telefon	+49-1805-010920*
Support Fax	+49-2102-9599-11
Programnedladdning	support.asus.com

- \* Tillgängligt på denna webbsida finns ett Teknisk frågeformulär som du kan fylla i för att kontakta teknisk support.

# Networks Global Hotline Information

Area	Hotline Number	Support Languages	Working Hour	Working Day
Australia	1300-2787-88	English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Austria	0043-820240513	German	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Belgium	0032-78150231	Dutch /French	9:00-17:00	Mon. to Fri.
China	800-820-6655; 021-34074610	Simplified Chinese	9:00-18:00	Mon. to Sun.
Denmark	0045-3832-2943	Denish/English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Finland	00358-9693-7969	Finnish/English/ Swedish	10:00-18:00	Mon. to Fri.
France	0033-170949400	France	9:00-17:45	Mon. to Fri.
Greece	00800-44-14-20-44	Greek	9:00-13:00; 14:00-18:00	Mon. to Fri.
Hong Kong	3582-4770	Cantonese/ Chinese/ English	10:00-20:00	Mon. to Fri.
			10:00-17:00	Sat.
Ireland	0035-31890719918	English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Japan	0800-123-2787	Japanese	9:00-18:00	Mon. to Fri.
			9:00-17:00	Sat. to Sun.
Malaysia	+603 2148 0827 (Check Repair Detail Status Only) +603-6279-5077	Bahasa Melayu/ English	10:00-19:00	Mon. to Fri.
Netherlands / Luxembourg	0031-591-570290	Dutch / English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
New Zealand	0800-278-788 / 0800-278-778	English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Norway	0047-2316-2682	Norwegian /English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Philippine	+632-636 8504; 180014410573	English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Poland	00225-718-033	Polish	9:00-17:00	Mon. to Fri.
	00225-718-040		8:30-17:30	
Portugal	707-500-310	Portuguese	9:00-17:00	Mon. to Fri.

## Networks Global Hotline Information

Area	Hotline Number	Support Languages	Working Hour	Working Day
Russia	+8-800-100-ASUS; +7-495-231-1999	Russian/ English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Singapore	+65-6720-3835 (Check Repair Detail Status Only) -66221701	English	11:00-19:00	Mon. to Fri.
Slovak	00421-232-162-621	Czech	8:00-17:00	Mon. to Fri.
Spain	902-88-96-88	Spanish	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Sweden	0046-8587-6940	Swedish/ English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Switzerland	0041-848111010	German/French	9:00-18:00	Mon. to Fri.
	0041-848111014	French	9:00-17:45	Mon. to Fri.
	0041-848111012	Italian	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Taiwan	0800-093-456; 02-81439000	Traditional Chinese	9:00-12:00; 13:30-18:00	Mon. to Fri.
Thailand	+662-679-8367 -70; 001 800 852 5201	Thai/English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Turkey	+90-216-524-3000	Turkish	09:00-18:00	Mon. to Fri.
United Kingdom	0044-870-1208340; 0035-31890719918	English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
USA/Canada	1-812-282-2787	English	8:30-12:00am EST (5:30am- 9:00pm PST) 9:00am- 6:00pm EST (6:00am- 3:00pm PST)	Mon. to Fri.  Sat. to Sun.



**NOTERA:**För ytterligare information, besök ASUS supportwebbsida på: <http://support.asus.com>

<b>Tillverkare:</b>	<b>ASUSTeK Computer Inc.</b> Tel: +886-2-2894-3447 Adress: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Auktoriserad representant i Europa:</b>	<b>ASUS Computer GmbH</b> Adress: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
<b>Auktoriserad distributör i Turkiet:</b>	<b>BOGAZICI BIL GİSAYAR SAN. VE TIC. A.S.</b> Tel: +90 212 3311000 Adress: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL <b>CİZGİ Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.</b> Tel: +90 212 3567070 Adress: CEMAL SURURI CD. HALIM MERİC İS MERKEZİ No: 15/C D:5-6 34394 MECİDİYEKOY/ İSTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.