

AR-7287WnA

Kort installasjonsanvisning

Edimax Technology Co., Ltd.

04-2017 / v1.0

No. 278, Xinhu 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA Live Tech Support: 1(800) 652-6776 Email: support@edimax.com

PRODUKTINTRODUKSJON

Pakkens innhold

Før du begynner å bruke dette produktet, sjekk at det ikke mangler noe i pakken. Kontakt forhandleren hvis noe mangler:

- ADSL2+ ruter (AR-7287WnA)
- 12V strømadapter
- 1 meter RJ-45 Ethernetkabel
- 1 meter RJ-11 telefonkabel x 2
- Kort installasjonsanvisning
- CD med oppsettsassistent, brukermanual og kort installasjonsanvisning på flere språk
- Splitter

Systemkrav

- Et 10/100 base-T Ethernet-kort installert i PC-en.
- En hub eller switch (tilkoblet flere PC-er gjennom en av Ethernet-grensesnittene på enheten).
- Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10.
- Internet Explorer V5.0 eller høyere, Netscape V4.0 eller høyere eller Firefox 1.5 eller høyere.

LED Status

Frontpanel:



LED	Farge	Status	Beskrivelse	
Strøm	Grønn	På	ADSL2+ ruter er på.	
Φ		Av	ADSL2+ ruter er av.	
ADSL	Grønn	På ADSL-linjen er synkronisert og klar til bruk.		
		Blinker	ADSL-linje ikke synkronisert.	
Internett	Grønn	På	Internet tilkoblet i ruter-modus	
		Blinker	Internet-aktivitet (sender/mottar data) i ruter-modus.	
		Av	Enheten er bro-modus.	
LAN1–4	Grønn	På LAN-port tilkoblet.		
		Av	LAN-port ikke tilkoblet.	
WLAN	Grønn	På	Vellykket WLAN tilkobling.	
Ŷ		Av	WLAN tilkobling mislykket.	
WPS	Grønn	Av	WPS er deaktivert.	
		Blinker	WPS er aktivert og venter på at klienten skal forhandle.	

🛄 Merknad i.

Dersom ADSL LED er av, vennligst sjekk internett-tilkoblingen. Se A. Installasjon av hardware for mer informasjon om hvordan du kobler til ruteren korrekt. Dersom alle tilkoblingene er i orden, vennligst kontakt nettleverandøren (ISP) for å kontrollere om det er problem med internett-forbindelsen.

Bakpanel:



Element	Beskrivelse			
Strømknapp på/av	Slår ruteren på eller av.			
Strøm	Stømkontakt for den medfølgende 12V strømadapteren.			
Trådløs/WPS knapp	 *Hold i under 5 sekunder for å aktivere trådløst signal. *Hold i over 5 sekunder for å aktivere WPS funksjon. 			
LAN 1–4 RJ-45 Ethernet porter 1–4.				
Resetknapp	Hold i under 3 sekunder for å tilbakestille enheten til fabrikkinnstillingen.			
Linje RJ-11 port for standard telefonlinje.				

KOM I GANG

A. Installasjon av hardware

1. Koble til ADSL-linjen.

Koble linjekontakten på ruteren til modem-grensesnittet på en splitter ved hjelp av en telefonkabel. Koble en telefon til telefongrensesnittet på splitteren ved hjelp av en telefonkabel. Koble linjegrensesnittet på splitteren til din eksisterende innkommende linje.

Splitteren har tre grensesnitt:

- Linje: Koble til en vegg-telefonkontakt (RJ-11 kontakt).
- Modem: Koble til ADSL-kontakten på enheten.
- Telefon: Koble til en telefon.

2. Koble ruteren til ditt LAN-nettverk.

Koble LAN-grensesnittet til din PC, hub eller switch ved hjelp av en ethernet-kabel.

3. Koble strømadapteren til ruteren

Plugg en ende av strømadapteren til stikkontakten i veggen og den endre enden til 12V kontakten på enheten. Følgende diagram viser hvordan du korrekt kobler til ruter, PC, splitter og telefon.



4. Kontroller ADSL LED status.

Vennligst sjekk ADSL LED på frontpanelet. Dette lyset viser status av ADSL bredbånd via telefonlinjen. Dersom lyset er på kan du fortsette med

oppsettet. Men dersom lyset blinker, er ingen bredbåndlinje registrert. Vennligst kontakt nettleverandøren (Internet Service Provider - ISP) og informer om det blinkende ADSL-lyset for å få løst problemet.

5. Brannmuroppsett.

Vennligst slå av alle personlige brannmurer før du fortsetter oppsettet – brannmurer kan blokkere kommunikasjonen mellom din PC og ruteren.

Merk: Du må bruke strømadapteren som følger med i pakken med ruteren, IKKE forsøk å bruke noen annen strømadapter.

6. PC LAN IP konfigurasjon.

Konfigurer PC-ens LAN-innstillinger til automatisk å få tildelt en IP-adresse fra ruteren ved å følge trinnene under:

1. Klikk "Start" og velg "Kontrollpanel".



2. Klikk **"Skift til klassisk visning"** oppe til venstre for å viser ekstra innstillingssymboler.



3. Finn symbolet "**Nettverksforbindelser**" og dobbeltklikk på det for å åpne nettverksinnstillingene.



4. Velg symbolet for "Lokale forbindelser" og høyreklikk for å åpne undermenyen, og velg så "Egenskaper"".



5. Velg "Internet Protocol (TCP/IP)" og klikk på "Egenskaper"

	Local Area Connection Properties	? 🔀
	General Authentication Advanced	
	Connectusing:	
	AMD PCNET Family PCI Ethemet Adap	onfigure
	This connection uses the following items:	
	Client for Microsoft Networks Client for Microsoft Networks Client for Microsoft Networks Client for Microsoft (TCP)(P) Isstall Description P2 Descript	P <u>r</u> operties
🗹 🐨 Internet P	rotocol (TCP/IP)	efault wide coss
	Shog icon in notification area when connected Notify me when this connection has limited or no connection	cévity
	ОК	Cancel

6. Pass på at "Hent IP-adresse automatisk" og "Hent DNS-serveradresse automatisk" er valgt og trykk "OK".

	Internet Protocol (TCP/IP) Properties General Atternate Configuration You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings. © Qblain an IP address automatically O Uge the following IP address:
<u> </u>	ess automatically Determiny memory Obgain DNS server address automatically Obgaine following DNS server addresses Determing DNS server Determing DNS server Determing DNS server address automatically
	Adganced. OK Cancel

B. Internett-forbindelse

1. Legg inn ruterens standard IP-adresse: "192.168.2.1" i PC-ens nettleser og trykk "Enter".



2. Innloggingsbildet vil vises. Legg inn standard brukernavn "**admin**" og standard passord "**1234**" og klikk "**OK**".

AR-7287WnA router login					
User Name:					
Password:					
Login Reset					

3. Du kommer stil systemets statusside som vist under.

EDİM	AX					
NETWORKING PEOPLE	TOGETHER					ADSL Router
Status	Wizard	Network	Advanced	Service	Firewall	Admin
		ADSL Router This page show	Status s the current status	and some basic se	ttings of the device.	
 Device Inf Device Info 	D	③ System				
> ADSL		Alias Name	AF	-7287WnA		
		Uptime	0.0):2:42		
LAN Statistics		Date/Time	Su	n Jan 1 5:32:42 20	12	
		Firmware Ver	rsion R1	K V2.2.1		
ARP		Built Date	Fe	b 24 2017 14:26:15	5	
		Serial Numbe	er 40	6E6E9B8E08		
		Hardware Ve	rsion 86	71x		
		© DSL				
		Operational S	status			
		Upstream Sp	eed			
		Downstream	Speed			

4. I navigasjonslinjen på toppen av skjermen, klikk på "**Wizard**" og **"Wizard**". Wizard (assistent) siden for nettbasert grensesnitt for rask konfigurering av internettforbindelsen og andre parametere. Vennligst se brukermanualen for mer detaljert informasjon om slike parametere.

	KARTHER .					ADSL Router		
Status	Wizard	Network A	Advanced	Service	Firewall	Admin		
 > Wizard > Wizard 		Fast Config The wizard will help you do some basic configurations step by step. Step 1: WAN Connection Setting Step 2: WLAN Connection Setting Step 3: Save Setting						
		Step 1: WAN Conne	ection Setting:	Please sele	ct the wan conne	ection mode		
		Country	(Click to S	(Click to Select)				
		ISP	•	•				
		VPI/VCI:	VPI: 0	VPI: 0 (0-255) VCI: 0 (32-65535)				
		Encapsulation:	ation:					
			 Bridge 	 Bridge 				
			○ IPoE					
		Connection Mode:	PPPoE	* PPPoE				
			PPPoA	© PPPoA				
			1483 Rot	uted				
		802.1q:	Enable	Disable				
		VLAN ID(1-4095):						
		PPP Settings:	Username:	Username: Password:				
		DNS Settings:	Attain DN Attain Attain	IS Automatical	ly			
			Set DNS	Manually				

5. Følg instruksene på skjermen helt til du er gjennom Wizard-en.

	ETHER					ADSL Router
Status	Wizard	Network	Advanced	Service	Firewall	Admin
		Fast Config				
> Wizard → Wizard		Step 3:Save Settings	lf you need finish set Changes".otherwise	ttings in the fast c please click "Ca	onfig,please clic ncel" or " Prev".	k "Apply
		Settings as	follow:			
		VPI:		8		
		VCI:		32		
		Encapsulati	on:	LLC/SNA	P	
		Channel Mo	de:	PPPoE		
		ppp usernar	ne:	admin		
		ppp passwo	rd:	1234		
		DNS Setting	:	DNS Auto	omatically	
		WLAN:		Enable		

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of 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:

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

FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 2.5cm (1 inch) during normal operation.

Federal Communications Commission (FCC) RF Exposure Requirements

SAR compliance has been established in the laptop computer(s) configurations with PCMCIA slot on the side near the center, as tested in the application for certification, and can be used in laptop computer(s) with substantially similar physical dimensions, construction, and electrical and RF characteristics. Use in other devices such as PDAs or lap pads is not authorized. This transmitter is restricted for use with the specific antenna tested in the application for certification. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

RED Compliance Statement

Compliance with 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

In accordance with Article 10.8(a) and 10.8(b) of the RED, the following table provides

information on the frequency bands used and the maximum RF transmit power of the product

for sale in the EU:

Frequency range (MHz)	Max. Transmit Power		
	(dBm/mW)		
WLAN Wi-FI 802.11b/g/n; 2, 4 GHz	100 mW		

A simplified DoC shall be provided as follows: Article 10(9)

Hereby, Edimax Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type N300 Wireless

ADSL2/2+ Modem router is in compliance with Directive 2014/53/EU

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.edimax.com/edimax/global/

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

English: This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2006/95/EC, 2011/65/EC. Français: Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2006/95/CE, 2011/65/CE. Čeština: Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2006/95/ES, 2011/65/ES. Polski: Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2006/95/EC, 2011/65/EC.. Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi Română: relevante ale Directivei 2006/95/CE, 2011/65/CE. Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Русский: Директивы 2006/95/EC, 2011/65/EC. Magyar: Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2006/95/EK, 2011/65/EK). Türkçe: Bu cihaz 2006/95/EC, 2011/65/EC direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur. Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2006/95/ЕС, Українська: 2011/65/EC. Slovenčina: Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2006/95/ES, 2011/65/ES. Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2006/95/EC, Deutsch: 2011/65/EC. Español: El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2006/95/EC, 2011/65/EC. Italiano: Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2006/95/CE, 2011/65/CE. Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing Nederlands: zijnde bepalingen van richtlijn 2006/95/EC, 2011/65/EC.. Português: Este equipamento cumpre os requesitos essênciais da Directiva 2006/95/EC, 2011/65/EC. Norsk: Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2006/95/EC, 2011/65/EC. Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga Svenska: relevanta bestämmelser i direktiv 2006/95/EG, 2011/65/EG. Dansk: Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2006/95/EC, 2011/65/EC. Tämä laite täyttää direktiivien 2006/95/EY, 2011/65/EY oleelliset suomen kieli: vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., LTD., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European Council directive (2014/53/EU).

Equipment : N300 Wireless ADSL2/2+ Modem router Model No. : AR-7287WnA

The following European standards for essential requirements have been followed:

Spectrum : ETSI EN 300 328 : V2.1.1(2016-11) EMC : EN 301 489-1 V2.1.1(2017-02) EN 301 489-17 V3.1.1(2017-02) EMF : EN 62311 : 2008 Safety : IEC 60950-1 : (LVD) 2005+A1 :2009+A2:2013 EN 60950-1 :

2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Edimax Technology Co., Ltd. No. 3, Wu Chuan 3rd Road, Wu-Ku Industrial Park. New Taipei City, Taiwan

CE

Date of Signature:

Signature:

Title:

April, 2017

Printed Name:

Albert Chang Director Edimax Technology Co., Ltd.



