



3-v-1 dvoupásmový bezdrátový N900

gigabitový přístupový bod / Wi-Fi most / prodlužovač dosahu



Podrobná instalační příručka

CZ8661

Druhá edice Září 2013

Copyright © 2013 ASUSTeK Computer Inc. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně popsaných výrobků a softwaru, nesmí být kopírována, přenášena, přepisována, ukládána do paměťového zařízení nebo překládána do jakéhokoliv jazyka v žádné formě ani žádnými prostředky vyjma dokumentace, které kupující vytvoří jako zálohu, bez výslovného písemného souhlasu společnosti ASUSTeK Computer Inc. (" ASUS").

V následujících případech nebude záruka na výrobek nebo servis prodloužena: (1) byla provedena oprava, úprava nebo změna výrobku, která nebyla písemně povolena společností ASUS; nebo (2) sériové číslo výrobku je poškozeno nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU "TAK, JAK JE", BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUCÍ PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU. TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ

PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NĚMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

Obsah

1. Úvod	4
1.1 Obsah krabice	.4
1.2 Požadavky na systém	.4
2. Mapa sítě	5
2.1 Podrobný postup pro režim Wi-Fi mostu	.6
2.2 Podrobný postup pro režim přístupového bodu	.8
2.3 Podrobný postup pro režim prodlužovače dosahu	.11
3. Nastavení bezdrátového připojení	15
4. Nastavení místní sítě LAN	18
5. Správa	18
6. Systémový protokol	21
Poznámky	22

1. Úvod 1.1 Obsah krabice

- ASUS EA-N66 x1
- Stručná příručka x1

Podpůrný disk CD x1

Záruční list x1
 Ethernetový kabel x1



Pokud je některá z výše uvedených položek poškozena nebo chybí, ihned se obraťte na prodejce.

1.2 Požadavky na systém

Chcete-li vytvořit síť, potřebujete jeden nebo dva počítače, které splňují následující požadavky na systém:

- Port Ethernet RJ-45 (LAN)
- Možnost připojení k bezdrátové síti IEEE 802.11 b/g/n
- Nainstalovaná služba TCP/IP
- Webový prohlížeč, například Internet Explorer, Mozilla Firefox, Apple Safari nebo Google Chrome.

Následující jsou výchozí tovární nastavení:

Adresa IP:	10.0.1.1
Uživatelské jméno:	admin
Heslo:	admin

2. Mapa sítě



Toto je přehled stránky Network Map (Mapa sítě) zařízení EA-N66.

Klepnutím na jednotlivé ikony na stránce Network Map (Mapa sítě) zobrazíte podrobné informace o jednotlivých síťových zařízeních. Ikona nalevo je pro nadřazený přístupový bod. Ikona napravo je pro klienty v síti. Klepnutím na prostřední ikonu se zobrazí aktuální stav a informace o zařízení EA-N66.

/ISUS	Logout Reboot	English
Quick Internet Setup	000	\sim \square
General		
Network Map	Disconnected Access	Point Mode Clients: 1
🛜 Wireless	EA-N6	6 status
A	Item	Information
	Wireless name(SSID)	ASUS_A1C1oud_RPT_SG
Administration	Security Key	asus#12345678
	Channel bandwidth	20/40 MHz
System Log	Channel	Auto
_	Current Frequency	5 GHz
	IP Address	192.168.1.1
	MAC address	00.0C 4338.83.86
	Firmware Version:	14.1.00
	Ар	ply
		2012 ASUSTeK Computer Inc. All rights reserved.

Na levé straně obrazovky je panel Advanced Setup (Upřesnit nastavení). Tento panel umožňuje přístup ke speciálním funkcím zařízení EA-N66. Klepnutím na položku Quick Internet Setup (Rychlé nastavení Internetu) nakonfigurujte síťové připojení zařízení EA-N66.

2.1 Podrobný postup pro režim Wi-Fi mostu

Krok 1: Přejděte na Quick Internet Setup (Rychlé nastavení Internetu)



Ve výchozí konfiguraci slouží zařízení EA-N66 jako síťový adaptér. Klepnutím na tlačítko Next (Další) zahajte konfiguraci pro režim Wi-Fi mostu.

Krok 2: Síť 2 průzkum SÍTĚ



Zařízení EA-N66 vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Pro usnadnění vyhledání sítí umístěte přístupový bod v blízkosti EA-N66. Krok 3: Vyberte váš nadřízený přístupový bod a zadejte zabezpečovací klíč



Vyberte přístupový bod ze seznamu dostupných bezdrátových sítí Zadejte zabezpečovací klíč.

Pokud zařízení EA-N66 nemůže rozpoznat správnou bezdrátovou síť, přesuňte zařízení EA-N66 blíže k přístupovému bodu a klepněte na tlačítko **Refresh (Aktualizovat)**.

Krok 4: Počkejte, až se přístroj EA-N66 připojí k nadřízenému přístupovému bodu



Několik minut počkejte, než se zařízení EA-N66 připojí k vašemu nadřízenému přístupovému bodu.

Krok 5: Dokončete instalaci

/545		-	
Quick Internet Setup	Congratulations!!		∞ .,j △ .,j₽
Starting Wizard	You have succefully finit Watch the LED for the c	shed the setup process urrent working status of EA-N66.	
Security Setting	Good signal	Weak signal	Disconnected
Finalize Setting			
		Next	

Blahopřejeme! Dokončili jste instalaci! Popis signálů indikátorů LED zařízení EA-N66 viz obrázky.

2.2 Podrobný postup pro režim přístupového bodu Krok 1: Vyberte režim nastavení



Chcete-li nastavit režim přístupového bodu, neklepejte na tlačítko **Next (Další)** na první stránce Quick Internet Setup (Rychlé nastavení Internetu). Místo toto přepněte na režim nastavení klepnutím na uvedený odkaz.



Krok 2: Vyberte režim přístupového bodu

Vyberte možnost "I wish to establish a new wireless network" (Chci vytvořit novou bezdrátovou síť). Klepněte na tlačítko Next (Další).

Krok 3: Nastavte SSID a heslo

et Setup Wirele	ess Setting		@-/2
Vizard Creat	e your wireless net	work	
Setting	Network Name(SSID)		
	Security Key		
etting			© 2.4GHz(recommended) ● 5GHz
			Show password
Enter defau withou to any	a security key between t wireless security settli t password, please lea attacker.	8 to 63 ng is W ve the s	characters (letters, numbers or a combination) or 64 hex PA Personal TKIP+AES. If you wish to share your network v ecurity key field blank. Warning: If you leave the field blant

Přiřaďte nový název SSID a heslo zařízení EA-N66. Zadejte jedinečný SSID, aby se zabránilo jakýmkoli síťovým problémům.



Zařízení EA-N66 nemůže běžet na dvou frekvencích (2,4 GHz a 5 GHz) najednou. Frekvence 2,4 GHz je optimální pro většinu bezdrátových zařízení, ale frekvence 5GHz je doporučena pro lepší výkon a menší rušení.

Krok 4: Počkejte na dokončení nastavení



Několik minut počkejte, než zařízení EA-N66 vytvoří novou bezdrátovou síť.

Krok 5: Dokončete nastavení



Dokončete nastavení podle krátkého výukového programu.

Odpojte ethernetový kabel mezi zařízením EA-N66 a vaším stolním nebo přenosným počítačem.

Připojte ethernetový kabel k zařízení EA-N66 a bezdrátovému směrovači.



Krok 6: Označení stránky nastavení záložkou

Při změně nastavení doporučujeme resetovat zařízení EA-N66. Můžete si ovšem vytvořit ve vašem prohlížeči záložku, která vám umožní kdykoli rychle přistupovat ke stránce nastavení.

2.3 Podrobný postup pro režim prodlužovače dosahu

Krok 1: Vyberte režim nastavení



Chcete-li nastavit režim bezdrátového prodlužovače dosahu, neklepejte na tlačítko **Next (Další)** na první stránce Quick Internet Setup (Rychlé nastavení Internetu). Místo toto přepněte na režim nastavení klepnutím na uvedený odkaz.

Krok 2: Vyberte režim prodlužovače



Vyberte možnost I wish to extend my existing wireless network (Chci rozšířit svoji stávající bezdrátovou síť). Klepněte na tlačítko Next (Další).

Krok 3: Průzkum sítě

/SUS	-	-	
Quick Internet Setup	Site Survey		
Starting Wizard			
Security Setting			
Finalize Setting		25%	
		Previous Next	

Zařízení EA-N66 vyhledá dostupné bezdrátové sítě.

Pro usnadnění vyhledání sítí umístěte přístupový bod v blízkosti EA-N66.

Krok 4: Vyberte váš nadřízený přístupový bod a zadejte zabezpečovací klíč



Vyberte přístupový bod ze seznamu dostupných bezdrátových sítí Zadejte zabezpečovací klíč.

Pokud zařízení EA-N66 nemůže rozpoznat správnou bezdrátovou síť, přesuňte zařízení EA-N66 blíže k přístupovému bodu a klepněte na tlačítko Refresh (Aktualizovat).

Krok 5: Nastavte SSID a heslo pro vaši rozšířenou síť



Ve výchozí konfiguraci zařízení EA-N66 přiřadí SSID v následujícím formátu: "**original-SSID_RPT**".

Zařízení EA-N66 rovněž automaticky použije stejné heslo jako pro vaši primární bezdrátovou síť.

Krok 6: Počkejte, než zařízení EA-N66 rozšíří vaši bezdrátovou síť



Krok 7: Dokončete instalaci

/505			
Quick Internet Setup	Congratulations!!		ع .,j۵.,j۵
Starting Wizard	You have succefully finish Watch the LED for the cur	red the setup process	
Security Setting	Good signal	Weak signal	Disconnected
Finalize Setting			
		Next)

Blahopřejeme! Dokončili jste instalaci! Popis signálů indikátorů LED zařízení EA-N66 viz obrázky.

Dodatečná doporučení pro instalaci a nastavení

- Neumísťujte zařízení EA-N66 blíže než 1,5 metru od síťových klientů v režimu přístupového bodu nebo od jeho nadřazeného přístupového bodu v režimu Wi-Fi mostu nebo režimu prodlužovače dosahu. Zařízení EA-N66 je určeno pro přenášení signálů na vzdálenost. Pro dosažení optimálního výkonu umístěte zařízení EA-N66 do vzdálenosti 1,5 - 3 metry od přijímacího zařízení.
- Pro dosažení silnějšího signálu umístěte zařízení EA-N66 do otevřeného prostoru. Předměty, zejména kovové, mohou blokovat bezdrátový signál ze zařízení EA-N66.

3. Nastavení bezdrátového připojení

Následující nastavení jsou k dispozici na kartě Wireless General (Bezdrát – obecné):

/ISUS	Logout	Reboot	English
Quick Internet	General WPS Wireless MAC Filter RA	DIUS Setting Professional	
General	Wireless - General		
Network Map	Set up the wireless related information below.		
🛜 Wireless	Frequency	SGHz	
<u> </u>	SSID	ASUS_AiCloud_RPT_5G	
	Hide SSID	• Yes • No	
Administration	Wireless Mode	Auto 🔹	
_	Channel	Auto 🗸	
System Log	Channel bandwidth	20/40 MHz	
	Extension Channel:	Auto -	
	Authentication Method	WPA-Auto-Personal	
	WPA Encryption	TKIP+AES	
	WPA Pre-Shared Key		
	Network Key Rotation Interval		
		Apply	
		2012 ASUSTAK	omputer Inc. All rights received

Karta WPS obsahuje možnosti konfigurace pro funkci Wi-Fi Protected Setup.



Karta Wireless MAC Filter (Filtr MAC bezdrátové sítě) umožňuje blokovat přístup konkrétních adres MAC k bezdrátové síti.

	Logout	Reboot	English	
Quick Internet	General WPS Wireless MAC Filter RA	DIUS Setting Professional		
General	Wireless - Wireless MAC Filter			
Retwork Map	Wireless MAC filter allows you to control packet	s from devices with specified MAC address	in your Wireless LAN.	
🛜 Wireless	System Time	_		
🔂 LAN	System Time Thu, Jan 01 00:31:00 1970 Note: This and the second tensor before the second tensor to the second tens			
Administration	Basic Config			
Svetem Log	MAC Filter Mode	Disabled 🔹		
Jystein Log	MAC filter list			
	MAC filte		Edit	
			Ð	
		Apply		
		2012 A	SUSTeK Computer Inc. All rights reserved.	

Karta RADIUS Setting (Nastavení RADIUS) umožňuje nastavit doplňkové parametry pro ověřování bezdrátových klientů prostřednictvím serveru RADIUS.

Nakonfigurujte nastavení RADIUS při používání metody ověřování [WPA-ENTERPRISE / WPA2-ENTERPRISE] na kartě Wireless General (Bezdrát – obecné).

/5	us	Logout Reboot	English
1	Quick Internet Setup	General WPS Wireless MAC Filter RADIUS Setting Professional	
	General	Wireless - RADIUS Setting	
品	Network Map	This section allows you to set up additional parameters for authorizing wireless clients through RADI	
1	Wireless	select [Authentication Method] in [Wireless - General] as [WPA-ENTERPRISE/WPA2-ENTERPRISE].	
		Server IP Address	
្ឋ	LAN	Server Port 1812	
-		Connection Secret	
8	Administration	Apply	
	System Log		

/ISUS	Logout	Reboot
+ Quick Internet		
Setup	General WPS Wireless MAC Filter RA	DIUS Setting Professional
General	Wireless - Professional	
Network Map	Wireless Professional Setting allows you to set	up additional parameters for wireless. But default values are recommended.
🛜 Wireless	Enable Radio	© Yes ● No
~	Date to Enable Radio	🖾 Sun 🖾 Mon 🖾 Tue 🖾 Wed 🖾 Thu 🗭 Fri 🖾 Sat
ណ៍ LAN	Time of Day to Enable Radio	00 : 00 - 23 : 59
	Set AP Isolated	● Yes O No
	Multicast Rate(Mbps)	Disable -
System Log	Fragmentation Threshold	2346
	RTS Threshold	2347
	DTIM Interval	1
	Beacon Interval	100
	Enable TX Bursting	Disable -
	Enable Packet Aggregation?	Enable
	Enable Greenfield?	Disable -
	Enable WMM	Enable
	Enable WMM No-Acknowledgement	Disable -
	Enable WMM APSD	Disable -
	Enable WMM DLS?	Disable -
	Transmit radio power	100 mW
		Apply

(17)

4. Nastavení místní sítě LAN

V části nastavení místní sítě LAN jsou k dispozici možnosti konfigurace adresy IP místní sítě LAN, DNS a výchozí brány.

	Logout	Reboot	English
Quick Internet Setup	LAN IP		
General			
Network Map	Configure the LAN (Local Area Network) setting		
🛜 Wireless	Do you want EA-N66 to get an IP address automatically? (DHCP client)	O Yes ● No	
~	IP Address	192.168.1.1	
្រា LAN	Subnet Mask	255.255.255.0	
Administration	Default Gateway		
	Connect to DNS Server automatically?	⊙ Yes ⊙ No	
System Log	DNS Server1:		
	DNS Server2:		
		Apply	
			2012 ASUSTeK Computer Inc. All rights reserved.

5. Správa

V části pro správu jsou k dispozici možnosti změn režimů, konfigurování hesla pro přihlášení zařízení EA-N66 a upgradování nebo obnovy firmwaru.

/1545	Logout	Reboot	English
Quick Internet	Operation Mode System Firmware Upg	grade Restore/Save/Upload Setting	
General	Administration - System		
Network Map	Change the EA-N68 login password, time zone, and NTP server settings.		
🛜 Wireless	Change the ASUS Ethernet Adapter login password		
	New Password		
ស្រ៍ LAN	Retype New Password		
Administration	Miscellaneous		
	Remote Log Server		
System Log	7 7	(GMT) Greenwich Mean Time	•
	Time Zone	Remind: The System time zone is different from your locale se	atting.
	NTP Server:		NTP Link
	Enable Telnet	● Yes O No	
	LED control		
	LED brightness	high •	
	LED indication	flash 🔹	
		Apply	

	Logout	Reboot	English	
⁺ Quick Internet				
Setup	Operation Mode System Firmware Upgrade Restore/Save/Upload Setting			
General	Administration - System			
🔒 Network Map	Administration - System			
	Change the EA-N66 login password, time zone, and NTP server settings.			
🕤 Wireless	New Password			
🔂 LAN	Retype New Password			
Administration	Miscellaneous			
	Remote Log Server			
System Log	Time Zone	(GMT) Greenwich Mean Time	•	
			tting.	
	NTP Server:		NTP Link	
	Enable Telnet	♥Yes ♥No		
	LED control		and the local division of the local division	
	LED brightness	high -		
	LED indication	flash		
		Apply		

Karta Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)

/SUS	Logout	Reboot	English
Quick Internet Setup	Operation Mode System Firmware Upgrad	e Restore/Save/Upload Setting	
General	Administration - Firmware Upprade		
Network Map	Please visit the ASUS support site (http://support.asus.com) to get the latest firmware.		
🗑 Wireless	Product ID		
~	Firmware Version		
ៃៅ LAN	New Firmware File	Choose File. no file selected	
Administration	Upload		
System Log	Note: 1. For a configuration parameter existing both in the old and new firmware, its setting will be kept during the upgrade process 2. In case the upgrade process fails, EANS6 enters the emergency mode automatically. The LED signals at the host of EANS6 will incide such situation. Use the Firmware Resolution till on the CID do system ecovery.		
		2012 ASUSTeK Com	outer Inc. All rights reserved.

Karta Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru) umožňuje uživatelům upgradovat firmware zařízení EA-N66 načtením souboru firmwaru.



- Nastavení nakonfigurovaná ve starém firmwaru jsou během upgradování zachována. Pokud se upgradování nezdaří, zařízení EA-N66 přejde automaticky do nouzového režimu.
- Indikátory LED na předním panelu zařízení EA-N66 budou ukazovat, že se zařízení aktuálně nachází v nouzovém režimu. Pomocí nástroje Firmware Restoration (Obnova firmwaru) na disku CD obnovte výchozí tovární nastavení firmwaru.

/15LIS	Logout Reboot	English	
Quick Internet Setup	Operation Mode System Firmware Upgrade Restore/Save/Upload Setting		
General	Administration - Restore/Save/Unload Setting		
Network Map	Auminitisu auon - Residorer Saverupiload Seturing This function allows you to save current settings of EAN66 to a file, or load settings from a file.		
🛜 Wireless	Factory default Restore		
	Save setting Save		
Administration	Restore setting Upload Choose File I no file select	ed	
System Log			

6. Systémový protokol

Do systémového protokolu jsou zapisovány události a chyby, ke kterým dojde při používání zařízení EA-N66. Informace uvedené v systémovém protokolu použijte při kontaktování technické podpory společnosti ASUS.

/ISUS	Logout	Reboot	English
Quick Internet Setup	General Log Wireless Log		
General	System Log - General Log		
Network Map	This page shows the detailed system's activities.		
🛜 Wireless	System Time	Thu, Jan 01 00:36:13 1970	
🔂 LAN	Upärne Jan 1 00:00:02 kernel: klogd starte	0 days 0 hours 36 minutes 18 seconds ad: BusyBox v1.12.1 (2012-06-21 13:29:08)	CST)
Administration	Jan 1 00:00:02 kernel: PROC INIT OF Jan 1 00:00:02 kernel: devpts: call Jan 1 00:00:08 rc: System startup! Jan 1 00:00:08 rc: (ap)link down/ug Jan 1 00:00:08 WAN Connection: The	() led with bogus options () cable for Ethernet was not plugged in.	
System Log			
	Clear	Save	Refresh
		2012 ASUSTeK	Computer Inc. All rights reserved.

Poznámky

Federal Communications Commission

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

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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



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

Prohibition of Co-location

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

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with RFCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment .

This equipment should be installed and operated with minimum 20cm between the radiator and your body.

CE Mark Warning

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

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

DGT Warning Statement

Article 12

Without permission, any company, firm or user shall not alter the frequency, increase the power, or change the characteristics and functions of the original design of the certified lower power frequency electric machinery.

Article 14

The application of low power frequency electric machineries shall not affect the navigation safety nor interfere a legal communication, if an interference is found, the service will be suspended until improvement is made and the interference no longer exists.

低功率電波輻射性電機管理辦法

(1)「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」以及(2)「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」。

C Warning Statement

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This radio transmitter(IC: 3568A-USB-N66) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

Ant.	Antenna Type	Connector	Gain (dBi)	Remark
А	Dipole Antenna	Reversed-SMA	5.00	TX / RX
В	Dipole Antenna	Reversed-SMA	3.00	TX / RX
С	Dipole Antenna	Reversed-SMA	3.00	TX / RX
D	Dipole Antenna	Reversed-SMA	2.00	TX / RX
E	Dipole Antenna	Reversed-SMA	2.00	TX / RX

This Class [B] digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada. For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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 <u>http://csr.asus.com/english/Takeback.htm</u> 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 <u>http://csr.asus.com/english/REACH.htm</u>.

Výrobce:	ASUSTeK Computer Inc.		
	Telefon:	+886-2-2894-3447	
	Adresa:	4F, No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN	
Zplnomocněný zástupce v	ASUS Computer GmbH		
Evrope:	Adresa:	HARKORT STR. 21-23, D-40880 RATINGEN, DEUTSCHLAND	
Schválení distributoři v	BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S.		
Turecku:	Telefon:	+90 212 3311000	
	Adresa:	AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL	
	CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.		
	Telefon:	+90 212 3567070	
	Adresa:	CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI	
		No: 15/C D:5-6 34394 MECIDIYEKOY/ ISTANBUL	
	KOYUNCL	J ELEKTRONIK BILGI ISLEM SIST. SAN. VE	
	DISTIC. A	.S.	
	Telefon:	+90 216 5288888	
	Adresa:	EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCAKTEPE ISTANBUL	

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.