

EW-7811Un V2

Snelstartgids

07-2019 / v1.0

Edimax Technology Co., Ltd.

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

3444 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95054, USA

Live Tech Support: 1(800) 652-6776

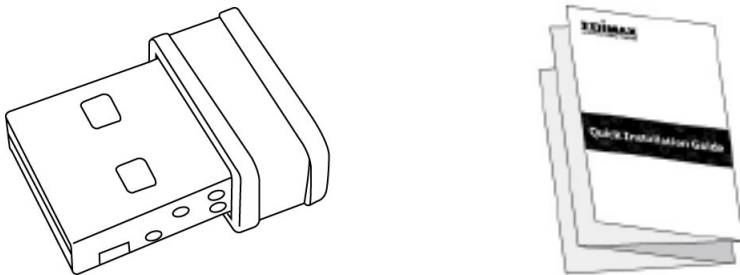
Email: support@edimax.com

Inhoud

I. Product Information.....	1
I-1. Package Contents	1
I-2. LED Status	1
I-3. System Requirements.....	1
I-4. Safety	2
II. Installation.....	3
III. Windows.....	4
III-1. Driver Installation	4
III-2. Driver Uninstallation.....	6
III-2-1. Windows 7	6
III-2-2. Windows 8/8.1.....	6
III-2-3. Windows 10	7
IV. Mac OS	8
IV-1. Driver Installation	8
IV-2. Driver Uninstallation.....	13
V. Disabling Network Adapters	14
V-1. Windows 7	14
V-2. Windows 8/8.1.....	14
V-3. Windows 10	15
V-4. Mac	16
VI. Using The Adapter.....	17
VI-1. Windows	17
VI-2. Mac: Connecting to a Wi-Fi network.....	19
VI-3. Mac: Wireless Utility.....	21
VI-3-1. Link Status	21
VI-3-2. Profiles	22
VI-3-3. Available Network.....	24
VI-3-4. WPS	25
PBC: Push Button Configuration	26
PIN Code WPS	26
VI-3-5. Information	28

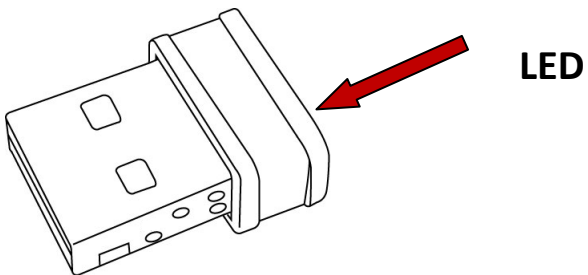
I. Productinformatie

I-1. Inhoud van de verpakking



EW-7811Un V2 Snelstartgids

I-2. LED-status



LED-status	Beschrijving
Aan	LED gaat vijf seconden aan om een geslaagde WPS verbinding aan te geven.
Knipperend	Draadloze activiteit: gegevens worden verzonden of ontvangen.
Snel knipperend (3 x per seconde)	WPS is actief.
Uit	Geen draadloze activiteit.

I-3. Systeemvereisten

- Windows 7/8/8.1/10~, Mac OS 10.13~, Linux Kernel 2.6~4.15
- USB 2.0-poort
- Harde schijf: 100MB

I-4. Beveiliging

Lees de volgende veiligheidsinstructies en volg deze op om het veilig functioneren van het apparaat en de veiligheid van gebruikers te garanderen.

- 1.** De draadloze adapter is alleen ontworpen voor gebruik binnenshuis, plaats de draadloze adapter niet buiten.
- 2.** Plaats de draadloze adapter niet in of nabij vochtige omgevingen, zoals in de keuken of badkamer.
- 3.** De draadloze adapter bevat kleine onderdelen die gevaarlijk kunnen zijn voor kinderen onder de 3 jaar. Hou de draadloze adapter buiten bereik van kinderen.
- 4.** Plaats de draadloze adapter niet op papier, stof of andere ontvlambare materialen. De draadloze adapter wordt heet gedurende het gebruik.
- 5.** Er bevinden zich geen onderdelen die door gebruikers onderhouden moeten worden in de draadloze adapter. Als u problemen ondervindt met de draadloze adapter, neem dan contact op met de winkel waar u het product gekocht hebt.
- 6.** De draadloze adapter is een elektrisch apparaat, als het om welke reden dan ook nat wordt, stop dan onmiddellijk het gebruik. Neem contact op met een ervaren elektricien voor verdere ondersteuning.



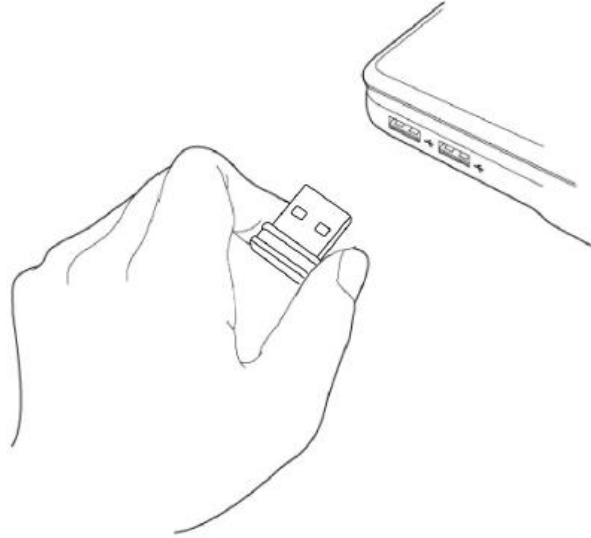
Download hier het productmateriaal

<https://www.edimax.com/download>

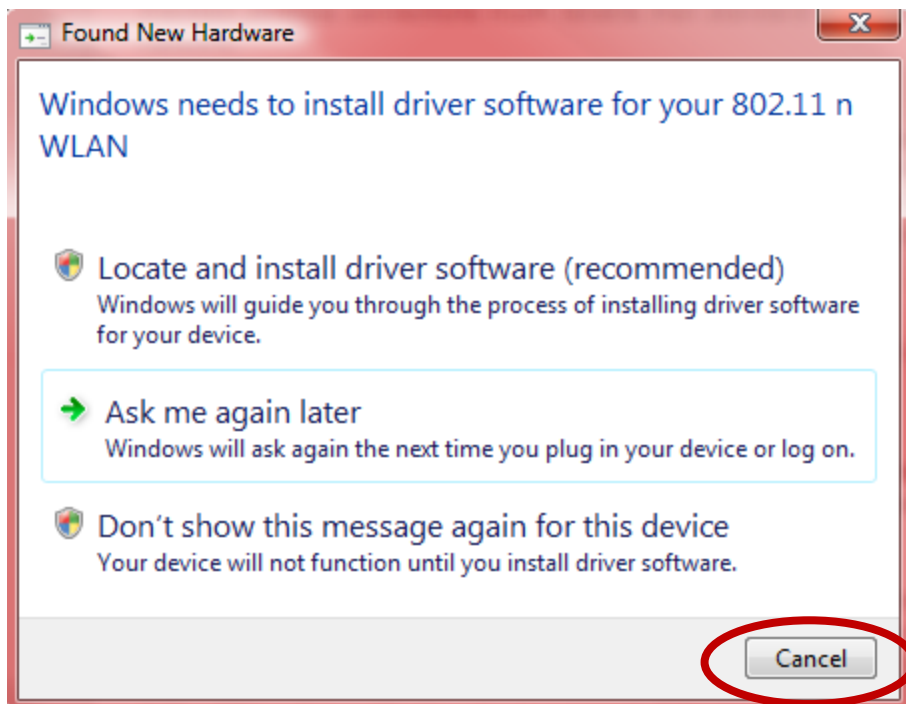
II. Installatie

1. Schakel uw computer in en steek de USB-adapter in een beschikbare USB-poort op uw computer.

 **Gebruik nooit kracht om de USB-adapter te plaatsen.**



2. Download de driver van <https://www.edimax.com/download>
3. Als er een Hardware Wizard/Driver installatie scherm opent zoals links weergegeven, klik dan op “Annuleren” of “Afsluiten”.



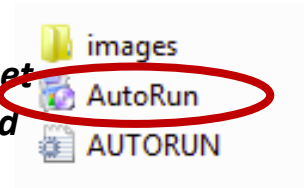
4. Volg de instructies in het bijbehorende hoofdstuk van uw besturingssysteem.

III. Windows

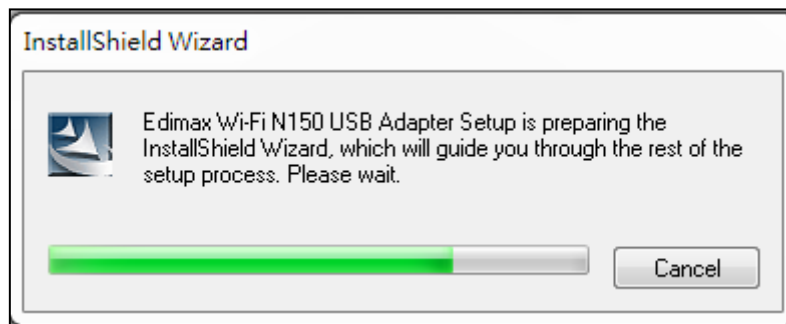
III-1. Installatie van stuurprogramma



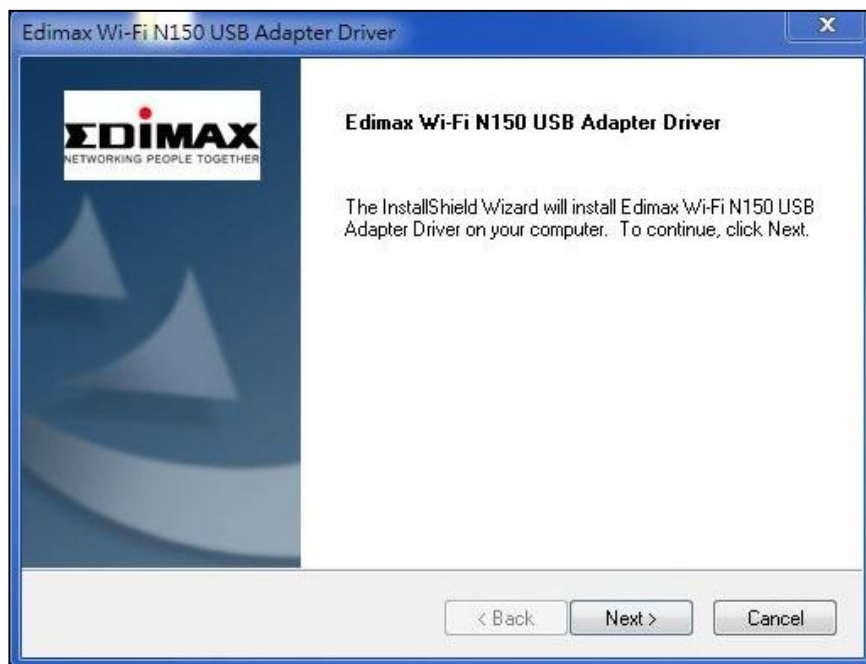
Als de CD niet automatisch start, open dan a.u.b. het "AutoRun" map en open het "Autorun.exe" bestand om de setup wizard te starten.



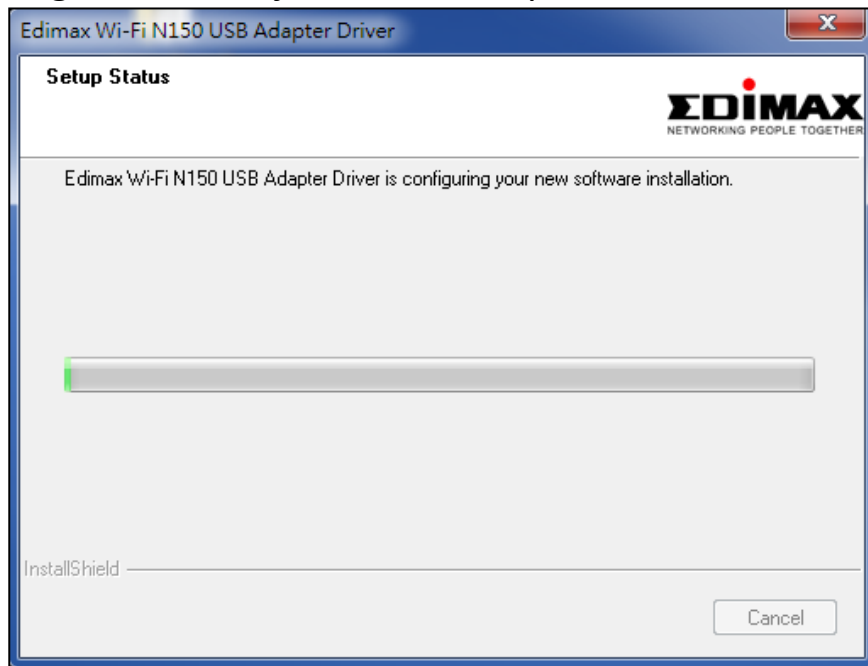
1. Wacht op de InstallShield wizard om u door het gehele set-up proces te begeleiden.



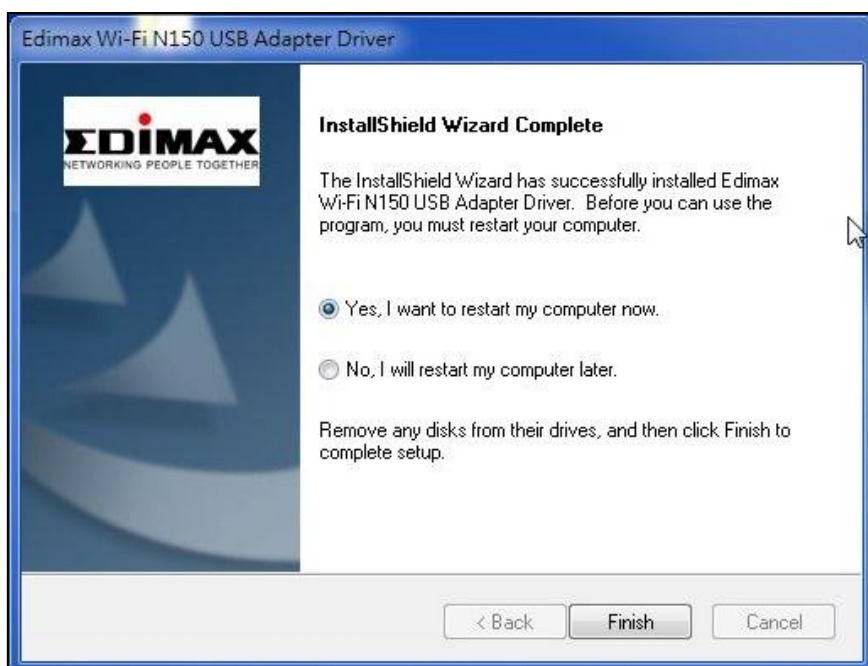
2. Klik op "Installeer driver" om de drivers voor uw EW-7811Un V2 te installeren.



3. Wacht een ogenblik terwijl de installatieprocedure wordt uitgevoerd.



4. Voordat u de draadloze adapter kunt gebruiken dient u eerst uw computer opnieuw op te starten. Als de installatie gereed is wordt u gevraagd of u uw computer direct opnieuw op wilt starten of dat u dit later wilt doen. Klik op "OK" om door te gaan.

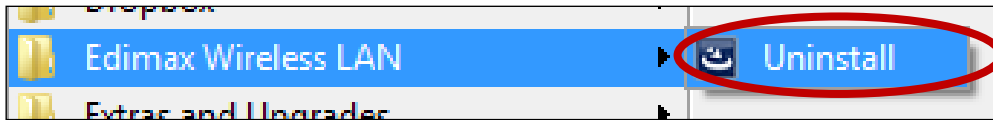


5. Nadat uw computer opnieuw is opgestart, is uw EW-7811Un V2 geïnstalleerd en volledig operationeel. Schakel a.u.b. alle andere draadloze adapters uit, zoals beschreven in **V. Uitschakelen van Netwerkadapters**. Vervolgens kunnen Windows gebruikers direct verbinding maken met een beschikbaar Wi-Fi netwerk. Voor hulp verwijzen we u naar **VI. Gebruik van de adapter**.

III-2. Stuurprogramma verwijderen

III-2-1. Windows 7

1. Ga naar **Start > Programma's > Edimax Wireless LAN > Uninstall**



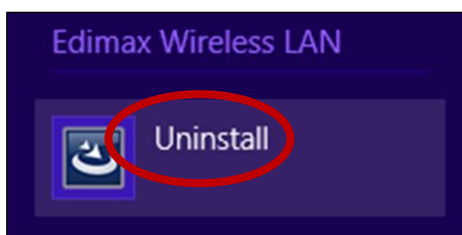
2. Volg de instructies op het scherm. De uninstall wizard begeleidt u bij dit proces.

III-2-2. Windows 8/8.1

1. Klik met de rechtermuis ergens op het "Start" scherm en dan op het "All apps" pictogram rechtsonder in het scherm.

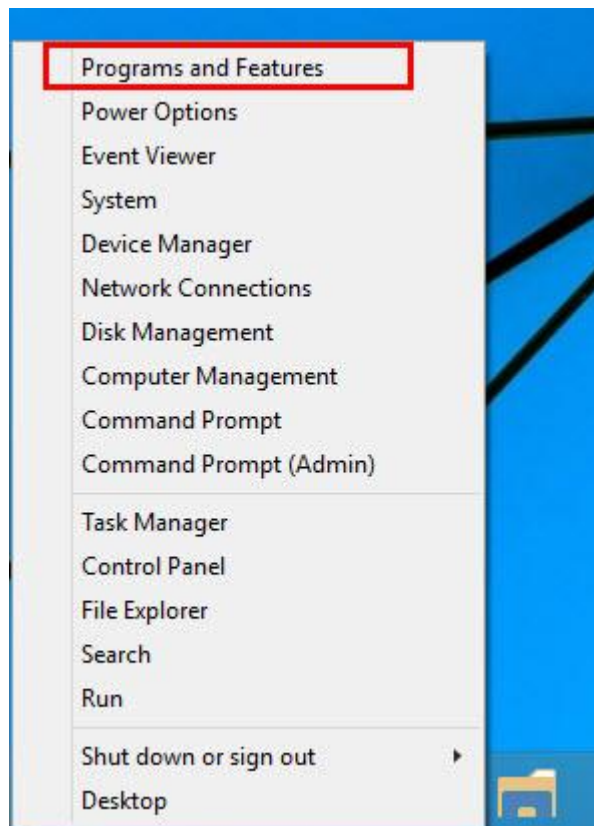


2. Lokaliseer de categorie Edimax Wireless LAN, selecteer "Installatie ongedaan maken" en volg de instructies op het scherm.

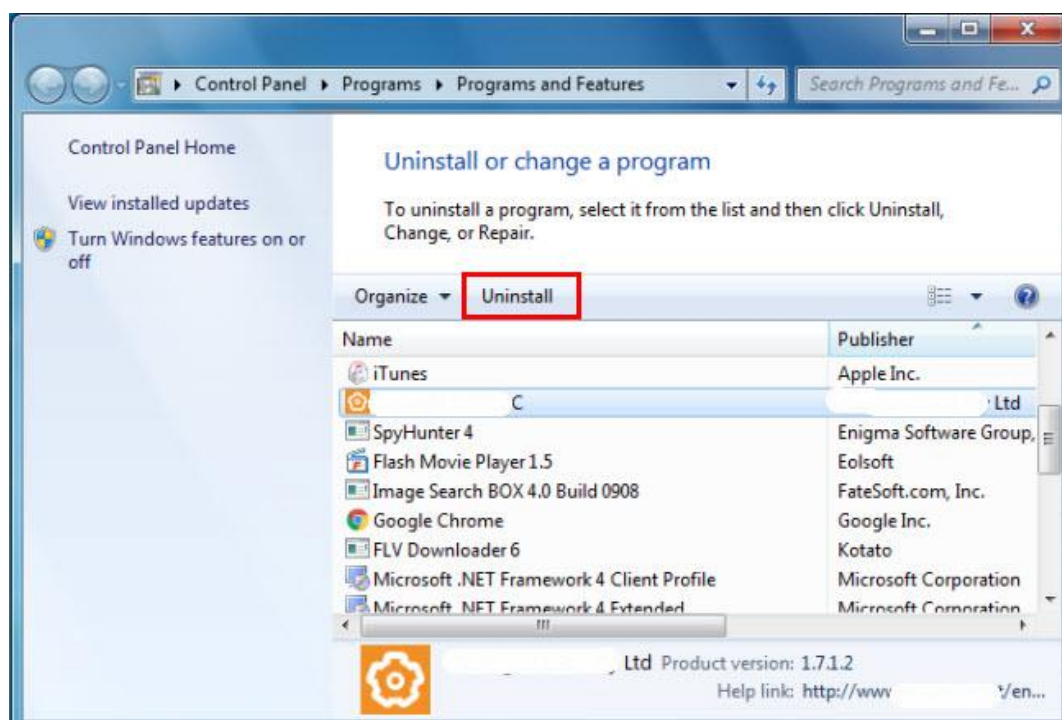


III-2-3. Windows 10

1. Open het WinX menu door de Windows en X toets tegelijkertijd in te houden, en klik vervolgens op "Programma's en functies".



2. Zoek de Edimax draadloze LAN driver en utility in de lijst, klik hierop en klik vervolgens op "Installatie ongedaan maken".



IV. Mac OS

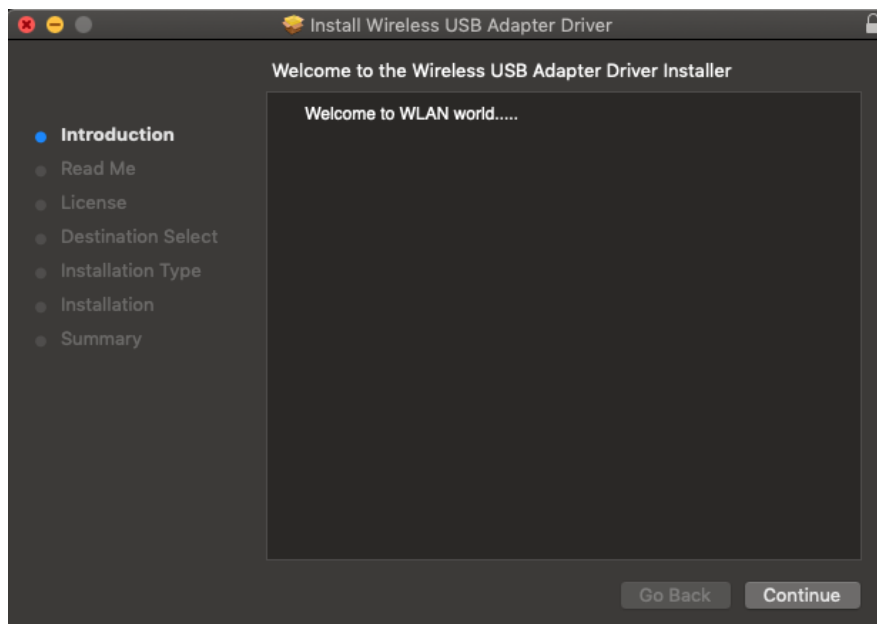
IV-1. Installatie van stuurprogramma



Controleer of u het juiste bestand selecteert voor uw Mac OS-versie. Om te controleren welke versie van Mac OS u heeft, klikt u op het Apple logo in de linkerhoek van uw bureaublad en gaat u naar "About this Mac" (over deze Mac).

1. Na het downloaden van <https://www.edimax.com/download>, Opent u de map "Wlan_11ac_USB_MacOS10..." voor uw versie van Mac OS X (10.9 - 10.14) en dubbelklik op het "Installer.pkg" bestand om de driver installatie-wizard te openen.

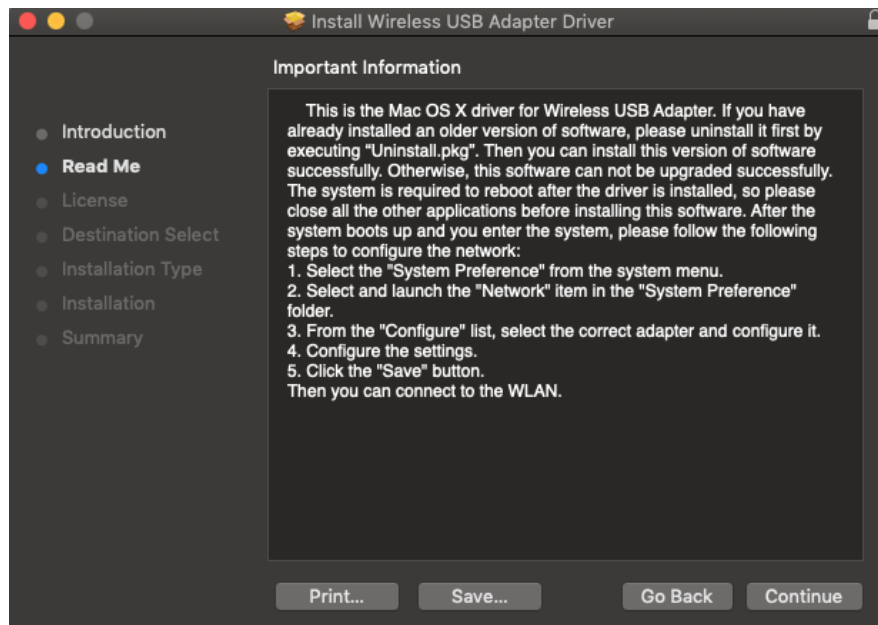
2. Klik op "Verder gaan" om naar de volgende stap te gaan.



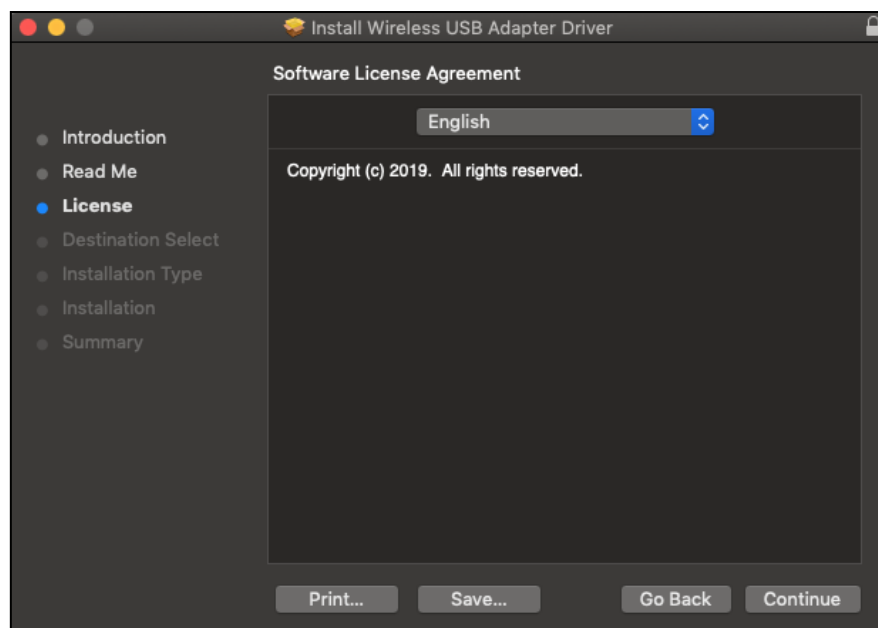
3. Het volgende scherm geeft belangrijke informatie weer, lees dit aandachtig (nadat de driver geïnstalleerd is, moet u de draadloze adapter inschakelen bij "Systemvoorkeuren → Netwerk". U kunt op "Afdrukken" of "Opslaan" klikken om indien nodig deze informatie te bewaren. De instructies worden herhaald in **Stap. 13**) Klik "Verdergaan" als u klaar bent om verder te gaan.



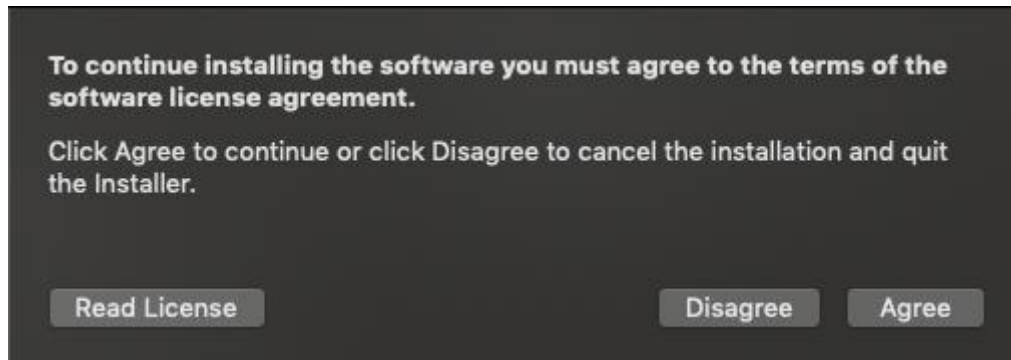
Als u al een oudere versie van de software geïnstalleerd hebt op uw computer, verwijder dit dan eerst voordat u verder gaat.



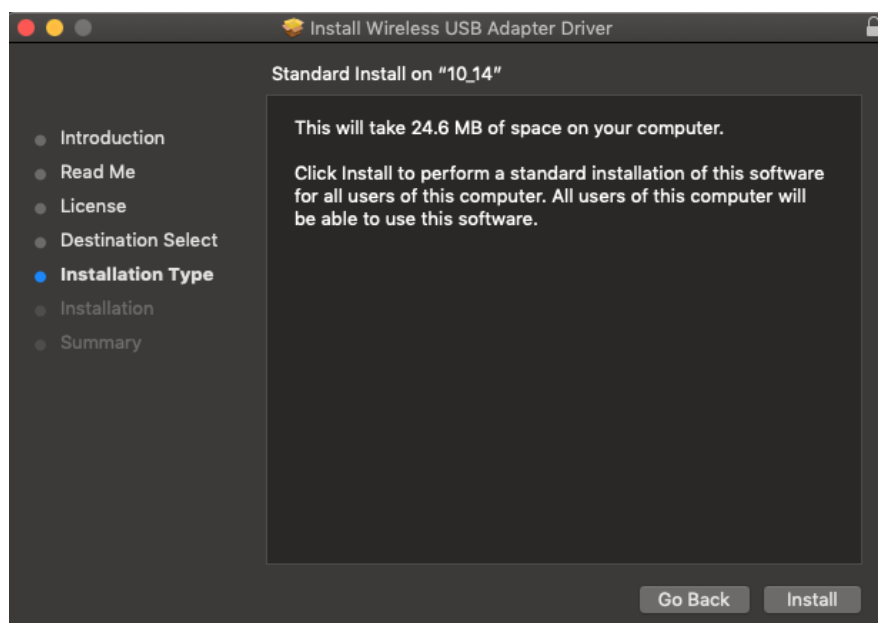
4. Selecteer een taal en klik op "Verdergaan" om de driver te installeren.



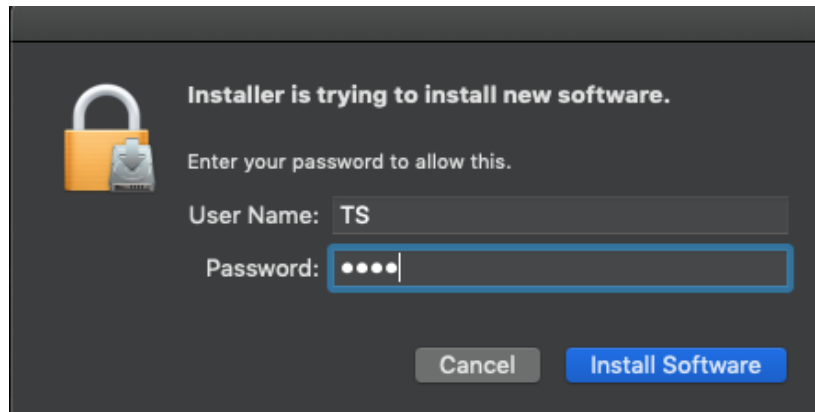
5. U kunt de softwarelicentie lezen door op "Read Licence" (Lees Licentie) te klikken en bevestig vervolgens dat u akkoord gaat met de voorwaarden door op "Agree" (Akkoord) te klikken. U kunt pas verder gaan met het installeren van de software wanneer u zich akkoord hebt verklaard met de voorwaarden.



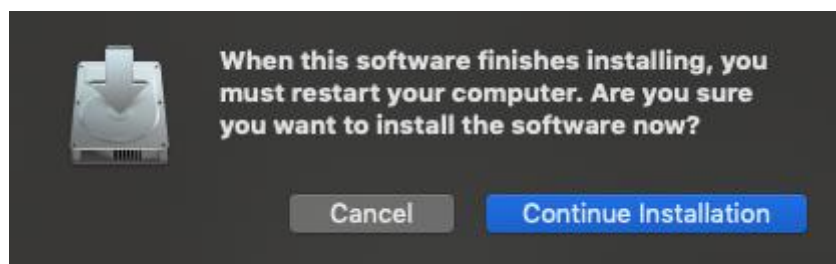
6. Installeer het stuurprogramma door op "Installeren" te klikken.



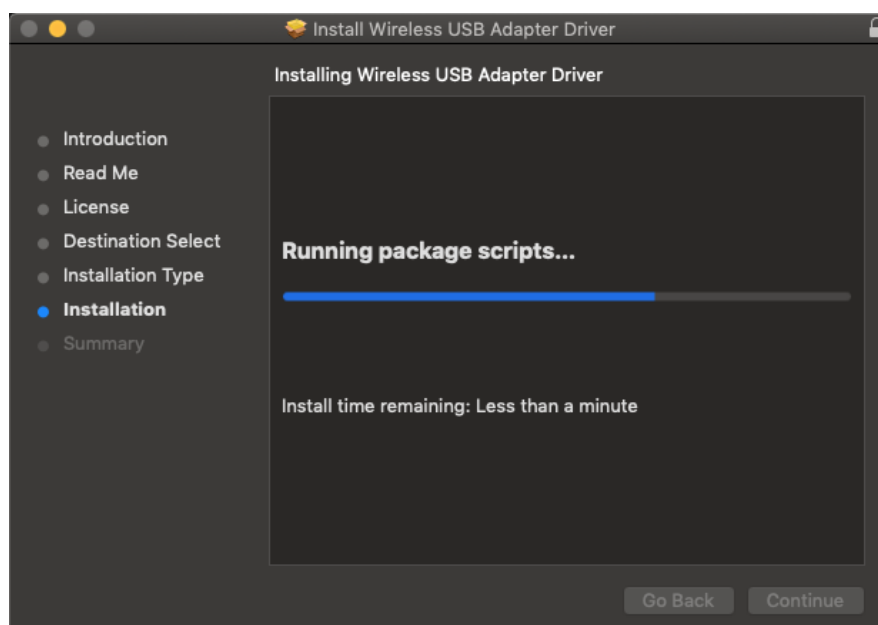
7. Mogelijk wordt, voordat de installatie kan beginnen, gevraagd uw systeemwachtwoord/beheerderswachtwoord in te voeren. Voer uw wachtwoord in en klik op "Software installeren".



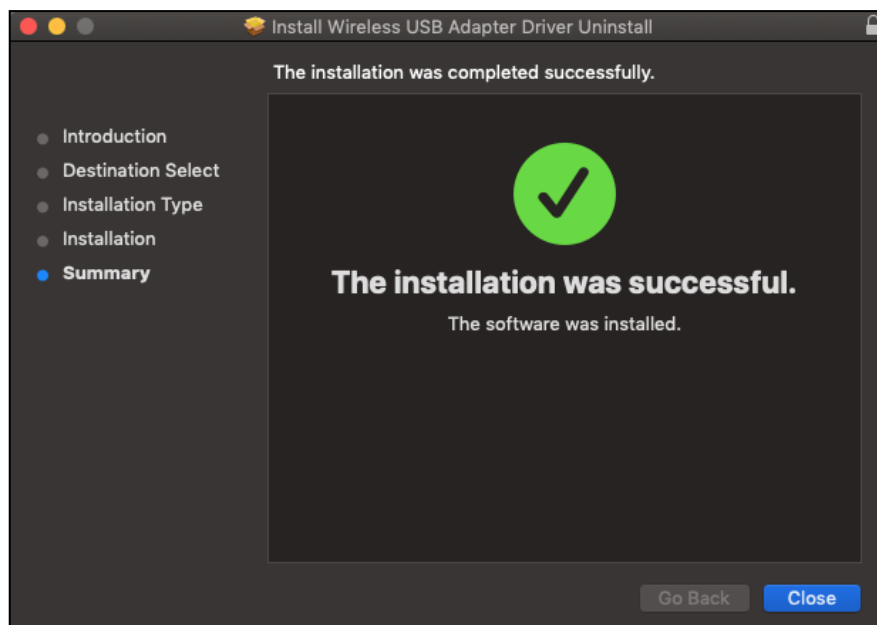
8. U wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten wanneer de installatie gereed is. Ga verder door op "Installatie voortzetten" te klikken.



9. Wacht een ogenblik terwijl de installatieprocedure wordt uitgevoerd.



- 10.** Zodra de installatie gereed is, ziet u het volgende scherm met "De installatie is geslaagd". Herstart uw computer door op "Herstarten" te klikken.



- 11.** Als de adapter verbinding heeft met uw computer (nadat uw systeem opnieuw opgestart is), opent de draadloze utility automatisch.
- 12.** Schakel hierna a.u.b. alle andere draadloze adapters uit, zoals beschreven in **V. Het uitschakelen van netwerkadapters**. Vervolgens kunnen Mac gebruikers verbinding maken met een Wi-Fi netwerk met behulp van de meegeleverde hulpprogramma-software. Voor hulp verwijzen we u naar **VI. Gebruik van de adapter**.

IV-2. Stuurprogramma verwijderen



Verzeker u ervan dat u de juiste map selecteert voor uw Mac OS-versie. Om te controleren welke versie van Mac OS u heeft, klikt u op het Apple logo in de linkerhoek van uw bureaublad en gaat u naar "About this Mac" (over deze Mac).

- 1.** Open de "Wlan_11ac_USB_MacOS10..." map voor uw versie van Mac OS X (10.9 - 10.14).
- 2.** Dubbelklik op het bestand "Uninstall.pkg" en volg de instructies op het scherm.

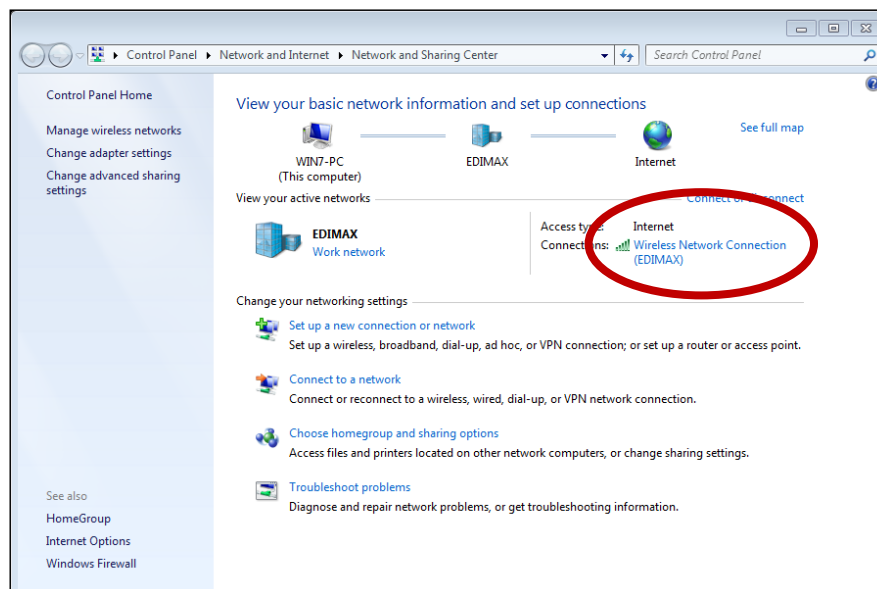


V. *Het uitschakelen van netwerkadapters*

Om u ervan te verzekeren dat uw draadloze adapter correct werkt, wordt het aanbevolen om andere bestaande draadloze netwerkadapters die geïnstalleerd zijn op uw computer, uit te schakelen. Als u niet zeker weet hoe u dit kunt doen, dan verwijzen wij u naar de gebruikershandleiding, of volg de instructies hieronder.

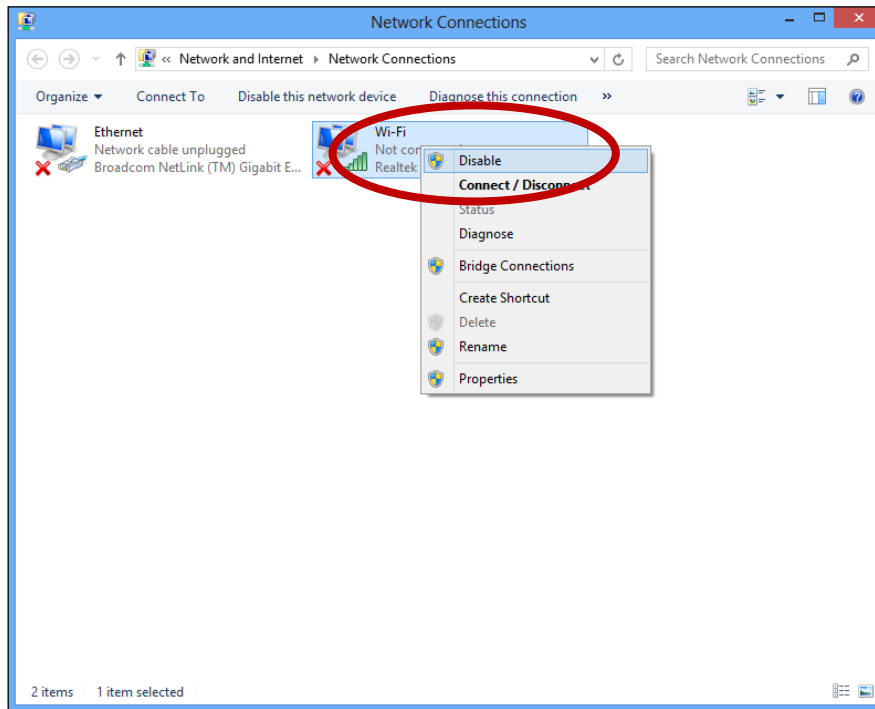
V-1. Windows 7

Ga naar **Start > Configuratiescherm**. Klik op **Netwerkstatus en taken weergeven > Draadloze netwerkverbinding** en klik op **Uitschakelen**.



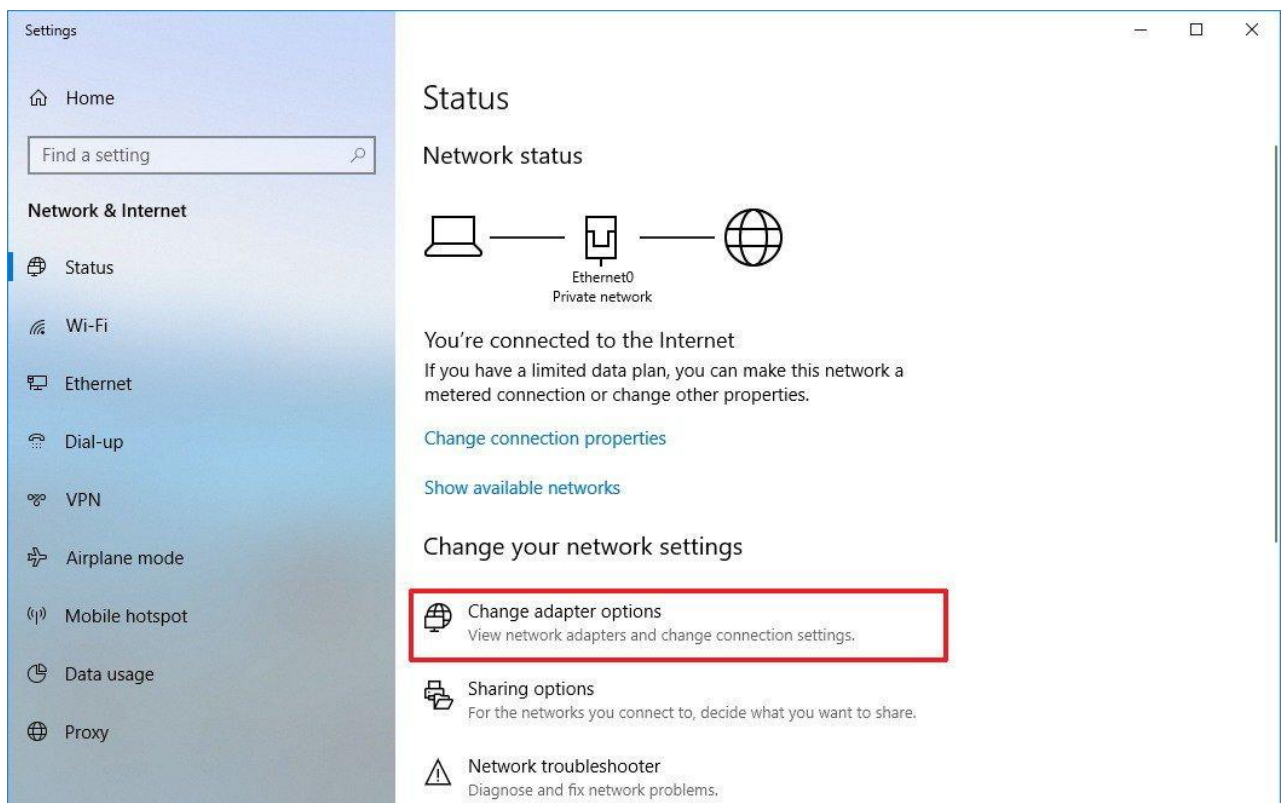
V-2. Windows 8/8.1

1. Schakel over naar de desktop-modus door met uw cursor linksonder in het Windows 8/8.1 startscherm te klikken. Ga vervolgens naar **Verkenner > (rechtermuisklik) Netwerk > Eigenschappen > Wijzigen adapterinstellingen**.
2. Rechtermuisklik op uw draadloze adapter en selecteer **“Uitschakelen”**.

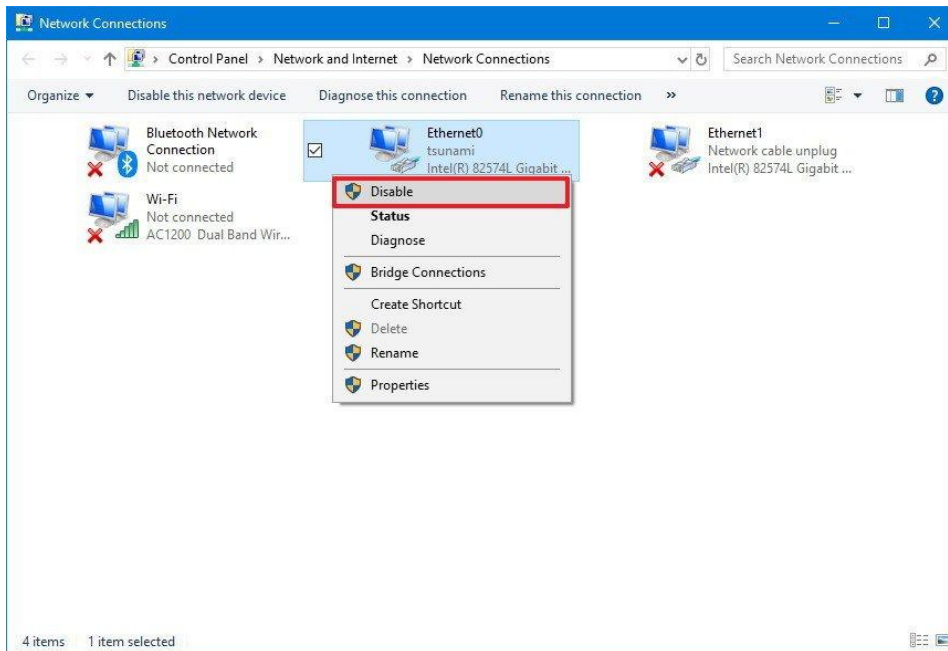


V-3. Windows 10

1. Instellingen openen. De klik op **Network & Beveiliging > Status > Adapter-opties wijzigen**.



2. Rechtermuisklik op de netwerkadapter en selecteer "Uitschakelen".



V-4. Mac

1. Selecteer "Systeemvoorkeuren" uit het dock.



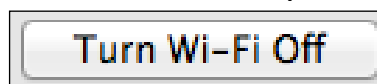
2. Bij systeemvoorkeuren, klik op "Netwerk".



3. Alle netwerkverbindingen worden hier weergegeven, zoals hieronder getoond. Selecteer "Wi-Fi" uit het linkerpaneel.



4. Klik op "Wi-Fi uitschakelen" in het hoofdpaneel.



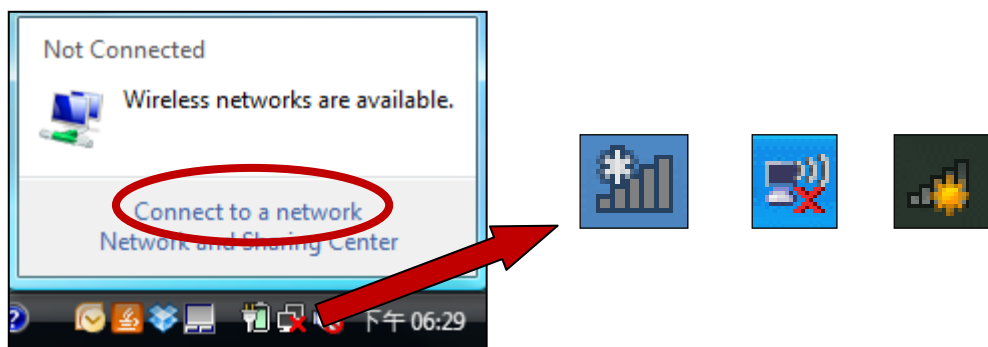
VI. *Gebruik van de adapter*

Nadat u de driver hebt geïnstalleerd moet u andere draadloze adapters uitschakelen (zie **V. Het uitschakelen van netwerkadapters**), Windows gebruikers kunnen zoals gebruikelijk met een Wi-Fi netwerk verbinden (zie hieronder). Mac gebruikers dienen verbinding te maken met een Wi-Fi netwerk met gebruik van de meegeleverde hulpprogramma-software, zoals beschreven in **VI-2. Mac**

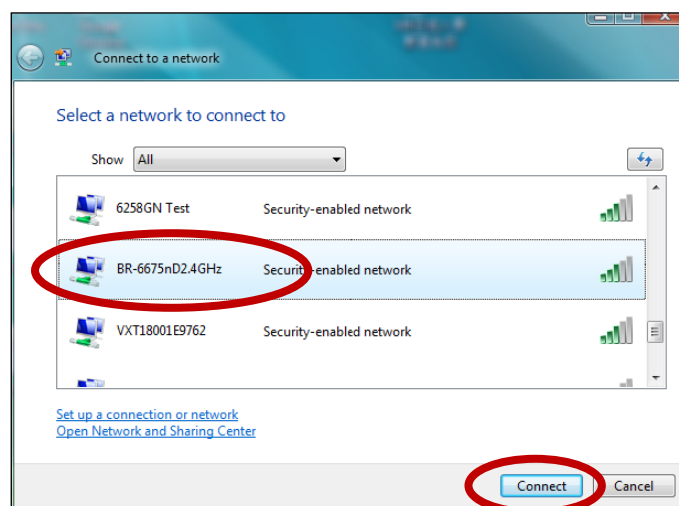
VI-1. Windows

Hieronder is een voorbeeld van hoe u verbinding kunt maken met gebruik van Windows Vista - het proces kan licht afwijken voor andere versies van Windows.

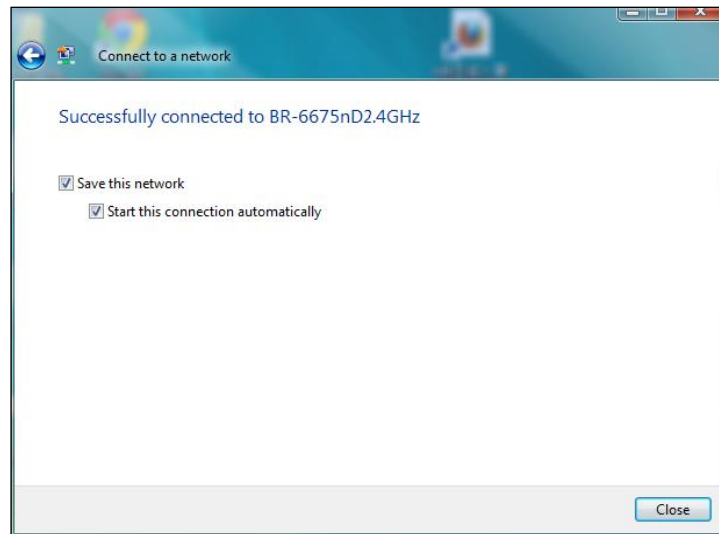
1. Klik op het netwerkpictogram (voorbeelden hieronder) in het systeemvak en selecteer "Verbinding maken met een netwerk".



2. Zoek naar het SSID van uw Wi-Fi netwerk en klik dan op "Verbinding maken". Als u een wachtwoord hebt ingesteld voor uw netwerk, dan wordt u gevraagd dit in te voeren.



- 3.** Wanneer u het wachtwoord juist invoert, krijgt u verbinding met uw Wi-Fi netwerk.



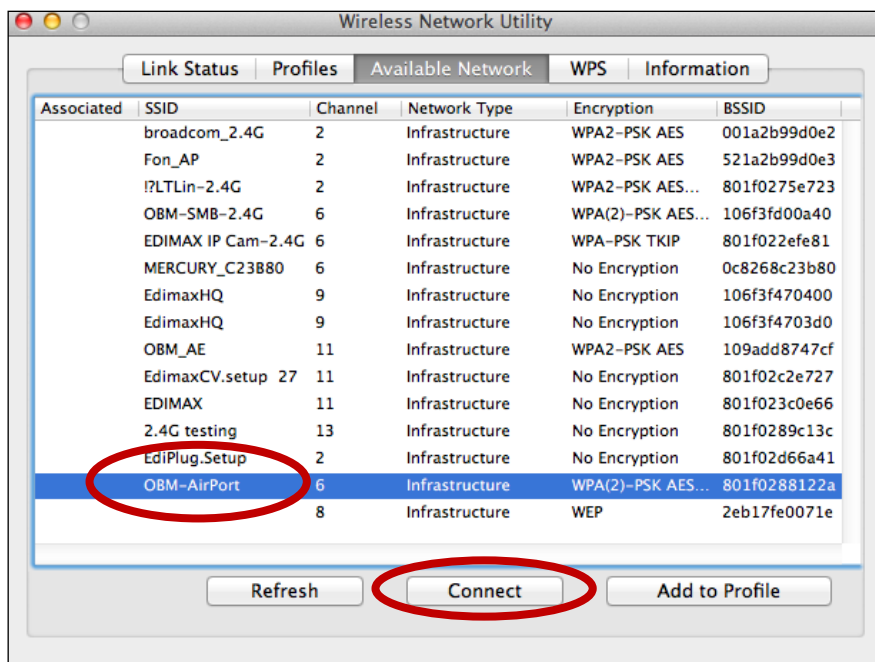
VI-2. Mac: Verbinding maken met een Wi-Fi netwerk

1. De draadloze utility opent automatisch zodra de adapter verbonden is met uw computer.

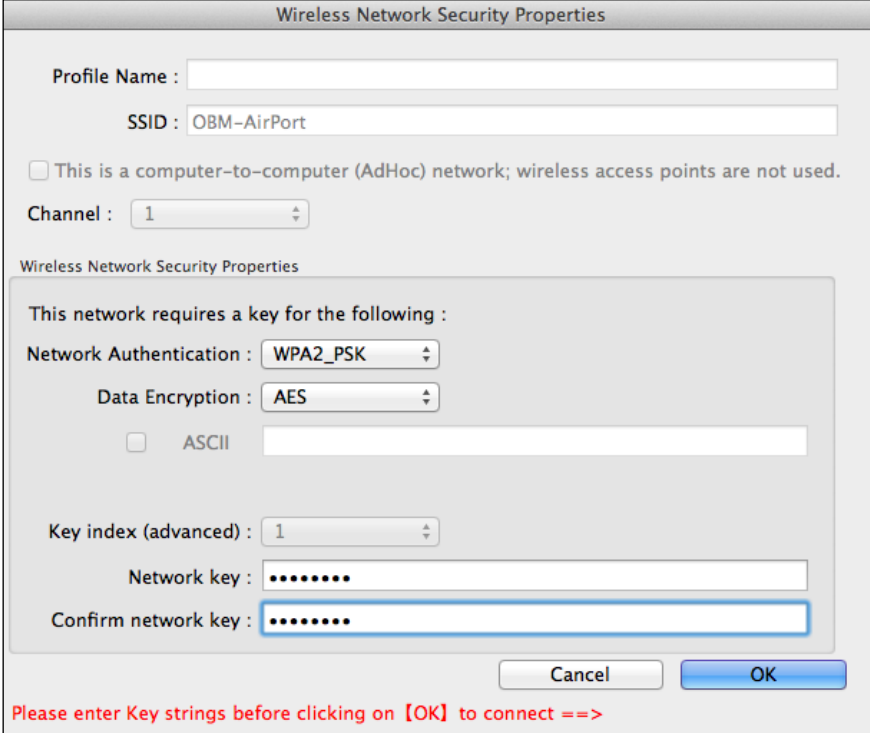


Als de utility niet opent, kunt u deze openen vanuit het "Toepassingen"- menu in uw Mac.

2. Klik op de tab "Beschikbaar netwerk" in de draadloze utility. Selecteer een Wi-Fi netwerk om verbinding mee te maken en klik op "Verbinding maken".

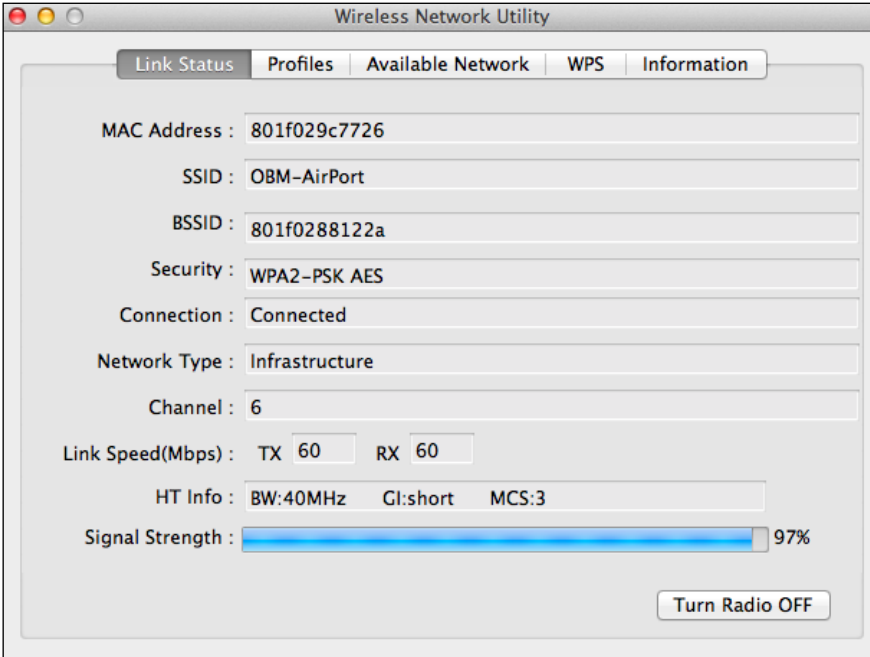


3. Voer het wachtwoord in (netwerksleutel) voor het Wi-Fi netwerk, bevestig het wachtwoord (netwerksleutel) hieronder nogmaals en klik op "OK".



The image shows the 'Wireless Network Security Properties' dialog box. It contains fields for 'Profile Name', 'SSID' (set to 'OBM-AirPort'), and 'Channel' (set to '1'). There is a checkbox for 'This is a computer-to-computer (AdHoc) network; wireless access points are not used.' Below this, the 'Wireless Network Security Properties' section is expanded, showing 'Network Authentication' set to 'WPA2_PSK' and 'Data Encryption' set to 'AES'. There is an unchecked checkbox for 'ASCII' and a corresponding empty text field. The 'Key index (advanced)' is set to '1'. The 'Network key' and 'Confirm network key' fields are both filled with seven dots. At the bottom, there are 'Cancel' and 'OK' buttons. A red text message at the very bottom reads: 'Please enter Key strings before clicking on [OK] to connect ==>'.

4. Nadat u het juiste wachtwoord heeft ingevoerd, heeft u verbinding met uw Wi-Fi netwerk. Een samenvatting van de verbinding wordt weergegeven op de "Link Status" pagina, zoals hieronder getoond.

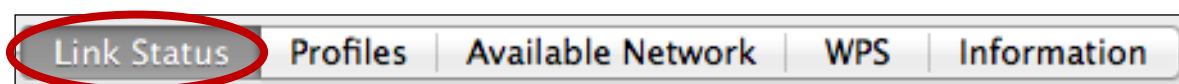


The image shows the 'Wireless Network Utility' window with the 'Link Status' tab selected. It displays various network details: 'MAC Address' (801f029c7726), 'SSID' (OBM-AirPort), 'BSSID' (801f0288122a), 'Security' (WPA2-PSK AES), 'Connection' (Connected), 'Network Type' (Infrastructure), and 'Channel' (6). It also shows 'Link Speed(Mbps)' for TX and RX both at 60, 'HT Info' (BW:40MHz, GI:short, MCS:3), and 'Signal Strength' at 97% with a corresponding bar graph. A 'Turn Radio OFF' button is located at the bottom right.

VI-3. Mac: Draadloze Utility

De draadloze utility biedt functies om uw verbinding te monitoren en configureren. Navigeer naar de draadloze utility door het menu aan de bovenkant van het scherm te gebruiken.

VI-3-1. Verbindingsstatus



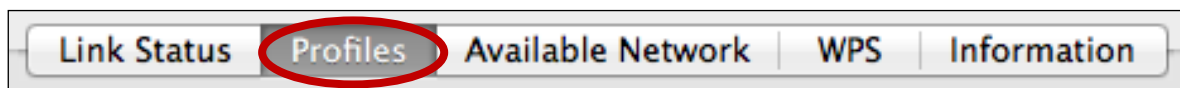
De "Link Status" pagina geeft informatie weer over de huidige draadloze verbinding.

MAC Address :	801f029c7726
SSID :	OBM-AirPort
BSSID :	801f0288122a
Security :	WPA2-PSK AES
Connection :	Connected
Network Type :	Infrastructure
Channel :	6
Link Speed(Mbps) :	TX 90 RX 90
HT Info :	BW:40MHz GI:short MCS:4
Signal Strength :	<div><div></div></div> 97%
<div>Turn Radio OFF</div>	

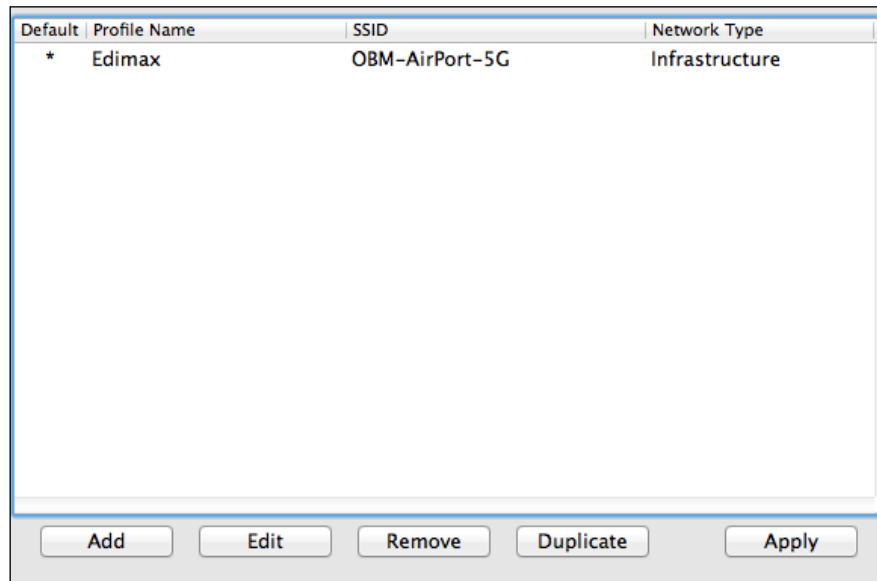
Zet radio UIT

Schakel de draadloze radio van de adapter uit.

VI-3-2. Profielen



Het "Profiles (profielen)" scherm stelt u in staat om instellingen voor verschillende Wi-Fi verbindingen op te slaan als "profielen". Bestaande profielen worden weergegeven in de "Profile List" (lijst met profielen).



Voeg toe	Opent een nieuw scherm om een nieuw profiel toe te voegen.
Bewerken	Bewerk een bestaand profiel.
Verwijder	Verwijder een bestaand (geselecteerd) profiel.
Dupliceren	Kopieer het geselecteerde profiel.
Toepassen	Alle veranderingen opslaan.

Een profiel toevoegen

Als u "Toevoegen" selecteert, opent er een nieuw scherm. Voer een profielnaam en SSID in, tegelijk met de beveiligingsinformatie, en klik dan op "OK".



U kunt tevens een nieuw profiel toevoegen vanuit het scherm "Beschikbaar Netwerk".



Er worden ook AdHoc netwerken ondersteund – check het vakje genaamd "Dit is een computer-naar-computer (AdHoc netwerk)..." en selecteer een kanaal.

Profielnaam	Voer een profielnaam in.
SSID	Voer handmatig het SSID in voor dit profiel.
Netwerkauthenticatie	Kies het type netwerkauthenticatie dat moet worden gebruikt voor het gekozen SSID.
Gegevensversleuteling	Kies het type gegevensversleuteling dat moet worden gebruikt voor het gekozen SSID.
Netwerksleutel	Voer de netsleutel/wachtwoord in voor het gekozen SSID.
Netwerksleutel bevestigen	Bevestig de netsleutel/wachtwoord van het gekozen SSID.

VI-3-3. Beschikbaar netwerk



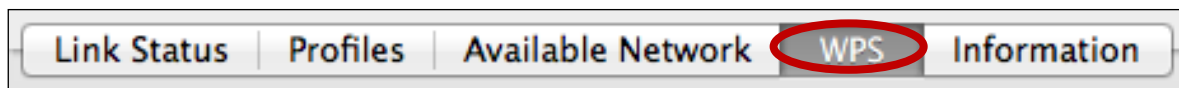
Het "Available Network" scherm geeft een lijst van alle beschikbare Wi-Fi netwerken binnen uw bereik weer, en geeft verschillende informatie over elk netwerk.

Associated	SSID	Channel	Network Type	Encryption	BSSID
	broadcom_2.4G	2	Infrastructure	WPA2-PSK AES	001a2b99d0e2
	Fon_AP	2	Infrastructure	WPA2-PSK AES	521a2b99d0e3
	!?LTLin-2.4G	2	Infrastructure	WPA2-PSK AES...	801f0275e723
	OBM-SMB-2.4G	6	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	106f3fd00a40
	EDIMAX IP Cam-2.4G	6	Infrastructure	WPA-PSK TKIP	801f022efe81
	MERCURY_C23B80	6	Infrastructure	No Encryption	0c8268c23b80
	EdimaxHQ	9	Infrastructure	No Encryption	106f3f470400
	EdimaxHQ	9	Infrastructure	No Encryption	106f3f4703d0
	OBM_AE	11	Infrastructure	WPA2-PSK AES	109add8747cf
	EdimaxCV.setup 27	11	Infrastructure	No Encryption	801f02c2e727
	EDIMAX	11	Infrastructure	No Encryption	801f023c0e66
	2.4G testing	13	Infrastructure	No Encryption	801f0289c13c
	EdiPlug.Setup	2	Infrastructure	No Encryption	801f02d66a41
*	OBM-AirPort	6	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	801f0288122a
		8	Infrastructure	WEP	2eb17fe0071e

Refresh Connect Add to Profile

Vernieuwen	Vernieuw de lijst met beschikbare draadloze netwerken.
Verbinding maken	Maak verbinding met een draadloos netwerk.
Toevoegen aan profiel	Gebruik een geselecteerd draadloos netwerk om een nieuw profiel te creëren (zie VI-3-2. Profielen).

VI-3-4. WPS



Wi-Fi Protected Setup is een eenvoudige alternatieve manier om verbinding te maken met apparaten die compatibel zijn met WPS. De meeste moderne draadloze routers en access points hebben een ingebouwde WPS-knop, deze knop activeert WPS op dat apparaat. Wanneer WPS op de juiste manier en op de juiste tijd voor twee voor WPS geschikte apparaten wordt geactiveerd, maken ze automatisch verbinding met elkaar.

WPS kan ook worden geactiveerd via een web gebruikersinterface van een apparaat, dit heeft hetzelfde effect als het indrukken van de WPS knop (bekend als PBC of "push button configuration").

PIN code WPS is een extra variant van WPS welke kan worden geactiveerd via een web gebruikersinterface, deze functie gebruikt een PIN code om de twee apparaten te identificeren en te verifiëren.

De "WPS-pagina" geeft informatie over de Wireless Protected Setup (WPS), inclusief een lijst met beschikbare WPS routers of access points. Hieronder staan instructies om PBC WPS en PIN code WPS in te stellen, gevolgd door een beschrijving van elke functie op deze pagina:

SSID	Channel	Security	BSSID
!?LTLin-2.4G	2	WPA2-PSK AES...	801f0275e723
OBM-SMB-2.4G	6	WPA(2)-PSK AES...	106f3fd00a40
EDIMAX	11	No Encryption	801f023c0e66
2.4G testing	13	No Encryption	801f0289c13c
OBM-AirPort	6	WPA(2)-PSK AES...	801f0288122a

SCAN

Please key the PIN code into your AP's config page
PIN: 57099071

PIN

PBC

Cancel

PBC: Push Button Configuratie

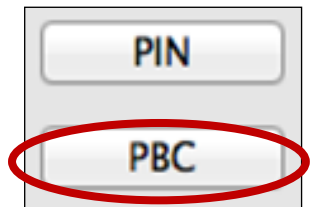
De EW-7811Un V2 heeft geen fysieke WPS-knop, maar PBC WPS kan worden geactiveerd op deze pagina door de onderstaande stappen te volgen:

1. Houd de WPS-knop op uw **draadloze router/access point** de aangegeven tijdsduur ingedrukt om WPS te activeren.



Controleer de instructies van uw draadloze apparaat en controleer hoe lang u de WPS-knop ingedrukt moet houden om WPS te activeren.

2. **Druk binnen twee minuten** op de “PBC” knop linksonder op de “WPS” pagina. De draadloze adapter maakt een verbinding met uw draadloze router/access point.



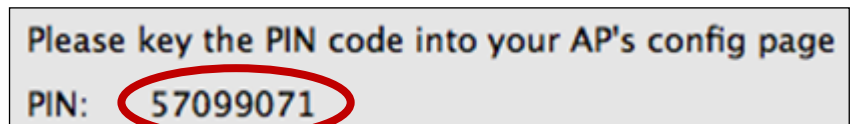
PIN Code WPS

PIN code WPS gebruikt een extra PIN code tussen de apparaten. Dit is handig voor identificatie en verificatie doeleinden in drukke draadloze omgevingen met meerdere routers/access points/draadloze apparaten.

1. De PIN code van de draadloze adapter bevindt zich aan de onderkant van de “WPS” pagina naast “PIN”. Ga naar de web gebruikersinterface van uw draadloze router/access point en voer de PIN code van de draadloze adapter in op de juiste plaats en activeer PIN code WPS op uw draadloze router/adaptor.



Raadpleeg a.u.b. de instructies van uw draadloze router/access point om toegang tot de web gebruikersinterface te krijgen en te zien waar u de PIN code moet invoeren.



2. Kies binnen twee minuten uw draadloze router/access point uit de “SSID” lijst zoals hieronder afgebeeld, en klik op de “PIN” knop linksonder op de “WPS” pagina. De draadloze adapter maakt een verbinding met uw draadloze router/access point.

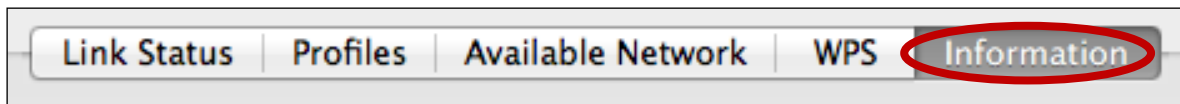
SSID	Channel	Security	BSSID
!?LTLin-2.4G	2	WPA2-PSK AES...	801f0275e723
OBM-SMB-2.4G	6	WPA(2)-PSK AES...	106f3fd00a40
EDIMAX	11	No Encryption	801f023c0e66
2.4G testing	13	No Encryption	801f0289c13c
OBM-AirPort	6	WPA(2)-PSK AES...	801f0288122a



Hieronder staat een algemene beschrijving van de functies op de “WPS” pagina:

Scan	Vernieuw de lijst met beschikbare draadloze netwerken.
PIN	Activeer PIN code WPS op de draadloze adapter gedurende twee minuten.
PBC	Activeer Push Button Configuratie (PBC) WPS op de draadloze adapter gedurende twee minuten.

VI-3-5. Informatie



Het "Informatie"- scherm geeft verschillende informatie weer zoals de versie van de draadloze hulpsoftware, en driver versie.



COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

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 0.5cm 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)
2412-2472	15.03

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

Hereby, Edimax Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type **N150 Wi-Fi Nano USB Adapter** 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/>

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.

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 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE, 2014/35/UE.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2014/53/EU, 2014/35/EU).
- Türkçe:** Bu cihaz 2014/53/EU, 2014/35/EU direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/UE.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- suomen kieli:** Tämä laite täyttää direktiivien 2014/53/EU, 2014/35/EU. oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN



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 Radio Equipment directives.

Equipment: N150 Wi-Fi Nano USB Adapter

Model No.: EW-7811Un V2

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 2014/53/EU

Spectrum : 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 (LVD) : IEC 62368-1:2014 (2nd Edition) and/or EN 62368-1:2014+A11:2017

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2,
5652 AE Eindhoven,
The Netherlands

a company of :
Edimax Technology Co., Ltd.
No. 278, Xinhua 1st Rd.,
Neihu Dist., Taipei City,
Taiwan

Signature:

Printed Name: David Huang

Title: Director
Edimax Technology Europe B.V.



Date of Signature: July, 2019

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Albert Chang', written over a horizontal line.

Printed Name:

Albert Chang

Title:

Director

Edimax Technology Co., Ltd.