

Inhoudsopgave

| | |
|----------------------------------|---|
| Nederlandse | 1 |
| 1. Voor u aan de slag gaat | 1 |
| 2. Hoe installeren | 2 |
| 3. De Wireless Adapter gebruiken | 4 |
| Problemen oplossen | 5 |



1. Voor u aan de slag gaat



Inhoud van de verpakking

- TEW-623PI
- CD-ROM (Utility en gebruikersgids)
- Meertalige snel-installatiegids
- 3 x 2dBi antennes

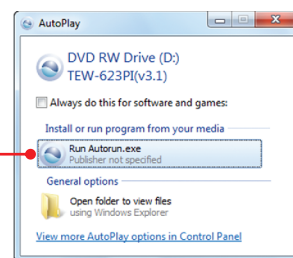
Systeemvereisten

- 32-bit PCI 2.2 slot
- CD-ROM Drive
- CPU: 1GHz of sneller (Windows 7) / 800MHz of sneller (Windows Vista) / 300MHz of sneller (Windows XP/2000)
- Geheugen: minstens 1GB RAM (Windows 7) / minstens 512MB RAM (Windows Vista) / minstens 256MB RAM (Windows XP/2000)
- Windows 7(32/64-bit) / Vista (32/64-bit) / XP (32/64-bit) / 2000

2. Hoe installeren

Belangrijk! Installeer de PCI-adapter NIET op de computer voor u dat wordt gevraagd

1. Plaats de **Utility & Driver CD-ROM** in het CD-ROM station van uw computer.

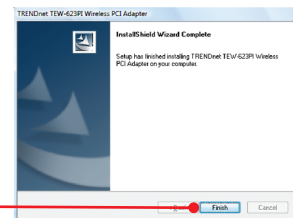


2. Klik op **Run Autorun.exe** (alleen Windows 7/Vista).

3. Klik op **Install Driver**.



4. Klik op **Next**. Volg nu de instructies van de **InstallShield Wizard**.



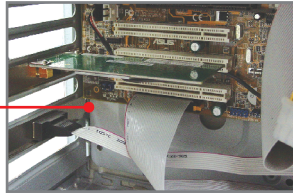
5. Neem de **Utility and Driver CD-ROM** uit uw computer.

6. Schakel de computer uit.



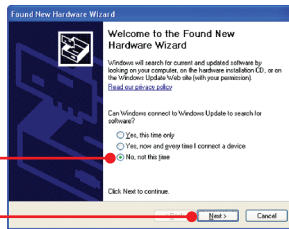
7. Open de behuizing van uw computer.

8. Stop de PCI-kaart stevig in een vrij PCI-kaart slot van een desktop PC, sluit de meegeleverde antennes aan, schakel de computer IN en wacht tot het Windows-bureaublad zichtbaar wordt.



Opmerking: Zie de gebruikershandleiding van uw computer voor de installatie van de hardware. Opmerking: Voor Windows 7/Vista/2000 worden de drivers automatisch geïnstalleerd. Ga naar deel 3 De Wireless Adapter gebruiken. Ga voor Windows XP door naar stap 9

9. Selecteer **No, not this time** en klik op **Next**.



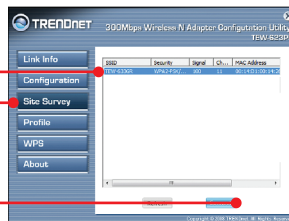
3

3. De Wireless Adapter gebruiken

1. Dubbelklik op het **Wireless N Adapter Configuration Utility**-pictogram in uw iconenbalk van uw systeem.



2. Klik op **Site Survey**. Klik op de **SSID** die overeenkomt met uw draadloos access-point en klik op **Connect**.



De installatie is hiermee afgesloten.

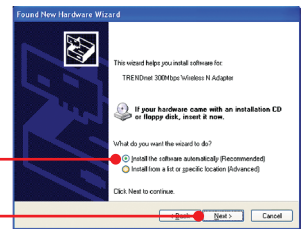
Zie voor gedetailleerde informatie over de configuratie en de geavanceerde instellingen van de TEW-623PI de gebruikergids op de Utility & Driver CD-ROM of de website van TRENDnet op www.trendnet.com

Registreert uw product

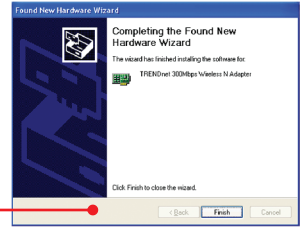
Om het hoogste niveau van klantenservice en -ondersteuning te verzekeren, neem dan even de tijd om uw product online op: www.trendnet.com/register te registreren. Bedankt om TRENDnet te kiezen.

5

10. Selecteer **Install this software automatically (recommended)** en klik op **Next**.



11. Klik op **Finish**.



De installatie is hiermee afgesloten.

4

Problemen oplossen

1. Ik plaatste de Utility & Driver CD-ROM in het CD-ROM station van mijn computer, en het installatiemenu wordt niet automatisch zichtbaar. Wat nu?

1. Klik indien bij Windows 7 het installatiemenu niet automatisch zichtbaar wordt op het Windows-pictogram links beneden op het scherm, klik op het vak 'Programma's en bestanden zoeken', en voer 'D:\Autorun.exe' in, waarbij 'D' in 'D:\Autorun.exe' de letter is, toegewezen aan uw CD-ROM station, en druk op uw toetsenbord op **ENTER**.
2. Klik bij Windows Vista indien het installatiemenu niet automatisch zichtbaar wordt, op **Start**, klik op het vak **Start Search**, en voer D:\Autorun.exe in waarbij "D" in "D:\Autorun.exe" de letter is, toegewezen aan uw CD-ROM station, en druk op uw toetsenbord op de toets **ENTER**.
3. Klik bij Windows 2000/XP indien het installatiemenu niet automatisch zichtbaar wordt, op **Start**, klik op **Run**, en voer D:\Autorun.exe in waarbij "D" in "D:\Autorun.exe" de letter is, toegewezen aan uw CD-ROM station, en druk op uw toetsenbord op de toets **ENTER**.

2. Ik heb alle stappen uitgevoerd uit de installatie-snelgids, maar mijn Wireless Adapter maakt geen verbinding met mijn toegangspunt. Wat nu?

1. Controleer of de SSID overeenkomt met de SSID van uw draadloze router of toegangspunt.
2. Controleer de eigenschappen van uw TCP/IP om na te gaan of het automatisch krijgen van een IP-adres geselecteerd is.
3. Open de Wireless N Adapter Configuration Utility, klik op Site Survey en op Refresh om te controleren of er beschikbare draadloze netwerken worden vermeld.
4. Uw draadloze netwerk is mogelijk gecodeerd. Neem contact op met uw netwerk-administrator voor het soort versleuteling en de encryptie-sleutel. Klik daarna op Configuration om de encryptie-sleutel in te voeren.

3. Windows herkent mijn hardware niet. Wat nu?

1. Controleer of uw computer voldoet aan de minimum eisen uit Hoofdstuk 1 van deze snelinstallatiegids.
2. U moet de installatie van de draadloze adapter-configuratie voltooien (zoals beschreven in deel 2) voor u de draadloze adapter op uw computer aansluit.
3. Sluit de draadloze adapter aan op een ander PCI-slot van uw computer.

6

4. Ik kan de Wireless Configuration Utility niet openen. Wat nu?

1. Kijk in uw configuratiescherm om te controleren of de adapter correct geïnstalleerd is. Indien u een netwerkapparaat ziet met een geel vraag- of uitroepteken, moeten het apparaat en/of de drivers opnieuw geïnstalleerd worden. Klik om naar het configuratiescherm te gaan bij Windows 7 op het Windows-pictogram links beneden op het scherm, klik met rechts op Computer, klik op Eigenschappen en daarna op Configuratiescherm. Klik om bij Windows Vista naar het configuratiescherm te gaan op Computer, klik op Eigenschappen en daarna op Configuratiescherm. Klik om bij Windows 2000/XP naar het configuratiescherm te gaan op Deze computer, klik op Eigenschappen, klik op het tabblad Hardware, en daarna op Configuratiescherm.

2. Indien u Windows XP gebruikt, moet u de draadloze zero-configuratie uitschakelen. Ga naar Bedieningspaneel → Netwerkverbindingen. Klik met rechts op het pictogram Draadloze netwerkverbinding en selecteer Eigenschappen. Klik op het tabblad Draadloze netwerken en verwijder het vinkje voor Gebruik Windows om mijn draadloze instellingen te configureren. Klik daarna op OK.

Zie indien u problemen blijft ondervinden of indien u vragen heeft over de **TEW-6223PI** de User's Guide op de Utility & Driver CD-ROM of neem contact op met de afdeling 'Technical Support' van TRENDnet.

Draadloze tips

Hierna volgen enkele algemene tips om de invloed van interferentie van uw draadloze netwerk te voorkomen.

Voorzie uw netwerk van een unieke SSID. Gebruik geen naam in de aard van 'Familienetwerk Jansen'. Kies iets dat u gemakkelijk kan identificeren bij het zoeken naar draadloze netwerken.

Schakel de SSID-broadcast niet uit. Het is de bedoeling dat de SSID broadcast ingeschakeld is. Haar uitschakelen kan leiden tot verbindingsproblemen. De voorkeursmethode om een draadloos netwerk te beveiligen is het kiezen van een sterke encryptievorm met een sterke en gevarieerde encryptie-sleutel.

Opmerking: schrijf na het instellen van de SSID, het encryptietype en de encryptie-sleutel/passphrase op voor gebruik in de toekomst. U heeft deze informatie nodig om uw draadloze computers te verbinden met de draadloze router/het toegangspunt.

Het kanaal veranderen. De meeste draadloze toegangspunten en routers zijn standaard ingesteld op kanaal 6. Indien u beschikt over een site survey-tool dat de kanalen zichtbaar kan maken, kunt u de kanaalselectie zodanig plannen dat de interferentie van toegangspunten in de buurt minimaal is. Probeer indien u het kanaal niet ziet op uw site survey-tool kanalen 1 of 11 te gebruiken.

Verder moet u bij gebruik van 802.11n het netwerk beveiligen met de WPA2-AES beveiliging.

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.



NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

Opmerking: Omwille van de Wi-Fi certificering kan dit apparaat indien u kiest voor WEP-, WPA- of WPA2-TKIP-encryptie mogelijk werken in legacy draadloze mode (802.11b/g). Mogelijk haalt u geen 802.11n prestaties omdat deze encryptievormen niet worden ondersteund door de 802.11n specificatie.

Zorg er verder ook voor dat de draadloze hardware niet in een of ander kast of behuizing staat.

Vermijd het stapelen van hardware op elkaar, om oververhitting te voorkomen. Zorg voor voldoende vrije ruimte rond de hardware voor een goede ventilatie en luchtstroming. Verder moet er ook voldoende vrije ruimte rond de antennes zijn, om de propagatie van het draadloze signaal toe te laten.

Er zijn heel wat omgevingsfactoren die invloed kunnen hebben op het bereik van draadloze apparaten.

1. Regel uw draadloze apparaten zo dat het signaal in een rechte lijn kan gaan, in plaats van onder een hoek. Door hoe meer materiaal het signaal moet gaan, hoe meer signaal u zult verliezen.
2. Beperk het aantal hindernissen tot een minimum. Elke hindernis verkleint het bereik van een draadloos apparaat. Plaats de draadloze apparaten zodanig dat het aantal hindernissen ertussen minimaal is.
3. Bouwmateriaal heeft grote invloed op uw draadloze signaal. Tracht in binnen de draadloze apparaten zo te plaatsen dat het signaal door minder dichte materialen moet gaan zoals een droge muur. Dichte materialen zoals metaal, massief hout, glas of zelfs meubilair kunnen het signaal tegenhouden of verzwakken.
4. Ook de oriëntatie van de antenne heeft grote invloed op uw draadloze signaal. Gebruik het site survey-tool van de draadloze adapter om de beste antenne-oriëntatie te bepalen voor uw draadloze apparaat.
5. Interferentie van apparaten die HF-ruis veroorzaken kan ook invloed hebben op uw signaal. Plaats uw draadloze apparaten weg van alles wat HF-ruis veroorzaakt, zoals een magnetron, radiozend- en ontvangersapparatuur, walkie-talkies en babyfoons.
6. Elk apparaat dat werkt op een frequentie van 2,4GHz zal storingen veroorzaken. Apparatuur zoals draadloze telefoons of andere apparatuur op 2,4GHz kan potentieel het draadloze signaal onderbreken. Zelfs als de telefoon niet gebruikt wordt, kan het basisstation nog een draadloos signaal uitzenden. Plaats het basisstation van de telefoon zo ver mogelijk weg van uw draadloze apparatuur.

Plaats indien u problemen blijft ondervinden de draadloze apparatuur op een andere plaats of installeer bijkomende toegangspunten. Verder kan ook het gebruik van antennes met een grotere versterking zorgen voor de noodzakelijke dekking, naargelang de omgeving.



Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>

TRENDNET
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA