




Lühike paigaldusjuhend 

TEW-648UBM  
1.01

Eesti	
1. Enne alustamist	1
2. Kuidas paigaldada	2
3. Traadita adapteri kasutamine	5
Tõrkeotsing	6
Wireless Tips	7



## Pakendi sisu

- TEW-648UBM
- Draiveri ja utiliidiga CD-plaat
- Minimaalsed nõuded süsteemile

## Minimaalsed nõuded süsteemile

- USB port: 2.0 või 1.1
- CD-ROM kettaseade

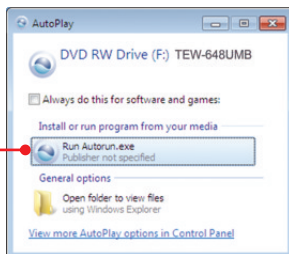
Toetatud operatsioonisüsteemi	Keskprotsessor	Mälu
Windows 7 (32/64-bit)	1GHz või rohkem	1GB RAM või rohkem
Windows Vista (32/64-bit)	800MHz või rohkem	512MB RAM või rohkem
Windows XP (32/64-bit)/2000	300MHz või rohkem	256MB RAM või rohkem

## 2. Kuidas paigaldada

Tähtis! Ärge paigaldage USB adapterit arvutisse enne, kui Teil seda teha palutakse.

1. Sisestage Draiveri ja utiliidi CD- ROM arvuti CD-seadmesse.

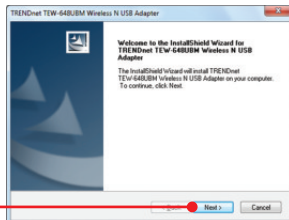
2. Klõpsake Run Autorun.exe (Windows 7/Vista puhul).



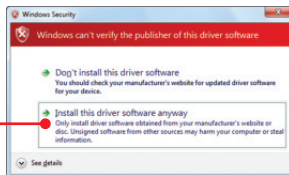
3. Klõpsake Install Utility.



4. Klõpsake Next. Peale seda järgige InstallShield Wizard instruksioone.



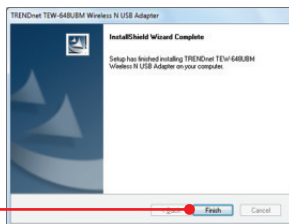
5. Klõkkige Install this driver anyways (Windows 7/Vista).



6. Klõkkige Continue Anyway (Windows XP).



7. Klõkkige Finish nupul.



8. Ühendage traadita adapter oma arvuti vabasse USB porti.

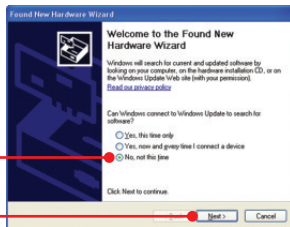


9. Eemaldage utiliidi ja draiveri CD-ROM teie CD-ROM seadmest.

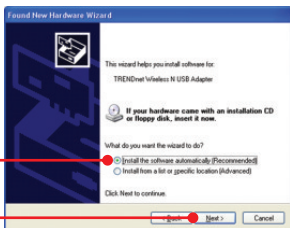
**Märkus:** Windows Vista/7 draiverid paigalduvad automaatselt. Jätake seksioonist 3 Traadivaba adapteri kasutamine. Windows XP korral jätkake punktist 10.

## Windows XP

10. Ekraanile ilmub Found New Hardware Wizard. Valige No, not this time ja seejärel klõikige Next.



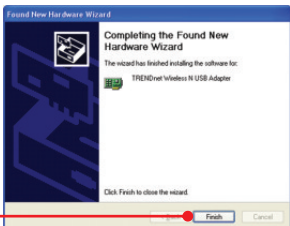
11. Klõikige Install the software automatically (Recommended) ja seejärel klõikige Next.



12. Klõikige Continue Anyway.



13. Klõikige Finish.



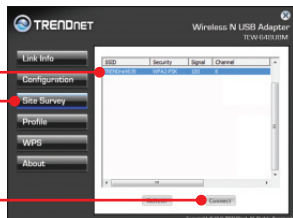
**Paigaldamine on nüüd lõppenud**

### 3. Traadita adapteri kasutamine

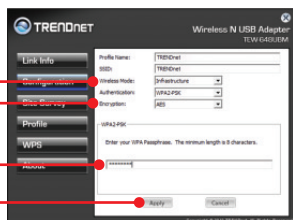
1. Topeltklõkkige all ekraani paremas nurgas asuval wireless configuration utility ikoonil.



2. Klõkkige Site Survey, valige soovitud traadita võrk ja seejärel klõkkige Connect.



3. Kui Teie access pointil on krõpteerimine lubatud, valige Authentication tüüp, valige Encryption mode, sisestage krõpteerimisvõti ja seejärel klõkkige Apply.



### Traadivaba konfigureerimine on nüüd lõppenud.

Täpsemat teavet TEW-648UBM seadistamise ja edasijõudnud valikute kohta leiate käsiraamatust Easy Go CD-plaadilt või TRENDneti veebilehelt [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

### Teie seadmete registreerimine

Et kindlustada teid parima teeninduse ja toega, palun leidke moment, et registreerida teie toode OnLines [www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register) Täname, et te valisite TRENDnet'i.

1. Ma sisestasin utiliidi ja draiveri CD-ROMi oma arvuti CD-seadmesse, aga paigaldamise menüü ei ilmunud automaatselt. Mida ma peaksin tegema?

1. Windows 7 korral, kui installatsiooni menu ei ilmu automaatselt, klõpsake ekraani all vasakus nurgas Windowsi ikoonil, klõpsake "Search programs and files" kastikesel ja sisestage D:\Autorun.exe, kus "D" märk tähistab "D:\Autorun.exe" kättesaadava CD-ROMi draiverit ja siis vajutage ENTER klaviatuuri.
2. Windows Vista korral, kui installatsiooni menu ei ilmu automaatselt, klõpsake Start, klõpsake Start Search kastikesel, ja sisestage D:\Autorun.exe kus "D" tähistab "D:\Autorun.exe" teie CD-ROMi draiverit ja siis vajutage ENTER klaviatuuri.
3. Windows XP korral, kui installatsiooni menu ei ilmu automaatselt, klõpsake Start, klõpsake Run, ja sisestage D:\Autorun.exe kus "D" tähistab "D:\Autorun.exe" teie CD-ROMi draiverit ja siis vajutage ENTER klaviatuuri.

2. Ma täitsin kõik Lühikese paigaldusjuhendi punktid, aga minu traadita PC adapter ei saa ühendust access pointiga. Mida ma peaksin tegema?

1. Veenduge, et võrgunimi (SSID) sobib WiFi ruuteri või accesspointi võrgunimega (SSID).
2. Kontrollige oma võrguadministraatoriga üle security key turvaliseks ligipääsuks traadita access pointile või ruuterile. Lisainformatsiooni traadita võrgu turvalisuse kohta vaadake kasutusjuhendist.
3. Kontrollige oma TCP/IP seadeid, veendumaks, et Obtain an IP address automatically on valitud.
4. Avage Wireless Client Utility ikoon, klõpsake Site Survey nupul ja seejärel klõpsake Refresh to check ja vaadake, kas seal on mõni vaba traadivaba võrk loetletud.

3. Windows ei suuda riistvara ära tunda. Mida ma peaksin tegema?

1. Veenduge, et arvutis on Lühikeses paigaldusjuhendi punktis 1 loetletud minimaalsed nõuded süsteemile täidetud.
2. Te peate enne arvutiga ühendamist traadivaba adapteriga lõpule viima traadivaba utiliidi seadistamise (nagu kirjeldatud punktis 2.).
3. Te võite traadita USB adapteri ühendada arvuti mõne teise USB pordiga.

4. Ma ei saa avada traadivaba seadistamise utiliiti. Mida ma peaksin tegema?

Avage device manager ja veenduge, et adapter on korralikult paigaldatud. Kui te näete kollase küsimärgi või hüüumärgiga võrguseadet, on vaja seade ja/või draiverid uuesti paigaldada.

1. Windows 7 Device Manageri sisenemiseks - klõpsake ekraanil all vasakus nurgas Windowsi ikoonil parem klõpsake Computer, klõpsake Properties ja siis klõpsake Device Manager.
2. Windows Vista Device Manageri sisenemiseks - parem klõpsake Computer, klõpsake Properties ja siis klõpsake Device Manager.
3. Windows 2000/XP Device Manageri sisenemiseks - parem klõpsake My Computer, klõpsake Properties, klõpsake Hardware sakil ja siis klõpsake Device Manager.

Kui teil endiselt esineb probleeme või on küsimusi TEW-648UMB kohta, lugege lisateavet kasutusjuhendist draiveri ja utiliidi CD-ROMilt (Inglise keeles) või võtke ühendust Trendneti tehnilise toe osakonnaga.



Järgnevalt on mõned üldised soovitused traadivabale võrgule, et aidata minimeerida häirete mõju selles keskkonnas.

Määra oma arvutivõrgule ainulaadne SSID.

Ärge kasutage midagi, mis oleks identifitseerimiseks võimalik nagu "Saare pere arvutivõrk". Vali midagi sellist, millega teil oleks lihtsam tuvastada oma arvutivõrku, kui otsite saadaolevaid traadivabu võrke.

Ärge lülitage välja SSID saatmist.

SSID saatmine on mõeldud selleks, et olla ühenduses ja välja lülitades võib see põhjustada ühendusprobleeme. Eelistatult turvaline traadivaba võrgu ühenduse meetod on valida tugevaim krüpteerimise vorm millel on tugev ja mitmekesine krüpteeringu võti.

**Märkus:** pärast SSID, krüpteerimise tüübi ja krüpteerimise võtme / parool seadistust, palun märkige need üles ka tuleviku jaoks. Te peate seda teavet kasutama oma arvuti ühendamiseks traadivaba marsruuteri või access point'iga.

Vahetage kanalit.

Enamik traadivabasid access point ja ruuterid on seadistatud kanalile nr 6. Kui teil on leivialade vaatlemise programmi, mis näitab kanalite koormust, siis saate omale valida vaba kanalit, mis minimeerib naaber access pointide sekkumise. Kui leivialade vaatlemise programm ei näita teisi kanaleid, proovige kasutada kanalit 1 või 11.

Kui te kasutate 802.11n ruuterit või access pointi, võite teha ka järgmisi muudatusi. Muudke kanali ribalaiust 20/40MHz. See annab parima ühilduvuse, kasutades 802.11n seadet. Samuti, kui kasutatakse 802.11n seadet, peate oma võrgu kasutama ka WPA2 turvalisust.

**Märkus:** Tänu Wi-Fi sertifikaadi kaalutlustele, kui kasutate WEP, WPA või WPA2 TKIP-krüpteeringut, siis antud seade võib tegutseda legaalses traadivabas režiimis (802.11b / g). Te ei tohi võtta kasutusele 802.11n režiimi, kui antud krüpteeringu vormid ei toeta 802.11n spetsifikatsiooni.

Palun veenduge, et traadivaba seade ei asuks suvaliselt riulis või kapis.

Vältige seadmete virnastamist üksteise peal, et vältida seadmete ülekuumenemist. Veenduge, et seadmete ümber oleks piisavalt vaba ruumi, et tagada hea ventilatsioon ja õhuvool. Seal peaks olema antennide ümber ka piisavalt vaba ruumi, mis võimaldab traadivaba signaali paremat levimist.

Siin on mõned keskkonna tegurid, mis võivad mõjutada erinevalt traadivabu seadmed.

1. Paigaldage oma traadivabad seadmed sedasi, et signaal kulgeks võimalikult otse, mitte nurga all. Mida rohkem materjale peab signaal läbima, seda rohkem te signaali kaotate.

2. Hoidke takistuste arv miinimumis. Iga takistamine võib vähendada traadivaba seadme signaali. Paigaldage traadivabad seadmed selliselt, et minimiseerida takistusi nende vahel.
3. Ehitusmaterjalidel võib olla suur mõju teie traadivabale signaalile. Siseruumes proovige paigaldada traadivabad seadmed sedasi, et signaal läbiks võimalikult vähe tihedast materjalist, nagu kuivast seinast. Paksud materjalid nagu metall, liimpuit, klaas või isegi mööbel võib blokeerida või halvendada signaali.
4. Antenni suunast võib olla suur mõju teie traadivabale signaalile. Kasutage traadivaba adapteri leviala uuringu programmi, et teha kindlaks parim antenni suund teie traadivabadele seadmetele.
5. Seadmed, mis töötavad raadiosagedustel võivad põhjustada häireid, mis mõjutavad ka teie signaali. Paigaldage oma traadivabad seadmed kaugemale seadmetest, mis tekitavad raadiosagedusliku müra, nagu mikrolaine ahjud, HAM raadiod, Walkie-Talkies ja beebi monitorid.
6. Igasugune seadmed, mis töötavad 2.4GHz sagedusel põhjustavad häireid. Seadmed nagu 2.4GHz juhtmeta telefonid või muu traadita seadmed, mis töötavad 2.4GHz sagedusel võivad potentsiaalselt vähendada traadivaba signaali tugevust. Kuigi telefon ei pruugi olla hetkel kasutuses, siis telefoni tugijaama võib siiski saata traadivaba signaali. Teisalda telefoni tugijaama nii kaugele kui võimalik oma traadivabadest seadmetest.

Kui teil on endiselt nõrk või puudulik signaal, proovige traadivabad seadmed paigaldada teistesse kohtadesse või paigaldage täiendavad access pointe. Kasutage ka võimsamaid antenne, mis võivad luua sõltuvalt keskkonnast parema leviala.

Sertifikaadid:

Seade on testitud ning vastab FCC ja CE reeglitele.

Seade vastab järgmistele tingimustele:

(1) Seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid.

(2) Seade peab võtma vastu kõiki signaale, sealhulgas signaale, mis võivad põhjustada soovimatuid häireid seadme töös.



Elektri- ja elektroonikatoodete jäätmeid ei tohi ära visata koos olmejäätkeidega. Abivahendite olemasolu korral palume ümbertöötlemiseks sorteerida. Jäätmete ümbertöötlemise kohta küsige nõu oma kohalikul jaemuujalt.



**MÄRKUS:** TOOTJA EI VASTUTA ÜHEGI TV VÕI RAADIO HÄIRE EEST, MIS ON PÕHJUSTATUD SEADME LUBAMATUST ÜMBEREHITAMISEST. IGASUGUNE ÜBERMODIFITSEERIMINE TÜHISTAB AUTORIVASTUTUSE SEADMELE.



## Product Warranty Registration

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