



Quick Installation Guide



TDM-E400
TDM-C400

Table of Contents

Français	1
1. Avant de commencer	1
2. Installation du matériel	3
3. Installation du logiciel (TDM-C400 uniquement)	4
4. Configuration du modem ADSL via Ethernet ou une connexion USB	7
Troubleshooting	10

1. Avant de commencer



Contenu de l'emballage

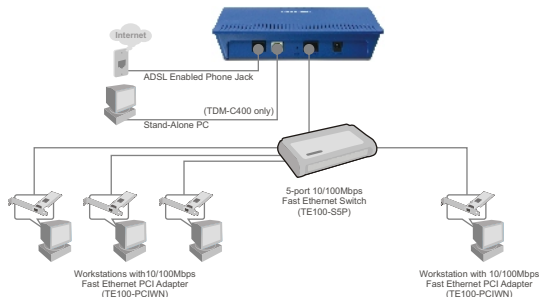
- TDM-E400/TDM-C400
- Guide de l'utilisateur sur CD-ROM
- Guide d'installation rapide
- 1 câble RJ-45 Cat.5
- 1 câble USB (uniquement pour le TDM-C400)
- 1 câble téléphonique RJ-11
- Adaptateur secteur (15V DC 1A)

Configuration nécessaire

- Service ADSL/ADSL2/ADSL2+ installé sur la ligne téléphonique et en état de fonctionnement.
- Un ou plusieurs ordinateurs, chacun avec une carte interface réseau (NIC) Ethernet 10Base-T/100Base-T et/ou un seul ordinateur avec un port USB (TDM-C400 only)
- Un hub ou un switch Ethernet, si vous branchez le périphérique à plus d'un ordinateur ou à un réseau Ethernet
- Navigateur Internet : Internet Explorer v5.0 ou supérieur ou Netscape v6.1 ou supérieur

Application

ADSL/ADSL2+ Ethernet Modem Router (TDM-E400)
ADSL/ADSL2+ Ethernet/USB Combo Modem Router (TDM-C400)



Demandez les informations suivantes à votre fournisseur d'accès ADSL2+

Valeur VPI : _____

Valeur VCI : _____

Type d'encapsulation : LLC/SNAP ou VC/MUX

Ainsi que :

Pour le PPPoA (RFC2364) ou le PPPoE (RFC2516)

Nom d'utilisateur : _____

Mot de passe : _____

Méthode d'authentification : PAP ou CHAP

Nom d'hôte ou adresse IP : _____

Pour les connexions IP statiques ou fixes (RFC1483 ou RFC1577)

Hôte : _____

Domaine :

Passerelle : _____

Adresse IP : _____

Masque de sous-réseau : _____

Serveur IP DHCP : _____

IP du serveur DNS primaire : _____

IP du serveur DNS secondaire : _____

2. Installation du matériel

1. Branchez le câble RJ-11.

2. Branchez le câble RJ-45 (et/ou branchez le câble USB pour le modèle combo TDM-C400 USB uniquement).

3. Fixez la prise d'alimentation au routeur Ethernet ADSL2+.



4. Ce dernier durera 60 secondes pour se charger. Vérifiez que les voyants WAN et LAN sont allumés.



3. Installation du logiciel (TDM-C400 uniquement)

Remarque : Pour les applications Windows 98/98SE, il est possible que vous ayez besoin du CD ROM de Windows 98/98SE pour effectuer l'installation. Avant de débiter le processus d'installation du logiciel, fermez tous les programmes Windows précédemment ouverts sur votre PC.

1. Le système détecte automatiquement le nouveau logiciel lorsque le câble USB est branché sur votre PC. Cliquez sur **Cancel (Annuler)**.

(Windows 98/98SE)



(Windows ME)



(Windows 2000)



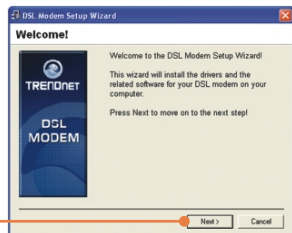
(Windows XP)



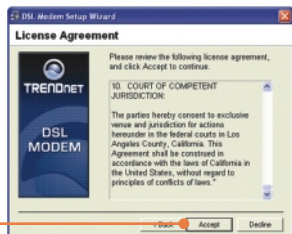
2. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD et cliquez sur le bouton USB Utility dans le sous-menu « TDM-C400 ». L'installation devrait démarrer.



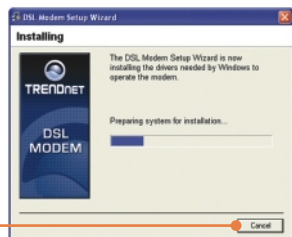
3. La fenêtre « Welcome ! » apparaît. Veuillez fermer tous les programmes Windows avant de poursuivre. Cliquez ensuite sur **Next** (Suivant).



4. Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Accept** (Accepter) pour poursuivre.



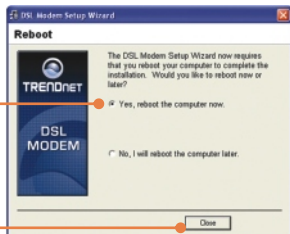
5. L'assistant d'installation du modem USB débutera l'installation du logiciel et indiquera la progression de l'installation.



6. Si l'assistant d'installation détecte que le modem ADSL n'est pas branché, il vous demandera de la brancher afin de pouvoir continuer.



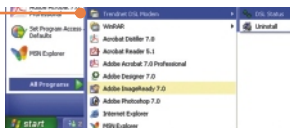
7. Un message s'affichera, vous demandant de relancer le système. Sélectionnez Select "Yes, reboot the computer now" (« Oui, relancer le système maintenant ») et cliquez ensuite sur **Close (Fermer)**.



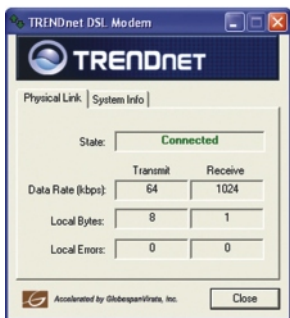
8. Après avoir redémarré, le périphérique sera installé. Veuillez cliquer sur **Finish (Terminer)**.



9. Depuis « Tous les programmes », allez sur **TRENDnet DSL Modem** et cliquez sur **DSL Status**.



10. L'onglet "Physical Link" (Lien physique).de la fenêtre "TRENDnet DSL Modem" (Panneau de configuration) vous permet de contrôler l'état en cours du modem DSL TRENDnet et de la connexion. Le champ State (Etat) indiquera que le TDM-C400 est "Connected" (« Branché »).



4. Configuration du modem ADSL via Ethernet ou une connexion USB

Remarque : Le serveur DHCP du modem routeur ADSL2+ est activé par défaut. Veuillez configurer votre ordinateur pour obtenir automatiquement une adresse IP du serveur DHCP du routeur modem ADSL2+.

1. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez-y l'adresse **http://192.168.1.254** et appuyez sur la touche **Enter** (Entrez).

2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, ensuite cliquez sur .
Nom d'utilisateur: **admin**
Mot de passe: **admin**



3. La page **System View** (Voir système) s'affiche chaque fois que vous vous identifiez sur la configuration Internet. Cliquez sur **Quick Configuration** (Configuration rapide) pour débiter vos procédures de configuration.



4. Le tableau de configuration rapide s'affichera, vous demandant de remplir les champs avec les informations adéquates, fournies par votre fournisseur d'accès.

Quick Configuration

Use this page to quickly configure the system.

ATM Interface: 1

Operation Mode: Enabled

Encapsulation: PPPoE LLC

VPI: 0

VCI: 35

Bridge: Disabled

IGMP: Enabled

IP Address: 0 0 0 0

Subnet Mask: 0 0 0 0

Use DHCP: Enable Disable

Default Route: Disabled

Gateway IP Address: 0 0 0 0

PPP

Username: guest

Password: *****

Use DNS: Enable Disable

DNS

Primary DNS Server: 0 0 0 0

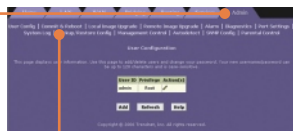
Secondary DNS Server: 0 0 0 0

Submit Delete Cancel Help

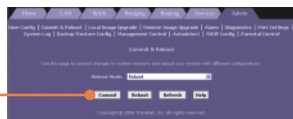
5. Cliquez ensuite sur le bouton **Submit (Envoyer)**.

6. Cliquez sur l'onglet **Admin** de l'écran de configuration Internet.

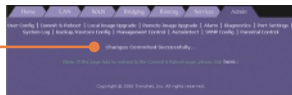
7. Cliquez sur **Commit & Reboot** (Envoyer et relancer).



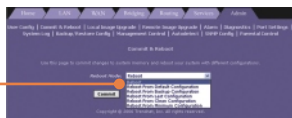
8. Cliquez sur **Commit (Envoyer)**.



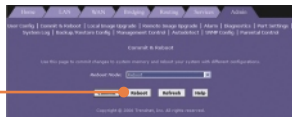
9. Le navigateur indiquera que vos modifications ont bien été envoyées.



10. Par défaut, le **Reboot Mode (mode remise en marche)** est **Reboot (relancer)** dans la sous session **Commit & Reboot (envoyer et relancer)**.



11. Cliquez sur le bouton **Reboot (Relancer)** pour relancer votre routeur modem ADSL2+ .



12. Ne coupez pas l'alimentation et n'interrompez pas la remise en marche de votre routeur modem ADSL2+.

L'installation est maintenant complète.

Si vous désirez des informations détaillées sur la configuration et les paramètres avancés du TDM-E400/TDM-C400, veuillez consulter la rubrique Dépannage, le guide de l'utilisateur sur CD-ROM ou le site Internet de TRENDnet sur <http://www.trendnet.com>.

Q1: POWER LED does not illuminate after the product is turned on. What should I do?

A1: Verify that you are using the power cable provided with the device and that it is securely connected to the ADSL2+ modem and a wall socket/power strip.

Q2: I am not sure what type of Internet broadband connection I have for my DSL connection. How do I find out?

A2: You can contact your Internet Service Provider's (ISP) Customer Service or Technical Support Department for the correct information.

Q3: I specified the IP address 192.168.1.254 in my Web browser, but an error messages says, "The page cannot be displayed. How can I get into the TDM-E400 / TDM-C400 web configuration page?

A3: Please check your hardware and TCP/IP settings again by following the instructions in the QIG. Make sure the Power, WAN and the LAN LEDs are on. Then try to access the configuration page using your Web Browser again.

Q4: INTERNET LED does not illuminate after phone cable is attached.

A4: Verify that a standard telephone cable (called an RJ 41 cable) like the one provided is securely connected to the ADSL port and your wall phone jack. Allow about 30 seconds for the device to negotiate a connection with your ISP.

Verify that you are using a straight-through type Ethernet cable to the uplink port on a hub or a cross-over type cable to a stand-alone PC. If you connected the device to an ordinary hub port (not Uplink), you must use a straight-through cable. (To check: hold the connectors at each end of the cable side-by-side with the plastic spring facing down. Looking at the wires from left to right, if the first, second, third, and sixth wires are the same color on the two connectors, then it is a straight-through type. On a cross-over type, wire 1 on one connector should be the same color as wire 3 on the other. The same is true of wires 2 and 6.)

Q5: Ethernet LED does not illuminate after Ethernet cable is attached.

A5: Verify that the Ethernet cable is securely connected to your LAN hub or PC and to the ADSL2+ modem. Make sure the PC and/or hub is turned on.

Verify that your cable is sufficient for your network requirements. A 100 Mbps network (10BaseTx) should use cables labeled CAT 5. A 10Mbps network may tolerate lower quality cables.

Q6. My LAN PCs cannot display web pages on the Internet.

A6: Verify that the DNS server IP address specified on the PCs is correct for your ISP, as discussed in the item above. If you specified that the DNS server be assigned dynamically from a server, then verify with your ISP that the address configured on the ADSL2+ modem is correct, then you can use the ping utility, described on page 174 of the user guide, to test connectivity with your ISP's DNS server.

Q7. My PC cannot access the Internet.

A7: Use the ping utility, described on page 174 of the UG, check whether your PC can communicate with the ADSL2+ Modem Router 's LAN IP address (by default 192.168.1.254). If it cannot, check the Ethernet cabling.

If you statically assigned a private IP address to the computer, (not a registered public address), verify the following:

1. Check that the gateway IP address on the computer is your public IP address. If it is not, correct the address or configure the PC to receive IP information automatically.
2. Verify with your ISP that the DNS server specified for the PC is valid. Correct the address or configure the PC to receive this information automatically.
3. Verify that a Network Address Translation rule has been defined on the ADSL2+ Ethernet Router to translate the private address to your public IP address. The assigned IP address must be within the range specified in the NAT rules (see User Guide, Chapter 4). Or, configure the PC to accept an address assigned by another device (see "Quick Start Part 2 Configuring Your Computers"). The default configuration includes a NAT rule for all dynamically assigned addresses within a predefined pool (see the instructions in Chapter 8 to view the address pool).

Q8: I forgot/lost my Web Configuration user ID or password.

A8: If you have not changed the password from the default, try using "admin" as both the user ID and password. Otherwise, you can reset the device to the default configuration by pressing the Reset button on the back panel of the device three times (using a pointed object such as a pen tip). Then, type the default User ID and password shown above. **WARNING:** Resetting the device removes any custom settings and returns all settings to their default values.

Q9. My changes to Web Configuration are not being retained.

A9. Be sure to use the Commit function after any changes. This function is described on page 47 of the User Guide.

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 you 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.



TRENDnet Technical Support

US • Canada

Toll Free Telephone: 1(866) 845-3673

24/7 Tech Support



Europe (Germany • France • Italy • Spain • Switzerland • UK)

Toll Free Telephone: +00800 60 76 76 67

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11 am-8pm, Monday - Friday MET

Worldwide

Telephone: +[31] (0) 20 504 05 35

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11 am-8pm, Monday - Friday MET

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.

Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com>

TRENDnet[®]
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA