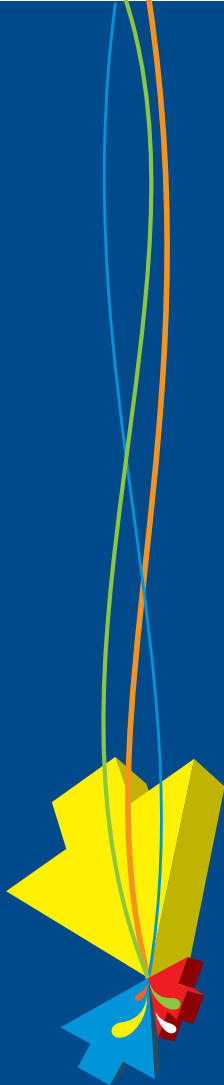


Ghidul utilizatorului

pentru Kit-ul de instalare ClickNet



Modem SmartAX MT882

Redescoperă Internetul!

ClickNet îți oferă acces cu totul diferit la Internet! ClickNet este un serviciu bazat pe tehnologie ADSL, care îți oferă acces de bandă largă, pentru ca tu să te bucuri de o experiență extraordinară pe Internet. Pregătește-te pentru Internet de mare viteză chiar pe linia ta telefonică!



Atenție! Înainte de a cumpăra acest pachet, te rugăm să verifici, sunând la 1930 (gratuit din rețeaua Romtelecom), dacă linia ta telefonică Romtelecom este în aria de acoperire a serviciului ClickNet.

Dacă dorești detalii despre ClickNet, accesează www.clicknet.ro. Dacă ai nevoie de asistență pentru instalarea acestui produs, apelează gratuit 08008 CLICK (08008 25425) sau scrie la support@clicknet.ro.

Stimate Client,

Vă mulțumim că ați ales ClickNet, serviciul de acces Internet prin ADSL de la Romtelecom, care vă oferă o experiență inedită: super viteză, cea mai stabilă conexiune și acces permanent, fără limite de timp sau de transfer.

Kitul de instalare vă ajută să configurați serviciul ClickNet și să vă conectați pe loc la Internet, iar broșura de față vă oferă suportul necesar instalării și conectării echipamentelor pentru funcționarea serviciului.

În cazul în care întâmpinați dificultăți la instalarea modemului sau în cursul utilizării serviciului, vă stăm la dispoziție la:

- ✓ **08008 CLICK (08008 25425)**, apel gratuit în rețeaua Romtelecom, 24/24 ore
- ✓ **021 201 00 00**, apel taxabil cu tarif normal, 24/24 ore
- ✓ **suport@clicknet.ro**

Pentru informații referitoare la alte servicii Romtelecom sau pentru comenzi, vă rugăm să apelați **1930** (apel gratuit în rețeaua Romtelecom, 24/24 ore), să ne vizitați în cel mai apropiat magazin Romtelecom sau să intrați pe **www.romtelecom.ro**. Eventualele deranjamente ale liniei telefonice le puteți semnala apelând **1921** (gratuit în rețea, 24/24 ore).

Vă invităm în continuare să parcurgeți pașii necesari pentru instalarea și conectarea serviciului ClickNet.

Bine ați venit în lumea minunată a Internetului de la Romtelecom!

Echipa Romtelecom

Cuprins

1 Pachetul produsului	1
2 Conectarea la MT882	2
3 Instalarea driver-ului USB.....	7
4 Configurare MT882	11
Folosiți software-ul PPP intern al MT882 pentru a intra online.	11
Folosiți software-ul PPP dial-up din computer pentru a intra online.	16
5 Conectarea mai multor telefoane.....	21
6 Panou frontal al MT882	22
7 Rezolvarea defecțiunilor tehnice.....	24

Vă mulțumim pentru că ați achiziționat Router-ul SmartAX MT882 ADSL (de aici încolo denumit MT882).

Cu dispozitivul MT882, puteți beneficia de servicii de Internet de mare viteză, în timp ce dați un telefon.

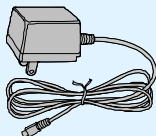
1

Pachetul produsului

Următorul tabel prezintă articolele din pachetul produsului.



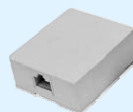
MT882



Adaptor de curent
electric



Splitter



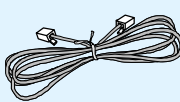
Mufă RJ11



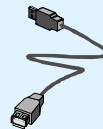
Microfiltru



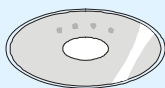
Cablu telefon



Cablu rețea



Cablu USB



CD-ROM



Ghid de conectare



Certificat de
garanție



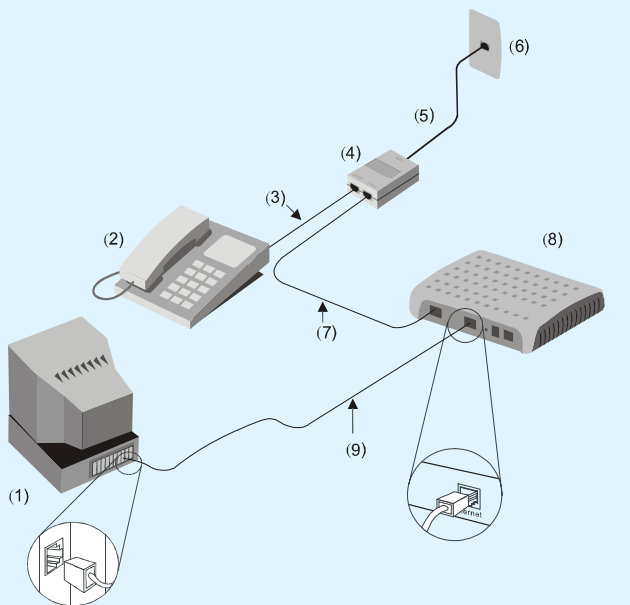
Certificat de
competență

2 Conectarea la MT882



Notă: Dacă nu există nici port USB, nici port Ethernet la calculatorul dumneavoastră atunci conectarea la Internet este imposibilă.

Puteți conecta dispozitivul MT882 conform ilustrației următoare.



(1) PC

(4) Splitter

(7) Cablu telefon

(2) Telefon

(5) Cablu telefon

(8) MT882

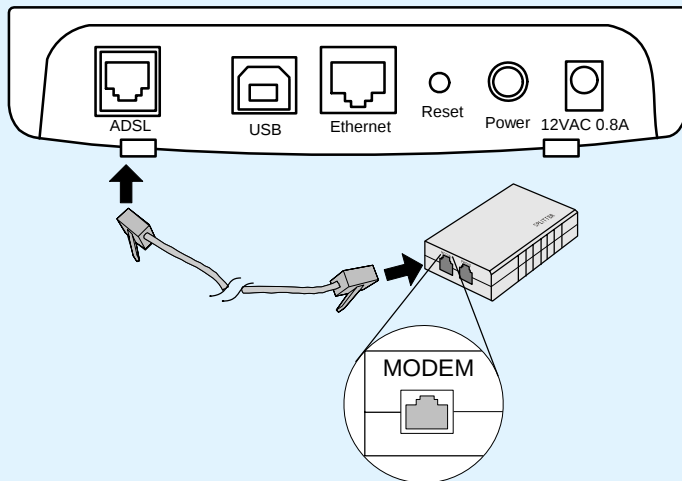
(3) Cablu telefon

(6) Priză telefon

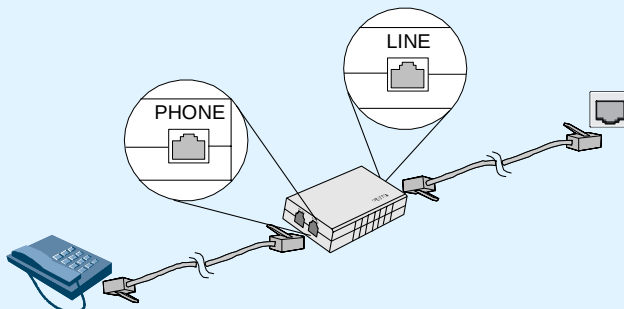
(9) Cablu rețea

Pentru a conecta MT882, respectați următorii pași:

Pasul 1 Conectați interfața **ADSL** pe MT882 cu interfața **MODEM** a splitter-ului, folosind un cablu de telefon.



Pasul 2 Conectați interfața **LINE** la splitter cu priza telefonului din perete folosind un alt cablu de telefon. Conectați interfața **TELEFON** la splitter cu interfața telefonului folosind celălalt cablu de telefon.

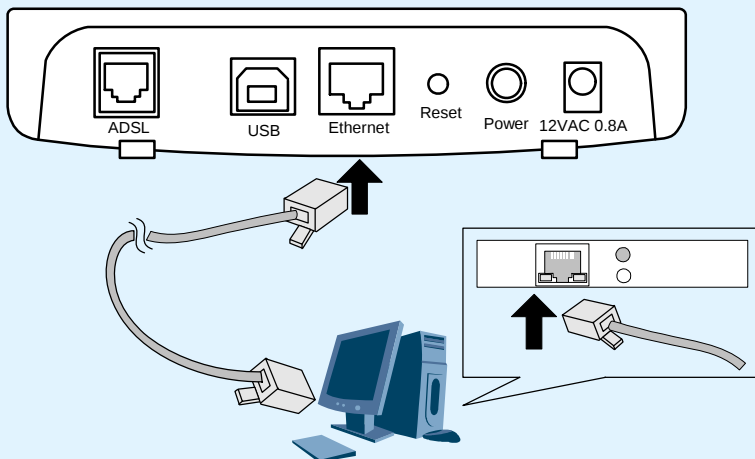


Pasul 3 Conectați interfața **Ethernet** la MT882 cu cea a computer-ului folosind cablul de rețea și treceți la Pasul 5.



Notă: Dacă nu există port Ethernet la computerul dvs., puteți trece peste acest pas. Treceți la Pasul 4 și conectați MT882 la computer folosind cablul USB.

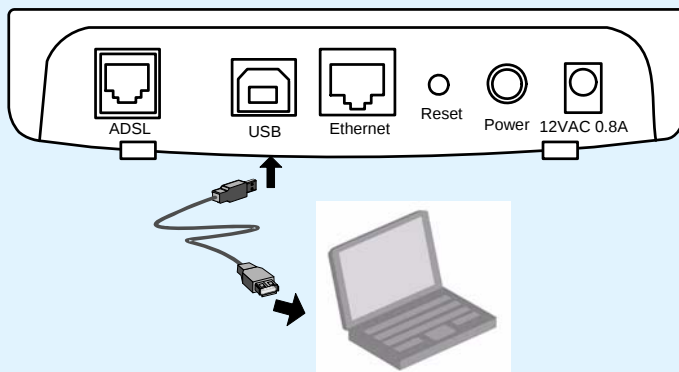
Dacă computerul dvs. are disponibile atât porturi Ethernet cât și USB va recomandăm să utilizați conexiunea Ethernet (Pasul 3).



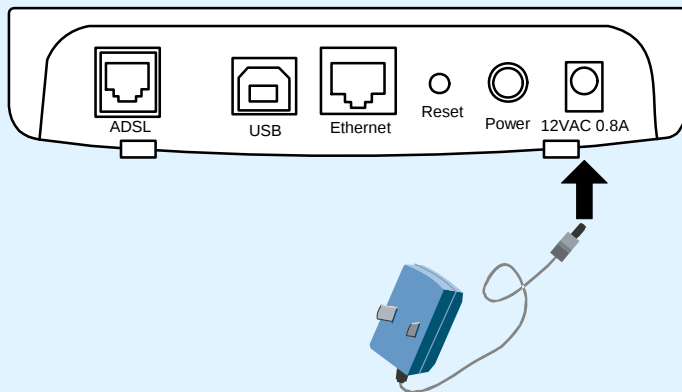
Pasul 4 Conectați interfața **USB** la MT882 folosind cablul USB.



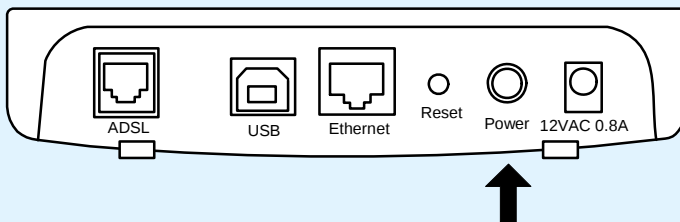
Notă: Dacă nu există port USB la computerul dvs., puteți trece peste acest pas. Reveniți la Pasul 3 și conectați MT882 la computer folosind cablul de rețea.



Pasul 5 Conectați interfața de curent electric (care este etichetată **12V AC 0.8A**) a MT882 cu priza de curent electric, folosind adaptorul.



Pasul 6 Apăsați butonul **Energie** al dispozitivului MT882.



3 Instalarea driver-ului USB

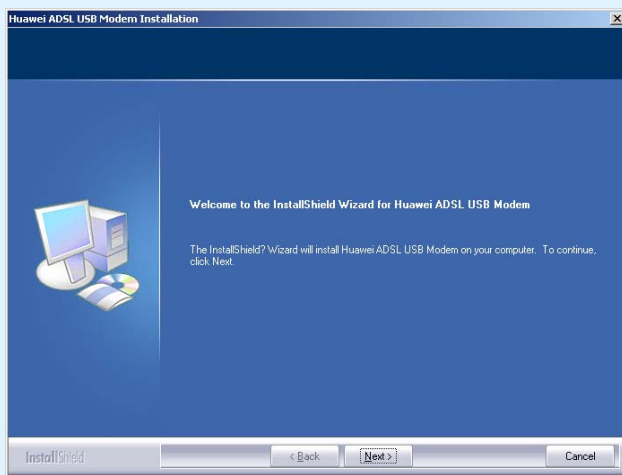
Înainte de a folosi conexiunea USB trebuie să instalați în calculator driver-ul USB. Următoarele randuri oferă informații pentru sistemul Windows.

Pentru a instala un driver USB pe un sistem Windows, procedați în felul următor:



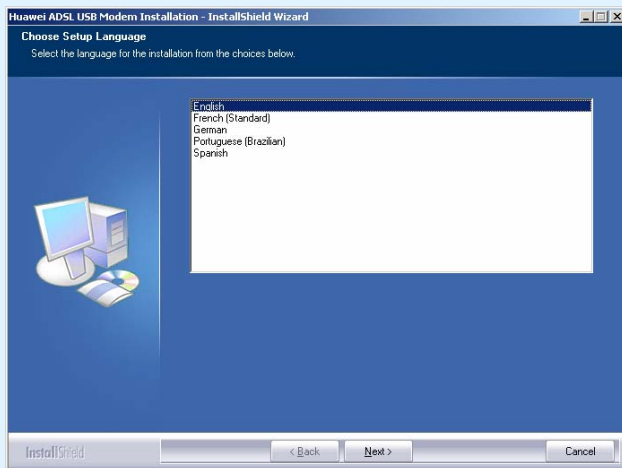
Vă rugăm nu conectați modem-ul înainte de instalare.

Pasul 1 Dublu-click pe **Setup.exe** de pe CD livrat cu modemul MT882 pentru a se afișa fereastra **Setup Wizard**.

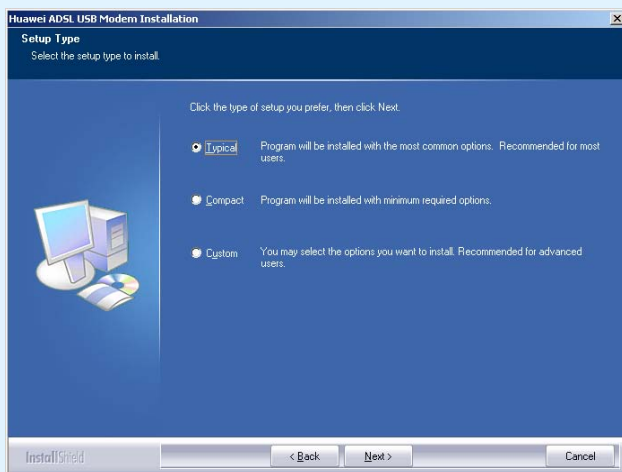


Click **Next** și veți observa pagina unde veți putea alege limba de conversatie.

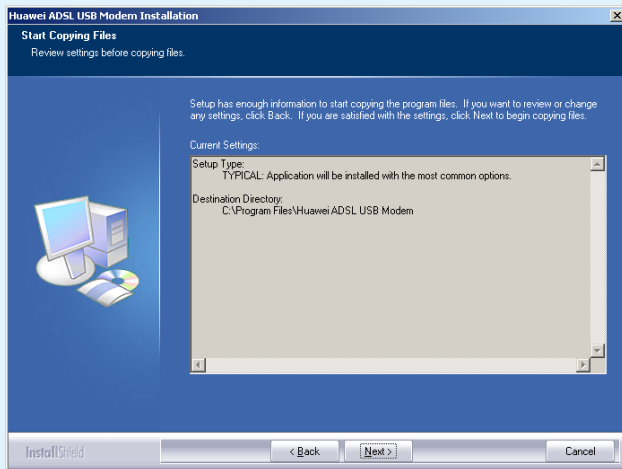
Click Next pentru a continua dupa ce ati ales limba de conversatie.



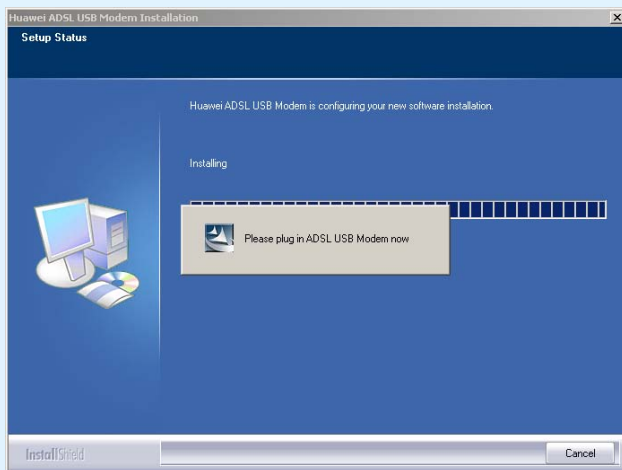
Pasul 2 Click Next pentru a continua si veti observa tipul instalarii in pagina urmatoare.



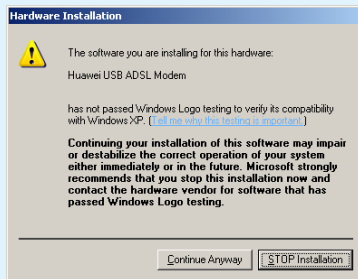
Pasul 3 Alegeti tipul de instalare pe care il doriti, recomandabila fiind in acest caz optiunea “Typical”, si dati click Next pentru a continua instalarea.



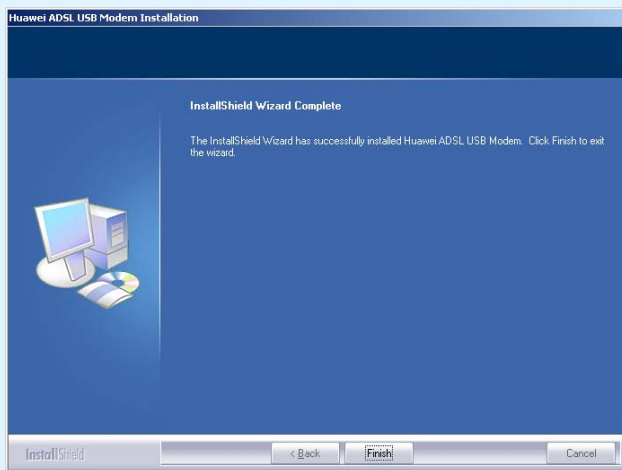
Pasul 4 Click Next pentru a continua instalarea.



Pasul 5 Conectati modemul si porniti-l.



Pasul 6 Alegeti **Continue Anyway** si programul va incheia instalarea automat



Pasul 7 Click **Finish** pentru a incheia instalarea.

4 Configurare MT882

Puteți accesa Internet-ul folosind următoarele două metode:

- Folosiți software-ul PPP intern al MT882 pentru a intra online.
- Folosiți software-ul PPP dial-up din computer pentru a intra online.



Notă: Dacă configurarea este realizată gresit, nu veți avea acces la Internet.

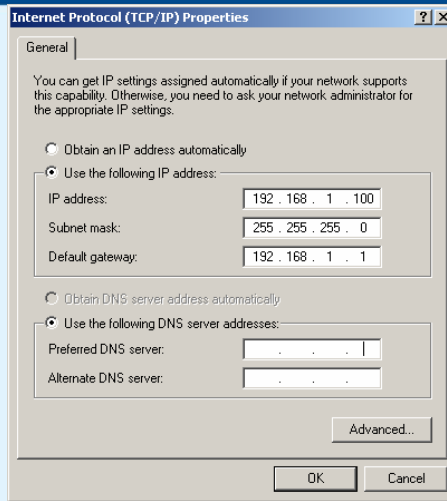
Folosiți software-ul PPP intern al MT882 pentru a intra online.

Pasul 1 Stabiliți mediul de configurare.

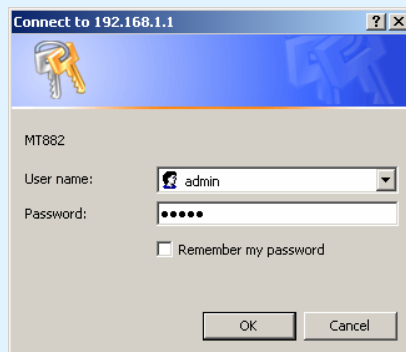
1. Conectați MT882 direct la computerul dvs. folosind cablul de rețea din pachetul produsului MT882.
2. Configurați adresa IP a computerului dvs. la 192.168.1.100 și masca subrețea 255.255.255.0, pentru a fi în același segment de rețea corespunzător adresei IP a portului LAN al MT882.

Adresa IP prestabilită a portului LAN al MT882: 192.168.1.1

Mască subrețea : 255.255.255.0



3. Deschideți Internet Explorer (IE) pe computerul dvs. și introduceți adresa Web prestabilită a MT882 adică: <http://192.168.1.1>
4. Introduceți în fereastra de logare care va apărea numele de utilizator (prestabilit: admin) și parola (prestabilită: admin). Puteți accesa pagina de Web după ce depășiți această etapă de autentificare.



Pasul 2 Configurați MT882 și activați funcția încorporată de dial-up.

1. Selectați **Basic > WAN Settings** din meniul de configurare.
2. Găsiți canalul virtual permanent (PVC) pentru a-l configura. Click pe icona  a PVC pentru a deschide următoarea pagină de configurare.

WAN Setting	
PVC	0 ▾
VPI	0
VCI	35
Active	Yes ▾
Mode	Bridge ▾
Encapsulation	RFC2684 ▾
Multiplex	LLC ▾
Submit Delete	



Notă: Pagina actuală de configurare poate varia cu versiunea dispozitivului MT882. Ilustrația anterioară este doar informativă.

3. Setări
 - **Mode** pentru **PPPoE**
 - **VPI** la **0**
 - **VCI** la **35** șiconfigurați ceilalți parametri **nume utilizator** și **parola**.

PVC	0 ▾	
VPI	0	
VCI	35	
Active	Yes ▾	
Mode	Routing ▾	
Encapsulation	PPPoE ▾	
Multiplex	LLC ▾	
Login Information		
Service Name		
Username		
Password		
PPP Authentication	AUTO ▾	
IP Address		
Default Route	☒ Enable	☐ Disable
NAT	☒ Enable	☐ Disable
☒ Obtain an IP Address Automatically	☐ Static IP Address	
IP Address	0.0.0.0	
Subnet Mask	0.0.0.0	
Gateway	0.0.0.0	
Connection		
☐ Connect on Demand: Max Idle Timeout	0 Minutes	
☒ Nailed-Up Connection		
☐ Connect Manually		
TCP MSS Option		
TCP MSS(0 means use default)	1400 bytes	
MTU Option		
MTU(0 means use default)	0 bytes	
RIP		
RIP	☐ Enable	☒ Disable
RIP Version	RIP-1 ▾	
RIP Direction	BOTH ▾	
Submit Delete		

4. Click **Submit**.

5. Selectați **Basic > DHCP** din meniul de configurare pentru a deschide pagina de setari DHCP.

DHCP

DHCP Settings

DHCP	Server ▼
Client IP Pool Starting Address	192.168.1.2
Size of Client IP Pool	64
Primary DNS Server	0.0.0.0
Secondary DNS Server	0.0.0.0
Remote DHCP Server	N/A
DHCP Lease Time	1 Days 0 Hours 0 Min

DHCP Table

Host Name	IP Address	MAC Address
Submit		

6. Selectați **Tools > Reboot** din meniul de configurare.

Reboot

Reboot

Reboot with	☒ Current Settings ☐ Factory Default Settings
Restart	

7. Click **Restart**.

Pasul 3 Configurați-vă computer-ul.

Configurați-vă computer-ul pentru a obține in mod dinamic setările de rețea, ca de exemplu adresa IP, gateway-ul și DNS.

Folosiți software-ul PPP dial-up din computer pentru a intra online.

Configurați cardul de rețea (denumit și adaptor de rețea) din computerul dvs.

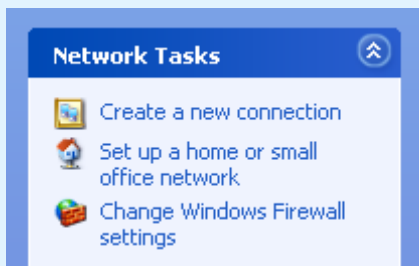
Dacă software PPP dial-up este instalat pe computerul dvs. puteți intra online.

Sistemul de operare Windows XP (Professional) are încorporat un software dial-up PPPoE. Pentru a stabili o conexiune dial-up pentru sistemul Windows XP, procedați în felul următor:

1. Selectați **Start > All Programs > Accessories > Communications > Network Connections**.



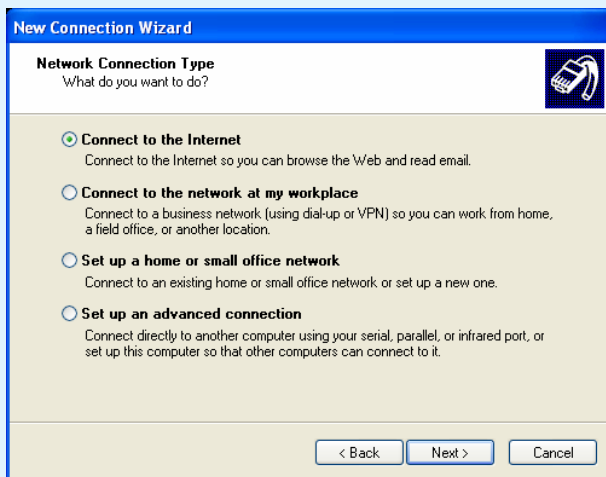
2. Apăsați click pe **Create a new connection** pe pagina deschisă.



3. Apăsați click pe **Next** în căsuța de dialog **New Connection Wizard**.



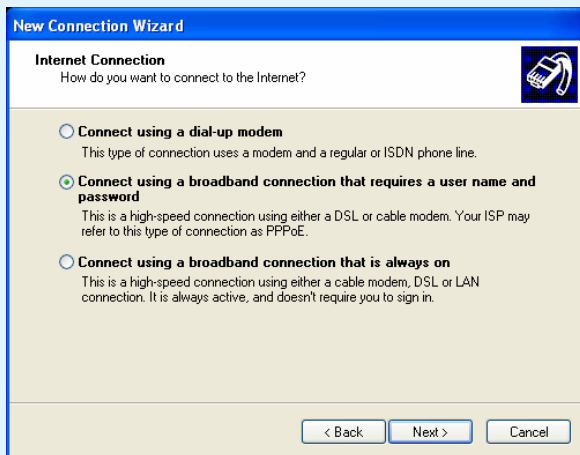
4. Selectați **Connect to the Internet** și apăsați click pe **Next**.



5. Selectați **Set up my connection manually** și apăsați click pe **Next**.



6. Selectați **Connect using a broadband connection that requires a user name and password** și apăsați click pe **Next**.



The screenshot shows the 'New Connection Wizard' window with the 'Internet Connection' tab selected. The question 'How do you want to connect to the Internet?' is displayed. There are three radio button options: 'Connect using a dial-up modem', 'Connect using a broadband connection that requires a user name and password' (which is selected), and 'Connect using a broadband connection that is always on'. Each option has a brief description. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

New Connection Wizard

Internet Connection
How do you want to connect to the Internet?

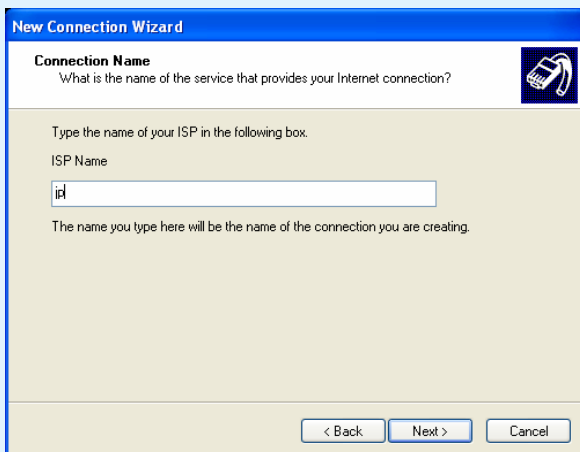
☐ **Connect using a dial-up modem**
This type of connection uses a modem and a regular or ISDN phone line.

☒ **Connect using a broadband connection that requires a user name and password**
This is a high-speed connection using either a DSL or cable modem. Your ISP may refer to this type of connection as PPPoE.

☐ **Connect using a broadband connection that is always on**
This is a high-speed connection using either a cable modem, DSL or LAN connection. It is always active, and doesn't require you to sign in.

< Back Next > Cancel

7. Introduceți numele conexiunii dial-up (puteți introduce ce nume doriți). Iar apoi apăsați click pe **Next**.



The screenshot shows the 'New Connection Wizard' window with the 'Connection Name' tab selected. The question 'What is the name of the service that provides your Internet connection?' is displayed. Below the question, there is a text box labeled 'ISP Name' containing the text 'ip'. A note below the text box states: 'The name you type here will be the name of the connection you are creating.' At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

New Connection Wizard

Connection Name
What is the name of the service that provides your Internet connection?

Type the name of your ISP in the following box.

ISP Name

ip

The name you type here will be the name of the connection you are creating.

< Back Next > Cancel

8. Introduceți utilizatorul și parola. Apoi apăsați click pe **Next**.



The screenshot shows the 'New Connection Wizard' window with the 'Internet Account Information' tab selected. The window has a blue title bar and a light beige background. A small icon of a modem is in the top right corner. The text reads: 'Internet Account Information' and 'You will need an account name and password to sign in to your Internet account.' Below this, it says: 'Type an ISP account name and password, then write down this information and store it in a safe place. (If you have forgotten an existing account name or password, contact your ISP.)' There are three input fields: 'User name:' with a small 'ID' icon, 'Password:', and 'Confirm password:'. Below the fields are two checkboxes: 'Use this account name and password when anyone connects to the Internet from this computer' (checked) and 'Make this the default Internet connection' (unchecked). At the bottom are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

New Connection Wizard

Internet Account Information

You will need an account name and password to sign in to your Internet account.

Type an ISP account name and password, then write down this information and store it in a safe place. (If you have forgotten an existing account name or password, contact your ISP.)

User name:

Password:

Confirm password:

☒ Use this account name and password when anyone connects to the Internet from this computer

☐ Make this the default Internet connection

< Back Next > Cancel

9. Selectați **Anyone's use** sau **My use only** și apăsați click pe **Next**.
10. Apăsați click pe **Finish**.



The screenshot shows the 'New Connection Wizard' window with the 'Completing the New Connection Wizard' tab selected. The window has a blue title bar and a light beige background. A small icon of a modem is in the top left corner. The text reads: 'Completing the New Connection Wizard' and 'You have successfully completed the steps needed to create the following connection:'. Below this, there is a bulleted list under the heading 'ip': 'Share with all users of this computer' and 'Use the same user name & password for everyone'. It then says: 'The connection will be saved in the Network Connections folder.' Below this is a checkbox: 'Add a shortcut to this connection to my desktop'. At the bottom, it says: 'To create the connection and close this wizard, click Finish.' At the bottom are three buttons: '< Back', 'Finish', and 'Cancel'.

New Connection Wizard

Completing the New Connection Wizard

You have successfully completed the steps needed to create the following connection:

- ip
 - Share with all users of this computer
 - Use the same user name & password for everyone

The connection will be saved in the Network Connections folder.

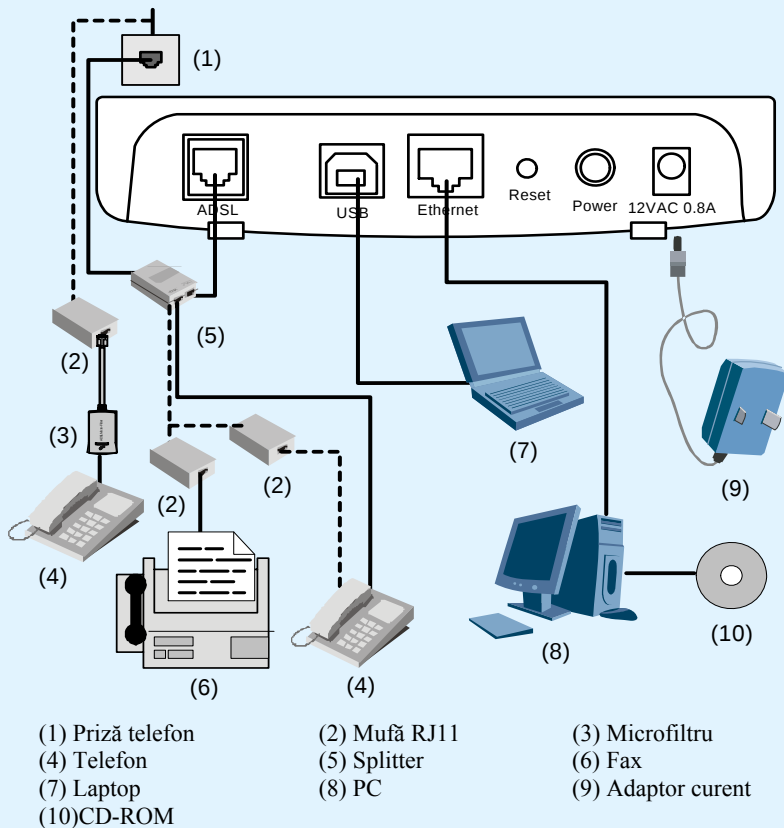
☐ Add a shortcut to this connection to my desktop

To create the connection and close this wizard, click Finish.

< Back Finish Cancel

5 Conectarea mai multor telefoane

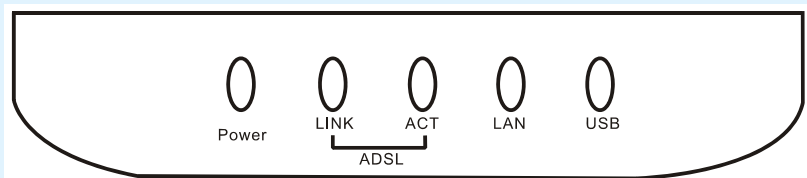
Aşa cum se arăta în figura următoare, puteţi utiliza splittere sau microfiltre pentru a conecta mai multe telefoane la linia de abonat. Reţineţi să utilizaţi un splitter sau un microfiltru extern la fiecare priză de telefon pentru a evita perturbarea semnalului vocal în timpul apelurilor.



6 Panou frontal al MT882



Notă: Ilustrația pentru panoul frontal este doar informativă.



Indicator	Status	Descriere
Alimentare curent electric	Lumină verde stabilă	MT882 este cuplat la alimentare.
	Stins	MT882 este decuplat de la alimentare.
ADSL LINK	Lumină verde intermitentă	MT882 este în curs de activare
	Lumină verde stabilă	MT882 este activat.
	Lumină portocalie intermitentă	Software-ul încorporat PPP dial-up este utilizat pentru apelare telefonică.
	Lumină portocalie stabilă	Software-ul încorporat PPP dial-up reușește să apeleze telefonic.
	Stins	MT882 este ne-activat.
ADSL ACT	Lumină verde intermitentă	Există trafic în interfața ADSL.
	Stins	Nu există trafic în interfața ADSL.

Indicator	Status	Descriere
LAN	Aprins	Interfața Ethernet este conectată în mod normal.
	Lumină verde intermitentă	Există trafic în interfața Ethernet și datele sunt transmise cu 10 Mbit/s.
	Lumină portocalie intermitentă	Există trafic în interfața Ethernet și datele sunt transmise cu 100 Mbit/s.
	Stins	Interfața Ethernet nu este conectată.
USB	Lumină verde stabilă	Interfața USB este conectată în mod normal.
	Lumină verde intermitentă	Există trafic în interfața Ethernet.
	Stins	Interfața USB nu este conectată.



Notă: Dacă MT882 nu poate fi activat, modemul va încerca din nou activarea după un anumit interval. În acest interval (cam 1 minut), indicatorul ADSL LINK este stins.

7

Rezolvarea defecțiunilor tehnice

1. De ce se întrerupe așa de des conexiunea ADSL ?

Există mulți factori posibili care pot cauza această problemă, cum ar fi deconectare de la linie și deranjarea liniei de abonat etc. Puteți proceda în felul următor:

- Asigurați-vă că linia ADSL este conectată în mod corespunzător.
- Pozitionați MT882 departe de aparatele care emit câmpuri electrice puternice sau câmpuri magnetice, cum ar fi cuptorul cu microunde sau frigiderul.
- Asigurați-vă că nici un telefon sau fax nu este conectat direct la linia ADSL. Înlocuiți vechiul adaptor de rețea cu arhitectură standard a industriei (ISA) cu un adaptor de rețea cu componente periferice noi de interconectare 10/100M (PCI) și instalați cel mai recent driver.

Pentru ajutor, contactați-vă furnizorul de servicii.

2. Se vor influența reciproc serviciile de voce și cele de acces ADSL?

MT882 separă semnalele de voce și de date folosind tehnica de FDM (multiplexare în frecvență). Deși sunt transmise prin intermediul aceleiași linii telefonice, traficul de voce și cel de date nu se întrepătrund și cele două servicii nu vor fi influențate.

3. Nu pot intra online deoarece am schimbat parametrii de la MT882, ce e de făcut?

Reinstalați setările prestabilite din fabrică a MT882 după cum urmează:

- (1) Găsiți butonul **Reset** de pe panoul din spate al MT882.
- (2) Folosiți un obiect ascuțit pentru a apăsa butonul **Reset** și apoi decuplați-l.

4. Este stins indicatorul pentru curent electric, ce e de făcut?

Verificați în felul următor:

- Dacă MT882 este conectat în mod corespunzător la sursa de alimentare.
- Dacă este apăsat butonul **Power**.

5. Indicatorul LAN este stins, ce e de făcut?

Verificați în felul următor:

- Dacă este conectat corespunzător cablul de rețea.
- Dacă este aprins indicatorul adaptorului de rețea de la computer-ul dvs.
- Dacă funcționează normal cardul de rețea.

Selectați **Hardware > Device Manager**;

Verificați dacă există dispozitive care au semnul ? sau ! mark sub notația **Network adapters**.

Dacă există astfel de dispozitive, reinstalați-le. Dacă problema persistă, schimbați slotul pentru de introducere a cardului de rețea.

7. De ce nu am acces la Internet?

Verificați în felul următor:

- Asigurați-vă că software-ul dial-up este instalat și configurat în mod corect pe computerul dvs.
- Asigurați-vă că ați introdus în mod corect numele utilizatorului și parola atribuite dvs. pentru acces la Internet.
- Dacă după verificarea configurarii software-ul dial-up tot nu aveți acces la Internet, verificați ca server-ul Proxy pentru IE este configurat în mod corespunzător. În mod normal server-ul proxy trebuie să fie dezactivat.
- Încercați diferite site-uri web, în caz că anumite site-uri nu se conectează.
- Încercați să opriți conexiunea dial-up și să o restabiliți după 5 minute.

Emis: 01 (2008-07-03)

Număr element: 102089

