

INHOUDSOPGAVE

Als u op een titel in deze inhoudsopgave klikt, wordt de betreffende sectie weergegeven.

1.	UW HERCULES EPLUG 85 ADAPTER	2
1.1.	Aanbevelingen	2
1.2.	Specificaties	3
1.3.	Vereiste configuratie	3
1.4.	Inhoud van de doos	4
1.5.	Beschrijving van de lampjes	4
1.6.	Omschrijving van de verbindingen	4
2.	DE HERCULES EPLUG 85 INSTALLEREN	5
2.1.	Hoe plaatst u een Hercules ePlug 85	5
2.2.	HomePlug, uw WiFi-partner binnenshuis	6
2.2.1.	<i>Twee computers binnen een stopcontactnetwerk aansluiten</i>	6
2.2.2.	<i>Een computer op een modem, een router, een Internetbox of een gameconsole aansluiten binnen een stopcontactnetwerk</i>	6
2.2.3.	<i>Een Internetbox op een TNT-decoder aansluiten binnen een stopcontactnetwerk</i>	7
2.3.	U heeft nog geen stopcontactnetwerk: eerste installatie van de Hercules ePlug 85 Duo)	7
2.4.	U heeft al een stopcontactnetwerk: een nieuwe adapter aan uw netwerk toevoegen (Hercules ePlug 85 Solo of Duo)	9
3.	UW STOPCONTACTNETWERK IN DE PRAKTIJK	15
3.1.	Een aantal zaken vooraf	15
3.2.	Stel uw type stopcontactnetwerk vast: Infrastructuur of Ad hoc	15
3.3.	Onder Windows Vista: mappen, een printer of een breedbandverbinding delen	16
3.3.1.	<i>Windows Vista: een breedbandverbinding delen binnen een Infrastructure netwerk</i>	16
3.3.2.	<i>Windows Vista: Een ADSL-verbinding delen binnen een Ad hoc netwerk</i>	19
3.3.3.	<i>Delen inschakelen</i>	21
3.3.4.	<i>Windows Vista: openbare of persoonlijke mappen delen</i>	25
3.3.5.	<i>Onder Windows Vista: toegang tot gedeelde mappen</i>	27
3.3.6.	<i>Windows Vista: een printer delen</i>	27
3.3.7.	<i>Onder Windows Vista: toegang tot de gedeelde printer</i>	29
3.4.	Onder Windows XP: Het delen van mappen, een printer of een ADSL-verbinding	31
3.4.1.	<i>Onder Windows XP: De Wizard Netwerk instellen gebruiken in een Infrastructure netwerk</i>	32
3.4.2.	<i>Onder Windows XP: de Wizard Netwerk instellen gebruiken in een Ad hoc netwerk</i>	36
3.4.3.	<i>Onder Windows XP: Het delen van mappen</i>	40
3.4.4.	<i>Onder Windows XP: Toegang tot gedeelde mappen</i>	41
3.4.5.	<i>Onder Windows XP: Het delen van een printer</i>	41
3.4.6.	<i>Onder Windows XP: Het aanpassen van een werkgroepnaam (geavanceerde gebruikers)</i>	43
3.5.	Computers met een ander besturingssysteem of andere netwerkapparatuur toevoegen	44
4.	TECHNISCHE ONDERSTEUNING	45
5.	GARANTIE	45
6.	AANBEVELINGEN VOOR DE BESCHERMING VAN HET MILIEU	45

1. UW HERCULES EPLUG 85 ADAPTER

De HomePlug, ook wel **PLC** (Power Line Carrier) genoemd, is een technologie waarbij de bestaande elektrische installatie in uw woning gebruikt wordt voor het versturen van digitale gegevens (audio, video, Internet, bestanden) met behulp van een persoonlijk, beveiligd netwerk. HomePlug is een ideaal alternatief voor iedereen die een eenvoudig netwerk wil opzetten, zonder dat daarvoor ingewikkelde bedrading nodig is en voor iedereen die niet maximaal kan profiteren van zijn WiFi aansluiting doordat de constructie van hun woning dit verhindert (dikke muren of andere obstakels waardoor draadloze gegevensoverdracht gehinderd wordt).

Hercules ePlug 85 is een adapter die gebruik maakt van HomePlug-technologie en die kan worden aangesloten op alle stopcontacten in huis (van de begane grond tot boven in huis) zodat deze eigenlijk aansluitpunten voor het netwerk worden. Daarnaast kunnen de Hercules ePlug 85 vrij aan- en afgesloten worden op andere stopcontacten in huis, al naar gelang waar men ze nodig heeft (verandering van plaats van een computer of router...) zonder dat het nodig is de installatie te vervangen of een nieuw netwerk aan te leggen.

Voor een **netwerk**, dat uit minstens twee onderling aangesloten apparaten bestaat, is het voldoende om de twee Hercules ePlug 85 adapters op twee stopcontacten in uw woning aan te sluiten (in dezelfde kamer of in verschillende kamers). Voor toegang tot **Internet** bijvoorbeeld, kunt u uw modem of uw Internetbox aansluiten op een Hercules ePlug die u in het dichtstbijzijnde stopcontact steekt, en uw computer op een andere Hercules ePlug die in een ander stopcontact is gestoken. Tot slot is uw netwerk al voorgeconfigureerd, waarmee u maximale **veiligheid** wordt geboden.

Alle producten uit het assortiment Hercules ePlug 85 zijn compatibel met de HomePlug 1.0 standaard (inclusief randapparatuur die met een snelheid van 85 Mbits/s werkt, maar ook voor apparatuur met een snelheid van 14 Mbits/s) en kan naar behoefte of voor zover noodzakelijk voor uw randapparatuur worden gecombineerd (een modem met een computer of een gameconsole, een computer met een printer, enz.). U vindt voorbeelden van een aantal **mogelijke configuraties** in het hoofdstuk over installatie in deze handleiding. Er dient echter te worden opgemerkt dat deze standaard niet compatibel is met de HomePlug AV standaard, die geldt voor het Hercules ePlug 200 assortiment (en andere adapters met deze standaard). Het is echter altijd mogelijk om twee netwerken in huis aan te leggen: één die is samengesteld uit Hercules ePlug 85 adapters en een andere die bestaat uit Hercules ePlug 200 adapters.

Ook al levert dit type apparaat geen enkel gevaar op voor uw elektrische installatie, willen wij u toch vragen de hierna volgende **aanbevelingen** op te volgen.

1.1. Aanbevelingen

- Sluit de Hercules ePlug 85 adapter alleen aan op een elektriciteitsnet dat voldoet aan de veiligheidsnormen en aan de specificaties die op het gegevensplaatje vermeld staan. Neem bij twijfel contact op met een elektricien of met uw energiebedrijf.
- De Hercules ePlug 85 adapter mag nooit geopend worden, dit zou de interne onderdelen kunnen beschadigen.
- Probeer niets door de gleuven en openingen van de Hercules ePlug 85 adapter naar binnen te steken.
- Sluit de gleuven en openingen van de Hercules ePlug 85 adapter niet af.
- Wanneer u onderhoud moet uitvoeren op uw Hercules ePlug 85 adapter, haal de adapter dan uit het stopcontact en laat het onderhoud uitvoeren door gekwalificeerd personeel om ieder risico op elektrocutie uit te sluiten.

- Om ieder risico op brand of elektrische schokken te voorkomen, dient u uw adapter verwijderd te houden van:
 - regen of vocht, alle vloeistoffen (water, chemische producten of iedere andere vloeistof),
 - warmtebronnen zoals radiatoren, fornuizen of ieder ander apparaat dat warmte verspreidt (hieronder vallen ook versterkers),
 - direct zonlicht.
- Sluit uw Hercules ePlug 85 alleen aan in een ruimte die voldoende geventileerd is.
- Sluit uw Hercules ePlug 85 alleen aan met de meegeleverde Ethernetkabel.
- Haal uw Hercules ePlug 85 uit het stopcontact wanneer u het apparaat gedurende langere tijd niet zult gebruiken.
- Haal uw Hercules ePlug 85 uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt. Gebruik hiervoor een zachte doek, en vermijd het gebruik van spuitbussen, water, chemische producten op basis van oplosmiddelen, benzeen, alcohol of andere schoonmaakproducten.
- Zorg ervoor dat kinderen niet bij stopcontacten kunnen komen.

1.2. Specificaties

- Compatibel met de specificaties IEE 802.3, IEE 802.3u, IEE 802.3x en Auto MDI/X
- Compatibel met de HomePlug 1.0-standaard en in combinatie te gebruiken met HomePlug AV-modules
- Codering met het DES 56 bits veiligheidsprotocol
- Snelheid: 85 Mbits/s
- Asynchrone transmissie
- Modulatie: OFDM, 1024/256/64 QAM, QPSK, BPSK
- Bereik van 200 m over het elektriciteitsnet
- RJ 45 Ethernetpoort
- Gemiddeld verbruik: 3,2 W bij gebruik, 0,8 W in stand-by
- Interne voeding 100~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Lampjes aan voorkant

1.3. Vereiste configuratie

Voor het gebruik van de software voor de configuratie en het beheer van het "Hercules ePlug Station"-netwerk:

- Intel Pentium III, AMD Athlon/AMD-K6
- 64 Mb RAM
- 10/100 RJ-45 Ethernet netwerkkaart
- CD-ROM speler
- 50 Mb beschikbare harde schijfruimte
- Besturingssysteem: Microsoft Windows XP (SP2/SP3), Vista

Opmerking: De software voor de configuratie en het netwerkbeheer van het "Hercules ePlug Station" kunt u downloaden op <http://www.hercules.com>.

Voor toegang tot het Internet met de Hercules ePlug 85 adapter:

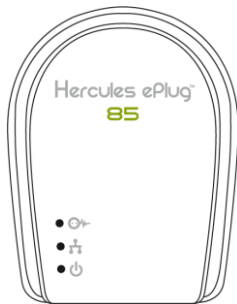
- Actieve internetverbinding
- Internet Explorer 6.0, Netscape Navigator 4.7 of Mozilla Firefox 1.0 of hoger
- ADSL Ethernetmodem, modemkabel, Internetbox (Livebox®, Freebox®, Neufbox®...)

1.4. Inhoud van de doos


Controleer of de volgende onderdelen in de doos zitten:


- Afhankelijk van het pakket:
 - Hercules ePlug 85 Solo: 1 adapter
 - Hercules ePlug 85 Duo: 2 adapters
- Een Cd-rom et de installatiehandleiding en de pdf-gebruikershandleiding.
- Nederlandstalige snelstartgids
- Ethernetkabel (1 per adapter)

1.5. Beschrijving van de lampjes



 : voedingslampje: knippert bij het verzenden van data

 : lampje voor de Ethernetverbinding: aan wanneer de Ethernetkabel is aangesloten, knippert tijdens gegevensoverdracht

 : statuslampje HomePlug-verbinding: aan wanneer de verbinding actief is, knippert bij gegevensoverdracht

1.6. Omschrijving van de verbindingen



① Voedingsstekker voor het aansluiten van de Hercules ePlug 85 adapter op het stopcontact

② Ethernetpoort waarmee de Hercules ePlug 85 adapter kan worden aangesloten op randapparatuur (desktop computer, laptop, gameconsole, Tv-decoder, modem/router, Internetbox)

2. DE HERCULES EPLUG 85 INSTALLEREN

De Hercules ePlug 85 werd ontworpen voor een eenvoudige installatie en gebruik. Indien u al eerder HomePlug adapters gekocht en geïnstalleerd heeft, heeft Hercules een installatiehulp die u in een aantal stappen helpt uw Hercules ePlug 85 in uw bestaande stopcontactnetwerk te installeren.

Wanneer u nog nooit eerder met een stopcontactnetwerk gewerkt heeft, vragen wij u eerst de aanwijzingen uit de hoofdstukken 2.1 en 2.2 te lezen.

Zo niet, kunt u direct verder gaan met hoofdstuk 2.3. **U heeft nog geen stopcontactnetwerk: eerste installatie van de Hercules ePlug 85 (Hercules ePlug 85 Duo)** waarin stap voor stap de installatie van uw Hercules ePlug 85 beschreven wordt.

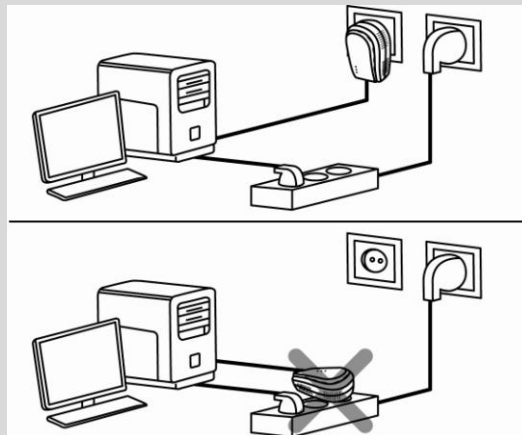
Wanneer u al een stopcontactnetwerk geïnstalleerd heeft en u een nieuwe adapter wilt toevoegen, verwijzen wij u naar paragraaf 2.4 **U heeft al een stopcontactnetwerk: een nieuwe adapter aan uw netwerk toevoegen (Hercules ePlug 85 Solo of Duo)**.

2.1. Hoe plaatst u een Hercules ePlug 85

Om uw Hercules ePlug 85 aan te sluiten, kiest u eerst een stopcontact dichtbij de apparatuur die u wilt aansluiten en volgt u de aanwijzingen die hierna volgen.

 Om de gegevensoverdracht over het elektriciteitsnetwerk optimaal te laten verlopen, dient u de volgende aanbevelingen in acht te nemen:

- Sluit de adapters en de randapparatuur (computer, box, enz.) bij voorkeur op verschillende muurstopcontacten aan: één voor de adapter en de andere voor het randapparaat dat u op het stopcontactnetwerk wilt aansluiten.
- Indien u gebruik maakt van een contactdoos, dient u te voorkomen dat dezelfde contactdoos wordt gebruikt voor een adapter en een randapparaat.



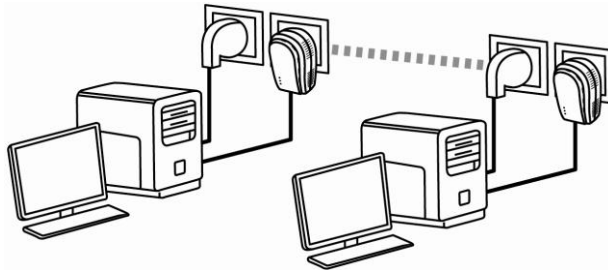
2.2. HomePlug, uw WiFi-partner binnenshuis

Wanneer u beschikt over een modem/router of een box, kan alle apparatuur, of ze nu zijn aangesloten via WiFi of HomePlug met elkaar communiceren. Alle gegevens worden naar één centraal punt geleid, naar uw modem/router of uw box, en kunnen door middel van uw HomePlug-adapters of via de WiFi straling over het netwerk circuleren.

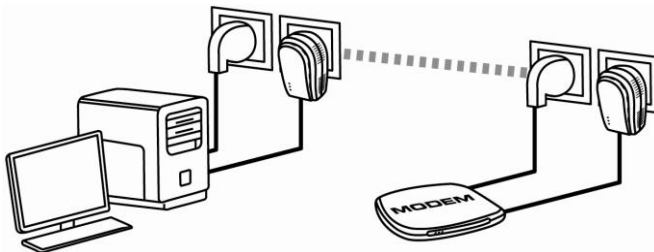
Het is dus zeker mogelijk om een computer of ander apparaat dat via WiFi op het netwerk is aangesloten, te laten communiceren met een apparaat dat op het stopcontactnetwerk is aangesloten via de modem/router.

U vindt in de hoofdstukken 2.1 tot 2.3 een aantal voorbeelden van netwerken die volledig uit HomePlug bestaan. U kunt hieraan altijd WiFi-randapparatuur toevoegen. Bijvoorbeeld: aan de ene kant een internetbox die is aangesloten op het stopcontactnetwerk, en aan de andere kant een via Wifi op dezelfde box aangesloten laptop.

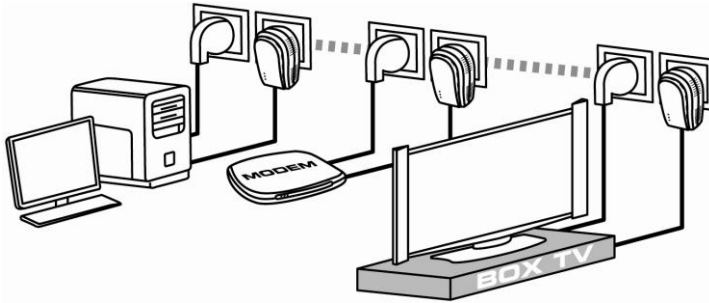
2.2.1. Twee computers binnen een stopcontactnetwerk aansluiten



2.2.2. Een computer op een modem, een router, een Internetbox of een gameconsole aansluiten binnen een stopcontactnetwerk



2.2.3. Een Internetbox op een TNT-decoder aansluiten binnen een stopcontactnetwerk



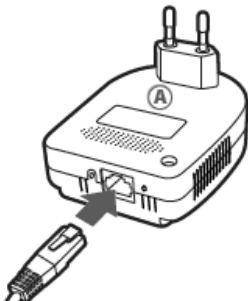
2.3. U heeft nog geen stopcontactnetwerk: eerste installatie van de Hercules ePlug 85 (Hercules ePlug 85 Duo)

! Gebruik deze installatiehandleiding alleen wanneer u al een stopcontactnetwerk geïnstalleerd heeft en u alleen Hercules ePLUG 85 adapters wilt toevoegen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar paragraaf 2.3 U heeft al een stopcontactnetwerk: een nieuwe adapter aan uw netwerk toevoegen.

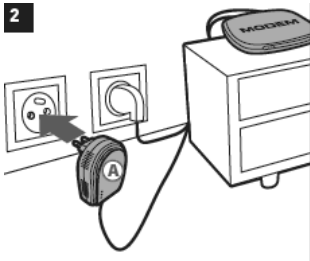
! De HomePlug 1.0 standaard van de Hercules ePlug 85 en HomePlug 14 Mbits/s adapters is niet compatibel met de HomePlug AV standaard van de Hercules ePlug 2000 (en andere adapters met deze standaard), maar de twee standaarden kunnen naast elkaar gebruikt worden. In feite kunt u, wanneer u al een stopcontactnetwerk met AV HomePlug standaard geïnstalleerd heeft (bijvoorbeeld Hercules ePLUG 200 adapters), geen Hercules ePlug 85 adapters toevoegen. Er staat u echter niets in de weg om in uw woning een tweede netwerk, bestaande uit Hercules ePlug 85 adapters in combinatie met HomePlug 1.0 compatibele randapparatuur, te installeren.

Om een stopcontactnetwerk te installeren:

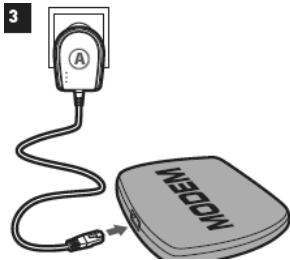
1



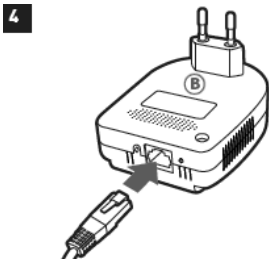
1. Sluit de Ethernetkabel op de Ethernetingang aan van uw **eerste** adapter.



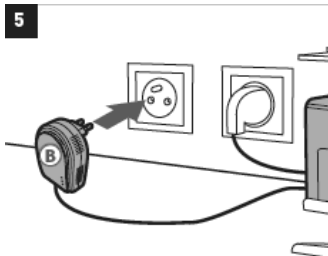
2. Sluit de adapter aan op een stopcontact in de buurt van het apparaat dat u op het netwerk wilt aansluiten.




3. Sluit het andere uiteinde van de Ethernetkabel aan op de computer, het modem, de gameconsole of een ander netwerkapparaat (bijvoorbeeld een router).

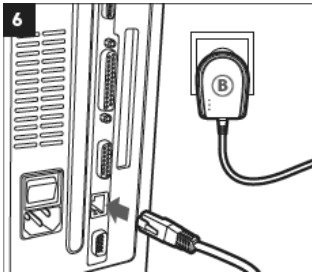


4. Sluit de Ethernetkabel op de Ethemetingang aan van uw **tweede adapter**.




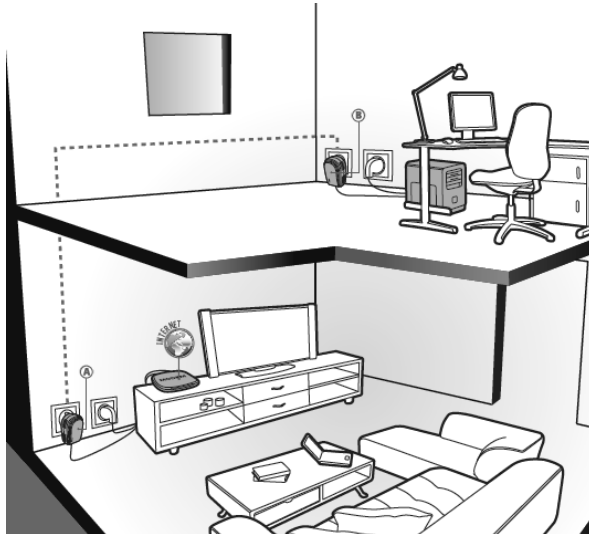
5. Sluit de adapter aan op een stopcontact in de buurt van het apparaat dat u op het netwerk wilt aansluiten.

 Om de gegevensoverdracht over het stopcontactnetwerk te optimaliseren, dient u te voorkomen dat uw adapter op een multistekker wordt aangesloten.



6. Sluit het andere uiteinde van de Ethernetkabel aan op de computer, het modem, de gameconsole of een ander netwerkapparaat (bijvoorbeeld een computer).

Wanneer uw adapters zijn aangesloten, licht het lampje  (status van de verbinding) op om aan te geven dat het netwerk goed functioneert.




Uw computer heeft nu toegang tot Internet via uw modem, doordat de twee apparaten via het stopcontactnetwerk met elkaar verbonden zijn en hetzelfde wachtwoord voor het netwerk hebben.

2.4. U heeft al een stopcontactnetwerk: een nieuwe adapter aan uw netwerk toevoegen (Hercules ePlug 85 Solo of Duo)

Als voorbeeld nemen we een huis waarin u al een stopcontactnetwerk geïnstalleerd heeft dat bestaat uit HomePlug adapters met 1.0 standaard (Hercules ePlug 85 of HomePlug 85 of 14 Mbits/s adapter). U wilt nu één of meerdere nieuwe Hercules ePlug 85 adapters installeren om uw netwerk te vergroten en nieuwe randapparatuur aan te sluiten (printer, modem, router, gameconsole, enz.). Om de installatie te vereenvoudigen, biedt Hercules u een Cd-rom met installatiehulp die worden meegeleverd met de Hercules ePlug 85 adapters.


Vorbereiding: Een computer aansluiten op één van de reeds geïnstalleerde adapters (Hercules ePlug of anders)

 De procedure hieronder is alleen van toepassing wanneer geen enkele computer in de woning al is aangesloten op één van de adapters uit het bestaande netwerk.

Wanneer een computer als is aangesloten, gaat u verder met de stap **Opstarten van de Hercules ePlug 85 installatiehulp op de computer die wordt aangesloten op de adapter** hieronder.



- Gebruik de Ethernetkabel om de computer te verbinden met de reeds geïnstalleerde adapter.

 Sluit uw nieuwe Hercules ePlug nog niet aan.

- Zet uw computer aan en start de installatiehulp op.

1. Opstarten van de installatiehulp van de Hercules ePlug 85 op de computer die op de adapter wordt aangesloten.

De installatiehulp, die op de meegeleverde Cd-rom staat, leidt u door de verschillende installatiestappen. Om u te bij deze installatie te helpen, wordt iedere stap hieronder beschreven.

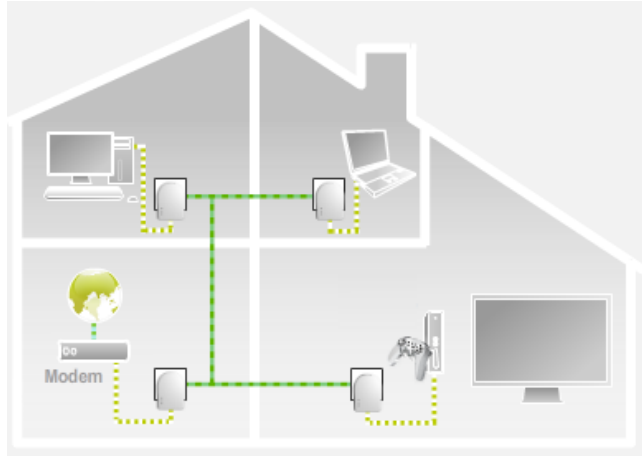
- Leg de meegeleverde Cd-rom in de Cd-romspeler.

De installatiehulp verschijnt automatisch.


Indien het installatiemenu niet automatisch wordt opgestart:

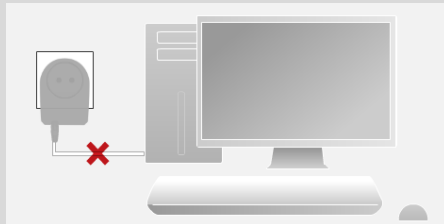
- Dubbelklik op **Werkstation**.
- Dubbelklik op .
- Indien nodig, dubbelklikt u op **Setup.exe**.

U ziet nu de welkomspagina.




- Klik op **U hebt al een stopcontactnetwerk (HomePlug)**.

 De installatiehulp kan de volgende foutmelding laten zien:



- indien u de HomePlug-adapter op uw netwerk niet op het lichtnet heeft aangesloten voordat u de installatiehulp opstart
- indien de adapter niet via de Ethernetkabel op de computer waarop u de installatiehulp opstart, is aangesloten

Om het probleem te verhelpen:

- Controleer of uw adapter in het stopcontact zit, bij voorkeur een stopcontact op de muur, of probeer de adapter op een ander stopcontact.
- Controleer of de adapter en het apparaat goed met elkaar verbonden zijn via de Ethernet kabel.
- Controleer of het voedingslampje  op de adapter aangaat.

Na alle controles te hebben uitgevoerd, klikt u op **Opnieuw proberen**

2. Het wachtwoord van het netwerk ingeven

- In het vakje dat op het scherm verschijnt, vult u het wachtwoord in dat u wilt gebruiken. Dit wachtwoord moet uit 4 tot 24 tekens bestaan en kan zowel cijfers als hoofdletter en kleine letters omvatten. Wij stellen voor dat u eerst het woord "HomePlug" als wachtwoord gebruikt, maar de keuze is aan u.



3. De identificatiecode(s) voor uw nieuwe Hercules ePlug 85 adapter(s) invoeren

- Voer nu in het veld van het installatiescherm de identificatiecode(s) in van de Hercules ePlug 85 die reeds deel uitmaken van het netwerk en de codes van de adapters die u wilt toevoegen (niet de code van de adapter die met de ethernetkabel aan de computer verbonden is). Deze identificatiecode bevindt zich op het etiket dat op de achterkant van de adapter is geplakt (aangegeven met ID).

NB: Het is belangrijk dat bij het invoeren van deze identificatiecodes alle adapters die onderdeel uitmaken van het bestaande netwerk niet op het lichtnet zijn aangesloten (uitgezonderd de adapter die met de ethernetkabel aan de computer verbonden is). Daarna kunt u ze weer in het stopcontact steken.

U kunt tot 6 adapters toevoegen. Het is ook heel goed mogelijk om 1 of twee adapters aan te sluiten. Indien u meer dan 6 adapters wenst aan te sluiten, dient u de Hercules ePlug™ Station software te downloaden op onze site <http://www.hercules.com>

- Klik op **Volgende** om naar de volgende stap te gaan.


4. Ethernetverbinding en elektrische aansluiting van uw nieuwe Hercules ePlug 85 adapter(s)



- Sluit de Ethernetkabel op de Ethernetingang aan van uw nieuwe adapter.



- Sluit de nieuwe adapter aan op een stopcontact in de buurt van het apparaat dat u op het netwerk wilt aansluiten.

 Om de gegevensoverdracht over het stopcontactnetwerk te optimaliseren, dient u te voorkomen dat uw adapter op een multistekker wordt aangesloten.



- Sluit het andere uiteinde van de Ethernetkabel aan op de computer, het modem, de gameconsole of een ander netwerkapparaat (hier een computer).

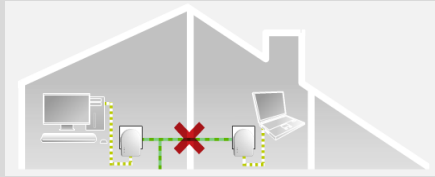
- Herhaal de stappen voor iedere adapter die u toe wilt voegen.
- Vergeet niet de adapters van het bestaande netwerk (die u uit het stopcontact gehaald heeft bij het invoeren van de identificatiecodes) weer op het lichtnet aan te sluiten.
- Ga terug naar de installatiehulp en volg de aanwijzingen die op het scherm verschijnen nauwkeurig op.
- Klik op **Volgende** om naar de volgende stap te gaan.

5. Op het netwerk aansluiten

Het wachtwoord voor het netwerk wordt ook gebruikt voor de Hercules ePlugs, die vervolgens kunnen communiceren met alle adapters uit het bestaande netwerk.



Indien de netwerkverbinding met uw adapter mislukt, verschijnt er een foutmelding. Er zijn meerdere oorzaken mogelijk.



Oorzaak nr. 1: U heeft uw identificatiecode niet correct ingevoerd:

- Klik op **Opnieuw proberen**.
- Controleer of de 16 letters die op de achterkant van uw Hercules ePlug 85 vermeld staan, correct zijn ingevoerd.
- Klik op **Volgende**

Oorzaak nr. 2: Uw adapter is misschien niet goed aangesloten op het stopcontact, of er staat geen spanning op het stopcontact:

- Controleer of het voedingslampje  op de adapter aangaat.
- Klik op **Opnieuw proberen**.
- Klik op **Volgende**

Oorzaak nr. 3: Uw elektriciteitsnet wordt misschien gestoord door andere apparatuur die zich in de buurt van uw adapter bevindt:

- Vermijd dat uw adapter direct op een multistekker wordt aangesloten.
- Schakel apparaten die zich dicht bij de adapter bevinden, uit.
- Probeer de adapter op een ander stopcontact.

Na alle controles te hebben uitgevoerd, klikt u op **Opnieuw proberen**, en daarna op **Volgende**.

Vervolgens kunt u de installatiehulp op ieder gewenst moment opnieuw opstarten voor het installeren van nieuwe Hercules ePlug adapters en uw stopcontactnetwerk uitbreiden.

Indien u besluit uw adapter te verplaatsen nadat de installatie ervan voltooid is (om deze op een ander stopcontact in een andere kamer te gebruiken bijvoorbeeld), hoeft de installatiehulp niet opnieuw te worden opgestart.

Ervaren gebruikers kunnen verder kennismaken met de wereld van Hercules ePlug Station, dat u kunt downloaden vanaf <http://www.hercules.com>, en waarmee u uw netwerk kunt configureren en beheren.

3. UW STOPCONTACTNETWERK IN DE PRAKTIJK

Nu uw stopcontactnetwerk geïnstalleerd is, kunt u aan de slag met de praktische toepassing ervan. In de volgende hoofdstukken zullen we u laten zien hoe u bestanden en een printer kunt delen, of uw vrienden kunt laten meegenieten van uw ADSL-verbinding om online te gamen.

3.1. Een aantal zaken vooraf

- De procedures die in dit hoofdstuk beschreven worden kunnen, afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem, afwijken. Let erop dat u het hoofdstuk gebruikt dat op uw systeem van toepassing is.
- U heeft een stopcontactnetwerk gebouwd dat bestaat uit één of meer apparaten (computer(s), modem, router, Internetbox, printer, enz.)
- De procedures voor het delen van een Internetverbinding zijn van toepassing op de computers of apparatuur die op uw modem/router zijn aangesloten via een stopcontactnetwerk dat is opgebouwd uit Hercules ePlug adapters.
- Om een Internetverbinding te kunnen delen, moeten uw router en uw modem (ADSL Ethernet, kabel of Internetbox) aangesloten zijn op een Hercules ePlug adapter, die zelf is aangesloten op een stopcontact. De apparatuur moet worden aangezet, en de Internetverbinding moet actief zijn.

3.2. Stel uw type stopcontactnetwerk vast: Infrastructuur of Ad hoc

Het type stopcontactnetwerk hangt af van het materiaal waarover u beschikt.

U verbindt...	U heeft een netwerk van het type...
één of meer computers met een ADSL modem/router (of een ADSL Ethernetmodem verbonden met een router).	Infrastructuur , waarin de adapters verbonden zijn met uw router. Het Infrastructuurtype is geschikt voor het uitwisselen van gegevens en voor online gamen, maar ook voor het delen van een Internetverbinding en/of een printer door meerdere computers. Voor het installeren van uw modem of router, verwijzen wij u naar de documentatie van de fabrikant.
één van uw computers via een kabel direct met een ADSL USB- of Ethernetmodem	Ad hoc (wordt ook Peer to Peer of computer naar computer genoemd), waarin de computers direct met elkaar verbonden zijn via een kabel of HomePlug, zonder dat er gebruik wordt gemaakt van een router . Het Ad hoc-type is geschikt voor het uitwisselen van onderlinge gegevens of voor het spelen van netwerkspellen tussen twee computers.

3.3. Onder Windows Vista: mappen, een printer of een breedbandverbinding delen



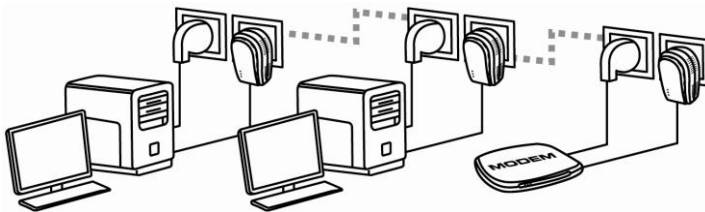
Computers die onder **Windows Vista** in een netwerk worden opgenomen voor het uitwisselen van gegevens, het delen van een printer of een **ADSL**-verbinding hoeven niet per se deel uit te maken van dezelfde **werkgroep**. Als u echter gegevens wilt uitwisselen tussen **Windows Vista** en een ouder besturingssysteem, dan moet u dezelfde werkgroep instellen op alle computers. U vindt meer informatie over het maken van een werkgroep in de handleiding van uw Hercules-product.

Opmerking: de toegangspaden die hierna worden beschreven, kunnen afwijken indien u in Windows Vista de standaardweergave (dat wil zeggen: de eigenschappen van het menu Start en het Configuratiescherm) hebt aangepast.

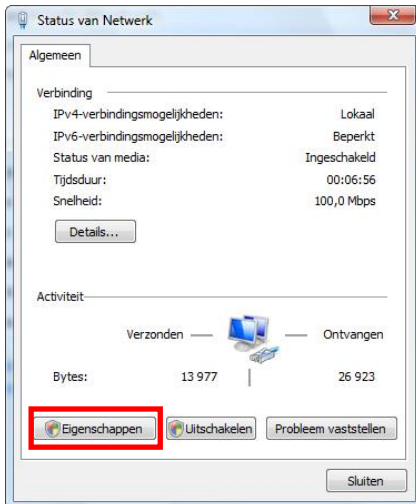
U hebt uw computer verbonden met een **particulier netwerk** (in plaats van een **openbaar netwerk**). Daarom zijn de opties voor **detectie** (de mogelijkheid om externe apparaten en computers te herkennen en door andere netwerken herkend te worden) ingeschakeld, maar de opties voor **delen** niet. U moet die opties dus handmatig inschakelen, voordat u uw mappen, internetverbinding of printer kunt delen.

3.3.1. *Windows Vista: een breedbandverbinding delen binnen een Infrastructure netwerk*

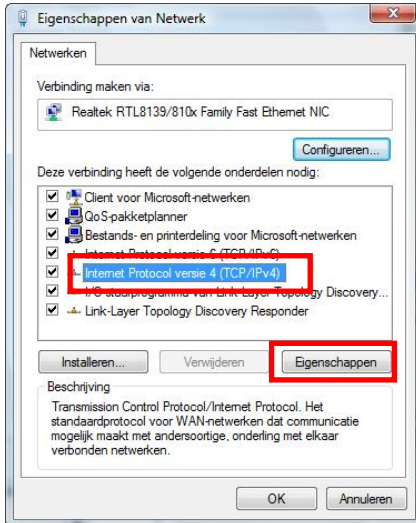
Herhaling: Wanneer u beschikt over een Internetbox, een modem/router of een router verbonden met een modem en één of meerdere computers, zal uw netwerk standaard van het **type Infrastructure** zijn. In dit type, zullen de computers **via het stopcontactnetwerk verbonden zijn met het toegangspunt** door middel van uw box, uw modem/router of uw router gekoppeld aan een modem. Het **Infrastructuretype** is ideaal voor het uitwisselen van gegevens en netwerkspeel maar ook voor het delen van een Internettoegang en/of een printer door meerdere computers.



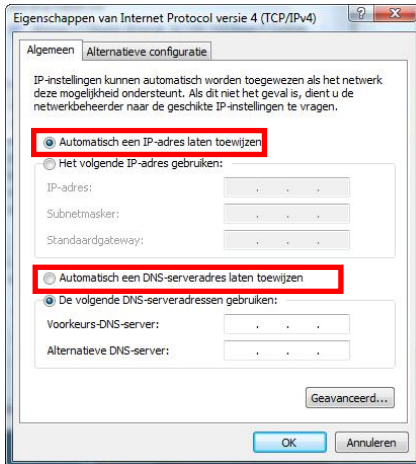
Op elke computer die gebruik gaat maken van de gedeelde internetverbinding:



1. Open het **Netwerkcentrum**: klik op het netwerkpictogram in de taakbalk van Windows en vervolgens op de koppeling **Netwerkcentrum**.
2. Klik op de koppeling **Status weergeven**.
3. Klik op **Eigenschappen** in het venster **Status van Draadloze netwerkverbinding**.
4. Klik op **Doorgaan** in het bevestigingsvenster van Windows Vista.



5. Selecteer **Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)** in het venster **Eigenschappen voor Draadloze netwerkverbinding**.
6. Klik op **Eigenschappen**.

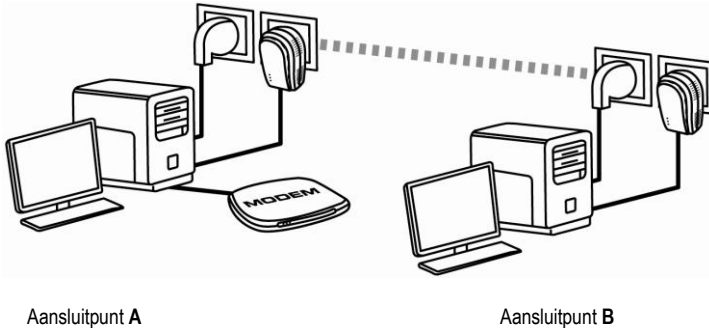


7. Selecteer **Automatisch een IP-adres laten toewijzen** en **Automatisch een DNS-serveradres laten toewijzen** in het venster **Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)**.
8. Klik op **OK** als u gereed bent.
9. Herhaal deze stappen voor **Internet Protocol versie 6 (TCP/IPv6)**.

U hebt nu toegang tot internet door uw internetbrowser te starten.

3.3.2. Windows Vista: Een ADSL-verbinding delen binnen een Ad hoc netwerk

Als voorbeeld nemen we een Hercules stopcontactnetwerk dat, aan de ene kant, bestaat uit een ADSL USB- of Ethernetmodem, dat met een kabel aan één van uw computers verbonden is (aansluitpunt **A**), en, aan de andere kant een computer (die we aansluitpunt **B** noemen) waarvoor we toegang willen krijgen tot Internet.



U gebruikt een Ad hoc type. Met dit type zijn de computers direct onderling verbonden, **zonder toegangspunt (of router)**, via het stopcontactnetwerk. Om Aansluitpunt **B** toegang te geven tot de ADSL-verbinding van Aansluitpunt **A**:

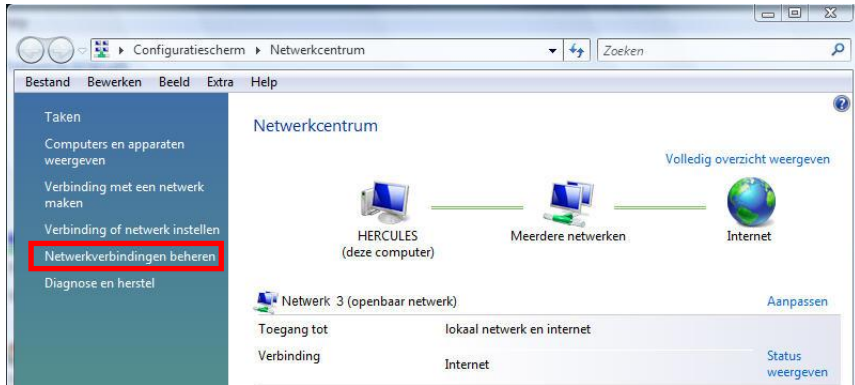
- Het Aansluitpunt **B** moet deel uitmaken van hetzelfde stopcontactnetwerk als Aansluitpunt **A**.
- De computer die is aangesloten op de modem moet aanstaan.
- De Internetverbinding moet geactiveerd zijn.



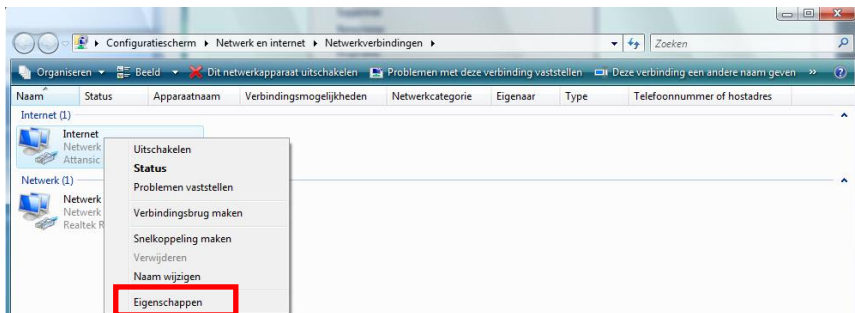
2. Klik op **Netwerkverbindingen beheren**.

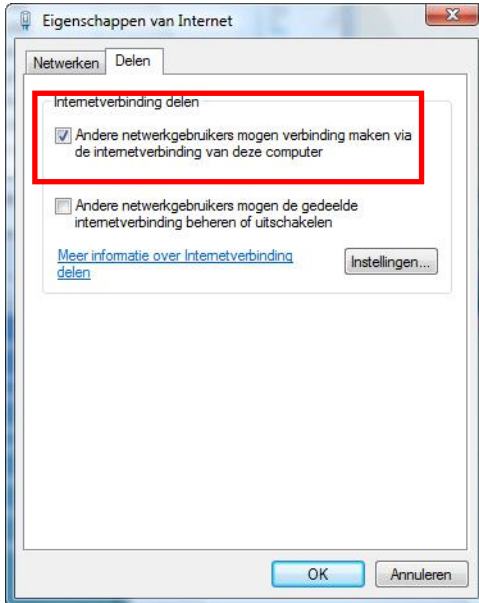
1. Ga naar het **Netwerkcentrum en delen** door op het netwerkkicoontje te klikken op de Windows taakbalk. Klik vervolgens op de link **Netwerkcentrum en delen**.

*Vooradt u uw bestanden, uw printer of uw verbinding kunt delen, zult u dit eerst via **Netwerkcentrum en delen** moeten activeren.*



3. Klik met de rechter muisknop op **Snelle verbinding**, en kies vervolgens de optie **Eigenschappen**.





4. In het tabblad **Delen**, vinkt u de vakjes **Andere netwerkgebruikers toestaan verbinding te maken via de Internetverbinding van deze computer** en **Toegang op afstand toestaan iedere keer als mijn computer probeert verbinding te maken**.

Opmerking: De optie **Toegang op afstand toestaan iedere keer als mijn computer probeert verbinding te maken** zorgt ervoor dat de Internetverbinding met de computer die op het modem is aangesloten wordt geactiveerd wanneer dit niet al het geval is of wanneer een andere computer verbinding met Internet wil maken.

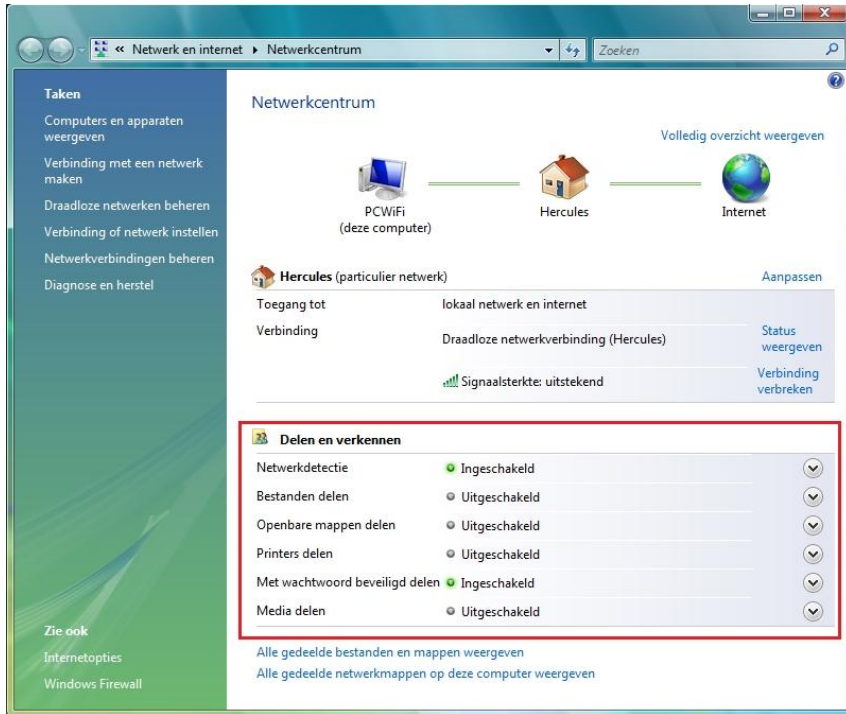
U heeft nu toegang tot Internet via alle computers uit uw netwerk.

3.3.3. Delen inschakelen


Voordat u het delen van uw mappen, printer en internetverbinding kunt instellen, moet u de optie delen inschakelen in het **Netwerkcentrum**.



Opmerking: om het **Netwerkcentrum** te openen, klikt u op het netwerkpictogram in de **taakbalk van Windows** en vervolgens op de koppeling **Netwerkcentrum**.



Bestanden delen inschakelen


- Klik in de zone **Delen en verkennen** op de koppeling **Uitgeschakeld** of op de knop  tegenover **Bestanden delen**.
- Selecteer het keuzerondje bij **Bestanden delen inschakelen**.



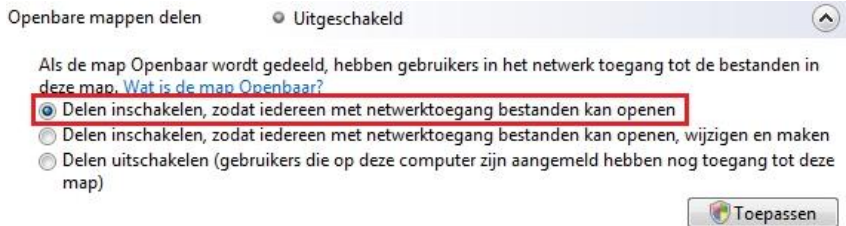
- Klik op **Toepassen**. Klik op **Doorgaan** in het bevestigingsvenster van Windows Vista.

Openbare mappen delen inschakelen

Opmerking: een openbare map is een map die u kunt delen met andere gebruikers van dezelfde computer of hetzelfde netwerk.

- Klik in de zone **Delen en verkennen** op de koppeling **Uitgeschakeld** of op de knop  tegenover **Openbare mappen delen**.


- Selecteer het keuzerondje bij **Delen inschakelen, zodat iedereen met netwerktoegang bestanden kan openen** (alleen bestanden raadplegen) of selecteer **Delen inschakelen, zodat iedereen met netwerktoegang bestanden kan openen, wijzigen en maken** (er zijn geen beperkingen voor deze mappen, wat betreft bekijken, wijzigen en toevoegen, en andere acties).



- Klik op **Toepassen**. Klik op **Doorgaan** in het bevestigingsvenster van Windows Vista.

Delen van printers inschakelen

Opmerking: om een printer te kunnen delen, moet er een printer geïnstalleerd zijn.

- Klik in de zone **Delen en verkennen** op de koppeling **Uitgeschakeld** of op de knop  tegenover **Printers delen**.


- Selecteer het keuzerondje bij **Delen van printers inschakelen**.



- Klik op **Toepassen**. Klik op **Doorgaan** in het bevestigingsvenster van Windows Vista.

Mediabestanden delen inschakelen

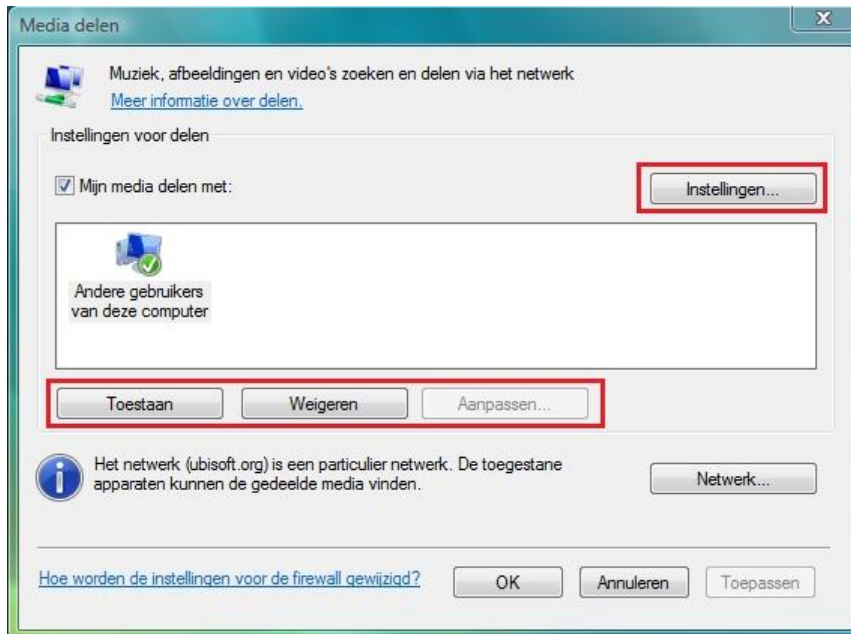
Opmerking: met deze optie kunt u muziek, video's en foto's delen.

- Klik in de zone **Delen en verkennen** op de koppeling **Uitgeschakeld** of op de knop  tegenover **Media delen**.

- Klik op **Wijzigen...**



- Selecteer het vakje **Mijn media delen met** in het venster **Media delen** dat wordt weergegeven.



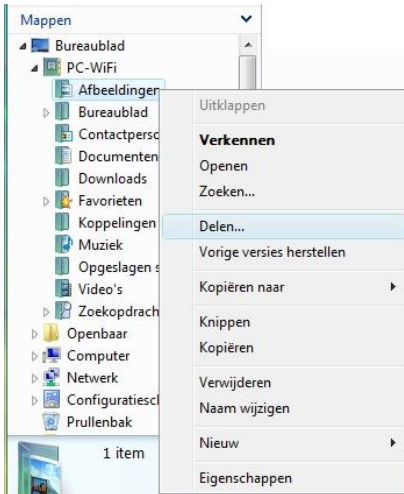
- Klik op **Toepassen**. Klik op **Doorgaan** in het bevestigingsvenster van Windows Vista.

- In het volgende venster kunt u de verschillende **instellingen** bepalen, bijvoorbeeld: groepen gebruikers toegang geven of weigeren, ouderlijke controle instellen, typen mediabestanden selecteren om te delen, enzovoort.

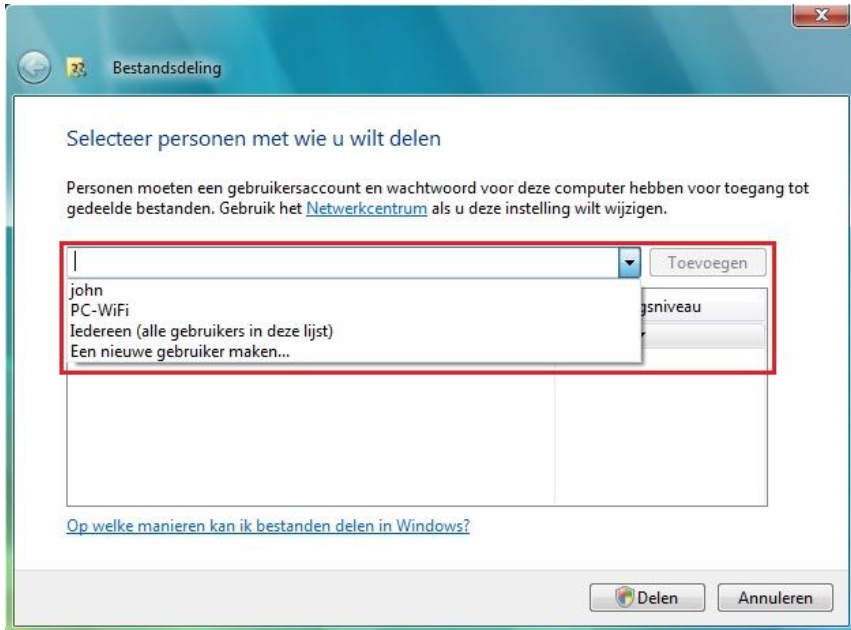
- Als u klaar bent, klikt u op **Toepassen** en vervolgens op **OK**.

3.3.4. Windows Vista: openbare of persoonlijke mappen delen

Let op: er zijn twee soorten mappen in Windows Vista: **persoonlijke of lokale mappen** en **openbare mappen**. Een **persoonlijke map** is een map van een specifieke gebruiker die op de computer is gemaakt. Een **openbare map** is een map die kan worden gedeeld door alle andere gebruikers van dezelfde computer of hetzelfde netwerk. Een openbare map is altijd gedeeld en daardoor door iedereen te bekijken (minimaal machtigingsniveau). Als u **persoonlijke mappen** wilt delen (een map met uw eigen foto's, bijvoorbeeld), selecteert u de gebruikers die toegang mogen hebben tot de inhoud ervan en stelt u een machtigingsniveau in, zoals hierna wordt beschreven.



1. Selecteer de map die u wilt delen zonder deze te openen. In dit voorbeeld is dat de map **Afbeeldingen**.
2. Klik met de rechtermuisknop op de map. Selecteer **Delen...**



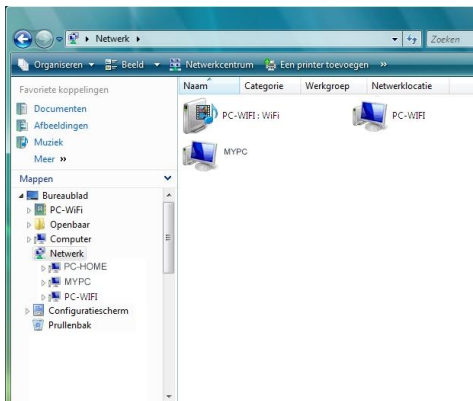
- In het venster **Bestandsdeling** selecteert u de gebruikers (of gebruiker) die toegang krijgen tot deze map en klikt u op **Toevoegen**.

Opmerking: u kunt toegang verlenen aan alle gebruikers zonder beperkingen (de optie **iedereen**) of specifieke gebruikers selecteren die u eerder op uw pc hebt gemaakt. U kunt ook nieuwe gebruikers maken door in de vervolgkeuzelijst te klikken op **Een nieuwe gebruiker maken....**

- Selecteer het **Machtigingsniveau** dat u wilt instellen door op de regel van die gebruiker te klikken: **Lezer** (alleen machtiging om te kijken), **Bijdrager** (machtiging om te kijken, toe te voegen en te verwijderen) of **Mede-eigenaar** (machtiging om te kijken, te wijzigen, toe te voegen en te verwijderen).
- Klik op **Delen**. Vergeet niet het aangegeven pad op te schrijven dat voor toegang zorgt tot de gedeelde map op het netwerk van een andere computer. Bijvoorbeeld: **\\PC\Gebruikers\Mijn documenten\Gedeelde afbeeldingsmappen**.
- Klik op **Gereed**.

*De map is nu gedeeld. U kunt alle gedeelde mappen en bestanden op de computer of de gedeelde bestanden op het netwerk weergeven door te klikken op de koppelingen onder in het **Netwerkkentrum**.*

3.3.5. Onder Windows Vista: toegang tot gedeelde mappen



1. Open de bestandenverkenner via **Start/Computer** en dubbelklik op **Netwerk**.

U krijgt toegang tot de lijst met computers in hetzelfde netwerk. Gebruik het pad dat werd aangegeven door Windows toen u delen instelde (bijvoorbeeld: **\\PCWIFI\Gebruikers\Mijn documenten (Gedeelde afbeeldingsmappen)**).

2. Dubbelklik op de computer die de mappen deelt waartoe u toegang wilt hebben.
3. Als er een wachtwoord is ingesteld, voert u uw **gebruikersnaam** en uw **wachtwoord** in.

Alle gedeelde mappen worden weergegeven. Afhankelijk van uw machtigingsniveau kunt u gedeelde mappen en bestanden weergeven, aanpassen, toevoegen en/of verwijderen.

3.3.6. Windows Vista: een printer delen

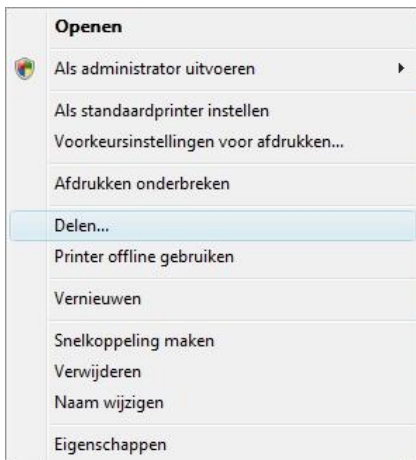
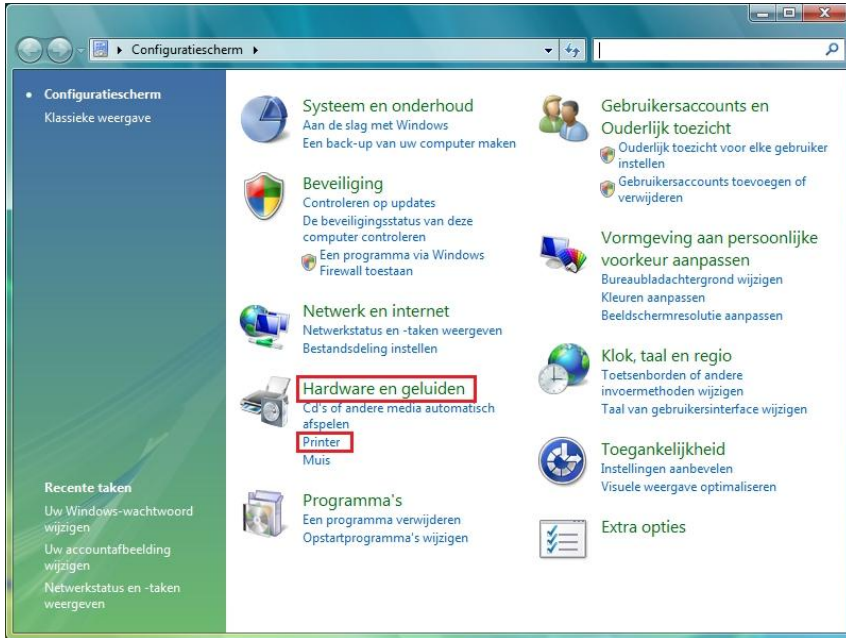
U kunt een printer aan het netwerk toevoegen en daardoor delen met alle computers in uw huis die zijn voorzien van een WiFi-adaptor.



Als u toegang wilt krijgen tot een printer in het netwerk, moet de printer eerst zijn ingesteld op delen in het **Netwerkcentrum** (zie hoofdstuk 4.5.1 **Delen inschakelen**). Vervolgens moet de printer op delen worden ingesteld op de computer waarop hij is aangesloten en geïnstalleerd.

Op de computer die is aangesloten op de printer:

1. Klik op **Start/Configuratiescherm**.
2. Klik onder de kop **Hardware en geluiden** op de koppeling **Printer**.

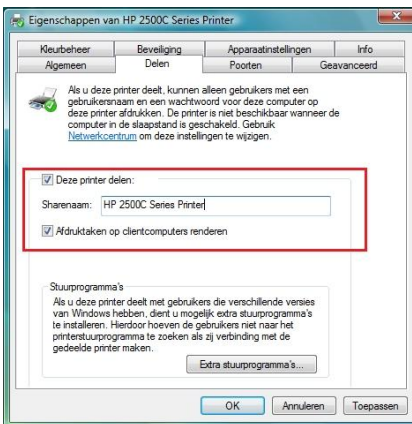


Er wordt een lijst met geïnstalleerde printers weergegeven.

3. Klik met de rechtermuisknop op de printer en selecteer de optie **Delen**....



4. Klik in het venster met printereigenschappen op de knop **Opties voor delen wijzigen**.
5. Klik op **Doorgaan** in het bevestigingsvenster van Windows Vista.

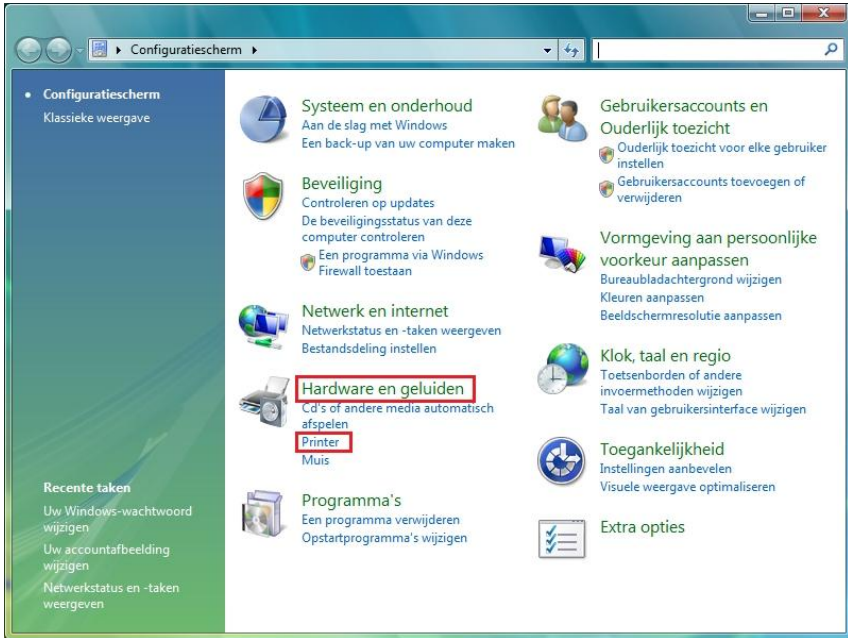


6. Schakel het vakje **Deze printer delen** in.
7. Selecteer de naam van de printer die wordt weergegeven op het netwerk onder **Sharenaam**.
8. Klik op **Toepassen** en vervolgens op **OK**.

3.3.7. Onder Windows Vista: toegang tot de gedeelde printer

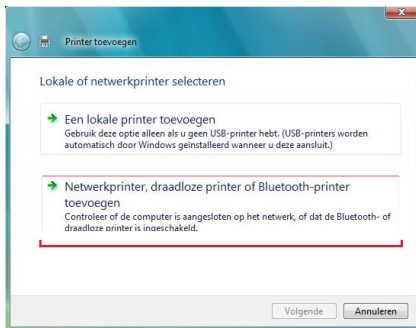
Op de computers die gebruik gaan maken van de gedeelde printer:

1. Klik op **Start/Configuratiescherm**.
2. Klik onder de kop **Hardware en geluiden** op de koppeling **Printer**.

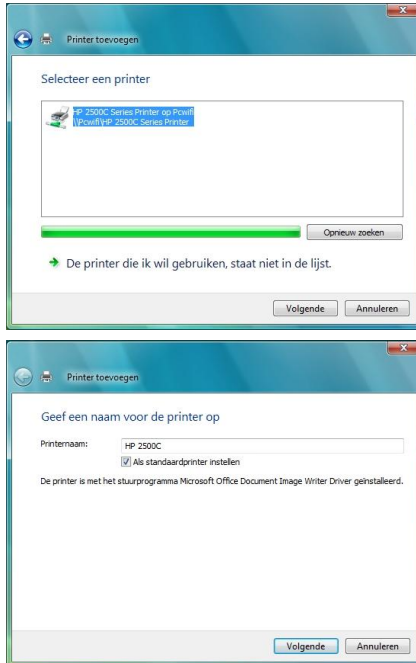


3. Klik op de knop **Een printer toevoegen**.

De assistent Printer toevoegen wordt weergegeven.



4. Klik op **Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen**.



5. Windows doorzoekt uw netwerk op gedeelde printers. Selecteer de gedeelde printer
6. Klik op **Volgende**.
7. accepteer indien nodig de installatie van de printer-drivers als Windows hierom vraagt.
8. Bevestig de naam van uw printer en klik op **Volgende**.
9. Klik op **Voltoeien** om de wizard te sluiten.

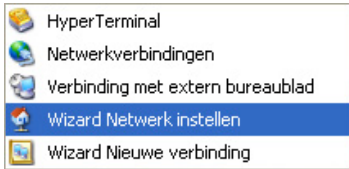
3.4. Onder Windows XP: Het delen van mappen, een printer of een ADSL-verbinding

Een eenvoudige manier om onder Windows XP mappen te delen, of een printer of een **ADSL**-verbinding is de **Wizard Netwerk instellen** te gebruiken. Deze Wizard helpt u bij het maken van een echt thuisnetwerk.

Opmerking: de toegangspaden die hieronder worden vermeld kunnen afwijken indien u in uw Windows XP de eigenschappen van het Start-menu en het Configuratiescherm hebt gewijzigd.

3.4.1. Onder Windows XP: De Wizard Network instellen gebruiken in een Infrastructure netwerk

Herhaal de volgende procedure voor elke computer:

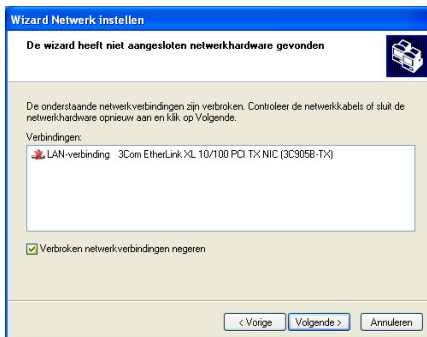


1. Klik op **Start/Programma's/Bureau-accessoires/Communicaties/Wizard Network instellen**.

De Wizard Network instellen wordt gestart.

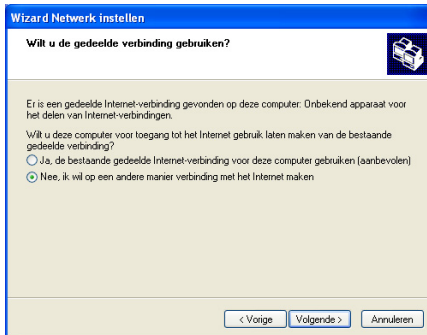
2. Klik tweemaal op **Volgende**.

Het hiernaast afgebeelde venster kan worden weergegeven als de Wizard niet aangesloten netwerkhardware heeft gevonden.

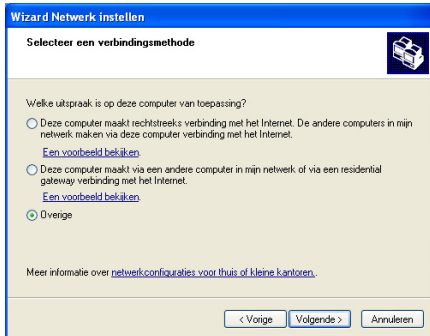


3. Wanneer uw Ethernet netwerkverbinding niet voorkomt in de lijst, schakelt u het vakje **Verbroken netwerkverbindingen negeren** in en klikt u op **Volgende**. Anders sluit u de wizard af door op **Annuleren** te klikken en brengt u de verbinding tot stand tussen het netwerkapparaat en de router (raadpleeg de handleiding van uw router).

Het hiernaast afgebeelde venster kan worden weergegeven als de Wizard een gedeelde verbinding heeft gevonden op de computer.

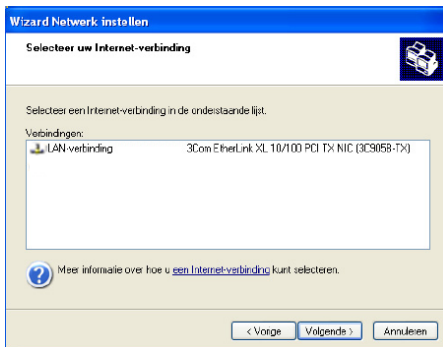


4. Selecteer **Nee, ik wil op een andere manier verbinding met het Internet maken** en klik vervolgens op **Volgende**.



5. Selecteer in het venster **Selecteer een verbindingmethode** de optie **Overige**.

6. Selecteer in het volgende venster **Deze computer maakt rechtstreeks verbinding met het Internet of doet dat via een hub in het netwerk** en klik vervolgens op **Volgende**.



7. Wanneer dit scherm verschijnt, kiest u de lokale netwerkverbinding (uw Ethernet netwerkkaart) en klikt u op **Volgende**.



8. Als dit waarschuwingsscherm verschijnt, negeert u het door op **Volgende** te klikken.

Als u de Hercules modem/router gebruikt, zijn uw computers al beschermd door de geïntegreerde firewall.

Wizard Netwerk instellen

Deze computer beschikt over meerdere verbindingen.

Op deze computer bestaan meerdere verbindingen. Van deze verbindingen kan een verbidingsbrug worden gemaakt, zodat de computers die gebruik maken van deze verbindingen met elkaar kunnen communiceren.

Er moet worden vastgesteld welke verbindingen voor het netwerk worden gebruikt.

Ik wil dat de wizard bepaalt welke netwerkverbindingen voor mij geschikt zijn (aanbevolen)

Ik wil zelf bepalen via welke verbindingen ik contact met het netwerk kan maken

Meer informatie over [netwerkbruggen](#).

< Vorige Volgende > Annuleren

Wizard Netwerk instellen

Geef een naam en een beschrijving voor deze computer op.

Beschrijving van de computer:
 Voorbeeld: Gezinscomputer of Monica's computer

Computernaam:
 Voorbeeld: GEZIN of MONICA

De huidige computernaam is Computer.

Voor sommige Internet-providers geldt dat zij bepalen welke naam u voor uw computer moet gebruiken. Dit is met name het geval bij computers die werken met een kabelmodem.

Als dit bij uw computer het geval is, mag u de door de Internet-provider toegekende naam niet wijzigen.

Meer informatie over [computernaamen en -beschrijvingen](#).

< Vorige Volgende > Annuleren

Wizard Netwerk instellen

Het netwerk een naam geven.

Geef het netwerk een naam door hieronder een werkgroepsnaam op te geven. Alle computers in het netwerk moeten dezelfde werkgroepsnaam hebben.

Werkgroepsnaam:
 Voorbeeld: THUIS of KANTOOR

< Vorige Volgende > Annuleren

9. Wanneer uw computer minstens drie aansluitingen heeft (of er netwerkapparatuur van het type Ethernet, Firewire of WiFi is aangesloten), wordt het volgende scherm getoond. Laat in dat geval de Wizard de juiste verbindingen kiezen.

10. Klik op **Volgende**.

11. Geef indien nodig de computernaam en beschrijving op.

Geef de computer een naam die uniek is en een goede beschrijving is. Hierdoor wordt hij gemakkelijk te herkennen op uw netwerk (bijvoorbeeld mijn_computer, HomePlug-computer of monica).

12. Klik op **Volgende**.

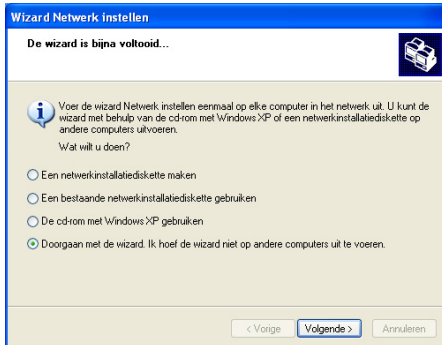
13. Geef de naam van de **workgroup** op (bijvoorbeeld THUIS, KANTOOR of HERCULES) en een beschrijving indien nodig.

De naam van de werkgroep moet identiek zijn (let op het gebruik van hoofdletters) voor alle computers die u in het netwerk wilt opnemen.

14. Klik op **Volgende**.

15. Controleer in het nieuwe venster de configuratie-instellingen die u hebt opgegeven en klik vervolgens op **Volgende**.

De Wizard configureert de computer voor het thuisnetwerk. Dit kan enkele minuten duren.



16. Voordat u de procedure afsluit selecteert u **Een netwerkinstallatie-diskette maken**. Dit houdt in dat de Wizard op een disk wordt gekopieerd (u kunt kiezen tussen een diskette of een USB-stick) waarna de Wizard ook kan worden gebruikt op computers die met een ander besturingssysteem dan Windows XP zijn uitgerust.

Deze bewerking wordt automatisch uitgevoerd zodra u een medium hebt geselecteerd voor het opslaan van de Wizard.



17. Klik op **Voltoeien** om de Wizard af te sluiten.

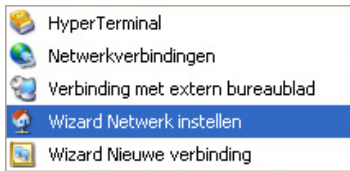
Zodra de procedure is voltooid, kan Windows XP vragen om de computer opnieuw te starten.



De in dit hoofdstuk beschreven procedures zijn specifiek voor Windows XP. Raadpleeg de online Help van Windows voor alle andere vragen over het delen van printers, Internet-verbindingen of over het gebruik van Windows.

3.4.2. Onder Windows XP: de Wizard Netwerk instellen gebruiken in een Ad hoc netwerk

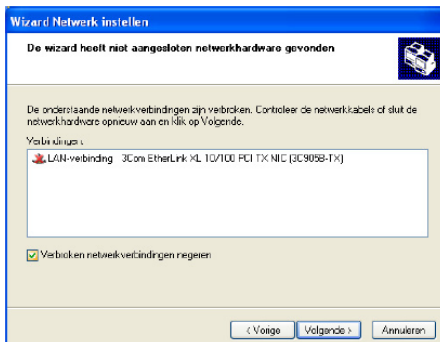
Herhaal de volgende procedure voor elke computer:



1. Klik op **Start/Programma's/Bureau-accessoires/Communicaties/Wizard Netwerk instellen**.

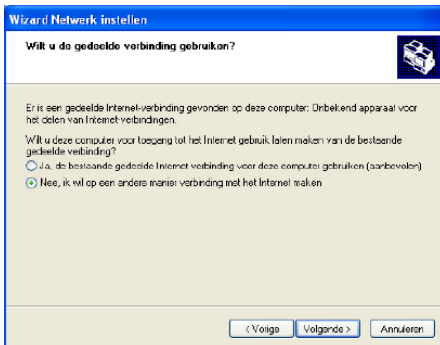
De Wizard Netwerk instellen wordt gestart.

2. Klik tweemaal op **Volgende**.



Het hiernaast afgebeelde venster kan worden weergegeven als de Wizard niet aangesloten netwerkhardware heeft gevonden

3. Wanneer uw Ethernet netwerkverbinding niet voorkomt in de lijst, schakelt u het vakje **Verbroken netwerkverbindingen negeren** in en klikt u op **Volgende**. Sluit in de andere gevallen de Wizard af door op **Annuleren** te klikken en zet de verbinding op vanaf uw netwerkapparaat (raadpleeg de handleiding van uw router).



Het hiernaast afgebeelde venster kan worden weergegeven als de Wizard een gedeelde verbinding heeft gevonden op de computer.

1. Selecteer **Nee, ik wil op een andere manier verbinding met het Internet maken** en klik vervolgens op **Volgende**.

Op de computer die is aangesloten op ADSL-modem:

Wizard Netwerk instellen

Selecteer een verbindingmethode

Welke uitdruk is op deze computer van toepassing?

Deze computer maakt rechtstreekse verbinding met het Internet. De andere computers in mijn netwerk maken via deze computer verbinding met het Internet.
[Een voorbeeld bekijken](#)

Deze computer maakt via een andere computer in mijn netwerk of via een residentiaal gateway verbinding met het Internet.
[Een voorbeeld bekijken](#)

Overige

Meer informatie over [netwerfontzettingen voor thuis of kleine kantoren](#).

< Voige Volgende > Annuleren

Wizard Netwerk instellen

Deze computer beschikt over meerdere verbindingen.

Op deze computer bestaan meerdere verbindingen. Van deze verbindingen kan een verbidingsbrug worden gemaakt, zodat de computers die gebruik stellen van deze verbindingen met elkaar kunnen communiceren.

Er moet worden vastgesteld welke verbindingen voor het netwerk worden gebruikt.

Ik wil dat de wizard bepaalt welke netwerkverbindingen voor mij geschikt zijn (aanbevolen)

Ik wil zelf bepalen via welke verbindingen ik contact met het netwerk kan maken

Meer informatie over [netwerkbruggen](#).

< Voige Volgende > Annuleren

Wizard Netwerk instellen

Selecteer welke verbindingen u met een brug aan elkaar wilt koppelen.

Schakel het selectievakje in naast elke verbinding die deze computer met de andere computers in het netwerk verbindt.

Schakel het selectievakje uit naast elke verbinding die deze computer rechtstreeks met het Internet verbindt.

Verbindingen

<input type="checkbox"/>	Draadloze netwerkverbinding	Hercules Wireless G
<input checked="" type="checkbox"/>	LAN-verbinding	3Com EtherLink XL 16/100 PCI TX NIC (3C905D TX)

Meer informatie over [netwerkbruggen](#).

< Voige Volgende > Annuleren

5. Selecteer in het venster **Selecteer een verbindingmethode** de optie **Deze computer maakt rechtstreeks verbinding met het Internet. De andere computers in mijn netwerk maken via deze computer verbinding met het Internet.**
6. Klik op **Volgende** en selecteer vervolgens de Internet-verbinding die op uw modem van toepassing is. Klik nogmaals op **Volgende**.
7. Wanneer uw computer minstens drie aansluitingen heeft (of er netwerkapparatuur van het type Ethernet, Firewire of WiFi is aangesloten), wordt het volgende scherm getoond. Selecteer in dat geval de optie **Ik wil zelf bepalen via welke verbindingen ik contact met het netwerk kan maken** en klik vervolgens op **Volgende**.
8. Van de voorgestelde verbindingen, laat u het hokje voor uw **lokale netwerkverbinding** aangevinkt, en vinkt u de andere uit. Vervolgens klikt u op **Volgende**.

Op de computers die gebruik gaan maken van de gedeelde internetverbinding:

5. Selecteer in het venster **Selecteer een verbindingmethode** de optie **Deze computer maakt via een andere computer in mijn netwerk of via een residential gateway verbinding met het Internet**.

6. Klik op **Volgende**.

7. Wanneer uw computer minstens drie aansluitingen heeft (of er netwerkapparatuur van het type Ethernet, Firewire of WiFi is aangesloten), wordt het volgende scherm getoond. Selecteer in dat geval de optie **Ik wil zelf bepalen via welke verbindingen ik contact met het netwerk kan maken**.

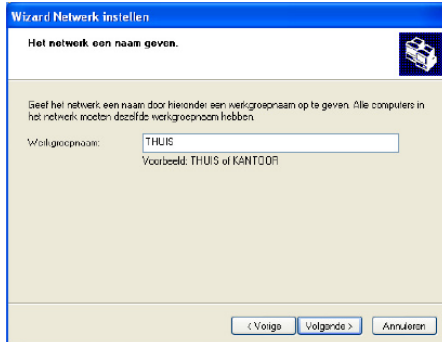
8. Klik op **Volgende**.

Herhaal de volgende procedure voor elke computer:

9. Geef indien nodig de computernaam en beschrijving op.

Geef de computer een naam die uniek is en een goede beschrijving is. Hierdoor wordt hij gemakkelijk te herkennen op het netwerk (bijvoorbeeld mijn_computer, HomePlug-computer of monica).

10. Klik op **Volgende**.



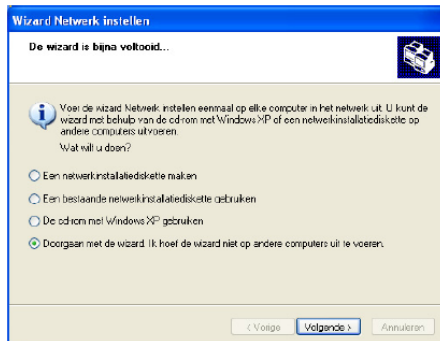
11. Geef de naam van de **werkgroep** op (bijvoorbeeld THUIS, WERK of HERCULES) en een beschrijving indien nodig..

De naam van de werkgroep moet identiek zijn (let op het gebruik van hoofdletters) voor alle computers die u in het netwerk wilt opnemen.

12. Klik op **Volgende**.

13. Controleer in het nieuwe venster de configuratie-instellingen die u hebt opgegeven en klik vervolgens op **Volgende**.

De Wizard configureert de computer. Dit kan enkele minuten duren.



Als uw netwerk louter bestaat uit computers die Windows XP draaien:

14. Selecteer de optie **Doorgaan met de wizard**. **Ik hoef de wizard niet op andere computers uit te voeren**.

*Als uw netwerk bestaat uit computers met Windows XP **en/of** computers met Windows 98 SE, Me, 2000:*

15. Selecteer de optie **Een netwerkinstallatie-diskette maken**. Dit houdt in dat de Wizard op een diskette wordt gekopieerd (u kunt kiezen tussen een diskette of een USB-stick) waarna de Wizard ook kan worden gebruikt op computers die met een ander besturingssysteem dan Windows XP zijn uitgerust.

Deze bewerking wordt automatisch uitgevoerd zodra u een medium hebt geselecteerd voor het opslaan van de Wizard.



16. Klik op **Voltoeien** om de Wizard af te sluiten.

Zodra de procedure is voltooid, kan Windows XP vragen om de computer opnieuw te starten.

U kunt nu op internet door uw favoriete webbrowser te starten. Als u ook nog mappen of een printer wilt delen, moeten er echter nog enkele aanvullende handelingen worden verricht. Deze handelingen worden echter duidelijk en stap voor stap in de volgende hoofdstukken uitgelegd.



Bij sommige internetproviders wordt een gedeelde verbinding niet onmiddellijk tot stand gebracht wanneer u uw webbrowser start. Als dit bij u ook het geval is, moet u eerst een internetverbinding tot stand brengen op de computer waarop het modem is aangesloten.

3.4.3. Onder Windows XP: Het delen van mappen

Nadat u al uw computers hebt geconfigureerd met behulp van de Wizard Netwerk instellen, kunt u gegevens delen die zich op verschillende vaste schijven bevinden, mits de toegang is goedgekeurd.



1. Selecteer de map die u wilt delen zonder deze te openen



2. Rechtsklik op de map. Selecteer **Delen en beveiliging...**
3. Kruis het vakje **Van deze map een gedeelde netwerkmap maken** aan in de sectie **Delen en beveiligen: het netwerk** op de tab **Delen**.
4. Geef op de regel **Sharenaam** de naam van de map op zoals deze wordt getoond in het netwerk (maximaal 12 tekens om compatibel te blijven met andere besturingssystemen).

*U kunt ook het vakje **Netwerkgebruikers mogen mijn bestanden wijzigen** aankruisen. In dat geval mag de gebruiker bestanden lezen en wijzigingen opslaan. Als dit vak niet is aangekruist, dan kunnen de gedeelde bestanden alleen worden gelezen en niet worden gewijzigd.*



Het venster **Eigenschappen [Naam van gedeelde map]** is opgedeeld in twee secties. **Delen en beveiliging: lokaal** staat alleen delen toe van bestanden tussen verschillende gebruikers op dezelfde PC. De bestanden worden dan geplaatst in een map **Gedeelde documenten**. **Delen en beveiliging: netwerk** staat echter delen toe van bestanden tussen verschillende gebruikers op meerdere PC's.



5. Klik op **Toepassen** om uw keuzes te bevestigen en klik vervolgens op **OK** om het venster te sluiten.

Als het pictogram door een hand wordt "vastgehouden" wordt de betreffende map gedeeld.



Het is alleen mogelijk om mappen met daarin bestanden te delen. Het is niet mogelijk losse bestanden te delen. Wij adviseren dan ook om alle bestanden die u wilt delen in een aparte map te zetten die u deelt.

3.4.4. Onder Windows XP: Toegang tot gedeelde mappen

Om gemakkelijk toegang te krijgen tot gedeelde bestanden die zich op verschillende computers bevinden, moeten de computers eigenlijk tot dezelfde werkgroep horen. In Windows XP is de naam van de werkgroep ingesteld door de Wizard Netwerk instellen.



1. Klik op **Start/Deze computer**.
2. Klik op **Mijn netwerklocaties** en vervolgens op **Zoeken naar computers in werkgroepen**.

U hebt direct toegang tot de computers in uw werkgroep.

3. Dubbelklik op de computer die de mappen deelt waartoe u toegang wilt hebben.

Alle gedeelde mappen worden weergegeven.

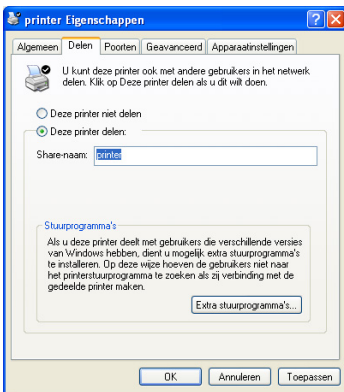
3.4.5. Onder Windows XP: Het delen van een printer

Il est possible de mettre une imprimante en réseau et d'en faire profiter tous les ordinateurs de la maison équipés d'un adaptateur Hercules ePlug.



Om toegang te kunnen hebben tot een printer in het netwerk moet de printer voor delen zijn ingesteld op de computer waarop de printer is aangesloten en is geïnstalleerd.

Op de computer aangesloten op de printer:



1. Klik op **Start/Configuratiescherm/Printers en andere hardware/ Printers en faxen**.
2. Rechtsklik de printer en selecteer **Delen**.
3. Selecteer **Deze printer delen** op de tab **Delen** en geef een naam op voor uw printer.

Geef de printer een naam die uniek is en een goede beschrijving is. Hierdoor wordt hij gemakkelijk te herkennen (bijvoorbeeld mijn_printer of laserprinter). Als een van uw computers onder Windows 98 SE draait, adviseren we de naam niet langer dan 12 tekens te maken (zonder spaties) om compatibel te zijn met dit besturingssysteem.

4. Klik op **Toepassen** en vervolgens op **OK**.

Op de computers die gebruik gaan maken van de gedeelde printer:

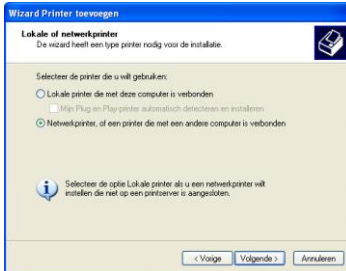


1. Klik op **Start/Configuratiescherm/Printers en andere hardware/ Printers en faxen**. Selecteer **Een printer toevoegen** in de sectie **Printertaken**.

2. De Wizard **Printer toevoegen** wordt gestart. Klik op **Volgende**.

3. Selecteer de optie **Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden** en klik op **Volgende**.

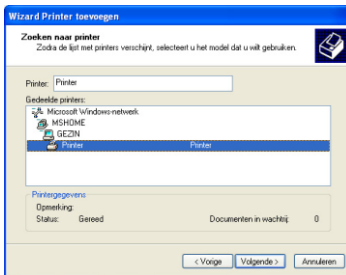
4. Klik in het nieuwe venster op **Volgende** om het zoeken naar printers te starten.



5. Dubbelklik in de lijst op de computer die is aangesloten op de printer:

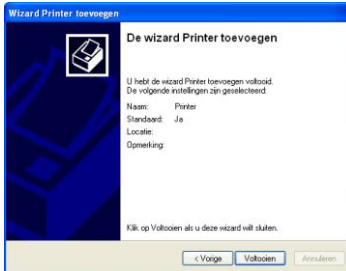
6. Selecteer de gedeelde printer en klik vervolgens op **Volgende**.

7. Stel indien gewenst de gedeelde printer in als de standaardprinter en klik vervolgens op **Volgende**.



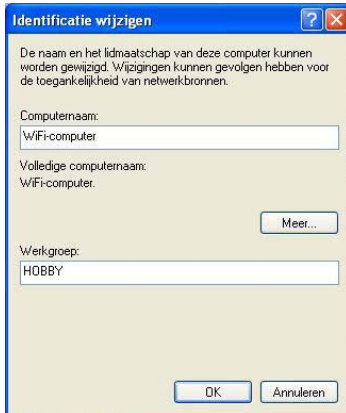
8. Klik op **Voltoeien** om de Wizard af te sluiten.

U kunt de gedeelde netwerkprinter nu gebruiken dankzij uw HomePlug-verbinding. Raadpleeg de handleiding van de printer voor meer informatie over het delen van een printer.



3.4.6. Onder Windows XP: Het aanpassen van een werkgroepnaam (geavanceerde gebruikers)

Het kan zijn dat u de naam van uw werkgroep wilt wijzigen (alleen voor geavanceerde gebruikers). Dit doet u als volgt:



1. Klik op **Start/Configuratiescherm/Prestaties en onderhoud/Systeem**
2. Selecteer de tab **Computernaam** in het venster **Systeemeigenschappen**.
3. Klik op de knop **Wijzigen...**
4. Geef in de zone **Computernaam** een unieke naam op die eenvoudig kan worden herkend in de lijst van computers voor de **workgroup** (bijvoorbeeld mijn_computer of HomePlug-computer).
5. Geef in de zone **Werkgroep** een naam op voor de groep (bijvoorbeeld THUIS, KANTOOR of HERCULES).

De naam van de werkgroep moet identiek zijn (let op het gebruik van hoofdletters) voor alle computers die u in het netwerk wilt opnemen.

6. Een bericht van Windows geeft aan dat de taak met succes is uitgevoerd en dat u de computer opnieuw moet opstarten.
7. Herhaal deze procedure voor elke computer.

3.5. Computers met een ander besturingssysteem of andere netwerkapparatuur toevoegen

Uw stopcontactnetwerk beperkt zich niet tot Windows-computers. Er kunnen ook computers met een ander besturingssysteem, zoals Mac OS of Linux, op worden aangesloten.

Voor het delen van Internet, bestanden, printers, enz. onder Mac OS of Linux, verwijzen wij u naar de documentatie van de fabrikant.

Naast PC's en laptops kunt u een breed gamma aan apparatuur aan uw stopcontactnetwerk toevoegen: gameconsoles, printers, Tv-decoders, routers, Internetboxen, toegangspunten enz. op voorwaarde dat deze apparaten voorzien zijn van een Ethernetpoort.

Raadpleeg voor het parametriseren van deze apparatuur de documentatie van de fabrikant.

4. TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Mocht u problemen ondervinden met dit product, ga dan naar <http://ts.hercules.com> en selecteer uw taal. Deze webpagina biedt toegang tot verschillende opties die u kunnen helpen bij het oplossen van uw probleem, bijvoorbeeld de Knowledge Base met antwoorden op veelgestelde vragen raadplegen, of de meest recente drivers en software downloaden. Als het probleem niet kan worden verholpen met behulp van de informatie op de site, kunt u contact opnemen met de technische ondersteuning voor Hercules-producten ("Technical Support").

Per e-mail:

Voordat u gebruik kunt maken van technische ondersteuning per e-mail, dient u zich eerst online te registreren. Met de door u verstrekte informatie kunnen uw eventuele problemen sneller en beter worden opgelost.

Klik op **Registratie** aan de linkerzijde van de pagina Technical Support en volg de aanwijzingen op het scherm.

Indien u reeds geregistreerd bent, vult u de velden **Gebruikersnaam** en **Wachtwoord** in en klikt u op **Aanmelden**.

Per telefoon:

Nederland	0900 0400 118 Kosten van lokaal gesprek	Van maandag t/m vrijdag van 18:00 tot 22:00*
Belgie	078 16 60 56 Kosten van interlokaal gesprek	Van maandag t/m vrijdag van 18:00 tot 22:00*

* Tijdelijk is de Nederlandstalige technische dienst enkel bereikbaar van 18u00 tot 22u00. Tijdens de andere uren kunt U steeds terecht voor Engels-, Duits-, of FRANSTALIGE SUPPORT.

5. GARANTIE

Wereldwijd garandeert Guillemot Corporation S.A. ("Guillemot") de consument dat dit Hercules-product gedurende een periode van twee (2) jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum vrij zal zijn van materiaal- en fabricagefouten. Indien u in de garantieperiode een defect meent te constateren aan dit product, neem dan onmiddellijk contact op met de Technical Support die u zal informeren over de te volgen procedure. Als het defect wordt bevestigd, dan dient het product te worden geretourneerd naar de plaats van aankoop (of een andere locatie die wordt opgegeven door Technical Support).

Binnen het gestelde van deze garantie wordt het defecte product van de consument gerepareerd of vervangen, zulks ter beoordeling van Technical Support. Indien toegestaan door van kracht zijnde wetgeving, beperkt de volledige aansprakelijkheid van Guillemot en haar dochterondernemingen (inclusief de aansprakelijkheid voor indirecte schade) zich tot het repareren of vervangen van het Hercules product. De wettelijke rechten van de klant volgens de wetgeving van toepassing op de verkoop van consumentproducten worden op generlei wijze beperkt door deze garantie.

Deze garantie is niet van kracht: (1) indien het product gemodificeerd, geopend of gewijzigd is, of beschadigd ten gevolge van oneigenlijk of onvoorzichtig gebruik, verwaarlozing, een ongeluk, normale slijtage, of enig andere oorzaak niet gerelateerd aan een materiaal- of fabricagefout; (2) indien u zich niet houdt aan de instructies zoals verstrekt door Technical Support; (3) op software die niet is gepubliceerd door Guillemot en daardoor onder de specifieke garantie valt zoals verstrekt door degene die deze software publiceert.

6. AANBEVELINGEN VOOR DE BESCHERMING VAN HET MILIEU



Gooi dit product na het einde van de levensduur niet weg met het normale afval, maar breng het naar het door uw gemeente aangewezen inzamelpunt voor elektrische en/of computerapparatuur.

Ter herinnering is hiertoe op het product, de gebruikshandleiding of de verpakking een symbool aangebracht.

De meeste materialen kunnen worden gerecycled. Dankzij recycling en andere methodes voor het verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparaten kunt u een belangrijke bijdrage leveren aan de bescherming van het milieu.

Neem contact op met uw gemeente voor informatie over een inzamelpunt bij u in de buurt.

Handelsmerken

Hercules® is een geregistreerd handelsmerk van Guillemot Corporation S.A. Intel® en Pentium® zijn geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation. Hercules ePlug™ 85 is een merk van Guillemot Corporation S.A. Microsoft® Windows® Me, 2000, XP en Vista zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Mac OS® is een gedeponereerd merk van Apple Computer, Inc. in de Verenigde Staten en in andere landen. Linux® is een gedeponereerd merk van Linus Torvalds. Intellon® is een geregistreerd handelsmerk van Intellon Corporation. Alle overige handelsmerken en merknamen worden hierbij erkend en zijn het eigendom van de respectieve eigenaren. Afbeeldingen zijn niet bindend.

Verklaring van conformiteit met EU-richtlijnen

Dit apparaat mag worden gebruikt in: AT, BE, FR, DE, IE, IT, LU, NL, PL, ES, SE, GB, FI, CH.

Hierbij verklaart GUILLEMOT CORPORATION, Carentoir Frankrijk, dat deze **ePlug85** voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

De Verklaring van Conformiteit kan worden ingezien op de volgende website:

http://ts.hercules.com/download/PLC/DoC/ePlug85/DoC-eng_ePlug85.pdf



Hercules is een divisie van Guillemot Corporation.

Copyright

© Guillemot Corporation S.A. 2009. Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag geheel, noch gedeeltelijk worden gereproduceerd, samengevat, uitgezonden, opgeslagen, vertaald in een taal of computertaal in geen enkele vorm of manier: elektronisch, mechanisch, magnetisch, in fotokopieën, opnames, in handleidingen, zonder schriftelijke toestemming van Guillemot Corporation S.A.

Aansprakelijkheid

Guillemot Corporation S.A. heeft het recht om veranderingen in specificaties aan te brengen op ieder moment en zonder kennisgeving. De informatie die geleverd wordt door dit document, is naar het inzicht van hieronder genoemde partijen accuraat en betrouwbaar. Guillemot Corporation S.A. draagt echter geen verantwoordelijkheid voor het gebruik ervan of voor eventuele schendingen van patenten of andere rechten van derden die voortkomen uit het gebruik. Dit product kan een beknopte of speciale uitvoering zijn voor pc integratie of andere doeleinden. Sommige functies zoals uitgelegd in de handleiding kunnen daardoor niet beschikbaar zijn. Wanneer mogelijk zal een **README.TXT** toegevoegd worden op de installatie CD-ROM welke de verschillen duidelijk maakt tussen het aangeschafte product en het product beschreven in de meegeleverde documentatie.

Ga nu naar onze website (www.hercules.com) voor het downloaden van de meest recente drivers en softwareversies, en voor het raadplegen van de Frequently Asked Questions (FAQ) met betrekking tot uw product. Download tevens eventuele updates van de handleiding. De website biedt ook een overzicht van al onze Hercules-producten en informatie over toekomstige producten.

Licentie-overeenkomst met de software-gebruiker

BELANGRIJK: lees de overeenkomst zorgvuldig door voordat u de Software opent en installeert. Zodra u dit Softwarepakket opent, gaat u stilszrijvend akkoord met de voorwaarden van deze overeenkomst. De Software die zich in dit pakket bevindt wordt onder licentie aangeboden, niet verkocht, en is alleen verkrijgbaar onder de voorwaarden van de huidige licentieovereenkomst. Als u na het lezen ervan niet akkoord gaat met de voorwaarden, moet u de Software en de volledige inhoud van de doos binnen 15 dagen retourneren naar de plaats van aankoop.

De Software van Guillemot Corporation S.A. (verder aangeduid met de "Software") valt onder het auteursrecht van Guillemot Corporation S.A. Alle rechten zijn voorbehouden. De term "Software" verwijst naar alle documentatie en hieraan gerelateerd materiaal, waaronder stuurprogramma's, applicaties en databestanden. De koper verkrijgt alleen een licentie om de Software te gebruiken. Personen die de licentie verkrijgen gaan tevens akkoord met de voorwaarden van de huidige overeenkomst, betreffende auteursrecht en alle andere eigendomsrechten van software, documentatie en hieraan gerelateerd materiaal van derden in het Softwarepakket.

Guillemot Corporation S.A. behoudt zich het recht voor om deze licentie te beëindigen wanneer men zich niet houdt aan één of meerdere van de voorwaarden die in de huidige overeenkomst staan vermeld. In geval van beëindiging moeten alle exemplaren van de Software onmiddellijk worden geretourneerd aan de Guillemot Corporation S.A.; de koper blijft hierbij aansprakelijk voor elke willekeurige en alle geleden schade.

Licentie:

1. De licentie wordt alleen aan de koper zelf toegekend. Guillemot Corporation S.A. behoudt alle aanspraken en eigendomsrechten op de Software en behoudt zich eveneens alle rechten voor die hier niet uitdrukkelijk worden vermeld. De houder van de licentie heeft geen toestemming om de hier toegekende rechten te sublicentiëren of te leasen. Overdracht van de licentie is toegestaan, onder voorwaarde dat degene die de licentie overdraagt geen enkel deel en geen enkele kopie van de Software behoudt en dat de ontvanger akkoord gaat met de voorwaarden van deze EULA.
2. De houder van de licentie mag de Software te allen tijde slechts op één enkele computer gebruiken. Het machineleesbare gedeelte van de Software mag op een andere computer worden overgezet, onder voorwaarde dat het eerst van de eerste machine wordt verwijderd en dat er te allen tijde geen enkele mogelijkheid bestaat dat de Software op meer dan één machine kan worden gebruikt.
3. De houder van de licentie erkent de auteursrechtelijke bescherming die Guillemot Corporation S.A. geniet. De copyrightverklaring mag niet van de Software worden verwijderd, noch van een kopie hiervan, noch van enig andere document, geschreven of elektronisch, dat bij de Software wordt geleverd.
4. Aan de houder van de licentie wordt het recht toegekend om één backup-kopie van het machineleesbare gedeelte van de Software te maken, onder voorwaarde dat alle copyright- en eigendomsboodschappen ook worden gereproduceerd.
5. Behalve daar waar de huidige overeenkomst dit uitdrukkelijk toestaat, is het de houder van de licentie ten strengste verboden om zich bezig te houden met, noch mag hij derden toestaan zich bezig te houden met het volgende: het leveren of openbaren van de Software aan derden; de Software beschikbaar maken op een netwerk, multiple pc, multi-user of timesharing opstelling als de gebruikers geen individuele licentiehouders zijn; veranderingen aanbrengen aan, of kopieën maken van de Software; het ondernemen van pogingen om de Software, op welke manier of in welke vorm dan ook, te de-assembleren, decompileren of reverse engineering toe te passen, of het deelnemen aan activiteiten die tot doel hebben om onderliggende informatie te verkrijgen, die gedurende normaal gebruik van de Software niet zichtbaar is voor de gebruiker; het maken van kopieën of vertalingen van de Handleiding.