



Deze Quick Guide beschrijft
hoe u in vier stappen uw
ADSL-aansluiting kunt realiseren.

Quick Guide installatie ADSL

multi-pc modem (SpeedTouch 546i v6)

Voor ISDN-lijn

Inhoud

Beginnen met de installatie 3

Aansluiten van ADSL in 4 stappen 4

Stap 1 Sluit de splitter aan op het NT1-kastje

Stap 2 Sluit het modem aan op de splitter

Stap 3 Sluit het modem aan op de pc

Stap 4 Invoeren van uw gebruikersnaam en wachtwoord

Als de installatie niet lukt 8

• Beginnen met de installatie

Wat heeft u nodig voor de bekabeling?



Splitter

- ♦ **Deze Quick Guide:** legt uit hoe u de kabels voor ADSL kunt aansluiten.
- ♦ **Modem:** verbindt uw pc met het internet.
- ♦ **Splitter:** scheidt het telefoonverkeer van het internetverkeer.
- ♦ **Kabeltjes**
- ♦ **Aansluitdoosje:** dit heeft u soms nodig, afhankelijk van de situatie in uw woning.
Het aansluitdoosje helpt u bij het aansluiten van de kabeltjes.



Aansluitdoosje

Verder heeft u soms gereedschap nodig, een kniptang en schroevendraaiers.

Dit pakket is zorgvuldig samengesteld. Mocht u hulp nodig hebben bij de installatie of mocht er iets ontbreken in het pakket, neemt u dan contact op met de KPN Klantenservice: 0900 - 0244 (EUR 0,10 per minuut). Stuur nooit uw pakket terug zonder retourinstructie van de KPN Klantenservice.

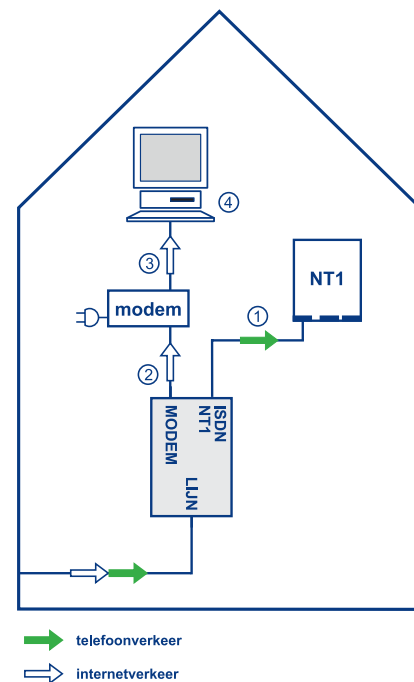
Op de pakbon staat de datum van verzending vermeld. De pakbon is tevens uw garantiebewijs.

Het ADSL-abonnement gaat in circa 7 dagen nadat het pakket aan u is verzonden. Indien u gebruik maakt van Direct ADSL start het abonnement op de dag dat u ADSL voor het eerst gebruikt.

• Aansluiten van ADSL in 4 stappen

Vier stappen voor het aansluiten van ADSL

- ① U sluit de splitter aan op het NT1-kastje
- ② U sluit het modem aan op de splitter
- ③ U sluit het modem aan op de pc
- ④ Invoeren gebruikersnaam en wachtwoord



Stap 1 Sluit de splitter aan op het NT1-kastje



NT1-kastje
type S3, S4, S5 en S6



NT1-kastje
type S1 en S2

De splitter is een kastje dat telefoonverkeer scheidt van internetverkeer. De splitter zorgt ervoor dat het internetverkeer naar uw modem gaat en dat het telefoonverkeer naar de telefoon gaat.

Het NT1-kastje

Bij het aansluiten van ADSL heeft u het NT1-kastje in uw woning nodig. Het NT1-kastje is geïnstalleerd om van ISDN gebruik te maken. Het zit meestal in de meterkast of in uw woonkamer. Er zijn verschillende types NT1-kastjes, waarvan de meest voorkomende hiernaast zijn afgebeeld.

- Bepaal welk type NT1-kastje u heeft. Het type staat vermeld op het NT1-kastje. Heeft u een ander type NT1-kastje dan de hiernaast afgebeelde types, dan adviseren wij u om contact op te nemen met de KPN helpdesk (0900-0244, EUR 0,10 per minuut).

Heeft u een NT1-kastje type S1 of S2, lees dan verder bij
Aansluiten van de splitter op een NT1-kastje type S1 en S2

blz. 7



Aansluiten van de splitter op een NT1-kastje type S3, S4, S5 en S6

- Haal het kabeltje uit het linker aansluitpunt van het NT1-kastje, door het borgclipje van de ministekker in te drukken.
Vanaf dit moment bent u niet meer telefonisch bereikbaar.
- Steek het losgekoppelde kabeltje in het aansluitpunt **LIJN** van de splitter.
U hoort een klik als de ministekker goed vastzit.
- Pak één van de bijgeleverde kabeltjes. Steek het ene eind van het kabeltje in het linker aansluitpunt van het NT1-kastje.
- Steek het andere eind van het kabeltje in het aansluitpunt **ISDN NT1** van de splitter.

Stap 2 Sluit het modem aan op de splitter

- Pak het bijgeleverde kabeltje uit de doos van het modem.
- Steek het ene eind van het kabeltje in het aansluitpunt **MODEM** van de splitter.
- Steek het andere eind van het kabeltje in het aansluitpunt van het modem.
Dit aansluitpunt heet **DSL**.

Het kan voorkomen dat het bijgeleverde kabeltje tussen de splitter en het modem te kort is. U kunt deze kabel vervangen door een langere kabel. Wij adviseren u ronde kabels van het type CAT5 TP (UTP of STP) te gebruiken met aan beide kanten een ministekker (RJ-11 plug). De lengte van de kabel mag maximaal 100 meter bedragen.

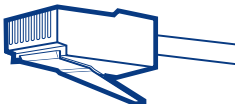
Let op: gebruik van een ander type kabel kan de snelheid van ADSL negatief beïnvloeden. CAT5 TP (UTP of STP) kabels en extra ministekkers (RJ-11 pluggen) zijn verkrijgbaar bij Primafoon of de telecomvakhandel.

Stap 3 Sluit het modem aan op de pc

- Sluit het modem met behulp van de adapter aan op het elektriciteitsnet.
Zet, indien nodig, het modem aan met behulp van het **on/off** knopje op de achterkant van het modem.
- Steek de ene stekker van de ethernetkabel in één van de gele aansluitpunten van het modem.
- Steek de andere stekker van de ethernetkabel in de ethernetaansluiting van uw pc.



Ethernet-aansluiting



RJ45 Ethernet-connector

De ethernetaansluiting is te herkennen aan een ingang voor een brede connector (RJ45) voorzien van 8 pennetjes.

Stap 4 Invoeren van uw gebruikersnaam en wachtwoord

Uw modem is al geconfigureerd voor het ADSL netwerk van KPN en u heeft daarom geen installatie cd-rom nodig om de modem te configureren.

U hoeft alleen nog uw gebruikersnaam en wachtwoord invoeren om verbinding te maken met het internet.

- Start uw internet browser op.
- Het volgende scherm verschijnt automatisch in uw internet browser:



- Klik op **Mijn SpeedTouch instellen**. Er opent nu een wizard die u helpt bij het configureren van uw SpeedTouch.
- Klik op **Volgende** om door te gaan. U komt in het scherm **Instellingen Internetaccount**.
- Vul uw Internet Service Provider gebruikersnaam en wachtwoord in en klik op **Volgende >**. U komt in het scherm **Configuratie starten?**.
- Klik op **Starten**. U hoeft hier niets te doen. Uw SpeedTouch zal nu worden geconfigureerd. Dit kan enige minuten duren.
- Klik op **Voltooien** om de Eenvoudige configuratie wizard af te sluiten.

ADSL-gebruikersnaam en wachtwoord

Bij een Internet Service Provider bestaat een ADSL-gebruikersnaam uit een naam gevolgd door een @-teken met daarachter een voor de Internet Service Provider specifieke servicenaam.

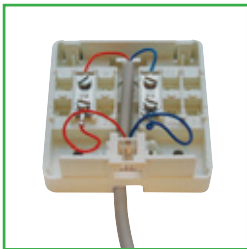
Indien u gebruik maakt van Direct ADSL, kunt u de gegevens vinden in de informatie van KPN.

Nu is uw ADSL-aansluiting klaar voor gebruik



Aansluiten van de splitter op een NT1-kastje type S1 en S2

Waarschuwing: Op een ISDN-lijn staat spanning. Raak daarom de koperdraden niet aan en gebruik geïsoleerd gereedschap.



- ♦ Open het aansluitvak van het NT1-kastje door met een kruiskopschroevendraaier de schroef los te draaien.
- ♦ Noteer waar welke kleur ader is bevestigd:
links rechts
- ♦ Druk met een schroevendraaier op de witte hendeltjes en maak de gekleurde aders los. Verwijder het kabeltje uit het NT1-kastje.
Vanaf dit moment bent u niet meer telefonisch bereikbaar.
- ♦ Pak het bijgeleverde aansluitdoosje.
- ♦ Open het aansluitdoosje door een schroevendraaier in één van de openingen aan de bovenkant te steken en de schroevendraaier iets te draaien.
- ♦ Pak de kabel die u heeft losgemaakt uit het NT1-kastje en duw deze door de opening aan de onderkant van het aansluitdoosje.
- ♦ Sluit de gekleurde aders van de kabel aan op de contactpunten **a** en **b** van het aansluitdoosje. Het maakt niet uit welke ader u op **a** aansluit en welke op **b**. Draai hiervoor het bovenste schroefje van het contactpunt iets los, steek de ader in de opening en draai het schroefje weer vast.
- ♦ Pak één van de bijgeleverde kabeltjes.
- ♦ Steek het ene eind van het kabeltje in het aansluitpunt aan de onderkant van het aansluitdoosje. U hoort een klik als de ministekker goed vastzit.
- ♦ Steek het andere eind in het aansluitpunt **LIJN** van de splitter.
- ♦ Pak één van de bijgeleverde kabeltjes en knip een ministekker van het kabeltje af.
- ♦ Verwijder 3 centimeter van de buitenmantel. U ziet nu de gekleurde aders.
- ♦ Verwijder 3 millimeter van de buitenmantel van de rode en de blauwe ader zodat het koper vrijkomt.
- ♦ Druk op de witte hendeltjes in het NT1-kastje en sluit de rode en de blauwe aders aan zoals u hierboven heeft genoteerd.
- ♦ Steek het andere eind van het kabeltje in het aansluitpunt **ISDN NT1** van de splitter.

Binnen enkele minuten moet uw telefoon het weer doen. Als uw telefoon het niet doet, controleer dan of de ministekkers goed vastzitten. Als de ministekkers inderdaad goed vastzitten en uw telefoon het niet doet, neem dan contact op met de KPN helpdesk (0900-0244, EUR 0,10 per minuut).

- ♦ Schroef het NT1-kastje weer dicht.
- ♦ Sluit het aansluitdoosje.

• Als de installatie niet lukt

ADSL gebruikersnaam en ADSL wachtwoord ontbreken

Indien u de informatie met uw ADSL gebruikersnaam en ADSL wachtwoord niet heeft, neem dan contact op met uw internet service provider. Indien u gebruik maakt van Direct ADSL, neem dan contact op met KPN.

De internetverbinding doet het niet

Typfouten

Het kan zijn dat u uw ADSL gebruikersnaam en ADSL wachtwoord verkeerd heeft ingetypt. Om uw gebruikersnaam en wachtwoord opnieuw in te typen, doorloopt u de **Eenvoudige configuratie wizard** nogmaals:

- ♦ Typ in het adresveld van uw internetbrowser **192.168.1.254**.
- ♦ Klik linksboven in het menu op **SpeedTouch**.
- ♦ Klik onder **Kies een taak...** op **Instelling** om de wizard opnieuw te starten

Splitter niet juist aangesloten

Als het controle lampje DSL op het modem niet brandt, is de splitter niet goed aangesloten. Sluit de splitter opnieuw aan zoals beschreven in stap 1 en verder.

KPN Klantenservice

Voor vragen over de installatie van ADSL kunt u bellen met KPN, telefoonnummer 0900-0244 (EUR 0,10 per minuut).

KPN-monteur

Heeft u weinig tijd? Kiest u voor gemak?

Maak dan een afspraak met een KPN-monteur en bel 0900-0244 (EUR 0,10 per minuut).

altijd dichtbij



Kijk voor meer informatie op
www.kpn.com