

Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

De onderstaande informatie wordt geleverd door de leverancier van de software waarnaar wordt verwezen en is niet onafhankelijk geverifieerd door Dell. De onderstaande [beperkingen en vrijwaringen](#) zijn van kracht.

[Introductie](#)

[Aan de slag](#)

[Werken met het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell](#)

[Simkaartgegevens](#)

[Veelgestelde vragen](#)

[Problemen oplossen](#)

[Veiligheidsinformatie](#)

[Technische specificaties](#)

[Verklarende woordenlijst](#)

[Voorschriften](#)

De informatie in dit document kan zonder waarschuwing vooraf worden gewijzigd.

© 2007 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken en servicemerken

Microsoft® en Windows® zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de Microsoft® Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Dell en het *DELL*-logo zijn handelsmerken van Dell Inc.

De namen van bestaande bedrijven en producten die in dit Help-bestand worden genoemd, kunnen de handelsmerken van hun respectieve eigenaren zijn.

Andere handelsmerken en handelsnamen kunnen in dit document worden gebruikt om te verwijzen naar de entiteiten die de merken en namen of hun producten claimen. Dell Inc. vrijwaart zich van enige eigen interesse in handelsmerken en handelsnamen anders dan die van Dell, Inc. zelf.

Beperkingen en vrijwaringen

De informatie die wordt gegeven in dit document, inclusief alle instructies, waarschuwingen, goedkeuringen en certificeringen, is afkomstig van de leverancier en is niet onafhankelijk gecontroleerd of getest door Dell. Dell stelt zich niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt als resultaat van het volgen of niet volgen van deze instructies.

Alle verklaringen of claims met betrekking tot de eigenschappen, mogelijkheden, snelheden of kwalificaties van het onderdeel waarnaar in dit document wordt verwezen, zijn afkomstig van de leverancier en niet van Dell. Dell vrijwaart zich specifiek van kennis omtrent de juistheid, volledigheid of onderbouwing van dergelijke verklaringen. Alle vragen of opmerkingen met betrekking tot dergelijke verklaringen of claims moeten aan de leverancier worden gericht.

Regels voor export

De klant erkent dat deze producten, die technologie en software kunnen bevatten, onderhevig zijn aan de douanepalingen en exportwetgeving van de Verenigde Staten ("V.S.") en dat ze daarnaast onderhevig kunnen zijn aan de douanebepalingen en exportwetgeving van het land waarin de producten worden gemaakt en/of ontvangen. De klant verklaart zich aan deze wetten en voorschriften te zullen houden. Bovendien mogen de producten volgens de wetten van de Verenigde Staten niet worden verkocht,

verhuurd of anderszins overgedragen aan eindgebruikers of landen waaraan beperkingen zijn opgelegd. Daarnaast mogen de producten niet worden verkocht, verhuurd of anderszins overgedragen aan of gebruikt door een eindgebruiker die zich bezighoudt met activiteiten met betrekking tot massavernietigingswapens, inclusief en zonder beperking van activiteiten met betrekking tot het ontwerp, de ontwikkeling, productie of het gebruik van nucleaire wapens, materialen of faciliteiten, raketten of de ondersteuning van raketprojecten en chemische of biologische wapens.

Releasedatum: maart 2007

Introductie: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

• [Overzicht](#)

• [Functies](#)

Overzicht

Gefeliciteerd met de aankoop van een draagbare computer van Dell met mobiele breedbandverbinding.

Mobiel breedband biedt een verbinding met hoge snelheid via mobiele netwerken van openbare carriers. Het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell is een familie van toepassingen voor breedbandverbindingen waarmee u snel complexe bestanden en grote e-mailbijlagen kunt downloaden en toegang kunt krijgen tot uw belangrijke gegevens en toepassingen op het moment en de plaats waarop u deze nodig hebt, overal binnen het dekkinggebied van uw servicecarrier.

Met mobiel breedband hebt u alles bij de hand om productief, bereikbaar en verbonden te blijven terwijl u onderweg bent, via uw draagbare Dell-computer. Als u wilt profiteren van de voordelen van mobiel breedband, moet u eerst de service op uw mobiele breedbandkaart activeren in het netwerk van de door u gekozen mobiele aanbieder. Dell maakt het u gemakkelijk de service te activeren—wanneer u de kaart nog niet hebt geactiveerd, [klikt u hier](#) voor meer informatie en instructies om te beginnen.

Functies

Het Dell hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart bevat de volgende functies:

- Uw verbindingsprofiel voor mobiel breedband maken en configureren
 - Aantal verbindingen, de duur van verbindingen en de hoeveelheid gegevens die wordt verzonden en ontvangen vastleggen in het logboek (Bedenk dat deze gebruiksgegevens slechts ter informatie dienen en niet kunnen worden gebruikt om de gegevens te controleren bij uw provider)
 - Sms-berichten (Short Message Service): korte tekstberichten verzenden en ontvangen via mobiele telefoons (ga bij uw serviceprovider na of deze functie in uw serviceplan is opgenomen)
 - Mogelijkheden voor e-mail: e-mailberichten en bijlagen verzenden en ontvangen via de e-mailclient van uw voorkeur
 - Diagnostiek mobiele breedbandkaart
 - GPS-functionaliteit – [klik hier](#) om te bepalen of uw systeem GPS ondersteunt.
 - [Geavanceerde functies](#)
-

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Aan de slag: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

Als het Dell hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart niet vooraf was geïnstalleerd door Dell (dat is over het algemeen het geval wanneer de Dell Wireless 5520 Mobile Broadband 3G HSDPA Mini-kaart afzonderlijk is aangeschaft), [klikt u hier](#) voor instructies om het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell te installeren.

- [Stap 1: het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell starten](#)
- [Stap 2: De breedbandkaart van Dell activeren](#)
- [Stap 3: Verbinding maken met het netwerk](#)



Opmerking: De mobiele breedbandkaart van Dell is vooraf geconfigureerd en gereed voor verbinding nadat u de volgende stappen hebt uitgevoerd.

Dat is alles. Nadat de installatie is voltooid, kunt u meteen verbinding met internet maken.

Stap 1: het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell starten

Het Dell hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart kan worden gestart vanuit het Start-menu van Windows of het systeemvak van Windows aan de hand van de aanwijzingen hieronder.

Selecteer in het Windows **Start**-menu, **Alle programma's** > **Dell Wireless** > **Dell Mobile Broadband**.

Klik in het systeemvak van Windows op  in het systeemvak zoals hieronder:



[Begin pagina](#)

Stap 2: De mobiele breedbandkaart van Dell activeren

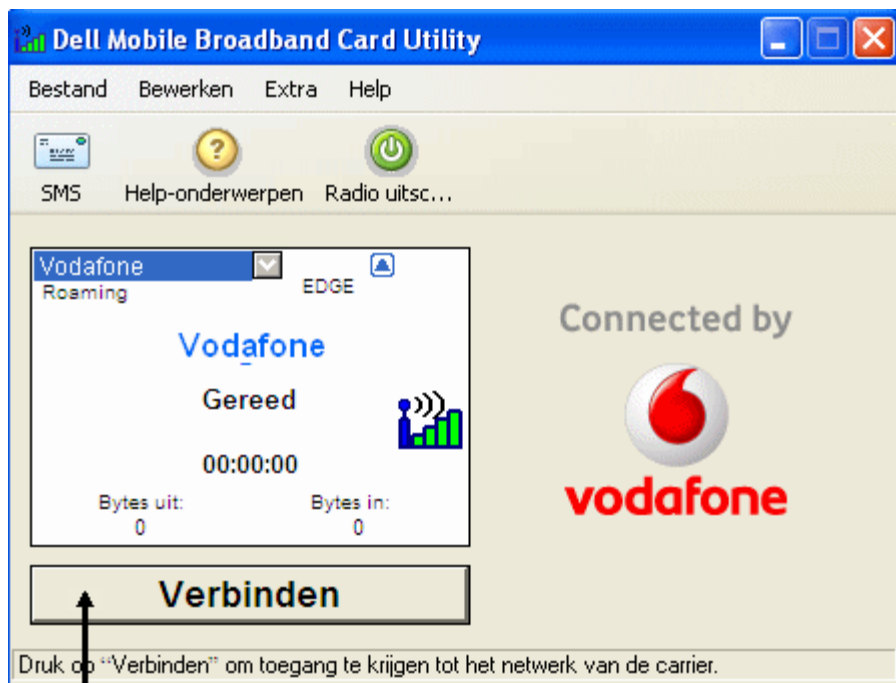
U moet beschikken over een geactiveerde simkaart om verbinding te maken met internet via de mobiele breedbandkaart van Dell. Kijk op www.dell.com/activate voor meer informatie over het activeren van de service.

Nadat u de kaart hebt geactiveerd, kunt u verbinding maken met het mobiele breedbandnetwerk via uw mobiele breedbandkaart. Volg voor meer informatie de instructies in [Werken met het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell](#).

[Begin pagina](#)

Stap 3: Verbinding maken met het netwerk

Om verbinding te maken met internet, hoeft u slechts op de knop Verbinden te klikken, zoals hieronder is te zien.



Verbinden knoop

 **Opmerking:** Controleer voordat u verbinding maakt bij uw serviceprovider of u zich in een dekkinggebied bevindt.

Wanneer de kaart is verbonden, verandert de knop **Verbinden** in **Verbinding verbreken**. Klik op de knop als u de verbinding wilt verbreken.

Als de verbinding mislukt, raadpleegt u [Problemen oplossen](#).

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Werken met het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell

Het Dell hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart en uw mobiele breedbandkaart maken het mogelijk op eenvoudige wijze verbinding te maken met draadloos internet op uw draagbare computer. U vindt hier eenvoudige toepassingen voor het maken van verbindingsprofielen, het verzenden en ontvangen van sms-berichten en het onderzoeken van verbindingsproblemen.

[Leren werken met het hulpprogramma](#)

[Wordt verbonden](#)

[Sms-berichten](#)

[Geavanceerde instellingen](#)

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).


[Terug naar inhoudsopgave](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Simkaartgegevens: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

Er is een simkaart (Subscriber Identity Module) toegevoegd aan uw Dell mobiele breedbandkaart en geïnstalleerd op uw draagbare computer. Deze verwijderbare kaart is de chip die de mobiele breedbandkaart van Dell gebruikt om informatie te verkrijgen als het telefoonnummer en adresboek van de mobiele breedbandverbinding, evenals informatie van de abonneerhouder. Als u de mobiele breedbandservice en simkaart wilt activeren, [klikt u hier](#).

Raadpleeg de producthandleiding die bij de draagbare computer van Dell is geleverd voor de locatie van uw simkaart.

 **Opmerking:** De simkaart kan niet worden geïnstalleerd of verwijderd terwijl deze is ingeschakeld (hot swap). Zorg dat de draagbare computer is uitgeschakeld voordat u de kaart installeert of verwijderd.

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Veelgestelde vragen: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

- [Waar kan ik dit product gebruiken?](#)
- [Hoe weet ik of er een service beschikbaar is?](#)
- [Ik krijg geen verbinding met internet. Wat moet ik doen?](#)
- [Waarom geeft mijn mobiele telefoon aan dat ik dekking heb in een gebied, terwijl mijn gegevensapparaat aangeeft dat er geen netwerk beschikbaar is?](#)
- [Waarom zijn de balken voor de signaalsterkte op mijn telefoon en computer verschillend als ik ze in elkaars buurt gebruik?](#)
- [De signaalsterkte is goed maar ik krijg geen verbinding. Waarom?](#)
- [Hoe kan ik de kwaliteit van mijn verbinding controleren?](#)
- [Hoe kan ik controleren welke versie van de software ik gebruik?](#)
- [Hoe kan ik controleren welke firmwareversie door mijn mobiele breedbandkaart wordt gebruikt?](#)
- [Waar kan ik de stuurprogramma's voor dit product vinden?](#)
- [Hoe kan ik een zelfdiagnostiek uitvoeren?](#)
- [Hoe kan ik bepalen of mijn systeem GPS ondersteunt?](#)
- [Hoe schakel ik GPS in?](#)
- [Hoe maak ik een verbinding met mijn GPS-plattegrondsoftware?](#)
- [Hoe bepaal ik de COM-poort van mijn GPS-plattegrondsoftware?](#)
- [Hoe schakel ik GPS uit?](#)

Vraag: Waar kan ik dit product gebruiken?

Antwoord: Overall is 3G GPRS- of UMTS-service beschikbaar. Kijk op www.vodafone.com voor een kaart van dekkinggebieden.

Vraag: Hoe weet ik of er een service beschikbaar is?

Antwoord: Het statusbalkpictogram voor de signaalsterkte geeft aan of er dekking is. De service-indicatoren geven aan welke service beschikbaar is. Als er geen service is, wordt de melding "Geen service" weergegeven in het statusscherm. U moet een actief abonnement bij de serviceprovider hebben en de service moet geactiveerd zijn.

Vraag: Ik krijg geen verbinding met internet. Wat moet ik doen?

Antwoord: Controleer of u de software voor het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell op de cd die met het product is meegeleverd, juist hebt geïnstalleerd. U moet een actief abonnement bij de serviceprovider hebben en de service moet geactiveerd zijn. Als de software correct is geïnstalleerd en uw service is geactiveerd, moet u een zelfdiagnostiek uitvoeren om het probleem vast te stellen. Zie [Zelfdiagnostiek](#) voor meer informatie over het uitvoeren van een zelfdiagnostiek.

Vraag: Waarom geeft mijn mobiele telefoon aan dat ik dekking heb in een gebied, terwijl mijn gegevensapparaat aangeeft dat er geen netwerk beschikbaar is?

Antwoord: U bevindt zich waarschijnlijk in een gebied zonder gegevensdekking. Uw mobiele telefoon is een spraakapparaat en de

meeste aanbieders van spraakservices hebben roamingovereenkomsten die een groot dekkinggebied leveren. Dit is mogelijk niet het geval voor uw gegevensservice. Controleer de gegevensdekking bij uw serviceprovider op <http://www.vodafone.com>.

Vraag: Waarom zijn de balken voor de signaalsterkte op mijn telefoon en computer verschillend als ik ze in elkaars buurt gebruik?

Antwoord: Gebieden met gegevensdekking en gebieden met telefoondekking komen niet altijd overeen. U bevindt zich mogelijk in een gebied met een zwakkere dekking voor gegevens dan voor mobiele telefoons. Controleer de gegevensdekking bij uw serviceprovider.

Vraag: De signaalsterkte is goed maar ik krijg geen verbinding. Waarom?

Antwoord: De balk voor signaalsterkte geeft de sterkte van het mobiele signaal weer. Om verbinding met het netwerk te kunnen maken moet u ook een abonnement bij de service hebben. Controleer bij uw serviceprovider of uw service is geactiveerd.

Vraag: Hoe kan ik de kwaliteit van mijn verbinding controleren?

Antwoord: De balk voor signaalsterkte bevindt zich in het hoofdvenster en geeft de kwaliteit van het signaal aan. Als er twee of meer balkjes actief zijn, is de signaalsterkte goed. Zijn er minder dan twee balkjes actief, dan is er een zwakke signaalsterkte en kan het moeilijk zijn om een netwerkverbinding tot stand te brengen of in stand te houden. Neem contact op met de serviceprovider over de dekking bij zwakke signalen.

Vraag: Hoe kan ik controleren welke versie van de software ik gebruik?

Antwoord: De software omvat het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell en de bijbehorende stuurprogramma's. In nieuwere versies van de software zijn het hulpprogramma en de stuurprogramma's gekoppeld. Klik in het hoofdvenster op **Help** en selecteer **Info**. Hierdoor worden het versienummer, de releasedatum en de copyrightinformatie van de software weergegeven. Nieuwe versies zijn verkrijgbaar op <http://support.dell.com>.

Vraag: Hoe kan ik controleren welke firmwareversie door mijn mobiele breedbandkaart wordt gebruikt?

Antwoord: Firmware is software die intern wordt uitgevoerd op de mobiele breedbandkaart van Dell. Klik in het **hoofdvenster op Bestand** en selecteer **Eigenschappen**. De firmwareversie wordt weergegeven.

Vraag: Waar kan ik de stuurprogramma's voor dit product vinden?

Antwoord: De stuurprogramma's zijn opgenomen in de software voor het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell. Ga voor de laatste versies van stuurprogramma's naar <http://support.dell.com>.

Vraag: Hoe kan ik een zelfdiagnostiek uitvoeren?

Antwoord: Zie [Zelfdiagnostiek](#) voor informatie over het uitvoeren van een zelfdiagnostiek.

Vraag: Hoe kan ik bepalen of mijn systeem GPS ondersteunt?

Antwoord: Het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell kijkt tijdens de installatie of uw systeem GPS ondersteunt.

Vraag: Hoe schakel ik GPS in?

Antwoord: Ga als volgt te werk:

1. Selecteer in het **hoofdvenster** de optie **GPS-status** uit het menu **Extra** of klik op de knop **GPS-status** op de werkbalk.
 2. Klik in het venster **GPS-status** op **GPS starten**
. Als niet binnen 5 minuten een GPS-positie kan worden verkregen, verschijnt een waarschuwing: "Kan geen GPS-bepaling verkrijgen. Zorg ervoor dat u vrij zicht hebt op de lucht. Wilt u GPS stoppen?" Zorg ervoor dat het systeem vrij zicht op de hemel heeft en klik op **Verder zoeken** of klik op **Stoppen**.
 3. Wanneer de locatiegegevens eenmaal in het GPS-venster worden weergegeven, opent u de plattegrondsoftware en configureert u de juiste COM-poort. De COM-poort voor GPS kunt u vinden in het venster GPS-status.
-

Vraag: Hoe maak ik een verbinding met mijn GPS-plattegrondsoftware?

Antwoord: Schakel GPS in. Maak in uw GPS-plattegrondsoftware een verbinding met de COM-poort die wordt vermeld in het GPS-statusvenster, zoals beschreven bij het antwoord op de volgende vraag, Volg de aanwijzingen uit de documentatie van uw GPS-plattegrondprogramma op.

Vraag: Hoe bepaal ik de COM-poort van mijn GPS-plattegrondsoftware?

Antwoord: De COM-poort voor de GPS-plattegrondsoftware wordt in het GPS-statusvenster vermeld bij GPS-poort.

Vraag: Hoe schakel ik GPS uit?

Antwoord: Selecteer in het hoofdvenster van het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell de optie **GPS-status** uit het menu **Extra** of klik op de knop **GPS-status** op de werkbalk. Klik in het venster **GPS-status** op **GPS stoppen**.

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Problemen oplossen: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

- [Algemene problemen en oplossingen](#)
 - [Informatie over zelfdiagnostiek](#)
 - [Zelfdiagnostiek uitvoeren](#)
 - [Foutberichten en oplossingen diagnostiek](#)
 - [Help opvragen](#)
-

Algemene problemen en oplossingen

Hieronder worden enkele algemene problemen en oplossingen weergegeven.

Ik kan de software niet installeren

- U hebt mogelijk geen beheerdersbevoegdheden.
 1. Neem indien van toepassing contact op met de systeembeheerder.
 2. Meld u bij uw computer aan als beheerder of maak een gebruikersaccount met beheerdersbevoegdheden.

De service is niet actief

- Controleer of uw abonnement bij de serviceprovider niet is verlopen en of de service geactiveerd is.
- U bevindt zich mogelijk in een gebied zonder gegevensdekking. Uw mobiele telefoon is een spraakapparaat en de meeste aanbieders van spraakservices hebben roamingovereenkomsten die een groot dekkinggebied leveren. Dit is mogelijk niet het geval voor uw gegevensservice. Controleer de gegevensdekking bij uw serviceprovider.

Status van het hulpprogramma van Dell voor de mobiele breedbandkaart is “Geen kaart gevonden”

- Zorg dat er geen andere programma's zijn geopend die eventueel gebruikmaken van de mobiele breedbandkaart van Dell.

Ik krijg geen verbinding met internet

- De software is mogelijk niet juist geïnstalleerd. Controleer of u de software voor het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell op de cd die met het product is meegeleverd, juist hebt geïnstalleerd.
- U hebt mogelijk geen actief abonnement. Controleer of uw abonnement bij de serviceprovider niet is verlopen en of de service geactiveerd is.
- Er kan een fout in de service zijn opgetreden. Voer een zelfdiagnostiek uit om het probleem vast te stellen. Zie [Zelfdiagnostiek](#) voor meer informatie over het uitvoeren van een zelfdiagnostiek.

Ik heb geen toegang tot mijn mobiele breedbandkaart van Dell met andere software

- Zorg dat het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell is afgesloten met de optie **Afsluiten** in het menu **Bestand**.

De signaalsterkte is goed maar ik krijg geen verbinding

- U hebt mogelijk geen actief abonnement. Controleer of u een actief abonnement bij uw serviceprovider hebt.

Wanneer ik het hulpprogramma voor de Dell mobiele breedbandkaart uitvoer, wordt het venster “Netwerk zoeken” voortdurend weergegeven.

- U bevindt zich mogelijk buiten het dekkinggebied van de service. Controleer of de signaalsterkte goed is of neem contact op met uw serviceprovider.

Ik kan niet surfen op het web

- U hebt mogelijk geen IP-adres. Als u zeker weet dat de gebruikersnaam, het wachtwoord en de APN juist zijn, controleert u of u wel een IP-adres krijgt toegewezen.
 1. Kies Uitvoeren in het menu Start. Typ 'Command' (Opdracht) in het vak Openen van het venster Uitvoeren en klik op OK.
 2. Typ aan de opdrachtprompt "cd\" en druk op Enter om naar de hoofddirectory te gaan.
 3. Typ "ipconfig" en druk op Enter. Uw IP-adres moet nu op het scherm verschijnen. Als dit niet het geval is, neemt u contact op met uw serviceprovider.
- De serverinstellingen zijn mogelijk onjuist.
 1. Selecteer in Internet Explorer Internet-opties > Verbindingen in het menu Extra.
 2. Klik in Instellingen voor inbelverbindingen en virtuele particuliere netwerken op 3G-verbinding.
 3. Schakel de juiste selectievakjes in als u een proxyserver gebruikt.
- Er zijn mogelijk problemen met de DNS-server
 1. Kies Uitvoeren in het menu Start. Typ 'Command' (Opdracht) in het vak Openen van het venster Uitvoeren en klik op OK.
 2. Aan de C:- prompt, typt u "PING www.dell.com".
 - Reactie: Onbekende host www.dell.com - Dit betekent meestal dat de DNS is beschadigd. Neem contact op met de serviceprovider.
 - Reactie: www.dell.com wordt gepingd met 32 bytes aan gegevens. Hiermee wordt aangegeven dat de DNS op de juiste manier werkt, zelfs wanneer u geen antwoord ontvangt.

Er wordt geen informatie weergegeven in het statusvenster nadat ik GPS heb ingeschakeld.

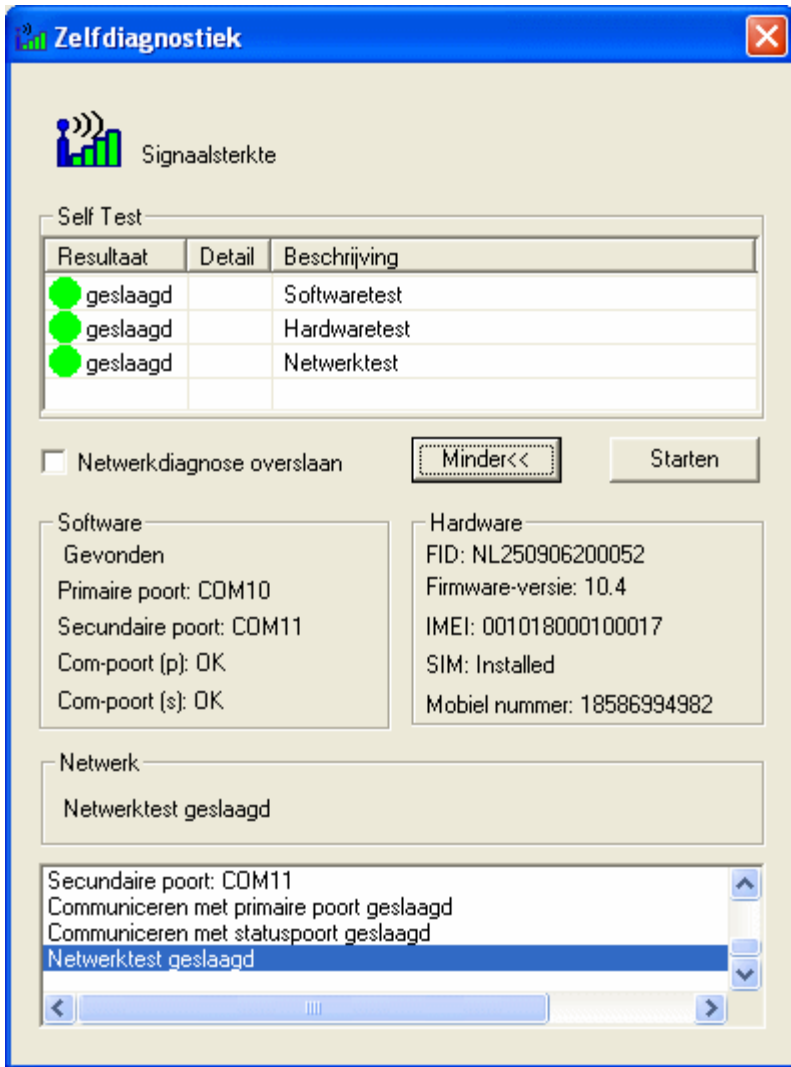
- Het systeem moet zich buiten bevinden of vrij zicht op de lucht hebben. Probeer uw draagbare computer buiten of bij een raam te zetten.
- Misschien is GPS niet ingeschakeld. GPS inschakelen:
 1. Selecteer in het **hoofdvenster** de optie **GPS-status** uit het menu **Extra** of klik op de knop **GPS-status** op de werkbalk.
 2. Klik in het venster **GPS-status** op **GPS starten**.
 - Als niet binnen 5 minuten een GPS-positie kan worden verkregen, verschijnt een waarschuwing: "Kan geen GPS-bepaling verkrijgen. Zorg ervoor dat u vrij zicht hebt op de lucht. Wilt u GPS stoppen?" Zorg ervoor dat het systeem vrij zicht op de hemel heeft en klik op **Verder zoeken** of klik op **Stoppen**.
 3. Wanneer de locatiegegevens eenmaal in het GPS-venster worden weergegeven, opent u de plattegrondsoftware en configureert u de juiste COM-poort. De COM-poort voor GPS kunt u vinden in het venster GPS-status.

[Begin pagina](#)

Informatie over zelfdiagnostiek

Met de toepassing voor zelfdiagnostiek kunt u problemen met de mobiele breedbandkaart onderzoeken. Sommige problemen, zoals een beschadigde installatie van een stuurprogramma, slechte netwerkdekking en het ontbreken van een Dell mobiele breedbandkaart kunnen worden gedetecteerd. In de toepassing voor zelfdiagnostiek worden de volgende tests uitgevoerd:

- De softwaretest onderzoekt of de stuurprogramma's correct zijn geïnstalleerd.
- De hardwaretest controleert het volledige functioneren van de mobiele breedbandkaart.
- De netwerktest controleert of het netwerk online beschikbaar is.




Met de toepassing voor zelfdiagnostiek kunt u uw software en hardware en het netwerk testen. Als u problemen ondervindt, voert u dit programma uit om u te helpen het probleem vast te stellen.

[Begin pagina](#)

Zelfdiagnostiek uitvoeren

Ga als volgt te werk om de toepassing voor zelfdiagnostiek uit te voeren:

1. Selecteer **Zelfdiagnostiek** in het menu **Help**. Het venster Zelfdiagnostiek verschijnt.
 2. Klik op **Meer...** om het venster uit te breiden en meer opties weer te geven.
 3. Als u de mobiele breedbandkaart wilt testen zonder het netwerk te controleren, schakelt u het selectievakje **Netwerkd Diagnose overslaan** in.
 4. Klik op **Start** om te beginnen met testen.
Naarmate de test vordert, worden de resultaten voor elke testcategorie weergegeven in het vak Zelftest. Als u hebt gekozen om het netwerk te testen, wordt gedetailleerde statusinformatie voor het netwerk weergegeven in het vak Netwerk onder aan het venster. Als de signaalsterkte wijzigt gedurende de test, wordt er een dialoogvenster weergegeven waarin u wordt gevraagd of u opnieuw wilt testen.
-  **Opmerking:** Een gewijzigde signaalsterkte kan van invloed zijn op het resultaat van de test wanneer uw probleem werd veroorzaakt door een zwak signaal.
5. Klik op **OK** als u de test opnieuw wilt uitvoeren.
Wanneer een testcategorie is afgerond, wordt het woord “Geslaagd” in groene letters weergegeven in de kolom Resultaat. Wanneer de test mislukt is, wordt “Mislukt” weergegeven in rode letters. Details van elke testcategorie—Software, Hardware en Netwerk—worden weergegeven in het venster.

6. Als u wilt stoppen met testen, klikt u op **Stoppen**.
7. Wanneer u klaar bent met testen, sluit u het venster.

[Begin pagina](#)

Foutberichten en oplossingen diagnostiek

Fout	Beschrijving
102	De verbinding is mislukt. Als u verbinding wilt maken via een draadloze modem, moet u uw SIM activeren.
103, 106, 107, 111, 112, 113, 131, 132, 133, 137, 149	Als u verbinding wilt maken via een draadloze modem, is het profiel mogelijk niet goed ingesteld. Neem contact op met uw serviceprovider of raadpleeg de documentatie van de provider als u meer wilt weten over de juiste profielinstellingen.
127	Als u verbinding wilt maken via een draadloze modem, is de APN-instelling van het profiel mogelijk niet juist. Neem contact op met uw serviceprovider of raadpleeg de documentatie van de provider als u meer wilt weten over de juiste profielinstellingen.
129	Als u verbinding wilt maken via een draadloze modem, is de gebruikersnaam of het wachtwoord van het profiel mogelijk niet goed ingesteld. Neem contact op met uw serviceprovider of raadpleeg de documentatie van de provider als u meer wilt weten over de juiste profielinstellingen.
134, 139	Als u verbinding wilt maken via een draadloze modem, is het netwerk voor het profiel tijdelijk niet beschikbaar. Probeer het later opnieuw.
619	Als u probeert verbinding te maken via een draadloze modem, zijn de aanmeldingsgegevens, de APN of de QoS-instellingen (Quality of Service) van het profiel mogelijk niet juist. Neem contact op met uw serviceprovider of raadpleeg de documentatie van de provider als u meer wilt weten over de juiste profielinstellingen. Als u een draadloze modem met een SIM gebruikt, is er mogelijk een incompatibele simkaart geplaatst. Controleer of de SIM in de draadloze modem de SIM is die is geleverd door uw serviceprovider.
712	Als u verbinding wilt maken via een draadloze modem, zijn de QoS-instellingen van het profiel mogelijk niet juist. Neem contact op met uw serviceprovider of raadpleeg de documentatie van de provider als u meer wilt weten over de juiste profielinstellingen.
720	Als u verbinding wilt maken via een draadloze modem, zijn de statische IP-instellingen van het profiel mogelijk niet juist. Neem contact op met uw serviceprovider of raadpleeg de documentatie van de provider als u meer wilt weten over de juiste profielinstellingen.
777	Als u verbinding wilt maken via een draadloze modem, is de PDP-instelling van het profiel mogelijk niet juist. Neem contact op met uw serviceprovider of raadpleeg de documentatie van de provider als u meer wilt weten over de juiste profielinstellingen.

[Begin pagina](#)

Help opvragen

Als de probleemoplossingsprocedures in dit document u niet helpen het probleem op te lossen, neemt u contact op met uw carrier of bezoekt u de technische ondersteuning van Dell als volgt:

Activering	Kijk op http://www.dell.com/activate voor meer informatie over het activeren van de service.
Verbindingsondersteuning	Bij vragen over de rekening of het account van uw mobiele breedbandservice kunt u contact opnemen met Vodafone/SFR via http://www.support.vodafone.com/dell of via het telefoonnummer op uw Vodafone/SFR-rekening. U kunt worden gevraagd om informatie over uw mobiele

breedbandkaart op te geven. Voor instructies voor de toegang tot deze informatie [klikt u hier](#).

Ondersteuning voor
software/hardware

Als u vragen hebt over de mobiele breedbandkaart of het hulpprogramma van Dell, kunt u terecht op <http://support.dell.com> voor de nieuwste updates en actuele informatie.

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Veiligheidsinformatie: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

• [SAR-informatie](#)

• [Gevaren voor veiligheid](#)

SAR-informatie

Verklaring van FCC over blootstelling aan radiofrequentie-energie

De stralingsuitstoot van het Dell Wireless Mobile Broadband-apparaat is veel lager dan de door FCC gestelde limieten voor blootstelling aan radiofrequentie-energie. De Dell Wireless Mobile Broadband-apparaten moeten echter zodanig worden gebruikt dat contact met uw lichaam tijdens normaal gebruik tot een minimum wordt beperkt. Als u wilt voorkomen dat de door FCC gestelde limieten voor blootstelling aan radiofrequentie-energie worden overschreden, moet u een afstand van ten minste 20 cm bewaren tussen u (of andere personen in de omgeving) en de antenne die in de draagbare computer is ingebouwd.

Dit apparaat is ook gecontroleerd op en voldoet aan de FCC-blootstellingslimieten voor radiofrequentie onder mobiele condities (antennes bevinden zich minstens 20 cm van het lichaam van de persoon) bij installatie in standaard draagbare computers van Dell. Dit apparaat is ook gecontroleerd op en voldoet aan de FCC-blootstellingslimieten voor radiofrequentie onder draagbare condities (antennes bevinden zich binnen 20 cm van het lichaam van de persoon) bij installatie in draagbare tabletcomputers van Dell. Als u de FCC-id die op het apparaat staat, invoert op <http://www.fcc.gov/oet/ea/>, vindt u meer informatie over de geautoriseerde configuraties.



CONSUMENTENINFORMATIE OVER RADIOFREQUENTIE-EMISSIES

Uw draadloze apparatuur die een radiozender en -ontvanger bevat, geeft radiofrequente straling af tijdens het gebruik. De volgende consumenteninformatie behandelt veelgestelde vragen over de effecten van draadloze apparaten op de gezondheid.

Zijn draadloze apparaten veilig?

Er wordt al vele jaren wetenschappelijk onderzoek gedaan naar draadloze apparatuur en radiofrequente ("RF") -straling. In de

Verenigde Staten hebben de Food and Drug Administration ("FDA") en de Federal Communications Commission ("FCC") beleid en procedures ontwikkeld voor draadloze apparatuur. De FDA en de FCC hebben een gezamenlijke website, "Cell Phone Facts - Consumer Information on Wireless Devices", waarop wordt verklaard dat "Het beschikbare wetenschappelijke bewijs geen aanwijzingen bevat voor gezondheidsproblemen in verband met het gebruik van draadloze apparatuur", waarbij echter wordt aangemerkt "dat er echter ook geen bewijs is dat draadloze apparatuur absoluut veilig is". U vindt deze gezamenlijke website van de FDA/FCC op <http://www.fda.gov>. U kunt ook gratis contact opnemen met de FDA op (888) 463-6332 of (888) INFO-FDA. In juni 2000 is de FDA een samenwerkingsovereenkomst voor onderzoek en ontwikkeling aangegaan waardoor aanvullend wetenschappelijk onderzoek wordt uitgevoerd. De FCC publiceerde een eigen website waarop werd verklaard dat er "geen wetenschappelijk bewijs bestaat dat het gebruik van draadloze apparatuur kan leiden tot kanker of een reeks andere problemen, zoals hoofdpijn, duizeligheid of geheugenverlies". Deze publicatie is beschikbaar op <http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/mobilephone.html> of via de FCC op (888) 225-5322 of (888) CALL-FCC.

Wat betekent "SAR"?

In 1996 stelde de FCC in samenwerking de FDA, de U.S. Environmental Protection Agency en andere instanties richtlijnen op voor de blootstelling aan RF door draadloze apparatuur in de Verenigde Staten. Voordat een draadloos apparaat beschikbaar komt voor verkoop aan het publiek, moet het zijn getest door de fabrikant en moet bij de FCC worden gecertificeerd dat het apparaat de door de FCC gestelde limieten niet overschrijdt. Een van deze limieten is de zogenaamde Specific Absorption Rate of "SAR". SAR is een maateenheid voor absorptie van de hoeveelheid radiofrequentie-energie in het lichaam. SAR-tests worden uitgevoerd terwijl het apparaat op het hoogste energieniveau uitzendt op alle geteste frequentiebanden. Sinds 1996 vereist de FCC dat de SAR van handheld draadloze apparaten niet hoger is dan 1,6 watt per kilogram, gemiddeld over één gram weefsel. Hoewel de SAR wordt vastgesteld bij het hoogste energieniveau, kan de werkelijke SAR-waarde van een draadloos apparaat bij gebruik lager zijn dan de gerapporteerde SAR-waarde. Dit komt doordat de SAR-waarde per gesprek kan verschillen, afhankelijk van factoren zoals nabijheid van een GSM-mast en hoe dicht het apparaat bij het lichaam wordt gehouden tijdens het gebruik. Raadpleeg voor meer informatie over SAR's de OET Bulletins 56 en 65 van de FCC op http://www.fcc.gov/Bureaus/Engineering_Technology/Documents/bulletins en <http://www.fcc.gov/oet/fccid>, of bezoek de website van de Cellular Telecommunications Industry Association op http://www.ctia.org/wireless_consumers/health_and_safety/index.cfm/AID/152. U kunt ook contact opnemen met de fabrikant van het apparaat.

Zijn er speciale risico's voor kinderen bij het gebruik van draadloze apparaten?

Op de FDA/FCC-website wordt verklaard dat "er geen wetenschappelijk bewijs is voor gevaar voor gebruikers van draadloze apparatuur, ook niet voor kinderen". De FDA/FCC-website verklaart bovendien dat "sommige groepen die de steun genieten van andere nationale overheden het advies hebben gegeven het gebruik van draadloze apparatuur door kinderen geheel te ontraden. De overheid in het Verenigd Koninkrijk ["VK"] heeft in december 2000 bijvoorbeeld brochures verspreid met deze aanbeveling. Daarin werd opgemerkt dat er geen bewijs bestaat dat het gebruik van draadloze apparatuur hersentumoren of andere kwalijke effecten veroorzaakt. De Britse aanbeveling het gebruik van draadloze apparatuur door kinderen te beperken was dan ook uitsluitend bedoeld als voorzorgsmaatregel en niet gebaseerd op enig wetenschappelijk bewijs voor een gevaar voor de gezondheid". De Britse brochure is verkrijgbaar op <http://www.dh.gov.uk> (zoek naar "mobile"), maar u kunt ook schrijven naar: NRPB, Chilton, Didcot, Oxon OX11 0RQ, United Kingdom. Exemplaren van het Britse jaarrapport over mobiele apparatuur en RF zijn online beschikbaar op <http://www.iegmp.org.uk> en <http://www.hpa.org.uk/radiation/> (zoek op "mobile"). Ouders die hun kinderen minder willen blootstellen aan radiofrequentie-energie, kunnen het gebruik van draadloze apparaten door hun kinderen beperken.

Waar kan ik meer informatie vinden?

Meer informatie is verkrijgbaar van de volgende bronnen (websites vanaf/op januari 2005)

U.S. Food and Drug Administration
FDA Consumer magazine
November-December 2000
Telefoon: (888) INFO-FDA
http://www.fda.gov/fdac/features/2000/600_phone.html

U.S. Federal Communications Commission
445 12th St. S.W.
Washington, D.C. 20554
Telefoon: (888) 225-5322
<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>

Independent Expert Group on Mobile Devices
<http://www.iegmp.org.uk>

Royal Society of Canada
Expert Panel on Potential Health Risks of Radiofrequency Fields from Wireless Telecommunications Devices

283 Sparks Street
Ottawa, Ontario K1R 7X9
Canada
Telefoon: (613) 991-6990
http://www.rsc.ca/index.php?page=expert_panels_rf_id=1&page_id=120

Wereldgezondheidsorganisatie
Avenue Appia 20
1211 Genève 27
Zwitserland
Telefoon: 011 41 22 791 21 11
<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/>

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection
c/o Bundesamt für Strahlenschutz
Ingolstaedter Landstr.1
85764 Oberschleissheim
Duitsland
Telefoon: 011 49 1888 333 2156
<http://www.icnirp.de>

American National Standards Institute
1819 L Street, N.W., 6th Floor
Washington, D.C. 20036
(202) 293-8020
<http://www.ansi.org>

National Council on Radiation Protection and Measurements
7910 Woodmont Avenue, Suite 800
Bethesda, MD 20814-3095
Telefoon: (301) 657-2652
<http://www.ncrponline.org>

Engineering in Medicine and Biology Society, Committee on Man and Radiation (COMAR), of the Institute of Electrical and Electronics Engineers
<http://ewh.ieee.org/soc/embs/comar/>

[Begin pagina](#)

Gevaren voor veiligheid

Gebruik de mobiele breedbandkaart niet in een omgeving die gevoelig is voor radio-interferentie en waar dit gevaarlijk kan zijn, specifiek in de volgende omgevingen:

- Gebieden waar dit volgens de wet verboden is
 - Houd u aan de speciale regels en voorschriften en volg alle aanwijzingen op. Schakel de mobiele breedbandkaart altijd uit wanneer u wordt geïnstrueerd dit te doen, of wanneer u vermoedt dat de kaart interferentie of gevaar kan veroorzaken.
- Waar explosieven aanwezig kunnen zijn
 - Gebruik de mobiele breedbandkaart niet in een gebied waar een mogelijk explosieve atmosfeer kan bestaan. Vonken kunnen in een dergelijke omgeving een explosie of brand veroorzaken, hetgeen kan leiden tot letsel of zelfs de dood. Let goed op en houd u aan alle aanwijzingen en instructies.
 - U wordt geadviseerd de mobiele breedbandkaart niet te gebruiken bij een tankstation. U moet zich houden aan de beperkingen met betrekking tot het gebruik van radioapparatuur in brandstofdepots (brandstofopslag- en distributieplaatsen), chemische fabrieken, of gebieden waar explosies plaatsvinden.
 - Gebieden met een mogelijk explosieve atmosfeer zijn vaak, maar niet altijd, duidelijk gemarkeerd. Mogelijke locaties kunnen tankstations zijn, het benedendekniveau op schepen, chemische overlaad- of opslagfaciliteiten, LPG-voertuigen (propaangas of butagas), gebieden waar de lucht chemicaliën of delen zoals kruit, stof of metaalpoeder bevat, en alle gebieden waar u gewoonlijk wordt geadviseerd om de motor van uw voertuig af te zetten.
- In de nabijheid van medische en beademingsapparatuur

- Gebruik de mobiele breedbandkaart niet in een omgeving met medische apparatuur of beademingsapparatuur, of in de nabijheid van apparatuur die gevoelig kan zijn voor een vorm van radio-interferentie. In dergelijke gebieden moet u de mobiele breedbandkaart uitschakelen. De mobiele breedbandkaart kan signalen uitzenden die deze apparatuur kunnen storen.
- In een vliegtuig, zowel aan de grond als in de lucht
 - In aanvulling op de FAA-vereisten staat in voorschriften van veel luchtvaartmaatschappijen dat u het gebruik van draadloze apparatuur moet staken voordat u aan boord van een vliegtuig gaat. Controleer of de mobiele breedbandkaart is uitgeschakeld zoals beschreven in [Mobiele breedbandkaart van Dell uitschakelen](#) voordat u aan boord gaat van een vliegtuig om aan deze regels te voldoen. De mobiele breedbandkaart kan signalen uitzenden die diverse systemen en besturingen aan boord kunnen storen.
- Tijdens het besturen van een voertuig
 - Gebruik geen draadloos gegevensapparaat terwijl u een voertuig bestuurt. U bent dan minder geconcentreerd op het besturen van het voertuig. In sommige landen is het gebruik van dergelijke communicatieapparatuur tijdens het besturen van een voertuig strafbaar.
- Elektrostatische ontlading (ESD)
 - Elektrische en elektronische apparaten zijn gevoelig voor elektrostatische ontlading (ESD). Wanneer het apparaat opnieuw wordt ingesteld vanwege een elektrische ontlading, zal worden geprobeerd de verbinding te herstellen. Als de software niet meer actief is nadat een ESD is opgetreden, start u de toepassing via de modem opnieuw.
 - Het plaatsen en uitnemen van de Simkaart—voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen (ESD). Raak de connectoren van de simkaart niet aan. Zorg er voor de zekerheid voor dat u de datakaart al in uw hand houdt voordat u de simkaart plaatst of verwijdert.



Opmerking: De Dell mobiele breedbandkaart en simkaart bieden geen ondersteuning voor hot-swapping. Zorg dat het systeem is uitgeschakeld voordat u de apparaten installeert of verwijdert.

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).


[Begin pagina](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Technische specificaties: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

In deze paragraaf worden de technische en milieuspecificaties van uw mobiele breedbandkaart besproken.

Naam:	Dell Wireless 5520 Mobile Broadband 3G HSDPA Mini-Card
Modelnummer:	Dell Mobile Broadband 5520 Minicard
Goedkeuringen:	FCC delen 2, 15, 22 & 24; CE; GSM Phase 2+; Microsoft WHQL; R&TTE-richtlijn 1999/5/EC (gezondheid, veiligheid, EMC, spectrum); voldoet aan GCF & IOT, 
Dimensies:	Hoogte: 51 mm, Breedte: 30 mm, Diepte: 4,75 mm
Gewicht:	12 gram
Technologie:	HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS
Bandtoewijzing:	GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz, UMTS/HSDPA: 2100 MHz
Energie-uitvoer/Overdrachtsenergie:	GPRS: Energieklasse 4 (850/900 MHz), Energieklasse 1 (1800/1900 MHz) EDGE: Energieklasse E2 (850/900/1800/1900 MHz) UMTS/HSDPA: Energieklasse 3 (2100 MHz)

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Verklarende woordenlijst: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

APN

Naam toegangspunt. Bevat routegegevens voor GPRS. De APN bestaat uit twee gedeelten: de netwerk-id, die de externe service aangeeft die door een gebruiker van de GPRS-service is aangevraagd en de operator-id, die de routegegevens aangeeft.

bps

Bits per seconde. Snelheid van gegevensstroom.

Breedband

Hoge capaciteits-, hoge snelheids-zenderkanaal met een bredere bandbreedte dan gewone koperen telefoonlijnen. Breedbandkanalen kunnen tegelijkertijd beeld, spraak en gegevens verwerken.

CDMA

Code Division Multiple Access. Een digitale mobiele technologie met spread-spectrumtechnieken die het algemene platform voor 3G-technologieën is.

CHAP

Challenge Handshake Authentication Protocol. Een methode van gebruikersverificatie waarbij willekeurige waarden worden gebruikt.

EDGE

Enhanced Data GSM Environment OF Enhanced Data for Global Evolution. EDGE is een verbeterde versie van GPRS die de levering van multimedia en andere breedbandtoepassingen aan mobiele apparaten mogelijk maakt. EDGE is ontworpen om gegevens met snelheden tot 237 kbps te downloaden en wordt beschouwd als evolutionaire stap naar 3G/UMTS.

Firewall

Een hardware- of softwarematige grens die een netwerk of één enkele draagbare computer beschermt tegen ongewenst verkeer van buiten.

GPRS

GPRS (General Packet Radio Service). GPRS is een breedbandservice op pakketbasis met een downloadsnelheid van maximaal 86 kbps. GPRS wordt beschouwd als evolutionaire stap naar geavanceerde technologieën als EDGE en WCDMA.

GPS

Global Positioning System. Navigatiesysteem dat gebruik maakt van satellieten om uw huidige positie te bepalen, inclusief breedtegraad, lengtegraad en hoogte.

HSDPA

HSDPA (High Speed Downlink Packet Access). HSDPA is een verbeterde versie van WCDMA die ondersteuning biedt voor breedbandverbindingen met downloadsnelheden tot 3,6 Mbps. Deze verbeterde 3G-technologie biedt mogelijkheden voor het downloaden van multimediatebestanden met een hoge bandbreedte, grafische afbeeldingen met hoge resolutie en andere complexe bestanden, en voor het weergeven van e-mailbijlagen met op breedband lijkende snelheden.

IP

Internet Protocol. Het mechanisme waardoor pakketten worden gerouteerd tussen computers in een netwerk.

ISP

Internet Service Provider. Een ISP biedt internetverbindingsservice en wordt ook wel servicecarrier genoemd.

Kbps

Kilobits (1024 bits) per seconde – snelheid van de gegevensstroom.

LAN

Local Area Network. Een gegevensnetwerk in een beperkt gebied met gemiddelde tot hoge gegevenssnelheden.

Mbps

Megabits (1,048,576 bits) per seconde – snelheid van de gegevensstroom

NDIS

Network Driver Interface Specification. Een interface voor apparaatstuurprogramma's in Windows waarmee meerdere netwerkprotocollen worden ondersteund.

NMEA

National Marine Electronics Association. Gegevensspecificatie voor communicatie tussen scheepvaartelektronica met behulp van GPS-ontvangers.

PAP

Password Authentication Protocol. Een methode voor gebruikersverificatie door middel van gebruikersnamen en wachtwoorden.

Pincode

Personal Identity Number. Een code die om veiligheidsredenen aan uw simkaart is gekoppeld. Met deze code van vier cijfers hebt u toegang tot de simkaart en kunt u toegang krijgen tot het netwerk van uw serviceprovider.

PPP

Point-to-Point Protocol. Een methode waarmee een computer met internet wordt verbonden.

Proxy

Een firewall-mechanisme dat het IP-adres van een host op het interne (beschermde) netwerk vervangt door zijn eigen IP-adres voor al het verkeer dat de proxy passeert.

PUK-code

Pin Unlock Code. PUK is de code waarmee u een simkaart in een GSM deblokkeert die zichzelf heeft uitgeschakeld nadat er drie keer achtereenvolgens een onjuiste pincode is ingevoerd. Als er vijf tot tien keer achtereenvolgens een onjuiste pincode is ingevoerd, zal de simkaart permanent worden geblokkeerd (uitgeschakeld).

SMS

Short Messaging Service. Korte tekstberichten van maximaal 160 tekens die via breedbandapparaten worden verzonden en ontvangen.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Een protocol voor communicatie via internet.

UMTS

Universal Mobile Telecommunications System. Een mobiele communicatietechnologie van de derde generatie (3G) die pieksnelheden voor gegevensoverdracht tot 2 Mbps (megabits per seconde) biedt. UMTS maakt gebruik van WCDMA-technologie en de twee termen worden vaak door elkaar gebruikt.

VPN

Virtual Private Network. Een manier om via een speciale server veilig te communiceren met een bedrijfsnetwerk op internet.

WAN

Wide Area Network. Een netwerk dat gebruikmaakt van algemene carrierlijnen. Tegengestelde van LAN.

WCDMA

Wideband Code Division Multiple Access. WCDMA is gebaseerd op GSM-technologie en ondersteunt upload- en downloadsnelheden tot 384 kbps.

WINS

Windows Internet Naming Service. Een systeem waarmee het IP-adres van een bepaalde netwerkcomputer wordt bepaald.

WWAN

Wireless Wide Area Network. Een communicatietechnologie die digitale mobiele telefoonsystemen inzet om toegang te krijgen tot gegevens op elke locatie binnen het bereik van een GSM-toren die is verbonden met een gegevensnetwerk.

WWAN-apparaat

Draadloze telefoon en kabel of 3G UMTS PC-kaart.

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Voorschriften: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

• [Operational Information](#)

• [Regulatory Information](#)

• [Radio Approvals](#)

Operational Information

Wireless Interoperability

The Dell Wireless Mobile Broadband products are designed to be interoperable with the specific wireless service providers and their roaming partners. Wireless Mobile Broadband products are based on CDMA {Code Division Multiple Access} or GSM {Group Special Mobile} radio technologies that apply to the applicable standards.

FCC Radiation Exposure Statement

The radiated output power of the Dell Wireless Mobile Broadband device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the Dell Wireless Mobile Broadband devices should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity) and the antenna that is built into the notebook. To determine the location of the antenna within your portable computer, check the information posted on the general Dell support site at <http://support.dell.com>. This 20 cm separation guideline does not apply to the device installed in Dell tablet notebooks.

This device has been evaluated for and shown compliant with the FCC RF exposure limits under mobile exposure conditions (antennas are at least 20 cm from a person's body) when installed in Dell regular notebooks. This device when installed in Dell tablet notebooks has also been evaluated for and shown compliant with the FCC RF exposure limits under portable exposure conditions (antennas are within 20 cm of a person's body). Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device. For more information on this type of exposure or to view the location of the antenna within your portable computer, see [SAR Information](#).

Regulatory Information

The Dell Wireless Mobile Broadband network device must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Dell Inc is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of the devices included with this Dell Wireless Mobile Broadband, or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than that specified by Dell Inc. The correction of interference caused by such unauthorized modification, substitution or attachment is the responsibility of the user. Dell Inc and its authorized resellers or distributors are not liable for any damage or violation of government regulations that may arise from the user failing to comply with these guidelines.

European Union, EU Declaration of Conformity

European Union, R&TTE Compliance Statement

Hereby, Dell Inc. declares that this Dell Wireless Device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Европейски съюз, Декларация за съответствие с Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (R&TTE)

С настоящото Dell Inc. декларира, че това безжично устройство на Dell™ отговаря на основните изисквания и другите съответни условия на Директива 1999/5/ЕС.

Evropská unie, prohlášení o shodě R&TTE

Společnost Dell Inc. tímto prohlašuje, že toto bezdrátové zařízení Dell je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

EU-overensstemmelseserklæring, R&TTE

Hermed erklærer Dell Inc., at denne trådløse Dell-enhed er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktivet 1999/5.

Europese unie, verklaring van naleving van de R&TTE-richtlijn

Hierbij verklaart Dell Inc. dat dit draadloze apparaat van Dell voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Euroopa Liit, direktiivi R&TTE nõuetele vastavuse tunnistus

Dell Inc. kinnitab käesolevaga, et Dell Wireless Device vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja asjakohastele sätetele.

Euroopan unioni, RTTE-direktiivin vaatimustenmukaisuussilmoitus

Dell Inc. takaa täen, että tämä Dellin langaton laite täyttää direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat säädökset.

Déclaration de conformité R&TTE, Union Européenne

Par la présente, Dell Inc. déclare que ce Périphérique sans fil Dell est conforme aux exigences essentielles et aux autres provisions applicables de la Directive 1999/5/EC.

Europäische Union, R&TTE-Einhaltungserklärung

Hiermit bestätigt die Dell Inc., dass dieses Wireless-Gerät von Dell in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der 1999/5/EC-Richtlinie steht.

Ευρωπαϊκή Ένωση, Αήλωση Συμμόρφωσης R&TTE

Δια του παρόντος, η Dell Inc. δηλώνει ότι αυτή η ασύρματη συσκευή της Dell συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και όλους τους σχετικούς όρους της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

Európai Unió, megfelelőségi nyilatkozat a rádióberendezésről és távközlő végberendezéséről szóló (R&TTE) irányelvvel

A Dell Inc. ezúton kijelenti, hogy a Dell vezeték nélküli készülék megfelel az 1999/5/EK direktíva alapvető követelményeinek és egyéb lényeges rendelkezéseinek.

Unione Europea, Dichiarazione di conformità R&TTE

Con la presente, Dell Inc. dichiara che questa periferica senza fili Dell è conforme ai

requisiti essenziali e ad altri provvedimenti importanti della Direttiva 1999/5/CE.

Paziņojums par atbilstību Eiropas Savienības Radioiekārtu un telekomunikāciju iekārtu Direktīvai

Līdz ar to Dell Inc. paziņo, ka šī Dell bezvadu ierīce atbilst Direktīvā 1999/5/EK noteiktajām pamatprasībām un citiem tās atbilstošajiem noteikumiem.

Europos Sąjunga, pareiškimas apie radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių (R&TTE) direktyvos atitikimą

Šiuo kompanija Dell Inc. pareiškia, kad šis Dell bevielis įrenginys atitinka direktyvos 1999/5/EB esminius reikalavimus ir kitas atitinkamas nuostatas.

Unjoni Ewropea, R&TTE Dikjarazzjoni tal-Konformità

Hawnhekk, Dell Inc., tiddikjara li dan id-Dell Wireless Device hu konformi mal-hliġġiet essenzjali u provvedimenti rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.

Unia Europejska, deklaracja zgodności z dyrektywą 1999/5/WE

Niniejszym firma Dell Inc. oświadcza, że to urządzenie bezprzewodowe firmy Dell spełnia zasadnicze wymogi oraz inne odnośnie przepisy dyrektywy 1999/5/WE.

União Europeia, Declaração de conformidade da R&TTE

Pelo presente, a Dell Inc. declara que este Dispositivo Sem Fios Dell está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.

Uniunea Europeană, Declarație de Conformitate R&TTE

Dell declară prin prezenta, că acest dispozitiv fără fir Dell™ respectă cerințele esențiale, precum și alte dispoziții relevante ale Directivei 1999/5/EC.

Európska únia, vyhlásenie o zhode podľa R&TTE

Spoločnosť Dell Inc. týmto vyhlasuje, že toto bezdrôtové zariadenie Dell spĺňa základné požiadavky a iné príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.

Evropska unija, izjava o ustreznosti radijske in telekomunikacijske terminalske opreme

Podjetje Dell Inc. izjavlja, da je ta brezžična naprava Dell v skladu z glavnimi zahtevami in drugimi pomembnimi določbami Direktive 1999/5/ES.

Unión Europea, Declaración de conformidad con R&TTE

Por el presente, Dell Inc. declara que este Dispositivo inalámbrico Dell cumple con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

EU, meddelande om överensstämmelse med R&TTE-direktivet

Dell Inc. deklarerar härmed att denna trådlösa Dell-enhet överensstämmer med de viktiga

kraven och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EC.

Avrupa Birliđi, R&TTE Uygunluk Bildirimi

Burada, Dell Inc. bu Dell Kablosuz Aygıtının Directive 1999/5/EC kararının esas şartları ve diđer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.



Federal Communications Commission Notice (FCC -- United States)

Electronic devices, including computers and wireless mobile broadband cards, generate RF energy incidental to their intended function and are therefore subject to FCC rules and regulations. This equipment has been tested to, and found to be within the acceptable limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. This equipment generates radio frequency energy and is designed for use in accordance with the manufacturer's user manual. However, there is no guarantee that interference will not occur in any particular installation. If this equipment causes harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and the receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help

This device complies with Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: DO NOT ATTEMPT TO SERVICE THE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE YOURSELF. SUCH ACTION MAY VOID THE WARRANTY. THE MOBILE BROADBAND CARD IS OEM FACTORY TUNED. NO CUSTOMER CALIBRATION OR TUNING IS REQUIRED. CONTACT DELL INC. TECHNICAL SUPPORT FOR INFORMATION ABOUT SERVICING YOUR WIRELESS COMMUNICATION DEVICE.

FCC CAUTION: Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

MODIFICATIONS: The FCC requires that you be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Dell Inc. may void your authority to operate the equipment.

Radio Approvals

It is important to ensure that you only use your radio device in countries where the device is approved for use. To determine whether you are allowed to use your wireless network device in a specific country, check to see if the radio type number that is printed on the identification label of your device or listed on the radio approval list posted on the general Dell support site at <http://support.dell.com>.

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Geavanceerde instellingen: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

- [Introductie](#)
 - [Mobiele breedbandkaart van Dell uitschakelen](#)
 - [VPN](#)
 - [Profielen beheren](#)
 - [Werken met GPS](#)
 - [Configuratie](#)
 - [Extra functies](#)
-

Introductie


Het Dell hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart biedt u de gelegenheid uw mobiele breedbandkaart in- of uit te schakelen, een VPN ([Virtual Private Network](#)) op te zetten voor uw mobiele breedbandverbinding, afwijkende verbindingsprofielen te configureren en nog veel meer.

 **Opmerking:** zorg dat u bekend bent met de functie van deze instellingen voordat u de instellingen wijzigt.

[Begin pagina](#)

Mobiele breedbandkaart van Dell uitschakelen

Als u de mobiele breedbandkaart wilt uitschakelen, selecteert u **Radio uitschakelen** in het menu **Bestand**. Als u de kaart wilt inschakelen, selecteert u **Radio inschakelen** in het menu **Bestand**.

 **Opmerking:** voordat u een vliegtuig instapt, moet u de mobiele breedbandkaart van Dell uitschakelen om te voldoen aan veiligheidsvoorschriften. Zie [Veiligheidsinformatie](#) voor meer informatie hierover.


[Begin pagina](#)

VPN

Raadpleeg voor een beschrijving van de VPN-instellingen [Profielinstellingen](#).

Ga als volgt te werk om een VPN te configureren:


1. Selecteer **Profielbeheer** in het menu **Bewerken** in het **hoofdvenster**.
2. Klik op de tab **VPN**.
3. Configureer de instellingen die nodig zijn voor uw VPN.
4. Klik op **OK**.

 **Opmerking:** VPN-configuraties worden niet ondersteund als de mobiele breedbandkaart van Dell is geactiveerd om automatisch verbinding te maken bij opstarten.

Profielen beheren

Profielen stellen u in staat uw verbindinginstellingen te bewaren. Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van profielen [Profielen beheren](#).

Werken met GPS

 **OPMERKING:** GPS is alleen beschikbaar op ondersteunde systemen. Het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell kijkt tijdens de installatie of uw systeem wordt ondersteund.

Het Global Positioning System (GPS) is een navigatiesysteem dat gebruik maakt van satellieten om uw huidige locatie aan te geven, inclusief breedtegraad, lengtegraad en hoogte.




Item	Beschrijving
Status	Huidige GPS-status—Inactief, Zoekt of Gevonden.
GPS-poort	De COM-poort waar de NMEA-gegevens kunnen worden gelezen. De COM-poort van NMEA is beschikbaar en kan worden geopend, ongeacht de werking van GPS. Als GPS is uitgeschakeld, worden echter geen NMEA-gegevens verzonden.
Breedtegraad	Breedtegraad van de vorige GPS-aanvraag.

Lengtegraad	Lengtegraad van de vorige GPS-aanvraag.
Hoogte	Hoogte van de vorige GPS-aanvraag.
Snelheid	Snelheid ten opzichte van de vorige GPS-aanvraag.
Richting	Richting ten opzichte van de vorige GPS-aanvraag.
Satellieten	Aantal satellieten dat momenteel wordt geraadpleegd.
Onzekerheid	Uw GPS-positie kan enigszins “zweven”. Hierdoor kan de weergegeven snelheid enigszins afwijken. Bij de weergegeven richting is zelfs een grotere afwijking mogelijk. Deze waarde geeft de mogelijke afwijking aan tussen de weergegeven richting en uw werkelijke richting.
Datum van laatste reparatie	Netwerkdatum van de vorige GPS-aanvraag.
Tijdstip van laatste reparatie	Netwerktijd van de vorige GPS-aanvraag.

GPS gebruiken:

1. Selecteer in het **hoofdvenster** de optie **GPS-status** uit het menu **Extra** of klik op de knop **GPS-status** op de werkbalk.
2. Klik in het venster **GPS-status** op **GPS starten**.
 . Als niet binnen 5 minuten een GPS-positie kan worden verkregen, verschijnt een waarschuwing: “Kan geen GPS-bepaling verkrijgen. Zorg ervoor dat u vrij zicht hebt op de lucht. Wilt u GPS stoppen?” Zorg ervoor dat het systeem vrij zicht op de hemel heeft en klik op **Verder zoeken** of klik op **Stoppen**.
3. Wanneer de locatiegegevens eenmaal in het GPS-venster worden weergegeven, opent u de plattegrondsoftware en configureert u de juiste COM-poort. De COM-poort voor GPS kunt u vinden in het venster GPS-status, zoals hierboven weergegeven.

GPS uitschakelen:

 **Opmerking:** GPS wordt niet automatisch uitgeschakeld wanneer u de mobiele breedbandkaart uitschakelt. Volg de onderstaande instructies op om GPS uit te schakelen.

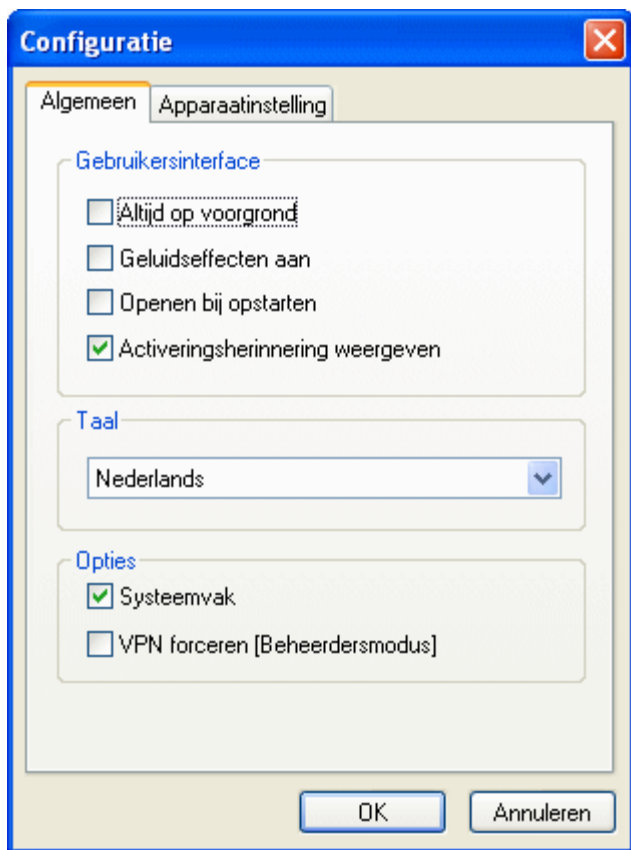
1. Selecteer in het **hoofdvenster** de optie **GPS-status** uit het menu **Extra** of klik op de knop **GPS-status** op de werkbalk.
2. Klik in het venster **GPS-status** op **Afsluiten**.

[Begin pagina](#)

Configuratie

De algemene instellingen configureren

U kunt de manier waarop het Dell hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart op uw bureaublad wordt weergegeven en de instellingen voor het verbinden maken aan uw eigen wensen aanpassen. U kunt de toepassing configureren voor openen bij opstarten en u kunt het te gebruiken profiel opgeven. Ook kunt u opgeven dat de toepassing op de voorgrond voor andere draaiende toepassingen moet worden uitgevoerd, en de blokkeringscode configureren.



Gebruikersinterface	
Optie	Beschrijving
Altijd op voorgrond	Selecteer deze optie als u het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell altijd op de voorgrond wilt weergeven.
Geluidseffecten aan	Selecteer deze optie als u geluidseffecten wilt inschakelen.
Openen bij opstarten	Selecteer deze optie als u het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell wilt openen wanneer u uw draagbare computer opstart. Het verbodingslogboek is niet beschikbaar als u deze optie selecteert.
Activeringsherinnering weergeven	Selecteer deze optie als u bij het starten van het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell een herinnering wilt ontvangen dat u de kaart moet activeren wanneer deze nog niet is geactiveerd.
Taal	
Optie	Beschrijving
<i>Vervolgkeuzelijst Taal</i>	U kunt een andere taal selecteren door een taal te kiezen in deze vervolgkeuzelijst.
Opties	
Optie	Beschrijving
Systeemvak	Selecteer deze optie als u statuspictogrammen voor de mobiele breedbandkaart van Dell op de statusbalk wilt laten weergeven.
VPN afdwingen (Admin-modus)	Selecteer deze optie als u wilt dat een VPN-verbinding wordt gebruikt op het moment dat het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell wordt gestart. Voor het instellen van deze optie moet u beschikken over beheerdersrechten in Windows.

Ga als volgt te werk om de algemene instellingen te configureren:

1. Selecteer **Configuratie** in het menu **Bewerken** in het **hoofdvenster**.
2. Klik in het dialoogvenster **Configuratie** op de tab **Algemeen** als deze nog niet is geselecteerd en stel het volgende in:
 - o Als u het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell altijd op de voorgrond wilt weergeven, selecteert u **Altijd op voorgrond**.
 - o Als u geluidseffecten wilt in- of uitschakelen, selecteert u **Geluidseffecten aan** of heft u de selectie van deze optie op.
 - o Als u het hulpprogramma bij opstarten wilt openen **Openen bij opstarten**. U moet beheerdersbevoegdheden hebben om deze instelling te wijzigen.
 - o Als u een activeringsherinnering wilt weergeven als u de kaart nog niet hebt geactiveerd, selecteert u **Activeringsherinnering weergeven**.
3. Als u het dialoogvenster wilt sluiten en de instellingen wilt opslaan, klikt u op **OK**.

De apparaatinstellingen configureren

U kunt de mobiele breedbandkaart zo configureren dat er automatisch verbinding met het netwerk wordt gemaakt wanneer u uw systeem opstart, of dat u de kaart handmatig verbindt en de verbinding verbreekt met de knop Verbinden/verbinding verbreken in het hoofdvenster. U kunt ook opgeven dat er een pincode nodig is om de mobiele breedbandkaart bij het opstarten te deblokken.




Verbindingsmodus	
Optie	Beschrijving
Verbindingsmodus	Selecteer uw mobiele breedbandkaart.
Handmatig verbinding maken	Selecteer deze optie als u handmatig de verbinding met het netwerk wilt maken en verbreken.
Automatisch verbinding maken bij opstarten	Selecteer deze optie als u wilt dat er bij het opstarten automatisch verbinding wordt gemaakt met behulp van NDIS . Als u deze optie kiest, is de kaart geactiveerd en verbonden wanneer u zich aanmeldt bij Windows.
Blokkeringscode	

Optie	Beschrijving
Automatisch blokkeren bij opstarten	Selecteer deze optie als u wilt dat een pincode nodig is om de mobiele breedbandkaart te deblokken na het opstarten.
Pincode	Als u de optie Automatisch blokkeren bij opstarten selecteert, typt u de pincode die nodig is om de mobiele breedbandkaart te deblokken in dit tekstvak. Wanneer u de mobiele breedbandkaart deblokkeert met de PUK-code die u van de provider hebt gekregen, wordt de PIN-code automatisch ingesteld op "0000".
Pincode wijzigen...	Klik op deze knop om het dialoogvenster Pincode wijzigen te openen en uw pincode te wijzigen.
Geavanceerd	
Optie	Beschrijving
Handmatige netwerkselectie...	Klik op deze knop om het dialoogvenster Handmatige netwerkselectie te openen en een netwerk te kiezen.
<i>Vervolgkeuzelijst</i> <i>Netwerktype</i>	Selecteer een netwerktype uit de vervolgkeuzelijst. Het netwerktype—Automatisch, Alleen GPRS of Alleen UMTS—bepaalt het type netwerk waarnaar wordt gezocht wanneer uw draagbare computer wordt gestart. Selecteer Automatisch om het systeem te laten zoeken naar het beste beschikbare netwerk van een willekeurig type.

Ga als volgt te werk om de verbindinginstellingen te configureren:

1. Selecteer **Configuratie** in het menu **Bewerken** in het **hoofdvenster**.
2. Klik in het dialoogvenster **Configuratie** op de tab **Apparaatinstelling** en stel het volgende in:
 - o Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Verbindingsmodus** uw mobiele breedbandkaart.
 - o Selecteer een optie voor de verbindingmodus: **Handmatig verbinding maken** om handmatig te verbinding te bepalen, of **Automatisch verbinding maken bij opstarten** om met behulp van [NDIS](#) automatisch verbinding te laten maken bij het opstarten.
3. Als u het dialoogvenster wilt sluiten en de instellingen wilt opslaan, klikt u op **OK**.

 **Opmerking:** Wanneer u kiest voor de modus Automatisch verbinding maken bij opstarten, wordt er altijd direct verbinding gemaakt wanneer u de computer start, vooropgesteld dat u zich in een dekkingsgebied van een gegevensservice bevindt.

Ga als volgt te werk om de instellingen voor de blokkeringscode te configureren:

1. Selecteer **Configuratie** in het menu **Bewerken** in het **hoofdvenster**.
2. Klik in het dialoogvenster **Configuratie** op de tab **Apparaatinstelling** en stel het volgende in:
 - o Als u wilt dat uw draagbare computer alleen met een pincode kan worden gedeblokkeerd, schakelt u het selectievakje **Automatisch blokkeren bij opstarten** in en typt u de pincode in het vak **Pincode**.
 - o Als u de pincode wilt wijzigen, klikt u op de knop **Pincode wijzigen...** om het dialoogvenster **Pincode wijzigen** te openen. Typ de huidige pincode in het vak **Huidige code** en de nieuwe code in het vak **Nieuwe code** en **Nieuwe code bevestigen**, en klik op **OK**.
3. Als u het dialoogvenster **Configuratie** wilt sluiten en de instellingen wilt opslaan, klikt u op **OK**.

Ga als volgt te werk om de geavanceerde instellingen te configureren:

1. Selecteer **Configuratie** in het menu **Bewerken** in het **hoofdvenster**.
2. Klik in het dialoogvenster **Configuratie** op de tab **Apparaatinstelling** en stel het volgende in:
3. Als u handmatig een netwerk wilt selecteren, klikt u op **Handmatige netwerkselectie...**
Selecteer het netwerk in het dialoogvenster **Handmatige netwerkselectie** en klik op **OK**. Selecteer in de vervolgkeuzelijst een netwerktype waarnaar moet worden gezocht bij het opstarten.
4. Als u het dialoogvenster **Configuratie** wilt sluiten en de instellingen wilt opslaan, klikt u op **OK**.

[Begin pagina](#)

Extra functies

De extra functies zijn:

- Apparaateigenschappen
- Verbindingslog
- Copyright-, datum- en versiegegevens

Raadpleeg voor deze extra functies [Extra functies](#).

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

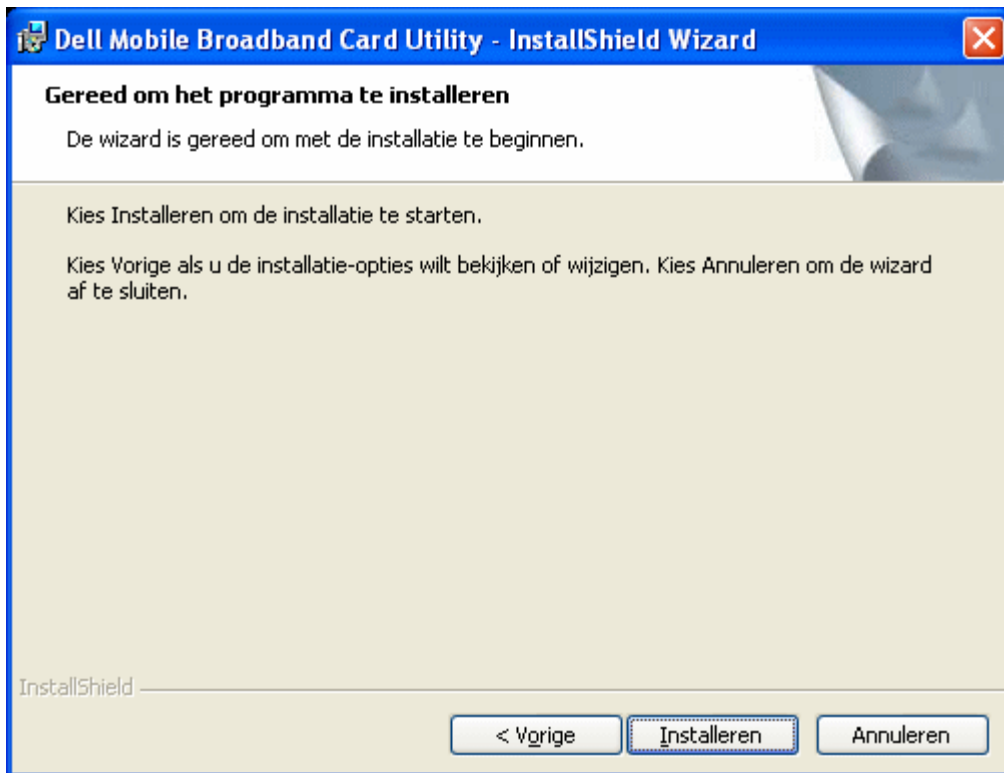
Installatie: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

Als het Dell hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart niet vooraf was geïnstalleerd door Dell (dat is over het algemeen het geval wanneer de Dell Wireless 5520 Mobile Broadband 3G HSDPA Mini-kaart afzonderlijk is aangeschaft), volgt u de installatie-instructies hieronder om het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell te installeren.

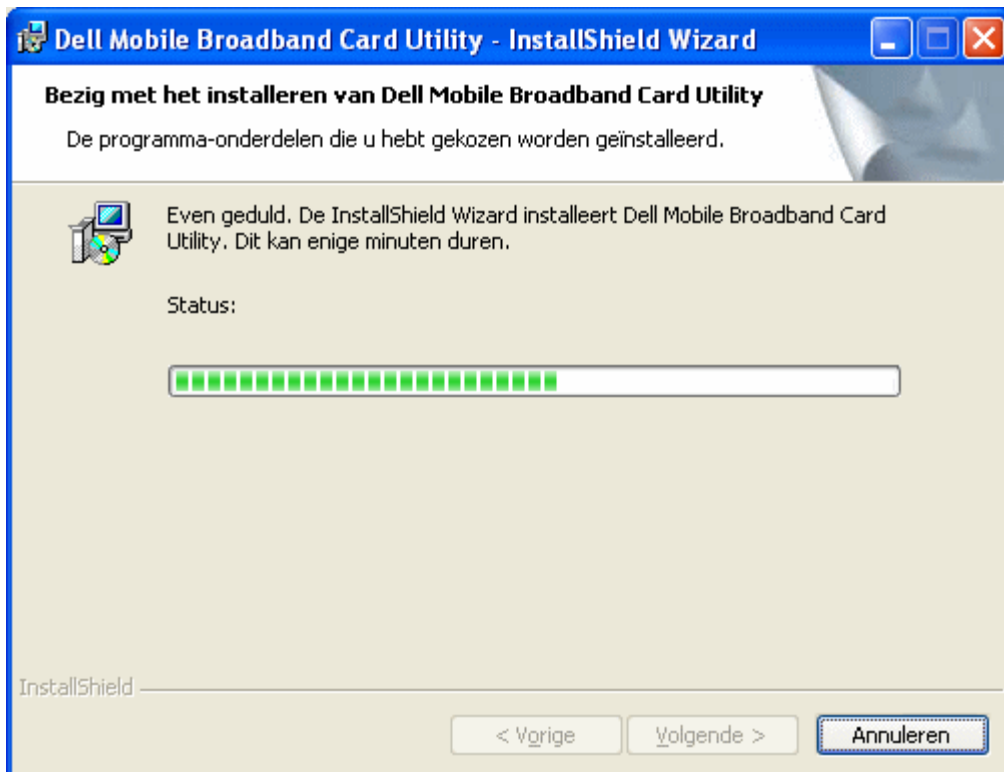
1. Plaats de cd met het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell in de draagbare computer. Het installatieprogramma opent het Wizard-venster Welkom bij de Wizard InstallShield voor het hulpprogramma voor de Dell mobiele breedbandkaart.



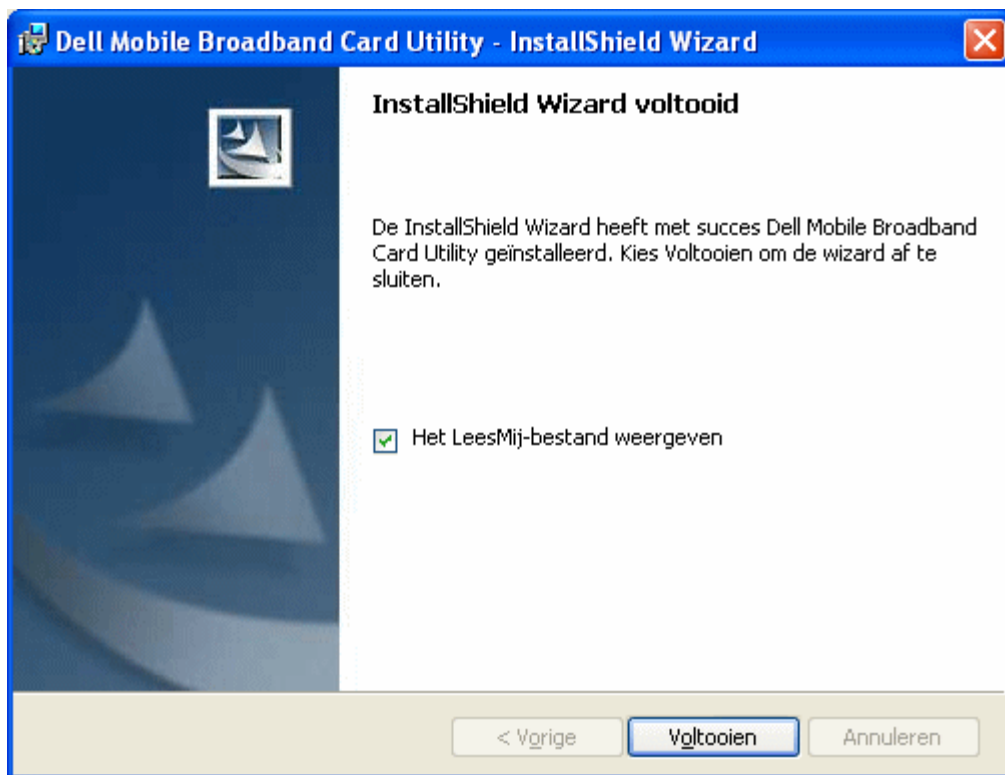
2. Klik op **Volgende**. Het programmavenster Gereed voor de installatie van het programma wordt weergegeven.



3. Klik op **Installeren** in het scherm **Gereed om het programma te installeren**. Terwijl het programma wordt geïnstalleerd, ziet u in het venster Het hulpprogramma voor de Dell mobiele breedbandkaart wordt geïnstalleerd de voortgang van de installatie.



Nadat de installatie is uitgevoerd, verschijnt het scherm De wizard InstallShield is voltooid.



4. Klik op **Voltoeien** in het scherm **De wizard InstallShield is voltooid**. Voor instructies voor het starten van het hulpprogramma en het maken van verbinding, klikt u [hier](#).

[Begin pagina](#)

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

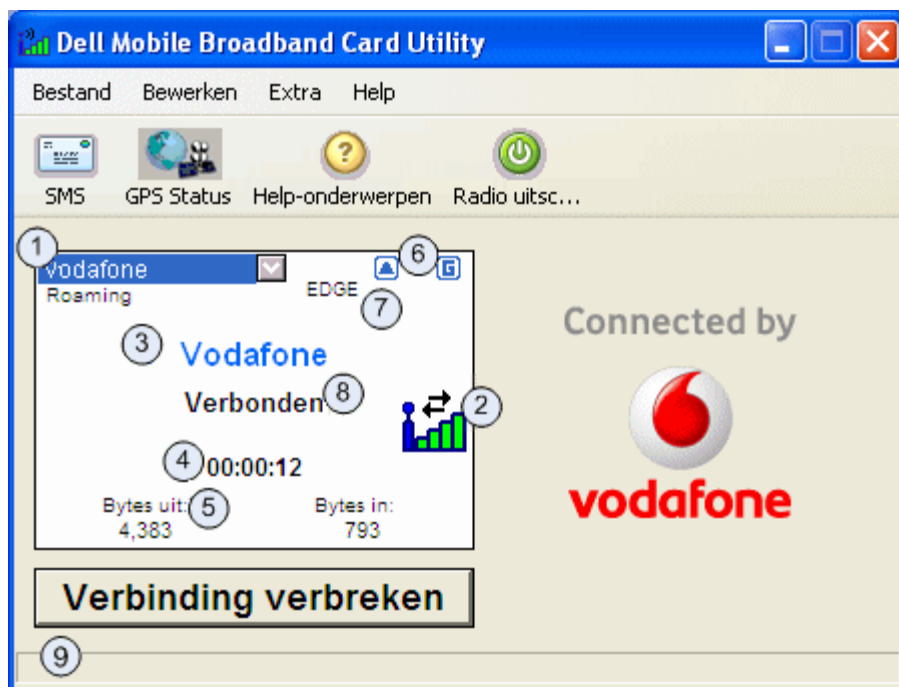
[Terug naar inhoudsopgave](#)

Leren werken met het hulpprogramma: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™





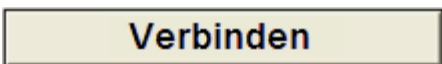
- [Hoofdvenster](#)
- [Statusdeelvenster](#)
- [Systeemvak](#)

Hoofdvenster

Het Dell hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart wordt standaard geopend met het hoofdvenster. In deze weergave beheert u de breedbandverbindingen. Het hoofdvenster bevat een overzicht van de beschikbare netwerkverbindingen. Daarnaast worden in het hoofdvenster de sterkte van de mobiele breedbandverbinding, de huidige verbindingstatus, de verstreken verbindingstijd en de verbindingstatus weergegeven. Zie [Verbinding met het netwerk maken](#) voor meer informatie.



Met de knoppen in het hoofdvenster kunt u verbinding met het netwerk maken en meer toepassingen en functies van het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell openen.

Knop	Beschrijving
	Hiermee opent u de Sms-client voor het verzenden en ontvangen van sms-berichten.
	Hiermee opent u het GPS-statusvenster . GPS is alleen beschikbaar op ondersteunde systemen. Het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell kijkt tijdens de installatie of uw systeem wordt ondersteund.
	Hiermee opent u de online Help.
	hiermee kunt u de mobiele breedbandkaart van Dell in- of uitschakelen .
	Hiermee maakt u verbinding met het netwerk.

Statusdeelvenster

Informatie over uw huidige netwerkverbinding is te vinden in het deelvenster Status in het midden van het hoofdvenster van het Dell hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart. Zowel tijdens het verbindingsproces als tijdens de verbinding wordt statusinformatie weergegeven. Wanneer er geen verbinding is, geeft de statustekst in de linker onderhoek "Niet verbonden" weer voor het geselecteerde netwerk. Op de timer staat "00:00:00". Wanneer er eenmaal verbinding is, verandert de statustekst in "Verbonden" en zal de timer gaan lopen.

① Profielselectie

Hiermee wordt het profiel van uw serviceprovider weergegeven, met de vereiste informatie om verbinding met het netwerk te maken. Het standaardprofiel is vooraf ingesteld en geblokkeerd.

Statusindicatoren hoofdvenster

De statusindicatoren in het hoofdvenster geven informatie over de huidige netwerkverbinding.

② Signaalbalk

Geeft aan wat de kwaliteit van de breedbandverbinding is. Een zwak signaal kan ervoor zorgen dat de gegevenssnelheden verminderen of dat een verbinding niet mogelijk is. Als u de signaalkwaliteit wilt verbeteren, kunt u proberen de richting of plaats van de computer te wijzigen.

③ Naam van de serviceprovider

De naam van de serviceprovider waarmee momenteel contact bestaat.

④ Verbindingsduur





Het aantal uren, minuten en seconden dat de huidige verbinding actief is geweest.

⑤ Ontvangen/verzonden bytes

Het aantal bytes dat werd ontvangen op en verzonden van uw computer gedurende de huidige sessie. Deze informatie is niet gerelateerd aan de factureringsgegevens van uw serviceprovider.

⑥ Weergave statuspictogrammen

Geeft de volgende indicaties:

-  Roaming: Het apparaat bevindt zich buiten het eigen netwerk. De verbinding kan extra kosten met zich meebrengen.
-  Geblokkeerd: Het apparaat is geblokkeerd. Als het apparaat deze status heeft, is de verbinding uitgeschakeld.
-  SMS: Er is een nieuw SMS-bericht ontvangen.
-  GPS: GPS is ingeschakeld.

⑦ Mobiele breedbandtechnologie

Op het scherm Mobilele breedband-technologie wordt aangegeven welke van de volgende mobiele breedband-technologieën voor de huidige verbinding worden gebruikt.

Technologie	Beschrijving
GPRS	GPRS (General Packet Radio Service). GPRS is een breedbandservice op pakketbasis met een downloadsnelheid van maximaal 86 kbps. GPRS wordt beschouwd als evolutionaire stap naar geavanceerde technologieën als EDGE en WCDMA.
EDGE	Enhanced Data GSM Environment OF Enhanced Data for Global Evolution. EDGE is een verbeterde versie van GPRS die de levering van multimedia en andere breedbandtoepassingen aan mobiele apparaten mogelijk maakt. EDGE is ontworpen om gegevens met snelheden tot 237 kbps te downloaden en wordt beschouwd als evolutionaire stap naar 3G/UMTS.
WCDMA	Wideband Code Division Multiple Access. WCDMA is gebaseerd op GSM-technologie en ondersteunt upload- en downloadsnelheden tot 384 kbps.
HSDPA	HSDPA (High Speed Downlink Packet Access). HSDPA is een verbeterde versie van WCDMA, die draadloze breedbandverbindingen met downloadsnelheden tot 3,6 Mbps ondersteunt. Deze verbeterde 3G-technologie biedt snelle mogelijkheden voor het downloaden van multimediabestanden met een hoge bandbreedte, grafische afbeeldingen met hoge resolutie en andere complexe bestanden, en voor het weergeven van e-mailbijlagen met op breedband lijkende snelheden.

8 Status mobiele breedbandkaart

Statusberichten voor de mobiele breedbandkaart verschijnen in het hoofdvenster en geven de huidige status van de mobiele breedbandkaart aan. Wanneer de mobiele breedbandkaart bijvoorbeeld gereed is voor het maken van een verbinding, wordt de tekst "Gereed" weergegeven. Wanneer u verbinding hebt, wordt de tekst "Verbonden" weergegeven. Hieronder ziet u een lijst van de mogelijke berichten en een beschrijving van elk bericht:

Status mobiele breedbandkaart	Beschrijving
Bezig met activeren...	De mobiele breedbandkaart wordt geactiveerd.
Initialiseert kaart	De mobiele breedbandkaart wordt opgestart.
Gereed	De mobiele breedbandkaart kan worden verbonden.
Wordt verbonden...	De mobiele breedbandkaart wordt verbonden met het netwerk.
Verificatie...	Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden door uw ISP geverifieerd.
Verbonden	De mobiele breedbandkaart is verbonden met het netwerk.
Verbreekt verbinding	De verbinding van de mobiele breedbandkaart met het netwerk wordt verbroken.
Verbinding verbroken	De verbinding van de mobiele breedbandkaart met het netwerk is verbroken.
Geen kaart herkend	De mobiele breedbandkaart is uitgeschakeld.
SIM niet geactiveerd	De simkaart is niet geactiveerd.
SIM niet gevonden	De simkaart is niet geplaatst.
Netwerk zoeken...	De mobiele breedbandkaart zoekt naar een netwerk.
Geen service	Er is geen netwerkservice beschikbaar.
Afsluiten...	Het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell wordt afgesloten en de verbinding van de kaart met het netwerk wordt verbroken.
Apparaat is geblokkeerd	De mobiele breedbandkaart is geblokkeerd.
Transceiver	Geeft aan dat de mobiele breedbandkaart is uitgeschakeld. De mobiele breedbandkaart moet worden

9 Statusbalkberichten

Statusberichten verschijnen in de statusbalk en geven acties aan die u moet uitvoeren. Hieronder ziet u een lijst van de mogelijke statusbalkberichten en een beschrijving van elk bericht:

Statusbalkbericht	Beschrijving
Klik op "Verbinden" om toegang te krijgen tot het carriernetwerk.	De interne modem kan nu verbinding maken.
Deblokkeer het apparaat door op 'Deblokkeren' te klikken.	De interne modem is geblokkeerd.
Als u de transceiver wilt inschakelen, klikt u op 'Transceiver inschakelen'.	Geeft aan dat de interne modem is uitgeschakeld. De modem moet worden uitgeschakeld voordat u aan boord van een vliegtuig stapt.

[Begin pagina](#)

Systemevak

Naast de statusberichten in het statusdeelvenster wordt de huidige status aangeduid met de pictogrammen in het systeemvak.

- Dubbelklik op het pictogram in het systeemvak om het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell te starten.
- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram in het systeemvak om een menu te openen met andere opties.

Hieronder ziet u een overzicht met de pictogrammen in het systeemvak en een beschrijving van elk pictogram.



Breedband uitgeschakeld of kaart niet geactiveerd.



Geen kaart gevonden of hardware wordt geïnitieerd.



Kaart gedetecteerd en zoeken naar netwerk. Nog geen service.



Kaart bevindt zich in de handmatige verbindingsmodus en is klaar voor het maken van een verbinding. Met dit pictogram kunt u verbindingsbeheer openen om een mobiele breedbandverbinding te maken op het moment dat dit nodig is.



De kaart bevindt zich in de automatische verbindingsmodus en is mogelijk verbonden. Met dit pictogram kunt u verbindingsbeheer openen om de huidige verbindingsstatus te bekijken op het moment dat dit nodig is.



Contact gemaakt met het netwerk en gereed om verbinding te maken.



Verbonden met gegevensservice.


[Begin pagina](#)

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

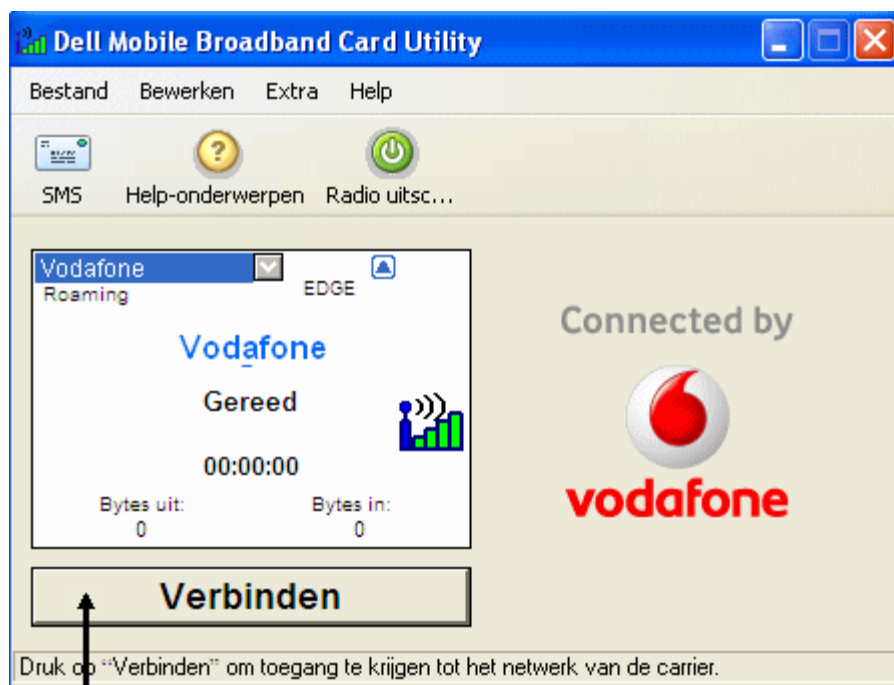
[Terug naar inhoudsopgave](#)

Verbinding maken met het netwerk: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™



-  **Opmerking:** Controleer voordat u verbinding probeert te maken of uw Dell mobiele breedbandkaart is geactiveerd. [Klik hier](#) voor instructies voor het activeren.

Nadat uw mobiele breedbandkaart is geactiveerd, kunt u heel eenvoudig verbinding met het netwerk maken door een verbindingsprofiel te selecteren en op de knop Verbinden te klikken.

1. In het **hoofdvenster** is uw vooraf geconfigureerde profiel al geselecteerd in de vervolgkeuzelijst. Voor meer informatie over het gebruik van profielen [klijkt u hier](#).
2. Klik op de knop **Verbinden**.



Verbinden knoop

-  **Opmerking:** Controleer voordat u verbinding maakt bij uw serviceprovider of u zich in een dekkinggebied bevindt. Bedenk dat de gebruiksgegevens uitsluitend ter informatie dienen en niet bedoeld zijn om het gegevensgebruik te verifiëren bij uw serviceprovider.
-  **Opmerking:** U kunt ook instellen dat de mobiele breedbandkaart automatisch verbinding maakt met het netwerk wanneer u de computer opstart. Zie [Configuratie](#) voor meer informatie.

Wanneer de kaart is verbonden, verandert de knop **Verbinden** in **Verbinding verbreken**. Klik op de knop als u de huidige verbinding wilt verbreken. Als u verbinding wilt maken met een ander weergegeven netwerk, selecteert u het gewenste netwerk in de lijst met profielen en klikt u op **Verbinden**.

Opmerking: Als de verbinding mislukt, raadpleegt u [Problemen oplossen](#).



[Begin pagina](#)

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

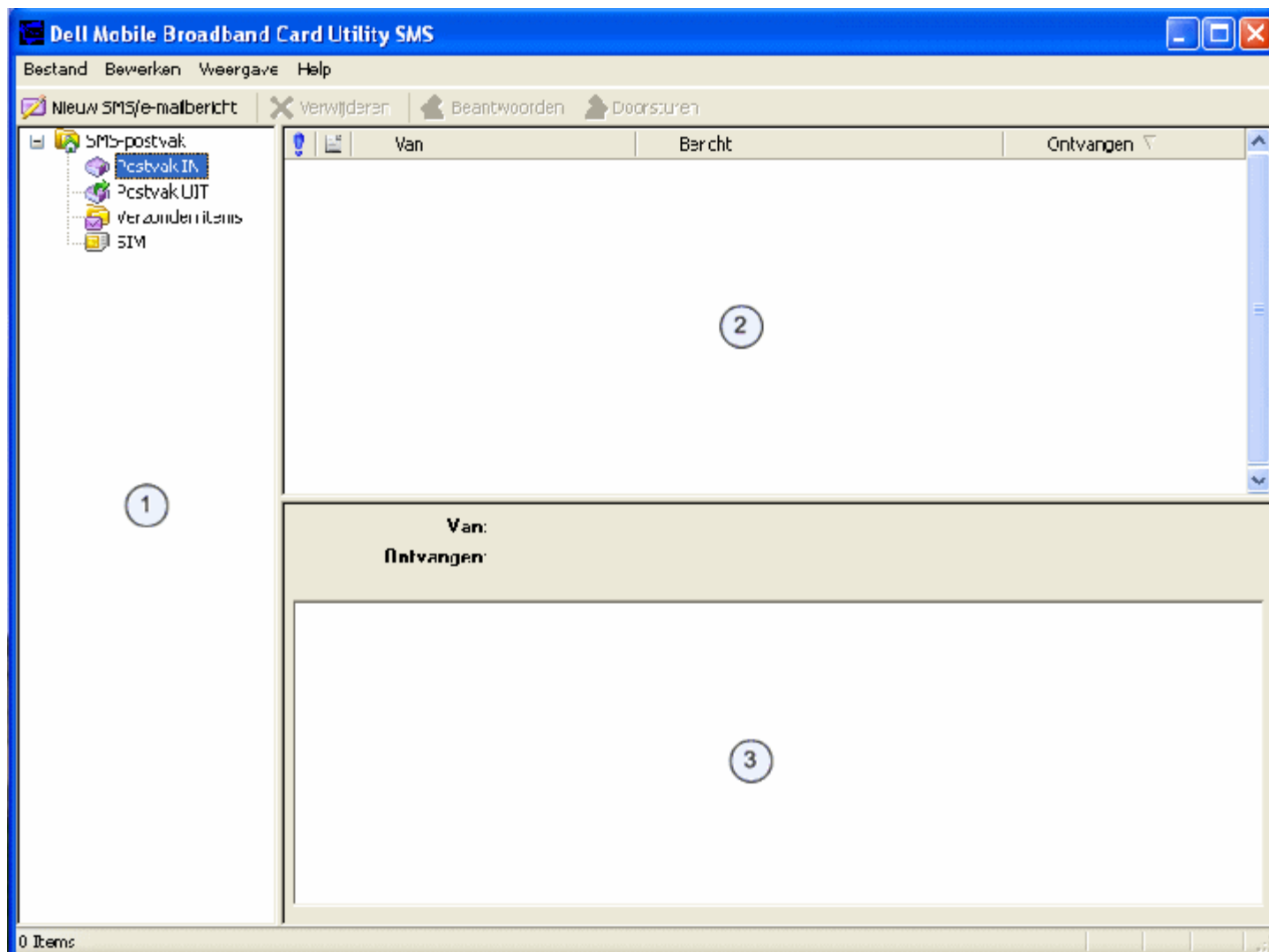
[Terug naar inhoudsopgave](#)

SMS-berichten verzenden en ontvangen: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

- [Info over de client voor SMS-berichten](#)
- [De SMS-client starten](#)
- [Postvakken beheren](#)
- [Berichten opstellen en verzenden](#)
- [Ontvangen berichten beheren](#)
- [Uw adresboek beheren](#)

Info over de client voor SMS-berichten

Met SMS (Short Message Service) kunt u korte tekstberichten verzenden en ontvangen via mobiele apparaten. Het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell bevat een eenvoudig te gebruiken SMS-client waarmee u veelgebruikte contactgegevens kunt opslaan en eenvoudig SMS-berichten kunt opstellen, verzenden en ontvangen.



De SMS-client starten

U start de SMS-client als volgt:

Selecteer **SMS-berichten** in het menu **Extra** in het **hoofdvenster**.

Hoofdvenster van SMS-client

Het hoofdvenster van de SMS-client bestaat uit drie deelvensters:

Deelvenster	Beschrijving
① Postvak	Het navigatievenster voor het openen van postvakken weergeven.
② Onderwerp	Hierin worden de tekst van het bericht of de onderwerpregels van de berichten in het geselecteerde postvak weergegeven.
③ Bericht	Hierin wordt de inhoud weergegeven van het bericht dat momenteel geselecteerd is in het deelvenster Onderwerp.



[Begin pagina](#)

Postvakken beheren



Het deelvenster voor postvakken van de SMS-client bevat de volgende postvakken:

Postvak	Beschrijving
Postvak IN	Bevat uw inkomende berichten.
Postvak UIT	Een tijdelijke opslagplaats voor berichten die nog moeten worden verzonden.
Verzonden items	Bevat berichten die u hebt verzonden.
SIM	Bevat berichten van de simkaart.

De kolommen van Postvak IN en SIM omvatten:

Kolommen	Beschrijving
	De berichtprioriteit.
	Het berichttype.
Van	De naam of het telefoonnummer van de afzender van het bericht.
Bericht	De tekst van het SMS-bericht of de onderwerpregel van een e-mailbericht.
Ontvangen	De datum waarop het bericht is ontvangen.

De kolommen voor Postvak UIT en Verzonden items bevatten de volgende gegevens:

Kolommen	Beschrijving
	De berichtprioriteit.
	Het berichttype.

Aan	De naam of het telefoonnummer van de geadresseerde.
Bericht	De berichttekst.
Verzonden items	De datum waarop het bericht is verzonden.

Berichten weergeven

U opent een postvak als volgt:

Klik op het postvak in het linker deelvenster. De huidige berichten worden weergegeven in het deelvenster Onderwerp.

Berichten sorteren

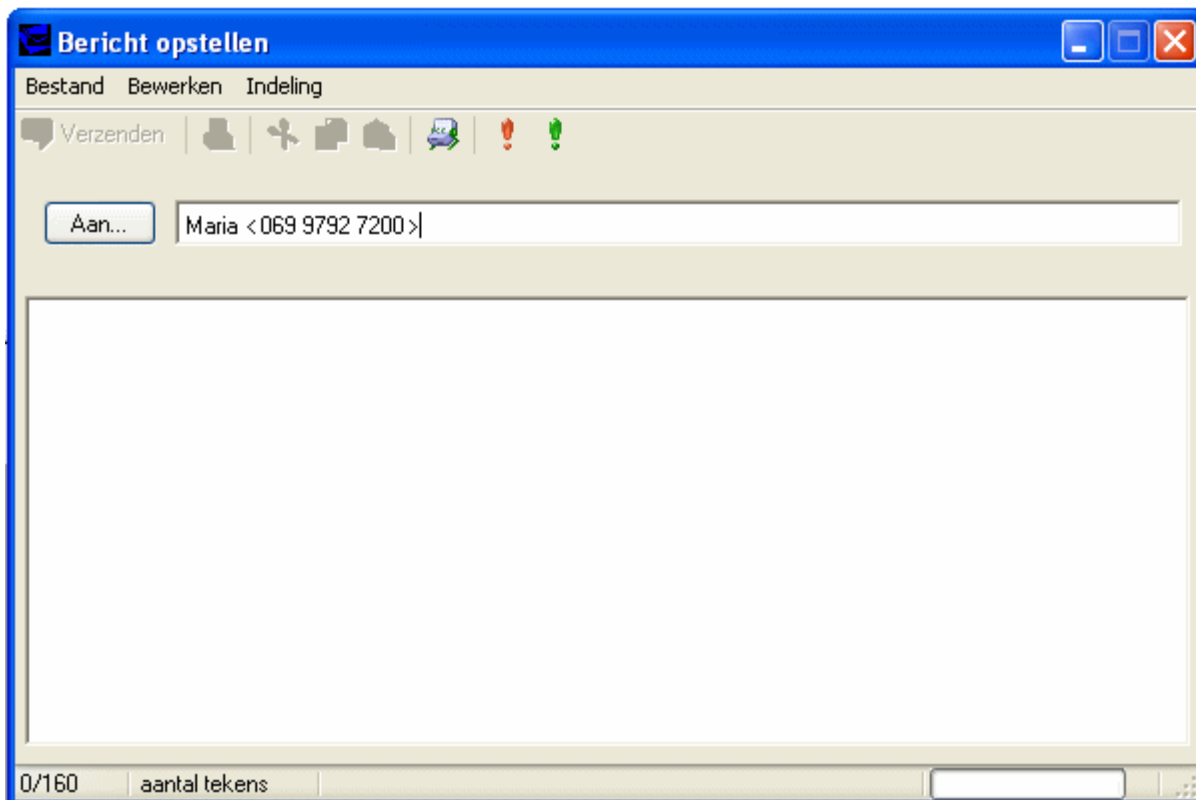
U kunt de berichten in een postvak sorteren op elke kolom in oplopende of aflopende volgorde. Een pijl geeft de huidige kolom aan. Een pijl omhoog geeft aan dat de kolom in oplopende volgorde is gesorteerd. Een pijl omlaag geeft een aflopende volgorde aan.

U sorteert berichten als volgt:

- Als u op kolom wilt sorteren, klikt u op de kolomkop.
- Als u wilt wisselen tussen oplopende en aflopende volgorde, klikt u opnieuw op de kolom.

[Begin pagina](#)

Berichten opstellen en verzenden



Opmerking: Een SMS-bericht kan uit maximaal 160 alfabetische of numerieke tekens bestaan en mag geen afbeeldingen of grafische voorstellingen bevatten. Berichten van meer dan 160 tekens worden over meerdere berichten verdeeld. Uw carrier kan het aantal tekens beperken als u meerdere berichten verzendt.




Ga als volgt te werk om een SMS-bericht op te stellen:

1. Klik op de werkbalk op de knop  **Nieuw SMS/e-mailbericht**.
2. Geef in het dialoogvenster **Bericht samenstellen** geadresseerden voor het bericht op met een van de volgende methoden:
 - o Typ in het vak **Aan...** het telefoonnummer of e-mailadres van elke geadresseerde. Gebruik een puntkomma (;) om de namen te scheiden.
 - o Als u geadresseerden wilt selecteren in uw adresboek, klikt u op de knop **Adresboek**  of op de knop **Aan...** en selecteert u één of meer geadresseerden in het dialoogvenster **Geadresseerden selecteren**, zoals beschreven in [Geadresseerden selecteren in het adresboek](#).
3. Klik op een prioriteitspictogram om de berichtindeling op te geven. Zie [Berichtindeling instellen](#) voor meer informatie.
4. Typ de tekst van het bericht in het gebied voor tekstinput. Terwijl u het bericht typt, wordt het aantal tekens onder aan het scherm weergegeven. U kunt maximaal 160 invoeren.
5. Wanneer u het bericht wilt verzenden, klikt u op de knop  **Verzenden**.

Tekst knippen, kopiëren en plakken

U kunt tekst knippen of kopiëren en in hetzelfde bericht of een ander bericht plakken.

U gebruikt de functies voor knippen, kopiëren en plakken als volgt:

1. Selecteer de tekst die u wilt knippen of kopiëren. Als u alle tekst wilt selecteren, selecteert u **Alles selecteren** in het menu **Bewerken** of drukt u op **Ctrl+A** op het toetsenbord.
2. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - o Klik op  op de werkbalk, selecteer **Knippen** in het menu **Bewerken**, of druk op **Ctrl+X** op het toetsenbord om de tekst te knippen.
 - o Klik op  op de werkbalk, selecteer **Kopiëren** in het menu **Bewerken**, of druk op **Ctrl+C** op het toetsenbord om de tekst te kopiëren.
3. Klik waar u de tekst wilt plakken en klik op  op de werkbalk, selecteer **Plakken** in het menu **Bewerken**, of druk op **Ctrl+V** op het toetsenbord om de tekst te plakken.
4. Als u de bewerking ongedaan wilt maken, selecteert u **Ongedaan maken** in het menu **Bewerken** of drukt u op **Ctrl+Z** op het toetsenbord.

Een bericht afdrukken



Open het bericht en klik op het pictogram Afdrukken.

Berichtindeling instellen

U kunt de volgende berichtindelingen definiëren:

- Stel ASCII- of Unicode-codering in.
- Stel de berichtprioriteit in op Noodgeval of Urgent. De prioriteit van het e-mailbericht wordt weergegeven in het postvak van de geadresseerde.
- Vraag om een ontvangstbevestiging wanneer de geadresseerde het bericht ontvangt.

U stelt de berichtindeling als volgt in:

1. Als u de codering wilt instellen, selecteert u **Indeling** en vervolgens **ASCII** of **Unicode**.
2. Als u de prioriteit wilt instellen, klikt u op  of selecteert u **Indeling > Prioriteit > Noodgeval** om een noodgeval aan te geven, of klik op  of selecteert u **Indeling > Prioriteit > Urgent** om aan te geven dat een bericht urgent is. Als u de prioriteitsinstelling wilt verwijderen, klikt u nogmaals op dezelfde knop of selecteert u **Indeling > Prioriteit > Normaal**.
3. Als u een ontvangstbevestiging wenst, selecteert u **Indeling > Ontvangst**.
4. Als u de huidige instellingen wilt opslaan als standaardinstellingen, selecteert u **Indeling > Standaard instellen**.


Geadresseerden selecteren in het adresboek

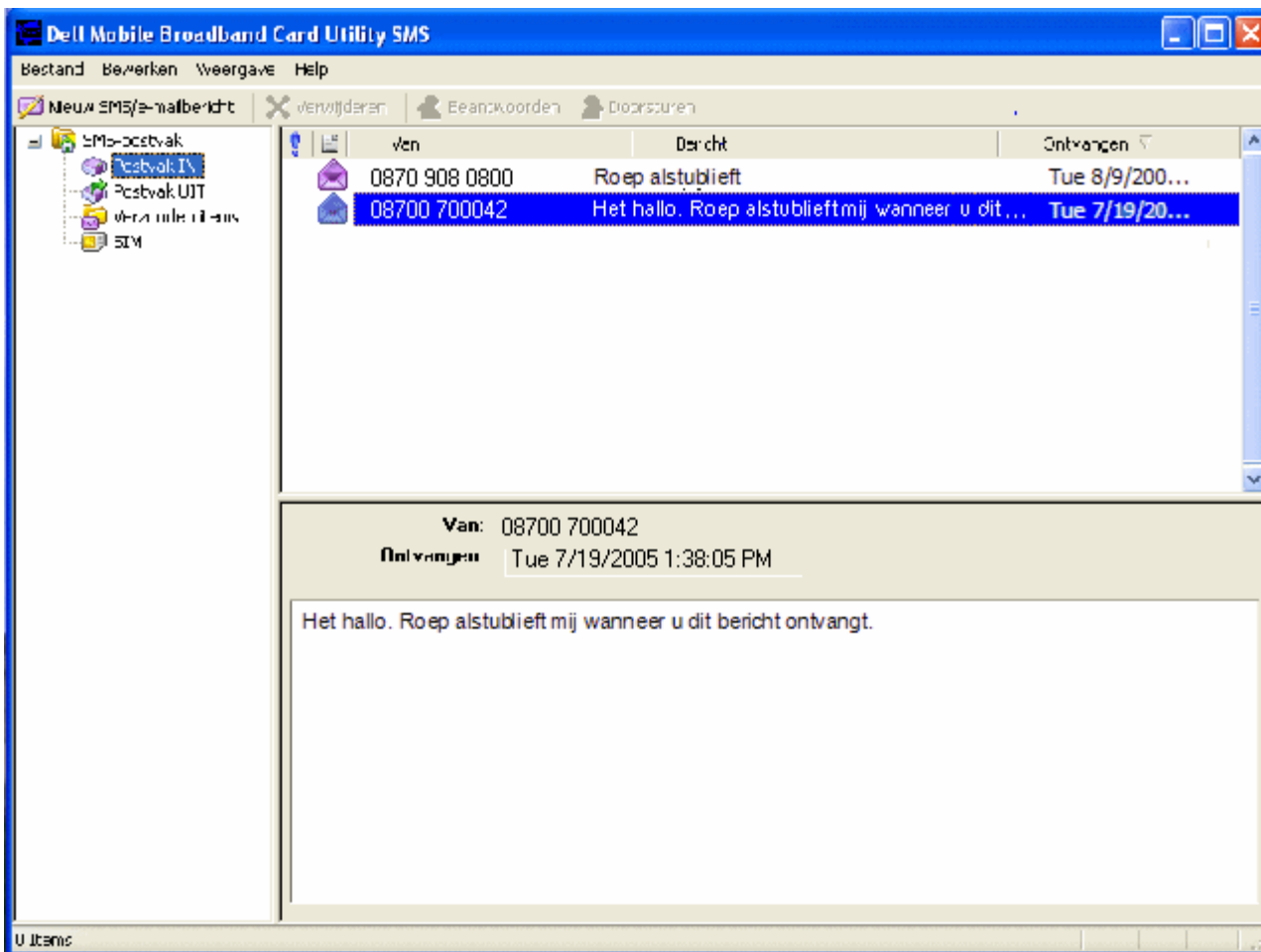
U selecteert als volgt geadresseerden in uw adresboek:

1. Klik in het dialoogvenster **Bericht samenstellen** op de knop **Aan....**
2. Selecteer in de lijst **Naam** van het dialoogvenster **Geadresseerden selecteren** de naam van een geadresseerde en klik op de knop **Mobiel** om deze te verplaatsen naar het vak **Geadresseerden bericht**.
3. Als u een nieuw item wilt maken in het momenteel geselecteerde adresboek, klikt u op **Nieuw item....**. Voer in het dialoogvenster **Contact** een naam en mobiel nummer in en klik op **OK**.
4. Als u gegevens wilt weergeven of bewerken voor een naam in het telefoonboek, klikt u op de naam in de lijst **Namen weergeven van de** en klikt u op **Bewerken**. Nadat u de contactgegevens hebt bekeken of bewerkt, klikt u op **OK** om het dialoogvenster **Contact** te sluiten.
5. Klik op **OK**. De geselecteerde namen en nummers worden als geadresseerden voor het bericht ingevoerd.

[Begin pagina](#)

Ontvangen berichten beheren

Wanneer u verbinding met het netwerk hebt, kunt u SMS-berichten ontvangen. Wanneer u een SMS-bericht ontvangt, wordt het SMS-pictogram  weergegeven in het hoofdvenster.



Berichten lezen

Nadat de Sms-client een bericht heeft ontvangen, kunt u dit lezen in het onderste deelvenster. U kunt ook berichten uit het postvak UIT en de map Verzonden items weergeven.

U leest uw berichten als volgt:


1. Klik in de lijst **SMS-postvak** op het pictogram **Postvak IN**. Uw ontvangen berichten worden in het deelvenster rechtsboven weergegeven.
2. Als u de berichttekst wilt weergeven, klikt u op het bericht in de berichtenlijst. De berichttekst wordt in het deelvenster

rechtsonder weergegeven.

Een bericht beantwoorden

U kunt een bericht dat in het postvak IN is ontvangen, snel beantwoorden. Wanneer u een bericht beantwoordt, wordt het venster Bericht samenstellen geopend met het adres van de geadresseerde in het vak **Aan** en met het onderwerp van het ontvangen bericht op de onderwerpregel, voorafgegaan door "RE:".


U beantwoordt een bericht als volgt:

1. Klik in de berichtenlijst op het bericht dat u wilt beantwoorden.
2. Klik op de knop **Beantwoorden**  of rechtsklik en selecteer **Beantwoorden** in het snelmenu.
3. Stel in het dialoogvenster **Bericht samenstellen** het bericht op en verzend het zoals beschreven in [Berichten opstellen en verzenden](#).

Een bericht doorsturen

U kunt een bericht doorsturen naar een andere geadresseerde. Wanneer u een bericht doorstuurt, wordt het venster Bericht samenstellen geopend met een leeg vak **Aan** en met het onderwerp van het ontvangen bericht op de onderwerpregel, voorafgegaan door "FWD:".


U stuurt een bericht als volgt door:

1. Klik in de berichtenlijst op het bericht dat u wilt beantwoorden.
2. Klik op de knop **Doorsturen**  of rechtsklik en selecteer **Doorsturen** in het snelmenu.
3. Stel in het dialoogvenster **Bericht samenstellen** het bericht op en verzend het zoals beschreven in [Berichten opstellen en verzenden](#).

Berichten verwijderen

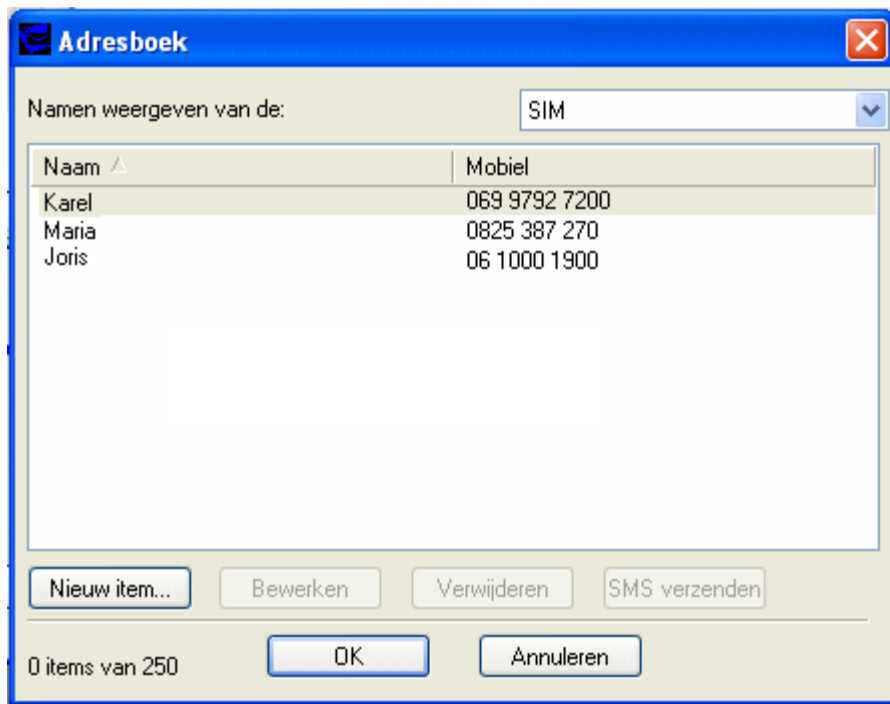
Wanneer u een bericht niet meer nodig hebt, kunt u het verwijderen. Als u een bericht verwijdert, wordt dit permanent van de computer verwijderd.

U verwijdert berichten als volgt:

1. In het deelvenster Onderwerp selecteert u één of meer berichten die u wilt verwijderen. U selecteert als volgt meerdere berichten:
 - o Als u berichten naast elkaar wilt selecteren, klikt u op het eerste bericht, drukt u op de toets **Shift** en klikt u op het laatste bericht dat u wilt verwijderen.
 - o Als u berichten wilt verwijderen die niet naast elkaar staan, houdt u de toets **Ctrl** ingedrukt terwijl u op elk te verwijderen bericht klikt.
2. Klik op de knop **Verwijderen**  of rechtsklik en selecteer **Verwijderen** uit het snelmenu.

[Begin pagina](#)

Uw adresboek beheren



In dit *adresboek* worden adressen opgeslagen van gebruikers waaraan u regelmatig berichten stuurt. Als u een adres opslaat, kunt u dit snel vinden zonder dat u de gegevens van de gebruiker hoeft in te voeren.

Het adresboek openen

In het **hoofdvenster** van het Dell hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart selecteert u **Adresboek** in het menu **Extra**.

Items maken

U voegt als volgt een adres aan uw adresboek toe:

1. Open het adresboek en klik op **Nieuw item....**
2. Voer in het dialoogvenster **Contact** een weergavenaam voor de gebruiker en het telefoonnummer van de gebruiker toe.
3. Klik op **OK**.

Contactgegevens wijzigen

U kunt eigenschappen voor een contactpersoon in het adresboek weergeven.

U wijzigt de gegevens van een contactpersoon als volgt:

1. Selecteer in de lijst met contactpersonen de contactpersoon van wie u de gegevens wilt wijzigen.
2. Klik op **Bewerken**.
3. Wijzig in het dialoogvenster **Contact** de gewenste contactgegevens wijzigen.
4. Klik op **OK**.

Contactgegevens verwijderen

Als u een contactpersoon verwijdert, worden diens gegevens permanent uit het adresboek verwijderd.

U verwijdert de gegevens van een contactpersoon als volgt:

1. Selecteer in de lijst met contactpersonen de contactpersoon die u wilt verwijderen.
2. Klik op **Verwijderen**.
3. Klik in het berichtvenster op **Ja** om de contactgegevens te verwijderen. Klik op **Nee** als u de gegevens niet wilt verwijderen.

Een SMS-bericht verzenden vanuit het adresboek

U kunt een SMS-bericht verzenden naar een contactpersoon die u in het adresboek hebt geselecteerd.

Ga als volgt te werk om een SMS-bericht te verzenden:

1. Selecteer de contactpersoon in de lijst met contactpersonen.
 2. Klik op **SMS-bericht verzenden**. De dialoogvensters SMS-client en SMS Samenstellen worden geopend. De contactpersoon is ingevuld in het vak Aan...
 3. Stel de berichten op en verzend ze zoals beschreven in [Berichten opstellen en verzenden](#).
-

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Extra functies: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

- [Introductie](#)
- [Apparaateigenschappen weergeven](#)
- [Het verbindingslogboek weergeven](#)
- [Copyright-, datum- en versiegegevens weergeven](#)

Introductie

U kunt eigenschappen voor de mobiele breedbandkaart, een rapport over huidige en eerdere verbindingen en copyright-, datum- en versiegegevens laten weergeven voor het Dell hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart.

[Begin pagina](#)

Apparaateigenschappen weergeven

Het dialoogvenster Apparaateigenschappen bevat informatie over de mobiele breedbandkaart die kan worden gebruikt bij vragen voor klantondersteuning. Het dialoogvenster bevat de volgende informatie:



Eigenschap	Beschrijving
Firmwareversie	De versie van de firmware op de mobiele breedbandkaart.
IMEI	International Mobile Equipment Identity (internationale identificatie voor mobiele apparatuur). Een uniek nummer waarmee uw mobiele breedbandkaart in het netwerk wordt aangeduid.
Mobiel nummer	Mobiel nummer van de mobiele breedbandkaart.
Producent	De naam van de fabrikant van de mobiele breedbandkaart.
Apparaatnaam	De apparaatnaam van de mobiele breedbandkaart.
Het model van het	Het apparaatnummer van de mobiele breedbandkaart.

apparaat	
Technologie	De technologie die op de mobiele breedbandkaart wordt gebruikt.
IMSI	International Mobile Subscriber Identity (internationale identificatie voor mobiele abonnee). Een uniek nummer waarmee gebruikers van mobiele telefoons in het netwerk worden aangeduid.
FID	Fabrieks-id. Dit is een uniek volgnummer voor fabrieksversies.
ICCID	Integrated Circuit Card ID. Een uniek nummer waarmee uw simkaart wordt aangeduid.
SMSC	Short Message Service Center. De servicecentrale die de overdracht van sms-berichten afhandelt.


Ga als volgt te werk om eigenschappen weer te geven:

Selecteer **Apparaateigenschappen** in het menu **Bewerken** in het **hoofdvenster**.

[Begin pagina](#)

Het verbindingslogboek weergeven

Het verbindingslogboek bevat statistische informatie over de huidige verbinding, evenals historische gegevens over eerdere verbindingen.

-  **Opmerking:** Het verbindingslogboek is niet beschikbaar wanneer u de optie Openen bij opstarten hebt ingeschakeld. Zie [De algemene instellingen configureren](#) voor meer informatie.

Voor de huidige verbinding wordt de volgende informatie weergegeven in het dialoogvenster Verbindingslogboek:



Verbindingslog

Statistieken

Opmerking: De gegevenstellers hieronder vormen slechts een indicatie en worden niet gebruikt voor de berekening van de kosten.

Alle gegevens	0.0 MB
Huidige verbindingstijd	00:01:01
Totaal aantal bytes per	0.0 MB
Totaal aantal minuten per	1.0

Verbindingslog:

Tijd	Duur	Totaal MB
1-2-2007 16:21:18	00:01:01	0.0

Wissen

Statistiek	Beschrijving
Alle gegevens	Alle verzonden gegevens. Deze informatie is niet gerelateerd aan de factureringsgegevens van uw serviceprovider.

Huidige verbindingstijd	De duur van de huidige verbinding.
Totaal aantal bytes per sessie	Het aantal bytes dat tijdens de huidige sessie is verzonden en ontvangen.
Totaal aantal minuten per sessie	Het aantal minuten van de verbinding tijdens de huidige sessie. Deze informatie is niet gerelateerd aan de factureringsgegevens van uw serviceprovider.

De tijd, duur en het totaal aantal MB van de gegevensuitwisseling voor afgelopen sessies worden weergegeven in het vak onder aan het dialoogvenster.

Ga als volgt te werk om het verbindingslogboek weer te geven:

1. Selecteer **Verbindingslogboek** in het menu **Extra** in het **hoofdvenster**.
2. Als u het logboek onder aan het dialoogvenster wilt leegmaken, klikt u op **Wissen**.
3. Als u het dialoogvenster Rapport wilt sluiten, klikt u op het vak sluiten.

[Begin pagina](#)

Copyright-, datum- en versiegegevens weergeven

In het dialoogvenster Info worden copyright-, datum- en versiegegevens weergegeven voor het Dell hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart dat op uw computer is geïnstalleerd.

De geïnstalleerde versie weergeven:

1. In het **Hoofdvenster** selecteert u **Info** in het menu **Help** om het dialoogvenster Info te openen.
2. Als u het dialoogvenster Info wilt sluiten, klikt u op het vak Sluiten.

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

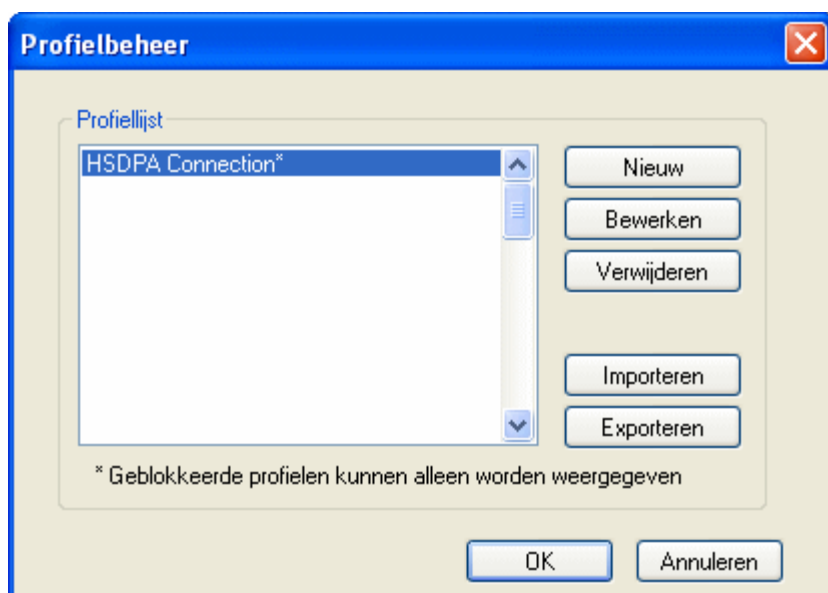
Profielen beheren: Handleiding bij het hulpprogramma voor de mobiele breedbandkaart van Dell™

- [Info over profielen](#)
- [Profielen maken](#)
- [Profielinstellingen](#)
- [Profielen maken en bewerken](#)
- [Profielen verwijderen](#)
- [Profielen importeren en exporteren](#)

Info over profielen

Om verbinding met het netwerk te maken is een unieke set verbindinginstellingen nodig. Wanneer u reist in Europa, kunt u meerdere verbindingaccounts hebben, elk met eigen instellingen(bijvoorbeeld Vodafone Frankrijk, Vodafone Duitsland, Vodafone VK, enzovoort). Een profiel is een volledige set verbindinggegevens die nodig is om verbinding te maken met het netwerk in het land waar u op dat moment bent. In profielen kunt u de verbindinginstellingen definiëren en eenvoudig verbinding met het netwerk maken.

Opmerking: Er zijn al standaardverbindingprofielen gemaakt en in uw draagbare computer geladen. Als u in een land bent waaraan geen standaardprofiel is toegewezen, neemt u contact op met de klantenservice van Vodafone.



Met Profielbeheer kunt u het vooraf geladen profiel weergeven en nieuwe profielen maken, bewerken, weergeven en verwijderen. Een wizard voor het maken van profielen helpt u bij het uitvoeren van de stappen om een nieuw profiel te maken. Een sterretje naast een profielnaam geeft aan dat het profiel vooraf geladen en geblokkeerd is. U kunt een geblokkeerd profiel niet bewerken.

[Begin pagina](#)

Profielen maken

Opmerking: Uw serviceprovider kan u helpen bij het maken van de juiste keuzen voor het nieuwe profiel.



Als u een nieuw profiel wilt maken, gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer **Profielbeheer** in het menu **Bewerken** in het **hoofdvenster**.
2. Klik op de knop **Nieuw**. Het eerste scherm van de Wizard Profiel verschijnt.

3. Typ een naam in het vak **Profielnaam** om het profiel te identificeren en selecteer een verbindingstype.
4. Voer het APN in het vak **APN** in. Neem contact op met uw serviceprovider als u het APN niet weet.
5. Klik op **Geavanceerd...** om het dialoogvenster Geavanceerd te openen.
6. Voer in het vak **Gebruikersnaam** uw gebruikersnaam in of gebruik de standaardgebruikersnaam die wordt weergegeven (aanbevolen). De gebruikersnaam moet geldig zijn bij de serviceprovider.
7. Voer in het vak **Wachtwoord** uw wachtwoord in of gebruik het wachtwoord dat wordt weergegeven (aanbevolen). Het wachtwoord moet geldig zijn bij de serviceprovider.
8. Klik op **OK** om het dialoogvenster Geavanceerd te sluiten.
9. Klik op **Voltooien**.
10. Klik op **OK** in het venster **Profielbeheer**.

[Begin pagina](#)

Profielinstellingen

Profielinstellingen zijn als volgt gegroepeerd:

- Algemeen
- TCP/IP
- VPN

Elke groep heeft een eigen tabblad in Profielbeheer. Als u een geblokkeerd profiel selecteert in Profielbeheer, verschijnt de knop Weergeven. Met deze knop kunt u de profielinstellingen weergeven. Als u een niet-geblokkeerd profiel selecteert, verschijnt de knop Bewerken. Met deze knop kunt u de profielinstellingen bewerken.

Algemene instellingen

Het tabblad Algemeen bevat algemene informatie over verbindingprofielen. Bij een verbindingstype horen de volgende algemene instellingen.

Profiel bewerken ✖

Algemeen **TCP/IP** VPN

Profielgegevens

Profielnaam:

Carriernaam:

Verbindingsgegevens

Gebruikersnaam:

Wachtwoord:

Verificatietype: Automatisch

APN

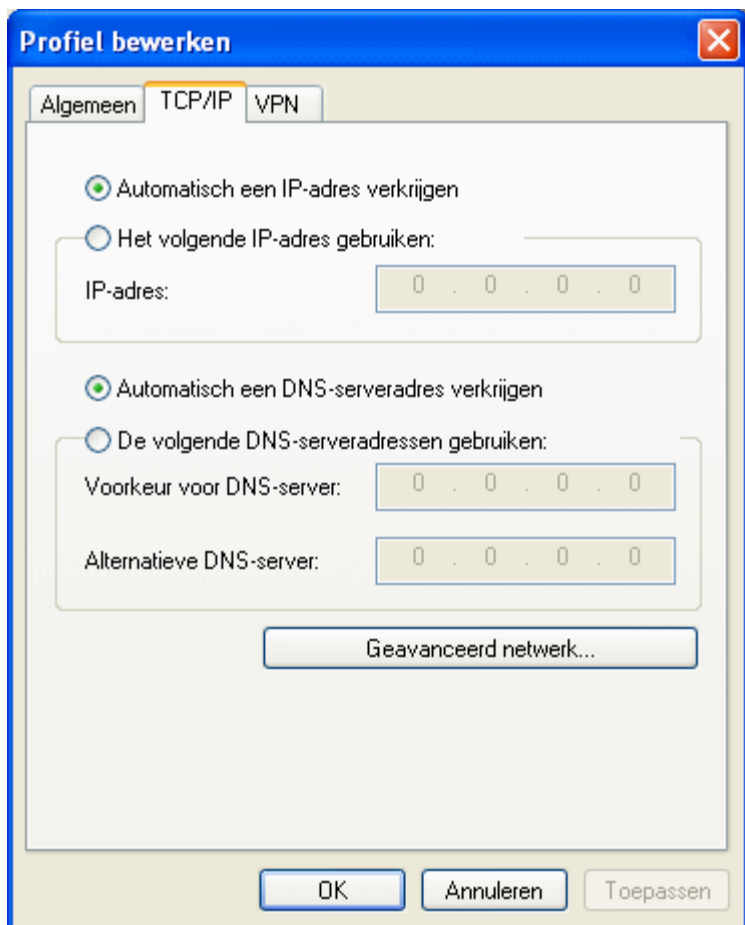
APN:

OK

Profielgegevens	
Veld	Beschrijving
Profielnaam	Een naam waarmee het profiel wordt aangeduid. U kunt een willekeurige naam invoeren.
Carriernaam	De naam van uw breedbandcarrier. Deze informatie kunt u verkrijgen bij uw serviceprovider.
Verbindingsgegevens	
Veld	Beschrijving
Gebruikersnaam	Uw gebruikersnaam. Deze kunt u verkrijgen bij uw serviceprovider.
Wachtwoord	Uw wachtwoord. Deze kunt u verkrijgen bij uw serviceprovider.
Verificatietype	Het type verificatie dat moet worden gebruikt: Automatisch, PAP of CHAP . Zowel PAP als CHAP zijn typen verificatie voor PPP . Deze kunt u verkrijgen bij uw serviceprovider.
APN	
Veld	Beschrijving
APN	De naam van het toegangspunt (APN) dat in de routegegevens voorziet voor GPRS. Deze kunt u verkrijgen bij uw serviceprovider.

TCP/IP-instellingen

Op het tabblad TCP/IP worden de [TCP/IP](#)-instellingen weergegeven.



Veld	Beschrijving
Automatisch een IP-adres verkrijgen	Selecteer deze optie als u een dynamisch IP-adres wilt verkrijgen.
Het volgende IP-adres gebruiken	Selecteer deze optie als u een statisch IP-adres wilt gebruiken in plaats van een dynamisch IP-adres. Een statisch IP-adres is een toegewezen IP-adres dat niet verandert.
IP-adres	Het IP-adres dat als statisch IP-nummer moet worden gebruikt.
Automatisch een DNS-serveradres verkrijgen	Schakel dit selectievakje in als u automatisch een DNS-serveradres wilt verkrijgen.
Het volgende DNS-serveradres gebruiken	Schakel dit selectievakje in als u uw eigen DNS-serveradres wilt opgeven.
Voorkeur voor DNS-server	Het IP-adres van de eerste DNS-server waarnaar moet worden gezocht.
Alternatieve DNS-server	Het IP-adres van een reserve-DNS-server waarnaar moet worden gezocht.
Geavanceerd netwerk	Klik op deze knop als u het dialoogvenster Geavanceerd wilt openen en WINS- en proxygegevens wilt opgeven. Raadpleeg voor meer informatie de beschrijving van het dialoogvenster Geavanceerd hieronder.

In het dialoogvenster Geavanceerd worden de instellingen voor [WINS/Proxy](#) weergegeven.

Geavanceerd ✖

WINS / Proxy

WINS instellen

Primaire WINS:

Secundaire WINS:

Proxyserver gebruiken

Proxyadres: Poort:

Proxyserver omzeilen voor lokaal adres

Script voor automatische configuratie gebruiken

Adres

OK Annuleren Toepassen

Veld	Beschrijving
WINS instellen	Schakel dit selectievakje in als u WINS-instellingen wilt opgeven.
Primaire WINS	Het IP-adres van de eerste WINS-server waarnaar moet worden gezocht.
Secundaire WINS	Het IP-adres van een reserve-WINS-server waarnaar moet worden gezocht.
Proxyserver gebruiken	Proxy-instellingen in- of uitschakelen. Een proxyserver fungeert als een firewall of veiligheidsbarrière tussen uw intranet en internet, en voorkomt dat andere personen op het internet toegang kunnen verkrijgen tot vertrouwelijke informatie op uw interne netwerk of computer. De beheerder van uw telefoonsysteem kan u vertellen welke naam of welk IP-adres u hier dient in te vullen.
Proxyadres	Het IP-adres voor de proxyserver.
Poort	De poort waarnaar de proxyserver luistert.
Proxyserver niet gebruiken voor lokale adressen	Schakel dit selectievakje in als u de proxyserver niet wilt gebruiken voor lokale adressen.
Automatisch configuratiescript gebruiken	Schakel dit selectievakje in als u een configuratiescript wilt gebruiken.
Adres	Voer de URL van het configuratiescript in.

VPN-instellingen

U kunt desgewenst een [VPN](#) aan een 3G-verbinding koppelen. Als er met succes een 3G-verbinding tot stand wordt gebracht, wordt ook de bijbehorende VPN-verbinding gemaakt. Op dit tabblad kunt u een VPN kiezen of deze functie in het verbindingsprofiel uitschakelen.

Profiel bewerken ✕

Algemeen TCP/IP **VPN**

Opmerking: Wanneer u VPN hebt gekozen, is een handmatige verbinding vereist.

Automatische VPN uitschakelen

Microsoft VPN automatisch verbinden

Nieuw Bewerken Verwijderen

VPN van derden automatisch opstarten

Uitvoerbaar bestand (pad en bestandsnaam):

Opdrachtregelparameters:

Parameters voor verbreken verbinding:

OK Annuleren Toepassen

Veld	Beschrijving
Automatische VPN uitschakelen	Selecteer deze optie als u geen automatische VPN-verbinding wilt zodra de verbinding tot stand is gebracht.
Microsoft VPN automatisch verbinden	Selecteer deze optie als u automatisch wilt verbinden met een VPN. Klik op deze optie als u de knoppen Nieuw, Bewerken en Verwijderen wilt inschakelen.
Nieuw	Klik op deze knop als u een nieuw VPN-profiel wilt invoeren. Klik op de optie Microsoft VPN automatisch verbinden om deze knop in te schakelen.
Bewerken	Klik op deze knop als u een bestaand VPN-profiel wilt bewerken. Klik op een bestaand VPN-profiel om deze knop in te schakelen.
Verwijderen	Klik op deze knop als u een VPN-profiel wilt verwijderen. Klik op een bestaand VPN-profiel om deze knop in te schakelen.
VPN van derden automatisch opstarten	Klik op deze optie als u een VPN van derden automatisch wilt opstarten bij verbinding.
Uitvoerbaar bestand (pad en bestandsnaam)	Voer een pad en bestandsnaam in van een uitvoerbaar bestand voor een VPN van derden. Klik op Bladeren om het bestand te zoeken in het dialoogvenster Openen.
Opdrachtregelparameters	Voer eventueel opdrachtregelparameters in die nodig zijn voor het VPN van derden.
Parameters voor verbreken verbinding	Voer eventueel opdrachtregelparameters voor het verbreken van de verbinding in die in het VPN van derden worden ondersteund.

Profielen maken en bewerken

U kunt de verbidingsgegevens van een bestaand profiel bewerken, tenzij het profiel is geblokkeerd. Een geblokkeerd profiel wordt

aangeduid met een sterretje (*) in de profiellijst in Profielbeheer. Een geblokkeerd profiel kan alleen worden weergegeven.

Als u een geblokkeerd profiel wilt weergeven, gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer **Profielbeheer** in het menu **Bewerken** in het **hoofdvenster**.
2. Klik in de **profiellijst** op het profiel dat u wilt weergeven.
3. Klik op **Weergave**. Het venster Profiel bewerken wordt weergegeven met daarin de beschikbare opties voor bewerking.
4. Klik op de tab **Algemeen**, **TCP/IP** of **VPN** en bekijk de profielinstellingen.
5. Klik op **OK** of **Annuleren** om het dialoogvenster te sluiten.

Als u een profiel wilt bewerken, gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer **Profielbeheer** in het menu **Bewerken** in het **hoofdvenster**.
2. Klik in de **profiellijst** op het profiel dat u wilt bewerken.
3. Klik op **Bewerken**. Het venster Profiel bewerken wordt weergegeven.
4. Klik op de tab **Algemeen**, **TCP/IP** of **VPN** en bewerk de instellingen van het geselecteerde profiel.
5. Klik op **OK**.

[Begin pagina](#)

Profielen verwijderen

Als u een profiel wilt verwijderen, gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer **Profielbeheer** in het menu **Bewerken** in het **hoofdvenster**.
2. Klik in de **profiellijst** op het profiel dat u wilt verwijderen.
3. Klik op de knop **Verwijderen**.



Opmerking: U kunt het standaardprofiel niet verwijderen. Het standaardprofiel wordt aangeduid met een sterretje (*).

[Begin pagina](#)

Profielen importeren en exporteren

U kunt profielgegevens exporteren naar een XML-bestand of u kunt profielgegevens importeren in Profielbeheer vanuit een XML-bestand met geldige profielgegevens.

Als u een profiel wilt importeren, gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer **Profielbeheer** in het menu **Bewerken** in het **hoofdvenster**.
2. Klik op de knop **Importeren**.
3. Zoek het profiel dat u wilt importeren in het dialoogvenster **Openen** en klik op **Openen**. Een geldig profiel moet de indeling XML hebben en zijn opgeslagen met de extensie .xml.

Als u een profiel wilt exporteren, gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer **Profielbeheer** in het menu **Bewerken** in het **hoofdvenster**.
2. Klik in de **profiellijst** op het profiel dat u wilt exporteren.
3. Klik op de knop **Exporteren**.
4. Zoek in het dialoogvenster **Opslaan als** de directory waarin u het profiel wilt opslaan, geef een naam op voor dit profiel en klik op **Opslaan**. Het profiel wordt opgeslagen in XML-indeling. Het bestand moet de extensie .xml hebben.

Lees alle [beperkingen en vrijwaringen](#).

[Begin pagina](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)