

# Gebruikershandleiding Nokia E61

---



OVERENSTEMMINGSERKLARING



Hierbij verklaart, NOKIA CORPORATION, dat het toestel RM-89 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Een kopie van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op de volgende website: [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).



De doorgestreepte container wil zeggen dat het product binnen de Europese gemeenschap voor gescheiden afvalverzameling moet worden aangeboden aan huisvuil.

Copyright © 2006 Nokia. Alle rechten voorbehouden.

Onrechtmatige reproductie, overdracht, distributie of opslag van dit document of een gedeelte ervan in enige vorm zonder voorafgaande geschreven toestemming van Nokia is verboden.

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on en Pop-Port zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren zijn.

Nokia tune is een geluidsmerk van Nokia Corporation.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2004. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



POWERED Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Dit product is gelicentieerd onder de MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) voor privé- en niet-commercieel gebruik in verband met informatie die is geëncodeerd volgens de visuele norm MPEG-4 door een consument in het kader van een privé- en niet-commerciële activiteit en (ii) voor gebruik in verband met MPEG-4-videomateriaal dat door een gelicentieerde videoaanbieder is verstrekt. Voor ieder ander gebruik is of wordt expliciet noch impliciet een licentie verstrekt. Aanvullende informatie, waaronder informatie over het gebruik voor promotionele doeleinden, intern gebruik en commercieel gebruik, is verkrijgbaar bij MPEG LA, LLC. Zie <http://www.mpegla.com>.

Nokia voert een beleid dat gericht is op continue ontwikkeling. Nokia behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen in de producten die in dit document worden beschreven.

In geen geval is Nokia aansprakelijk voor enig verlies van gegevens of inkomsten of voor enige bijzondere, incidentele, onrechtstreekse of indirecte schade.

De inhoud van dit document wordt zonder enige vorm van garantie verstrekt. Tenzij vereist krachtens het toepasselijke recht, wordt geen enkele garantie gegeven betreffende de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of inhoud van dit document, hetzij uitdrukkelijk hetzij impliciet, daaronder mede begrepen maar niet beperkt tot impliciete garanties betreffende de verkoopbaarheid en de geschiktheid voor een bepaald doel. Nokia behoudt zich te allen tijde het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving dit document te wijzigen of te herroepen.

De beschikbaarheid van bepaalde producten kan per regio verschillen. Neem hiervoor contact op met de dichtstbijzijnde Nokia leverancier.

EXPORTBEPALINGEN

Dit apparaat bevat mogelijk onderdelen, technologie of software die onderhevig zijn aan wet- en regelgeving betreffende export van de V.S. en andere landen. Ontwijking in strijd met de wetgeving is verboden.

9246606/Uitgave 4

# Inhoudsopgave

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Voor uw veiligheid</b> .....  | <b>6</b>  |
| Informatie over het apparaat.....                                      | 6         |
| NETWERKDIENTEN.....  | 6         |
| Toebehoren, batterijen en laders.....                                  | 7         |
| <b>1. Aan de slag</b> .....  | <b>8</b>  |
| De SIM-kaart en de batterij plaatsen.....                              | 8         |
| Een geheugenkaart plaatsen en verwijderen.....                         | 9         |
| De batterij opladen.....   | 9         |
| Het apparaat inschakelen.....  | 10        |
| De eerste instellingen invoeren.....                                   | 10        |
| Toetsen en onderdelen.....   | 10        |
| Toetsfuncties.....   | 11        |
| Toetsenblokvergrendeling.....  | 12        |
| Aansluitingen.....   | 12        |
| Antenne's.....   | 12        |
| Volumeregeling.....  | 13        |
| Het display.....   | 13        |
| Standby-modi.....  | 13        |
| Actieve standby-modus.....   | 13        |
| Standby-modus.....   | 13        |
| Display-indicatoren.....   | 14        |
| Geheugen.....  | 15        |
| Apparaatgeheugen.....  | 15        |
| Verwijderbaar geheugen.....  | 15        |
| Details geheugen.....  | 15        |
| Geheugenkaart.....   | 15        |
| Beveiliging geheugenkaart.....   | 16        |
| Een geheugenkaart deblokkeren.....                                     | 16        |
| Help en zelfstudie.....  | 16        |
| Help bij het apparaat.....   | 16        |
| Zelfstudie.....  | 16        |
| Nokia PC Suite.....  | 16        |
| Ondersteuning en contactgegevens Nokia.....                            | 16        |
| <b>2. Het apparaat</b> .....   | <b>17</b> |
| Menu.....  | 17        |
| Bladeren en selecteren.....  | 17        |
| Tekst invoeren.....  | 17        |
| Tekst knippen en plakken.....  | 18        |
| De invoertaal wijzigen.....  | 18        |
| Standaardacties in verschillende toepassingen.....                     | 18        |
| <b>3. Inhoud overbrengen tussen apparaten</b> .....                    | <b>19</b> |
| Gegevens overbrengen met Bluetooth of infrarood.....                   | 19        |
| Gegevens met ander apparaat synchroniseren.....                        | 19        |
| <b>4. Berichten</b> .....  | <b>20</b> |
| Berichten indelen.....   | 20        |
| Zoeken naar berichten.....   | 20        |
| Berichtinstellingen.....   | 20        |
| Overige instellingen.....  | 20        |
| Instellingen voor tekstberichtencentrales.....                         | 21        |
| E-mailberichten.....   | 21        |
| Uw e-mailinstellingen definiëren.....                                  | 21        |
| De e-mailtoets configureren.....                                       | 22        |
| Verbinding maken met een mailbox.....                                  | 22        |
| E-mail offline weergeven.....  | 22        |
| Indicatorlampje voor e-mailberichten.....                              | 22        |
| E-mailberichten lezen en beantwoorden.....                             | 22        |
| Berichten verwijderen.....   | 23        |
| E-mailmappen.....  | 23        |
| E-mailberichten opstellen en verzenden.....                            | 23        |
| Instellingen e-mailaccount.....  | 23        |
| Gebruikersinstellingen.....  | 24        |
| Instellingen voor ophalen.....   | 24        |
| Instellingen voor automatisch ophalen.....                             | 25        |
| SMS-berichten.....   | 25        |
| Tekstberichten invoeren en verzenden.....                              | 25        |
| Verzendopties voor tekstberichten.....                                 | 25        |
| Ontvangen tekstberichten beantwoorden.....                             | 25        |
| Tekstberichten op de SIM-kaart.....                                    | 25        |
| Instellingen voor tekstberichten.....                                  | 26        |
| Afbeeldingsberichten.....  | 26        |
| Afbeeldingsberichten doorsturen.....                                   | 26        |
| Multimediaberichten.....   | 26        |
| Multimediaberichten opstellen en verzenden.....                        | 27        |
| Presentaties maken.....  | 27        |
| Multimediaberichten ontvangen en beantwoorden.....                     | 28        |
| Presentaties weergeven.....  | 28        |
| Mediaobjecten weergeven.....   | 28        |
| Multimediabijlagen weergeven en opslaan.....                           | 28        |
| Instellingen voor multimediaberichten.....                             | 28        |
| Chatten.....   | 29        |
| Verbinding maken met een chatserver.....                               | 29        |
| Chatgebruikers of chatgroepen zoeken.....                              | 29        |
| Gesprekken met één chatgebruiker.....                                  | 30        |
| Chatgroepen.....   | 30        |
| Groepsgesprekken.....  | 30        |
| Instellingen voor chatgroepen.....                                     | 31        |
| Bewerkingsrechten voor een groep.....                                  | 31        |
| Groepsdeelnemers uitsluiten.....                                       | 31        |
| Chatcontacten.....   | 31        |
| Uitgesloten contacten.....   | 32        |
| Uitnodigingen weergeven.....   | 32        |
| Opgeslagen gesprekken.....   | 32        |
| Instellingen.....  | 32        |
| Instellingen voor de chatserver.....                                   | 32        |
| Speciale berichten.....  | 33        |
| Dienststopdrachten verzenden.....                                      | 33        |
| <b>5. Bellen</b> .....   | <b>34</b> |
| Snelkeuze.....   | 34        |
| Oproep beantwoorden.....   | 34        |
| Opties tijdens een gesprek.....  | 34        |
| Oproepen doorschakelen.....  | 35        |
| Oproepen blokkeren.....  | 35        |
| Internetoproepen blokkeren.....  | 35        |
| DTMF-tonen verzenden.....  | 36        |
| Video-oproepen.....  | 36        |
| Logboek.....   | 36        |
| Logboekinstellingen.....   | 36        |
| DVS.....   | 36        |
| Gebruikersinstellingen.....  | 37        |
| Verbindingsinstellingen.....   | 37        |
| Aanmelden bij een DVS-dienst.....                                      | 37        |
| DVS-oproepen.....  | 37        |
| Terugbelverzoeken.....   | 38        |
| Weergave Contacten.....  | 38        |
| Een kanaal maken.....  | 38        |
| DVS-kanalen registreren.....   | 38        |
| Deelnemen in een kanaal.....   | 38        |
| DVS-logboekbestand.....  | 38        |
| DVS afsluiten.....   | 38        |
| Internetoproepen.....  | 39        |
| Voorkeursprofiel.....  | 39        |
| Profielen registreren.....   | 39        |
| Spraakopdrachten.....  | 39        |
| Bellen.....  | 39        |
| Toepassing starten.....  | 40        |
| Profielen wijzigen.....  | 40        |
| Instellingen voor spraakopdrachten.....                                | 40        |
| <b>6. Contacten</b> .....  | <b>41</b> |
| Contactgroepen beheren.....  | 41        |
| Standaardgegevens beheren.....   | 41        |
| Contacten kopiëren tussen de SIM-kaart en het<br>apparaatgeheugen..... | 42        |
| Beltonen voor contactpersonen selecteren.....                          | 42        |
| Visitekaartjes.....  | 42        |
| <b>7. Agenda</b> .....   | <b>43</b> |
| Agenda-items maken.....  | 43        |
| Taken.....   | 43        |
| Agenda-instellingen.....   | 43        |
| Agendaweergaven.....   | 44        |

## Inhoudsopgave

|  |           |
|--|-----------|
| Agenda-items verzenden.....  | 44        |
| Ontvangen agenda-items aan de agenda toevoegen.....                                    | 44        |
| <b>8. Klok.....</b>  | <b>45</b> |
| Wekker.....  | 45        |
| Steden toevoegen en verwijderen.....   | 45        |
| <b>9. Connectiviteit.....</b>  | <b>46</b> |
| Internettoegangspunten.....  | 46        |
| Een internettoegangspunt voor gegevensoproepen definiëren.....                         | 46        |
| Geavanceerde internettoegangspuntinstellingen voor gegevensoproepen.....               | 47        |
| Een internettoegangspunt voor packet-gegevens instellen (GPRS).....                    | 47        |
| Geavanceerde instellingen voor internettoegangspunten voor packet-gegevens (GPRS)..... | 47        |
| Een wireless LAN-internettoegangspunt definiëren.....                                  | 48        |
| Geavanceerde instellingen voor een wireless LAN-internettoegangspunt.....              | 48        |
| Wireless LAN.....  | 48        |
| Kabelverbinding.....   | 48        |
| IP-passthrough.....  | 49        |
| Een gegevenskabel instellen voor gebruik van IP-passthrough.....                       | 49        |
| Toegangspunt voor IP-passthrough.....  | 49        |
| Geavanceerde instellingen voor IP-passthrough.....                                     | 49        |
| Bluetooth.....   | 49        |
| Bluetooth gebruiken.....   | 50        |
| Instellingen.....  | 50        |
| Beveiligingstips.....  | 50        |
| Gegevens verzenden.....  | 50        |
| Symbolen voor Bluetooth-verbindingen.....  | 50        |
| Apparaten koppelen.....  | 51        |
| Apparaat autoriseren.....  | 51        |
| Gegevens ontvangen.....  | 51        |
| Bluetooth-verbinding beëindigen.....   | 51        |
| SIM-toegangsprofiel.....   | 51        |
| Infrarood.....   | 52        |
| Gegevensverbindingen.....  | 52        |
| Packet-gegevens.....   | 52        |
| UMTS.....  | 53        |
| Wireless LAN (Wireless Local Area Network).....  | 53        |
| Verbindingsbeheer.....   | 53        |
| Actieve verbindingen weergeven en verbreken.....                                       | 53        |
| Zoeken naar wireless LAN's.....  | 54        |
| Modem.....   | 54        |
| Mobiel VPN.....  | 54        |
| VPN-beheer.....  | 54        |
| VPN-beleid beheren.....  | 54        |
| Het VPN-logboek weergeven.....   | 55        |
| Roaming van e-mailgegevens.....  | 55        |
| Toegangspuntengroepen.....   | 55        |
| Toegangspuntengroepen configureren voor e-mail en synchronisatie.....                  | 56        |
| <b>10. Web.....</b>  | <b>57</b> |
| Toegangspunten.....  | 57        |
| Surfen op internet.....  | 57        |
| Bookmarks.....   | 57        |
| Items downloaden.....  | 58        |
| Een verbinding verbreken.....  | 58        |
| Cache leegmaken.....   | 58        |
| Nieuwsfeeds en blogs.....  | 58        |
| Instellingen Web.....  | 58        |
| Diensten.....  | 59        |
| <b>11. Kantoor toepassingen.....</b>   | <b>60</b> |
| Bestandsbeheer.....  | 60        |
| Bestanden beheren.....   | 60        |
| Zoeken naar bestanden.....   | 60        |
| Documenten.....  | 60        |
| Objecten in een document weergeven.....  | 61        |
| Documenten opmaken.....  | 61        |
| Documentstructuur weergeven.....   | 61        |
| Een voorbeeld van de pagina-indeling bekijken.....                                     | 61        |
| Tekst zoeken.....  | 62        |

|  |           |
|--|-----------|
| Tabeleditor.....   | 62        |
| Werkblad.....  | 62        |
| Overzichtswaergave.....                                      | 62        |
| Werken met werkbladen.....                                   | 63        |
| Werken met cellen.....                                       | 64        |
| Functies invoegen.....                                       | 64        |
| Webkoppelingen.....  | 64        |
| Grafieken maken en wijzigen.....                             | 64        |
| Tekst zoeken.....  | 64        |
| Presentatie.....   | 65        |
| Diavoorstellingen weergeven.....                             | 65        |
| Diavoorstellingen weergeven met een dataprojector.....       | 65        |
| Met verschillende waergaven werken.....                      | 65        |
| Layoutwaergave.....  | 65        |
| Overzichtswaergave.....                                      | 66        |
| Notitiewaergave.....   | 66        |
| Modeldiawaergave.....  | 66        |
| Presentaties bewerken.....                                   | 66        |
| Tabellen bewerken.....                                       | 67        |
| Tekst zoeken in een presentatie.....                         | 67        |
| Scherm exporteren.....                                       | 67        |
| Scherm inhoud weergeven.....                                 | 68        |
| Afdrukken.....   | 68        |
| <b>12. Organiser.....</b>                                    | <b>69</b> |
| Notities.....  | 69        |
| Rekenm.....  | 69        |
| Omrekenen.....   | 69        |
| Maateenheden omrekenen.....                                  | 69        |
| Basisvaluta en wisselkoers instellen.....                    | 69        |
| Voicemailbox.....  | 70        |
| <b>13. Gegevens- en softwarebeheer.....</b>                  | <b>71</b> |
| Toepassingsbeheer.....                                       | 71        |
| Toepassingen en software installeren.....                    | 71        |
| Software weergeven en verwijderen.....                       | 71        |
| Het installatielogboek weergeven.....                        | 71        |
| Instellingen.....  | 71        |
| Beveiligingsinstellingen voor Java-toepassingen opgeven..... | 72        |
| Netwerkdienst voor externe configuratie.....                 | 72        |
| Instellingen externe configuratie.....                       | 72        |
| Een configuratieprofiel maken.....                           | 72        |
| Gegevenssynchronisatie.....                                  | 73        |
| Een synchronisatieprofiel maken.....                         | 73        |
| Synchronisatieprofielen.....                                 | 73        |
| Verbindingsinstellingen voor synchronisatie.....             | 73        |
| Synchronisatie-instellingen definiëren voor Contacten.....   | 73        |
| Synchronisatie-instellingen definiëren voor Agenda.....      | 74        |
| Synchronisatie-instellingen definiëren voor Notities.....    | 74        |
| <b>14. Instrum.....</b>                                      | <b>75</b> |
| Nokia Catalogs.....  | 75        |
| Een catalogus openen.....                                    | 75        |
| Een map openen.....  | 75        |
| Instellingen voor Nokia Catalogs.....                        | 76        |
| Instelwizr.....  | 76        |
| E-mail.....  | 76        |
| DVS.....   | 76        |
| Video delen.....   | 76        |
| Operator.....  | 77        |
| Positiebep.....  | 77        |
| Navigator.....   | 77        |
| Navigatiewaergave.....                                       | 77        |
| Positiewaergave.....   | 77        |
| Reismeterwaergave.....                                       | 78        |
| Locatiepunten beheren.....                                   | 78        |
| Instellingen Navigator.....                                  | 78        |
| Plaatsbepalingen.....  | 78        |
| Plaatsbepalingscategorieën.....                              | 78        |
| Plaatsbepalingscategorieën bewerken.....                     | 79        |
| Plaatsbepalingen bewerken.....                               | 79        |
| Plaatsbepalingen ontvangen.....                              | 79        |
| Gesproken hulp.....  | 79        |
| <b>15. Mediatoe toepassingen.....</b>                        | <b>80</b> |
| Galerij.....   | 80        |

## Inhoudsopgave

|  |    |
|--|----|
| Afbeeldingen.....                            | 80 |
| Afbeeldingbestanden beheren.....             | 80 |
| Afbeeldingen ordenen.....                    | 81 |
| RealPlayer.....                              | 81 |
| Videoclips en streaming media afspelen.....  | 81 |
| Audiobestanden en videoclips verzenden.....  | 81 |
| Videobestanden ontvangen.....                | 82 |
| Informatie over een mediaclip weergeven..... | 82 |
| Instellingen.....                            | 82 |
| Video-instellingen.....                      | 82 |
| Verbindingsinstellingen.....                 | 82 |
| Proxy-instellingen.....                      | 82 |
| Netwerkinstellingen.....                     | 82 |
| Geavanceerde netwerkinstellingen.....        | 82 |
| Muziekspeler.....                            | 83 |
| Muziek beluisteren.....                      | 83 |
| Muziekvolume aanpassen.....                  | 83 |
| Tracklijsten.....                            | 83 |
| Equalizer.....                               | 83 |
| Dictafoon.....                               | 84 |
| Een spraakopname afspelen.....               | 84 |
| Flash-speler.....                            | 84 |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>16. Aanpassen.....</b>            | <b>85</b> |
| Profielen.....                       | 85        |
| Beltonen selecteren.....             | 85        |
| Toebehoreninstellingen wijzigen..... | 85        |
| Thema's.....                         | 86        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>17. Instell.....</b>  | <b>87</b> |
| Telefooninstellingen.....  | 87        |
| Instellingen Algemeen.....   | 87        |
| Instellingen standby-modus.....                                    | 87        |
| Instellingen display.....  | 87        |
| Oproepinstellingen.....  | 87        |
| Verbindingsinstellingen.....                                       | 88        |
| Toegangspunten.....  | 88        |
| Toegangspuntengroepen.....   | 89        |
| Packet-gegevens.....   | 89        |
| Instellingen packet-gegevens.....                                  | 89        |
| Instellingen internetoproepen.....                                 | 89        |
| SIP-instellingen (Session Initiation Protocol).....                | 89        |
| SIP-profielen bewerken.....  | 89        |
| SIP-proxyservers bewerken.....                                     | 90        |
| Registratieservers bewerken.....                                   | 90        |
| Instellingen voor gegevensoproepen.....                            | 90        |
| VPN.....   | 90        |
| VPN-toegangspunten.....  | 90        |
| Instellingen voor VPN-toegangspunten.....                          | 90        |
| Wireless LAN.....  | 90        |
| Geavanceerde WLAN-instellingen.....                                | 91        |
| Beveiligingsinstellingen voor wireless LAN-<br>toegangspunten..... | 91        |
| Configuraties.....   | 92        |
| Instellingen datum en tijd.....                                    | 92        |
| Beveiligingsinstellingen.....                                      | 92        |
| Netwerkinstellingen.....   | 92        |
| Toebehoreninstellingen.....  | 93        |
| Instellingen Teksttelefoon.....                                    | 93        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>18. Beveiliging.....</b>  | <b>94</b> |
| Apparaatbeveiliging.....   | 94        |
| Beveiligingsinstellingen definiëren.....                           | 94        |
| Het blokkeerwachtwoord wijzigen.....                               | 94        |
| Vaste nummers.....   | 94        |
| Certificaatbeheer.....   | 95        |
| Persoonlijke certificaten beheren.....                             | 95        |
| Autorisatiecertificaten beheren.....                               | 95        |
| Certificaatgegevens weergeven.....                                 | 96        |
| Beveiligingsinstellingen certificaat.....                          | 96        |
| VPN.....   | 96        |
| Beveiligingsinstellingen voor wireless LAN-<br>toegangspunten..... | 96        |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>19. Sneltoetsen.....</b> | <b>97</b> |
|-----------------------------|-----------|

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Informatie over de batterij.....</b> | <b>98</b> |
|---|-----------|

|  |    |
|--|----|
| Richtlijnen voor het controleren van de echtheid van Nokia-<br>batterijen..... | 98 |
| De echtheid van het hologram controleren.....                                  | 98 |
| Wat als de batterij niet origineel is?.....                                    | 99 |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Verzorging en onderhoud.....</b> | <b>100</b> |
|-------------------------------------|------------|

|  |            |
|--|------------|
| <b>Aanvullende veiligheidsinformatie.....</b>                                      | <b>101</b> |
| Gebruiksvoorschriften.....   | 101        |
| Medische apparatuur.....   | 101        |
| Pacemakers.....  | 101        |
| Gehoorapparaten.....   | 101        |
| Voertuigen.....  | 101        |
| Explosiegevaarlijke omgevingen.....  | 101        |
| Alarmnummer kiezen.....  | 102        |
| INFORMATIE OVER CERTIFICATIE (SAR).....  | 102        |
| DIT APPARAAT VOLDOET AAN DE RICHTLIJNEN VOOR<br>BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN..... | 102        |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>Index.....</b> | <b>103</b> |
|-------------------|------------|

## Voor uw veiligheid

Lees deze eenvoudige richtlijnen. Het niet opvolgen van de richtlijnen kan gevaarlijk of onwettig zijn. Lees de volledige gebruikershandleiding voor meer informatie.



### SCHAKEL HET APPARAAT ALLEEN IN ALS HET VEILIG IS

Schakel het apparaat niet in als het gebruik van mobiele telefoons verboden is of als dit storing of gevaar zou kunnen opleveren.



### VERKEERSVEILIGHEID HEEFT VOORRANG

Houd u aan de lokale wetgeving. Houd terwijl u rijdt uw handen vrij om uw voertuig te besturen. De verkeersveiligheid dient uw eerste prioriteit te hebben terwijl u rijdt.



### STORING

Alle draadloze apparaten kunnen gevoelig zijn voor storing. Dit kan de werking van het apparaat negatief beïnvloeden.



### SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN ZIEKENHUIZEN

Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Schakel het apparaat uit in de nabijheid van medische apparatuur.



### SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN VLIEGTUIGEN

Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Draadloze apparatuur kan storingen veroorzaken in vliegtuigen.



### SCHAKEL HET APPARAAT UIT TIJDENS HET TANKEN

Gebruik het apparaat niet in een benzinstation. Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van brandstof of chemicaliën.



### SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN DE BUURT VAN EXPLOSIEVEN

Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Gebruik het apparaat niet waar explosieven worden gebruikt.



### GEBRUIK HET APPARAAT VERSTANDIG

Gebruik het apparaat alleen in de normale positie zoals in de productdocumentatie wordt uitgelegd. Raak de antennes niet onnodig aan.



### DESKUNDIG ONDERHOUD

Dit product mag alleen door deskundigen worden geïnstalleerd of gerepareerd.



### TOEBEHOREN EN BATTERIJEN

Gebruik alleen goedgekeurde toebehoren en batterijen. Sluit geen incompatibele producten aan.



### WATERBESTENDIGHEID

Het apparaat is niet waterbestendig. Houd het apparaat droog.



### MAAK BACK-UPS

Maak een back-up of een gedrukte kopie van alle belangrijke gegevens.



### AANSLUITEN OP ANDERE APPARATEN

Wanneer u het apparaat op een ander apparaat aansluit, dient u eerst de handleiding bij het apparaat te raadplegen voor uitgebreide veiligheidsinstructies. Sluit geen incompatibele producten aan.



### ALARMNUMMER KIEZEN

Controleer of de telefoonfunctie van het apparaat ingeschakeld en operationeel is. Druk zo vaak als nodig is op de ophangtoets om het scherm leeg te maken en terug te keren naar het startscherm. Toets het alarmnummer en druk op de oproep-toets. Geef op waar u zich bevindt. Beëindig het gesprek pas wanneer u daarvoor toestemming hebt gekregen.

## ■ Informatie over het apparaat

Het draadloze apparaat dat in deze handleiding wordt beschreven, is goedgekeurd voor gebruik in het GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100-netwerk. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over netwerken.

Houd u bij het gebruik van de functies van dit apparaat aan alle regelgeving en eerbiedig de privacy en legitieme rechten van anderen.



**Waarschuwing:** Als u andere functies van dit apparaat wilt gebruiken dan de alarmklok, moet het apparaat zijn ingeschakeld. Schakel het apparaat niet in wanneer het gebruik van draadloze apparatuur storingen of gevaar kan veroorzaken.

## ■ NETWERKDIENTEN

Om de telefoon te kunnen gebruiken, moet u zijn aangemeld bij een aanbieder van draadloze diensten. Veel van de functies van dit apparaat zijn afhankelijk van de functies die beschikbaar zijn in het draadloze netwerk. Deze netwerkdiensten zijn mogelijk niet in alle netwerken beschikbaar. Het kan ook zijn dat u specifieke regelingen moet treffen met uw serviceprovider voordat u de netwerkdiensten kunt gebruiken.

## Voor uw veiligheid

Mogelijk krijgt u van uw serviceprovider extra instructies voor het gebruik van de diensten en informatie over de bijbehorende kosten. Bij sommige netwerken gelden beperkingen die het gebruik van netwerkdiensten negatief kunnen beïnvloeden. Zo bieden sommige netwerken geen ondersteuning voor bepaalde taalafhankelijke tekens en diensten.

Het kan zijn dat uw serviceprovider verzocht heeft om bepaalde functies uit te schakelen of niet te activeren in uw apparaat. In dat geval worden deze functies niet in het menu van uw apparaat weergegeven. Uw apparaat kan ook speciaal geconfigureerd zijn. Deze configuratie kan menunamen, de menuvolgorde en symbolen betreffen. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Dit apparaat ondersteunt WAP 2.0-protocollen (HTTP en SSL) die werken met TCP/IP-protocollen. Sommige functies van dit apparaat, zoals multimediam berichten, browsen, e-mail en het downloaden van content met de browser, vereisen netwerkondersteuning voor deze technologieën.

## ■ Toebehoren, batterijen en laders

Controleer het modelnummer van uw lader voordat u deze bij dit apparaat gebruikt. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik met de volgende voedingsbronnen: de laders AC-4, AC-3 en DC-4, en de laders ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, LCH-12 en AC-1 bij gebruik met de CA-44-adapter.



**Waarschuwing:** Gebruik alleen batterijen, laders en toebehoren die door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit model. Het gebruik van alle andere types kan de goedkeuring of garantie doen vervallen en kan gevaarlijk zijn.

Vraag uw leverancier naar de beschikbaarheid van goedgekeurde accessoires. Trek altijd aan de stekker en niet aan het snoer als u toebehoren losmaakt.

Uw apparaat en toebehoren kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd ze buiten het bereik van kleine kinderen.

## 1. Aan de slag



**Opmerking:** Het kan zijn dat uw serviceprovider heeft verzocht om bepaalde functies in uw apparaat uit te schakelen of niet te activeren. In dat geval worden deze functies niet in het menu weergegeven. Verder is uw apparaat mogelijk speciaal geconfigureerd voor uw netwerkoperator. Deze configuratie kan wijzigingen in pictogrammen, menunamen en de volgorde van de menu's tot gevolg hebben. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Modelnummer: Nokia E61-1

Hierna aangeduid als Nokia E61.

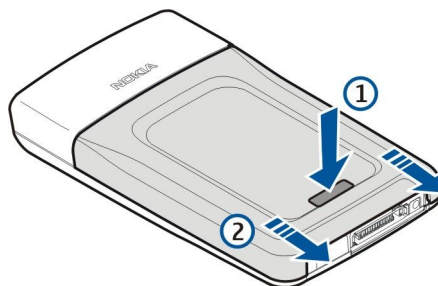
### ■ De SIM-kaart en de batterij plaatsen

Houd alle SIM-kaarten buiten bereik van kleine kinderen.

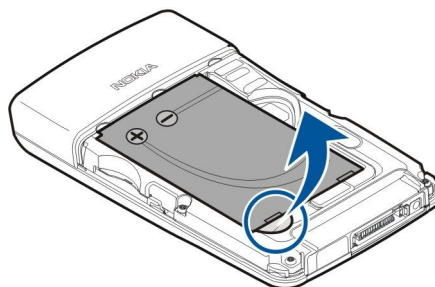
Raadpleeg de leverancier van uw SIM-kaart voor informatie over het gebruik van SIM-diensten. Dit kan de serviceprovider, netwerkoperator of een andere leverancier zijn.

1. Schakel het apparaat altijd uit en ontkoppel de lader voordat u de batterij verwijdert.

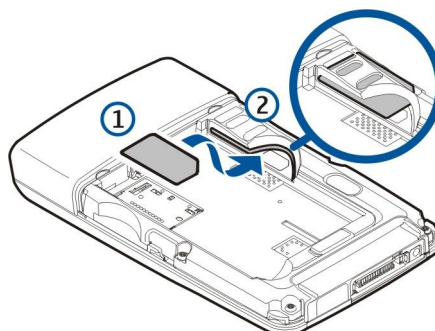
Houd de achterzijde van het apparaat naar u toe gericht. Houd de ontgrendelingsknop (1) ingedrukt en schuif de achtercover in de richting van de pijl (2).



2. Als de batterij geïnstalleerd is, tilt u de batterij uit het batterijcompartiment in de richting van de pijl.

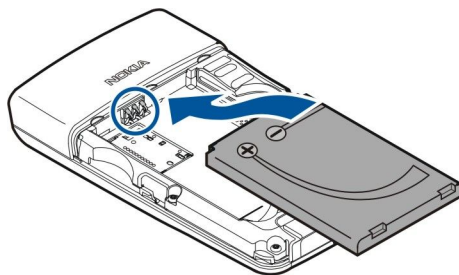


3. Zorg ervoor dat de afgeschuinde hoek van de SIM-kaart in de richting van het apparaat wijst en dat de contactpunten naar beneden zijn gericht. Plaats de SIM-kaart (1) in de SIM-kaartsleuf (2).

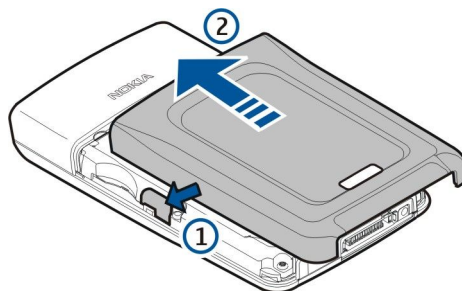


4. U plaatst de batterij door de contactpunten van de batterij uit te lijnen met de bijbehorende aansluitingen in het batterijcompartiment, waarna u de batterij in de richting van de pijl plaatst en de batterij voorzichtig vastklikt.





5. Plaats de klemmetjes van de achtercover in de daarvoor bestemde openingen (1) en schuif de cover in de richting van de pijl (2).



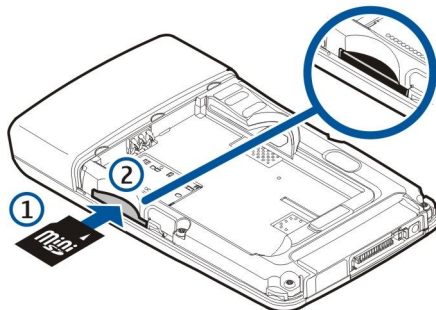
In plaats van een SIM-kaart kunt u ook gebruikmaken van een USIM-kaart. Deze uitgebreide variant van de SIM-kaart wordt ondersteund door mobiele UMTS-telefoons (netwerkdienst). Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

### ■ Een geheugenkaart plaatsen en verwijderen

Als u een geheugenkaart hebt, volgt u de instructies om deze te plaatsen en verwijderen.

[Zie 'Geheugen', p. 15.](#)

1. Verwijder het klepje van de batterij.
2. Plaats de geheugenkaart (1) volledig in de geheugenkaartsleuf (2) en zorg dat de kaart vastklikt. Zorg ervoor dat de contactpunten naar beneden zijn gericht.



3. Plaats het klepje van de batterij terug.
4. U verwijdert de geheugenkaart door het klepje van de batterij weg te nemen en de geheugenkaart verder het apparaat in te duwen om de ontgrendeling te activeren. Trek de kaart vervolgens voorzichtig uit het apparaat.



**Belangrijk:** Verwijder de geheugenkaart niet terwijl er een bewerking met de kaart plaatsvindt. Als de kaart midden in een bewerking wordt verwijderd, kan dit schade toebrengen aan het apparaat, de geheugenkaart en de gegevens op de kaart.

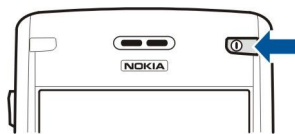
### ■ De batterij opladen

1. Sluit de lader aan op een stopcontact.
2. Sluit de lader aan op de onderzijde van het apparaat. Als u een adapter voor de batterijlader gebruikt, sluit u de lader aan op de adapter en sluit u de adapter aan op de onderzijde van het apparaat.
3. Sluit het netsnoer aan op de adapter voor de batterijlader. De batterij-indicator wordt actief in het display. Als de batterij helemaal leeg is, kan het enkele minuten duren voordat de indicator wordt weergegeven. Tijdens het opladen kan het apparaat gewoon worden gebruikt.
4. Als de batterij volledig is opgeladen, stopt de batterij-indicator. Maak de lader los van het apparaat voordat u de lader uit het stopcontact haalt.

Wanneer werking niet meer mogelijk is omdat het batterijniveau te laag is, schakelt het apparaat zichzelf uit.

## ■ Het apparaat inschakelen

1. U schakelt het apparaat in door op de aan/uit-toets te drukken.



2. Als het apparaat vraagt om een PIN-code (of UPIN-code als u een USIM-kaart gebruikt) of een blokkerings- of beveiligingscode, voert u de code in en selecteert u **OK**.
3. U schakelt het apparaat uit door op de aan/uit-toets te drukken.

 **Tip:** Wanneer u het apparaat inschakelt, wordt mogelijk de SIM-kaartprovider herkend en worden de juiste instellingen voor tekstberichten, multimedieberichten en GPRS automatisch geconfigureerd. Als dat niet het geval is, neemt u contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen of gebruikt u de toepassing **Instelwizrd**.

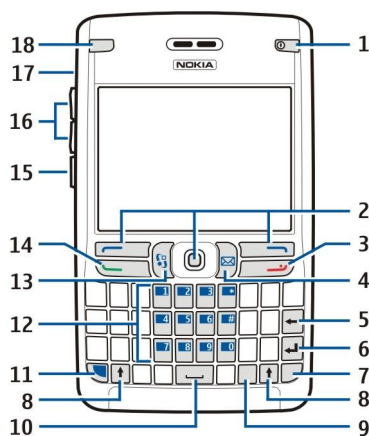
Het apparaat kan zonder de netwerkafhankelijke telefoonfuncties worden gebruikt wanneer er geen SIM-kaart is geplaatst of wanneer het profiel **Offline** is geselecteerd.

## ■ De eerste instellingen invoeren

Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt, of het apparaat weer inschakelt nadat de batterij langere tijd uit het apparaat verwijderd is geweest, wordt u gevraagd uw woonplaats, de tijd en de datum in te voeren. U kunt deze instellingen naderhand altijd wijzigen bij **Klok**.

1. Selecteer de stad waar u zich bevindt in de lijst en selecteer **OK**. Als u wilt zoeken naar een stad, typt u de eerste letters van de naam van die stad of gaat u met behulp van de joystick naar de naam. Het is belangrijk dat u de juiste stad selecteert, omdat geplande agenda-items die u opgeeft kunnen veranderen als de stad een andere tijdzone heeft.
2. Stel de tijd in en selecteer **OK**.
3. Stel de datum in en selecteer **OK**.

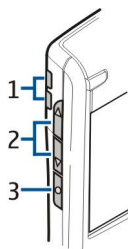
## ■ Toetsen en onderdelen



- 1 — Aan/uit-toets
- 2 — Linkerselectietoets, joystick en rechterselectietoets
- 3 — Eindetoets
- 4 — E-mailtoets
- 5 — Backspace
- 6 — Enter-toets
- 7 — Chr-toets
- 8 — Shift-toets
- 9 — Ctrl-toets
- 10 — Spatiebalk
- 11 — Blauwe functietoets
- 12 — Toetsenblok telefoon
- 13 — **Menu**-toets.
- 14 — Beltoets

## Aan de slag

- 15 — Spraaktoets
- 16 — Volumetoetsen
- 17 — Luidspreker
- 18 — Indicatorlampje voor e-mailberichten



- 1 — Luidspreker
- 2 — Volumetoetsen
- 3 — Spraaktoets

## Toetsfuncties

### Selectietoetsen

Druk op een van de twee selectietoetsen om de functie uit te voeren die boven de selectietoets wordt weergegeven in het display. Zie 'Standby-modi', p. 13. Als u de snelkoppelingen in de standby-modus wilt wijzigen, selecteert u **Menu > Instrum. > Instellingen > Telefoon > Standby-modus**. Selecteer de toepassingen bij **Linkerselectietoets** en **Rechterselectietoets**.

### Joystick

Druk op de joystick om een selectie te bewerken of in te voeren of om veelgebruikte functies in verschillende toepassingen te openen. Gebruik de joystick om naar links, naar rechts, omhoog en omlaag in het display te bewegen (bijvoorbeeld tijdens het surfen). In de standby-modus kunt u verschillende snelkoppelingen selecteren door te bladeren met de joystick of de joystick in te drukken. Als u de snelkoppelingen wilt wijzigen, selecteert u **Menu > Instrum. > Instellingen > Telefoon > Standby-modus > Actief standby > Uit**. Selecteer de snelkoppelingen bij **Navigatietoets rechts**, **Navigatietoets links**, **Navig.toets omlaag**, **Navig.toets omhoog** en **Selectietoets**.

### Beltoets en eindtoets

Druk op de beltoets om een oproep te beantwoorden. Druk vanuit de standby-modus op de beltoets om het **Logboek** te openen.

Druk op de eindtoets om een oproep te weigeren, om actieve gesprekken en gesprekken in de wachtstand te beëindigen, en om toepassingen wilt sluiten. Door de eindtoets ingedrukt te houden beëindigt u gegevensverbindingen (GPRS, gegevensoproep).

### E-mailtoets

Druk op de e-mailtoets om uw standaard inbox voor e-mailberichten te openen. Als u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, worden aanwijzingen weergegeven om een e-mailaccount in te stellen. Als u de e-mailtoets ingedrukt houdt, wordt de standaardeditor voor e-mailberichten geopend. Deze functionaliteit is tevens afhankelijk van de serviceprovider van uw mailbox. U kunt de e-mailtoets zelf configureren. Zie 'De e-mailtoets configureren', p. 22.

### Chr-toets

Als u tekens wilt invoeren die niet op de toetsen worden weergegeven, drukt u tijdens het invoeren van tekst op de Chr-toets.

Houd de Chr-toets ingedrukt om door de lijst met tekens met accent te bladeren en druk zo vaak als nodig is op de andere toets om het gewenste teken met accent in te voeren.

### Shift-toets

Als u een hoofdletter wilt invoeren tussen kleine letters of een kleine letter tussen hoofdletters, drukt u op de Shift-toets zodat **␣** in het display wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op de gewenste toets.

Als u alleen hoofdletters wilt invoeren, drukt u tweemaal op de Shift-toets zodat **ABC** in het display wordt weergegeven. Als u weer kleine letters wilt invoeren, drukt u tweemaal op de Shift-toets zodat **abc** in het display wordt weergegeven.

Als u tekst wilt selecteren, houdt u de Shift-toets ingedrukt en gaat u met de joystick naar links of rechts.

### Blauwe functietoets

Als u een blauw gemarkeerd teken wilt invoeren, drukt u op de blauwe functietoets zodat **☑** in het display wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op de gewenste toets.

Als u alleen blauw gemarkeerde tekens wilt invoeren, drukt u tweemaal op de blauwe functietoets zodat **☑** in het display wordt weergegeven. Vervolgens voert u de gewenste tekens in.

## Aan de slag

Als u Bluetooth wilt activeren, drukt u tegelijkertijd op de blauwe functietoets en de Ctrl-toets. Als u Bluetooth wilt uitschakelen, drukt u nogmaals op de blauwe functietoets en de Ctrl-toets.

Als u infrarood wilt activeren, drukt u tegelijkertijd op de blauwe functietoets en de Chr-toets.

### Menu-toets.

Als toepassingen op de achtergrond worden uitgevoerd, vergt dit extra batterijcapaciteit en neemt de gebruiksduur van de batterij af. Als u de toepassingen in uw apparaat wilt gebruiken, drukt u vanuit een standby-modus op de menu-toets. Als u vanuit een toepassing wilt terugkeren naar **Menu** maar de toepassing op de achtergrond geopend wilt houden, drukt u op de menu-toets. Houd de menu-toets ingedrukt om een lijst met geopende toepassingen weer te geven en tussen de toepassingen te schakelen. In deze gebruikershandleiding betekent "selecteer **Menu**" dat u op deze toets drukt.

### Spraaktoets

Druk op de spraaktoets om **Dictafoon** te openen en een memo op te nemen. Houd de spraaktoets ingedrukt om spraakopdrachten te gebruiken. Zie 'Spraakopdrachten', p. 39.

## ■ Toetsenblokkering

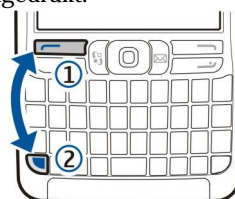
Wanneer het toetsenslot is ingeschakeld, kunt u soms nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

Met behulp van de toetsblokkering voorkomt u dat de toetsen op het apparaat per ongeluk worden ingedrukt.

Als u de toetsen wilt vergrendelen in de standby-modus, drukt u op de linkerselectietoets (1) en de blauwe functietoets (2). Als u de toetsen wilt vrijgeven, drukt u nogmaals op de linkerselectietoets en de blauwe functietoets.



**Tip:** Als u de toetsen wilt vergrendelen in de **Menu** of vanuit een geopende toepassing, houdt u de aan/uit-toets kort ingedrukt en selecteert u **Toetsblk. blokkeren**. Als u de toetsen wilt vrijgeven, drukt u op de linkerselectietoets en de blauwe functietoets.



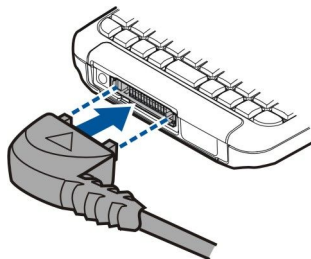
U kunt het apparaat in de standby-modus vergrendelen met behulp van de beveiligingscode. Druk op de aan/uit-toets, selecteer **Blokkeer telefoon** en voer de beveiligingscode in. De standaard beveiligingscode is 12345. Als u het apparaat wilt vrijgeven, drukt u op de linkerselectietoets, voert u de beveiligingscode in en drukt u op de joystick.

## ■ Aansluitingen

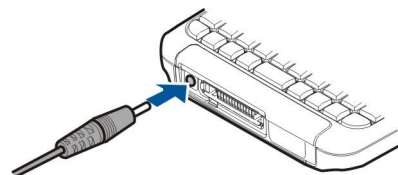


**Waarschuwing:** Wanneer u de hoofdtelefoon gebruikt, kan uw vermogen om geluiden van buitenaf te horen negatief worden beïnvloed. Gebruik de hoofdtelefoon niet wanneer dit uw veiligheid in gevaar kan brengen.

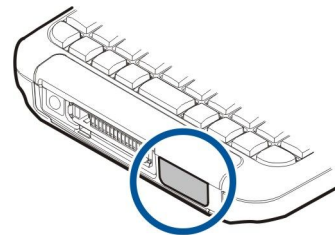
Pop-Port™-aansluiting voor hoofdtelefoon en andere toebehoren



Aansluiting voor batterijlader



Infraroodpoort



## ■ Antenne's

Uw apparaat heeft twee interne antennes.



**Opmerking:** Zoals voor alle radiozendapparatuur geldt, dient onnodig contact met beide antennes te worden vermeden als het apparaat is ingeschakeld. Het aanraken van de antenne kan een nadelige invloed hebben op de gesprekskwaliteit en kan ervoor zorgen dat het apparaat meer stroom verbruikt dan noodzakelijk is. U kunt de prestaties van de antenne en de gesprekstijd van het apparaat optimaliseren door het antennegebied tijdens een gesprek niet aan te raken.



De afbeelding toont de positie voor normaal gebruik tegen het oor voor spraakoproepen.



## ■ Volumeregeling



**Waarschuwing:** Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt, aangezien het volume erg luid kan zijn.

U kunt het volume tijdens een gesprek regelen door op de volumetoetsen te drukken.

Bij gebruik van de luidspreker kunt u het volume regelen door op de volumetoetsen te drukken.

## ■ Het display

Het scherm kan een klein aantal ontbrekende, heldere of verkeerd gekleurde beeldpunten (dots) bevatten. Dit is kenmerkend voor dit type display. Sommige displays kunnen pixels of dots bevatten die altijd in- of uitgeschakeld blijven. Dit is normaal en geen fout in het ontwerp.

## ■ Standby-modi

Het apparaat kent twee verschillende standby-modi: standby-modus en actieve standby-modus.

### Actieve standby-modus

Nadat u het apparaat hebt ingeschakeld en het apparaat klaar is voor gebruik en als u nog geen tekens hebt ingevoerd of selecties hebt gemaakt, bevindt het apparaat zich in de actieve standby-modus. In de actieve standby-modus worden uw serviceprovider en netwerk weergegeven, evenals symbolen, bijvoorbeeld voor alarmsignalen en voor toepassingen die u snel wilt openen. U kunt in de actieve standby-modus bijvoorbeeld agendagegevens bekijken, zoals de vergadering voor een bepaalde dag. Ga naar de gewenste gegevens en druk op de joystick om de agenda te openen en de details te bekijken.

Als u toepassingen wilt selecteren om deze te kunnen openen vanuit actieve standby, selecteert u **Menu > Instrum. > Instellingen > Telefoon > Standby-modus > Toepass. standby**. Ga naar de verschillende snelkoppelingsinstellingen en druk op de joystick. Ga naar de gewenste toepassing en druk op de joystick.

In de actieve standby-modus kunt u de berichten in een berichtenmap weergeven, zoals uw inbox of mailbox. Selecteer **Menu > Instrum. > Instell. > Telefoon > Standby-modus** en de mappen in **Mailbox voor actief standby**.



**Tip:** In de actieve standby-modus kunt u ook verschillende meldingen bekijken, bijvoorbeeld over gemiste oproepen, ongelezen berichten of voicemailberichten. Via deze meldingen kunt u in een oogopslag de communicatiestatus van uw apparaat zien. Selecteer de invoegtoepassingen in **Menu > Instrum. > Instell. > Telefoon > Standby-modus > Plugins voor actief standby**. De beschikbare invoegtoepassingen kunnen verschillen.

Als u de basisstandby-modus wilt activeren, selecteert u **Menu > Instrum. > Instellingen > Telefoon > Standby-modus > Actief standby > Uit**.

Als u uw voicemail wilt bellen (netwerkdienst), houdt u **1** ingedrukt.

Als u **Diensten** wilt openen en verbinding wilt maken met internet, drukt u op **0**.

## Standby-modus

In de standby-modus wordt allerlei informatie weergegeven, zoals uw serviceprovider, de tijd en verschillende indicatoren, bijvoorbeeld voor alarmsignalen.

## Aan de slag

In de standby-modus kunt u de volgende snelkoppelingen gebruiken. Deze snelkoppelingen zijn gewoonlijk niet beschikbaar in de actieve standby-modus, waarin de joystick wordt gebruikt om te bladeren.

Druk op de beltoets om de laatst gekozen telefoonnummers weer te geven. Ga naar een nummer of naam en druk nogmaals op de beltoets om het nummer te bellen.

Als u uw voicemail wilt bellen (netwerkdienst), houdt u **1** ingedrukt.

Druk de joystick naar rechts om agenda-items weer te geven.

Druk de joystick naar links om tekstberichten te schrijven en te verzenden.


Als u de lijst met contacten wilt openen, drukt u op de joystick.


Als u een ander profiel wilt instellen, drukt u kort op de aan/uit-toets, gaat u naar het gewenste profiel en drukt u op de joystick om het profiel te activeren.

Als u **Diensten** wilt openen en verbinding wilt maken met internet, drukt u op **0**.

Als u deze snelkoppelingen wilt wijzigen, selecteert u **Menu > Instrum. > Instellingen > Telefoon > Standby-modus**.


## ■ Display-indicatoren

 Het apparaat wordt gebruikt in een GSM-netwerk. De balk naast het pictogram geeft de signaalsterkte van het netwerk op uw huidige locatie aan. Hoe hoger de balk, hoe sterker het signaal.

 Het apparaat wordt gebruikt in een UMTS-netwerk (netwerkdienst). De balk naast het pictogram geeft de signaalsterkte van het netwerk op uw huidige locatie aan. Hoe hoger de balk, hoe sterker het signaal.

 Het batterijniveau. Hoe hoger de balk, hoe meer de batterij opgeladen is.

 U hebt een of meer ongelezen berichten in uw **Inbox** in **Berichten**.

 U hebt nieuwe e-mail ontvangen in uw externe mailbox.


 Het toetsenblok van het apparaat is vergrendeld.


 Het apparaat is vergrendeld.


 U hebt een of meer oproepen gemist.


 Er is een alarmsignaal actief.


 U hebt het profiel Stil geselecteerd, waardoor het apparaat geen belsein geeft bij inkomende oproepen of berichten.

 Bluetooth is geactiveerd.


 Er is een infraroodverbinding actief. Als de indicator knippert, probeert uw apparaat verbinding te maken met het andere apparaat of is er sprake van een verbroken verbinding.


 Er is een GPRS- of EGPRS-packet-gegevensverbinding beschikbaar.


 Er is een GPRS- of EGPRS-packet-gegevensverbinding actief.


 Er staat een GPRS- of EGPRS-packet-gegevensverbinding in de wachtstand.


 Er is een UMTS-packet-gegevensverbinding beschikbaar.

 Er is een UMTS-packet-gegevensverbinding actief.


 Er staat een UMTS-packet-gegevensverbinding in de wachtstand.


 U hebt ingesteld dat het apparaat zoekt naar een wireless LAN. Er is een wireless LAN beschikbaar.

 Er is een wireless LAN-verbinding actief in een netwerk dat niet is gecodeerd.


 Er is een wireless LAN-verbinding actief in een netwerk dat is gecodeerd.


 Uw apparaat is met een USB-kabel aangesloten op een pc.

 Een gegevensoproep is actief.


 IP-passthrough is actief.

**1** en **2** Geven de telefoonlijn aan die u hebt geselecteerd als u een abonnement voor twee telefoonlijnen hebt (netwerkdienst).

 Alle oproepen worden naar een ander nummer doorgeschakeld.


 Er is een hoofdtelefoon aangesloten op het apparaat.

 De verbinding met een Bluetooth-hoofdtelefoon is verbroken.


 Er is een handsfree carkit aangesloten op het apparaat.




## Aan de slag


 Er is een hoorapparaat aangesloten op het apparaat.


 Er is een **Teksttelefoon** aangesloten op het apparaat.

 Het apparaat is bezig met synchroniseren.

 Er is een actieve DVS-verbinding.

**Abc. ABC. abc** Symbolen voor de geselecteerde tekenmodus.

 U hebt eenmaal op de blauwe functietoets gedrukt om een blauw gemarkeerd cijfer of teken in te voegen.

 U hebt tweemaal op de blauwe functietoets gedrukt om alleen blauw gemarkeerde cijfers of tekens in te voegen.

 U hebt eenmaal op de Shift-toets gedrukt om een hoofdletter tussen kleine letters of een kleine letter tussen hoofdletters in te voeren.

## ■ Geheugen

Er zijn twee typen geheugens waarin u gegevens kunt opslaan of toepassingen kunt installeren: apparaatgeheugen en verwijderbaar geheugen.

### Apparaatgeheugen

Geheugen dat in uw apparaat is geïntegreerd, is een dynamische geheugen-'pool' die door vele toepassingen wordt gedeeld. De hoeveelheid beschikbaar intern geheugen varieert, maar is gelimiteerd tot het maximum van de fabrieksinstelling. De gegevens die in het apparaat zijn opgeslagen, zoals softwaretoepassingen, afbeeldingen en muziek, maken gebruik van het interne geheugen.

### Verwijderbaar geheugen

Verwijderbaar geheugen is gegevensopslag die niet in het apparaat is geïntegreerd, zoals een SIM-kaart of een geheugenkaart. Een SIM-kaart bevat verschillende soorten informatie, zoals informatie over de netwerkoperator en contacten. Een geheugenkaart kan dienen als externe opslag voor softwaretoepassingen, afbeeldingen, muziek, contacten, tekst of elektronische gegevens. Er zijn geheugenkaarten met hoge capaciteit beschikbaar.

### Details geheugen

Selecteer **Menu** en **Opties** > **Gegevens geheugen** and **Geheugen** of **Geheugenkaart**.

U kunt zien hoeveel geheugen er momenteel in gebruik is, hoeveel vrij geheugen er overblijft en hoeveel geheugen in beslag wordt genomen door elk gegevenstype. U kunt bijvoorbeeld zien hoeveel geheugen uw e-mailberichten, tekstdocumenten of agenda-items in beslag nemen.



**Tip:** Om te voorkomen dat de hoeveelheid geheugen te klein wordt, is het raadzaam om regelmatig gegevens te verwijderen of deze naar een geheugenkaart of pc over te brengen.

### Geheugenkaart

In dit apparaat wordt een mini SD-kaart (Secure Digital) gebruikt.



Gebruik alleen compatibele miniSD-kaarten voor dit apparaat. Andere geheugenkaarten, zoals MMC-kaarten (multimediakaarten), kleinformaat MMC-kaarten of grote SD-kaarten passen niet in de geheugenkaartsleuf en zijn niet compatibel met dit apparaat. Als u een incompatibele geheugenkaart gebruikt, kan schade ontstaan aan de geheugenkaart en het apparaat en kunnen de gegevens die op de incompatibele kaart zijn opgeslagen, beschadigd raken.

Uw Nokia-apparaat ondersteunt het bestandssysteem FAT16 en FAT32 voor geheugenkaarten. Als u een geheugenkaart uit een ander apparaat gebruikt of als u verzekerd wilt zijn van compatibiliteit tussen de geheugenkaart en uw Nokia-apparaat, moet u de geheugenkaart formatteren met uw Nokia-apparaat. Let wel: alle gegevens op de geheugenkaart worden permanent verwijderd als u de geheugenkaart formateert.

#### Geheugenkaart formatteren

Wanneer een geheugenkaart wordt geformatteerd, gaan alle gegevens op de kaart definitief verloren. Raadpleeg uw leverancier om te achterhalen of u de geheugenkaart moet formatteren voor het eerste gebruik. Als u een geheugenkaart wilt formatteren, selecteert u **Opties** > **Geh.kaart formatt.** Voer na het formatteren een naam in voor de geheugenkaart.

#### Een back-up maken op de geheugenkaart en de back-up terugzetten

Het is raadzaam om de gegevens in het apparaatgeheugen regelmatig naar de geheugenkaart te kopiëren. U kunt de gegevens later op het apparaat herstellen. Verwijder de geheugenkaart niet terwijl er een bewerking met de kaart plaatsvindt. Als de kaart midden in een bewerking wordt verwijderd, kan dit schade toebrengen aan het apparaat, de geheugenkaart en de gegevens op de kaart. Als u een back-up wilt maken op een geheugenkaart, selecteert u **Menu** > **Instrumenten** >

**Geheugenkaart** > **Opties** > **Reservekopie**. Als u gegevens van de geheugenkaart naar het apparaatgeheugen wilt terugzetten, selecteert u **Menu** > **Instrumenten** > **Geheugenkaart** > **Opties** > **Herst. vanaf kaart**.

Als u een geheugenkaart niet kunt gebruiken, is het kaarttype mogelijk niet geschikt, is de kaart niet geformatteerd voor het apparaat of is het bestandssysteem op de kaart beschadigd.



**Tip:** U kunt een geheugenkaart installeren en verwijderen zonder de batterij te verwijderen of het apparaat uit te schakelen.

### Beveiliging geheugenkaart

U kunt een geheugenkaart beveiligen met een wachtwoord om onbevoegd gebruik te voorkomen. Als u een wachtwoord wilt instellen, selecteert u **Opties** > **Wachtw. instellen**. Het wachtwoord kan 8 tekens lang zijn en is hoofdlettergevoelig. Het wachtwoord wordt opgeslagen in het apparaat en u hoeft het niet opnieuw in te voeren zolang u de geheugenkaart in hetzelfde apparaat gebruikt. Als u de geheugenkaart in een ander apparaat gebruikt, wordt naar het wachtwoord gevraagd. Niet alle geheugenkaarten ondersteunen beveiliging met een wachtwoord.

Als u het wachtwoord voor de geheugenkaart wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Wachtw. verw.**. Wanneer u het wachtwoord verwijdert, zijn de gegevens op de geheugenkaart niet meer beveiligd tegen onbevoegd gebruik.

### Een geheugenkaart deblokkeren

Als u een geblokkeerde geheugenkaart wilt openen, selecteert u **Opties** > **Geh.kaart deblokk.**. Voer uw wachtwoord in.

## ■ Help en zelfstudie

Als u vragen hebt over het gebruik van het apparaat, hoeft u de handleiding niet bij de hand te hebben omdat het apparaat over zowel taakspecifieke Help als een zelfstudie beschikt.

### Help bij het apparaat

U kunt de help bij het apparaat opvragen vanuit een geopende toepassing of vanuit het **Menu**. Vanuit een geopende toepassing selecteert u **Opties** > **Help** om instructies voor de huidige weergave te lezen.

Als u Help wilt openen vanuit het **Menu**, selecteert u **Help** > **Help**. In **Help** kunt u categorieën selecteren waarvoor u instructies wilt zien. Ga naar een categorie, zoals Berichten, en druk op de joystick om te zien welke instructies (Help-onderwerpen) beschikbaar zijn. Tijdens het lezen van het onderwerp drukt u de joystick naar links of naar rechts om de andere onderwerpen in dezelfde categorie weer te geven.

Tijdens het lezen van de instructies kunt u terugkeren naar de toepassing die op de achtergrond geopend is door de menu-toets ingedrukt te houden.

### Zelfstudie

De zelfstudie geeft informatie over het apparaat en laat zien hoe u het kunt gebruiken. Bepaalde onderdelen van de zelfstudie bevinden zich mogelijk op een geheugenkaart. U moet de geheugenkaart eerst in het apparaat plaatsen voordat u deze onderdelen kunt gebruiken.

Als u de zelfstudie wilt openen vanuit het menu, selecteert u **Menu** > **Help** en opent u **Zelfstudie** en de sectie die u wilt bekijken.

## ■ Nokia PC Suite

U kunt Nokia PC Suite installeren vanaf de cd-rom of via de website. Nokia PC Suite kan alleen worden gebruikt met Windows 2000 en Windows XP. Met Nokia PC Suite kunt u back-ups maken, het apparaat synchroniseren met een compatibele computer, bestanden tussen het apparaat en een compatibele computer uitwisselen of het apparaat gebruiken als modem.

## ■ Ondersteuning en contactgegevens Nokia

Ga naar [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) of naar de Nokia-website voor uw land voor de nieuwste versie van deze handleiding, voor aanvullende informatie, downloads en diensten voor uw Nokia-product.

Op de website vindt u informatie over het gebruik van Nokia-producten en -diensten. Als u contact wilt opnemen met de klantenservice, raadpleegt u de lijst met plaatselijke Nokia Care-contactcentra op [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

Voor onderhoudsdiensten zoekt u naar het dichtstbijzijnde Nokia-servicecenter op [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).



## 2. Het apparaat

---

Wanneer u het apparaat inschakelt, wordt mogelijk de SIM-kaartprovider herkend en worden de juiste instellingen voor tekstberichten, multimedieberichten en GPRS automatisch geconfigureerd. U kunt de instellingen ook ontvangen in een speciaal tekstbericht van uw serviceprovider.

### ■ Menu

Het **Menu** is een beginpunt van waaruit u alle toepassingen in de communicator of op een geheugenkaart kunt openen. Het **Menu** bevat toepassingen en mappen, waarin soortgelijke toepassingen zijn samengebracht. Gebruik de joystick om omhoog en omlaag over het scherm te bewegen.

Toepassingen die u zelf in het apparaat installeert, worden standaard opgeslagen in de map **Installatie**.

U opent een toepassing door er naartoe te gaan en op de joystick te drukken.

Als u de toepassingen wilt weergeven in een lijst, selecteert u **Opties > Weergave wijzigen > Lijst**. Als u wilt terugkeren naar de roosterweergave, selecteert u **Opties > Weergave wijzigen > Raster**.

Als u het geheugengebruik van verschillende toepassingen en gegevens in het apparaat of op de geheugenkaart wilt weergeven of de hoeveelheid vrij geheugen wilt controleren, selecteert u **Opties > Gegevens geheugen**.

Als u de map opnieuw wilt ordenen, gaat u naar de toepassing die u wilt verplaatsen en selecteert u **Opties > Verplaatsen**. Naast de toepassing verschijnt een vinkje. Ga naar een nieuwe locatie en selecteer **OK**.

Als u een toepassing naar een andere map wilt verplaatsen, gaat u naar de gewenste toepassing en selecteert u achtereenvolgens **Opties > Verplaats naar map**, de nieuwe map en **OK**.

Als u toepassingen wilt downloaden van internet, selecteert u **Opties > Toep.downloads**.

Als u een nieuwe map wilt maken, selecteert u **Opties > Nieuwe map**. U kunt geen mappen binnen mappen maken.

Als u de naam van een nieuwe map wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Naam wijzigen**.



**Tip:** Als u wilt schakelen tussen geopende toepassingen, houdt u de menu-toets ingedrukt. Het venster voor het schakelen tussen toepassingen wordt geopend en de geopende toepassingen worden weergegeven. Ga naar een toepassing en druk op de joystick om de toepassing te activeren.

### ■ Bladeren en selecteren

Gebruik de joystick om te bladeren en te selecteren. Met de joystick kunt u omhoog, omlaag, naar links en naar rechts bewegen in het **Menu** of in verschillende toepassingen en lijsten. U kunt ook op de joystick drukken om toepassingen of bestanden te openen of instellingen te bewerken.

Als u tekst wilt selecteren, houdt u de Shift-toets ingedrukt en gaat u met de joystick naar links of rechts totdat u de gewenste tekst hebt geselecteerd.

Als u verschillende items wilt selecteren, bijvoorbeeld berichten, bestanden of contacten, drukt u de joystick omhoog, omlaag, naar links of naar rechts om het gewenste item te markeren. Selecteer **Opties > Markeringen aan/uit > Markeren** om één item te selecteren of **Opties > Markeringen aan/uit > Alle markeren** om alle items te selecteren.

Als u een object wilt selecteren, zoals een bijlage in een document, gaat u naar het object zodat aan weerszijden van het object vierkante markeringen verschijnen.

### ■ Tekst invoeren

Uw apparaat is uitgerust met een volledig toetsenbord. De meestgebruikte leestekens hebben een eigen toets of kunnen worden ingevoerd via een toetsencombinatie.

**Abc. ABC** en **abc** geven aan of hoofdletters of kleine letters zijn geselecteerd.

Sommige tekens (bijvoorbeeld leestekens en symbolen) zijn blauw gemarkeerd op de toetsen. Als u een blauw gemarkeerd teken wilt invoeren, drukt u op de blauwe functietoets en op de toets met het gewenste teken.


Als u een cijfer wilt invoegen, drukt u op de blauwe functietoets zodat **↵** in het display wordt weergegeven en drukt u op een toets met een cijfer op de blauwe achtergrond. Als u de blauwe functietoets wilt vergrendelen en alleen cijfers wilt invoegen, drukt u tweemaal op de blauwe functietoets zodat **↵** in het display wordt weergegeven.

Als u een teken wilt wissen, drukt u op de wistoets (Backspace). Houd de backspace ingedrukt als u meerdere tekens wilt wissen.

Druk op de Chr-toets om een lijst met speciale tekens te openen. Navigeer met de joystick door de lijst en selecteer een teken.

Als u tekens zoals "A" of "O" met andere toetsen wilt invoegen, houdt u de Chr-toets ingedrukt terwijl u herhaaldelijk op de andere toets drukt totdat het gewenste teken wordt weergegeven.

## Het apparaat

Als u wilt schakelen tussen hoofdletters en kleine letters, drukt u op de Shift-toets zodat  in het display wordt weergegeven.

### Tekst knippen en plakken

1. Houd de Shift-toets ingedrukt om letters en woorden te selecteren. Druk de joystick tegelijkertijd in de gewenste richting om een woord, zin of regel te markeren. Alle tekst die u op deze manier selecteert, wordt gemarkeerd.
2. Als u tekst naar het Klembord wilt kopiëren, drukt u op Ctrl+C en als u tekst in een document wilt invoegen, drukt u op Ctrl+V.

### ■ De invoertaal wijzigen

Tijdens het invoeren van tekst kunt u de invoertaal wijzigen. Als u tijdens het invoeren van tekens verschillende keren op Chr + een toets drukt om een bepaald teken te gebruiken, hebt u toegang tot verschillende tekens wanneer u de invoertaal wijzigt. Als u bijvoorbeeld een bericht schrijft met een niet-Latijns alfabet en de naam van een persoon in Latijnse tekens wilt invoeren, selecteert u **Opties > Invoertaal** en selecteert u een invoertaal die Latijnse tekens gebruikt.

### ■ Standaardacties in verschillende toepassingen

De volgende acties kunt u in verschillende toepassingen uitvoeren:

Als u wilt schakelen tussen geopende toepassingen, houdt u de menu-toets ingedrukt om een lijst met geopende toepassingen weer te geven. Selecteer een toepassing.

Als u een ander profiel wilt instellen of het apparaat wilt uitschakelen of blokkeren, drukt u kort op de aan/uit-toets.

Als u een bestand wilt opslaan, selecteert u **Opties > Opslaan**. De beschikbare opties voor opslaan zijn afhankelijk van de toepassing die u gebruikt.

Als u een bestand wilt verzenden, selecteert u **Opties > Zenden**. De verzendopties verschillen al naar gelang de toepassing die u gebruikt, bijvoorbeeld e-mailberichten of multimedieberichten, infrarood of Bluetooth.

Selecteer **Opties > Afdrukken** om af te drukken op een compatibele printer. U kunt een voorbeeld bekijken van items die u wilt afdrukken of het uiterlijk van af te drukken pagina's aanpassen. Voordat u kunt afdrukken, moet u een compatibele printer definiëren op uw apparaat. [Zie 'Afdrukken', p. 68.](#)

Als u een bestand wilt verwijderen, drukt u op de wistoets (Backspace) of selecteert u **Opties > Verwijderen**.

### 3. Inhoud overbrengen tussen apparaten

---

U kunt inhoud, zoals contactpersonen, van een compatibel Nokia-apparaat overbrengen naar uw Nokia E61 via Bluetooth of infrarood. Het soort inhoud dat kan worden overgebracht, is afhankelijk van het type apparaat. Als het andere apparaat synchronisatie ondersteunt, kunt u ook gegevens synchroniseren tussen het andere apparaat en uw Nokia E61.

#### ■ Gegevens overbrengen met Bluetooth of infrarood



**Tip:** Als u gegevens overbrengt van uw vorige apparaat, is het mogelijk dat u daarin de SIM-kaart moet plaatsen. De Nokia E61 heeft geen SIM-kaart nodig voor het overbrengen van gegevens.

Als u wilt beginnen met het overbrengen van gegevens vanaf een compatibel apparaat, selecteert u **Menu > Instrum. > Overdracht**.

##### Bluetooth-connectiviteit

1. Selecteer **Doorgaan** in de informatieweergave.
2. Selecteer **Via Bluetooth**. Beide apparaten moeten het geselecteerde verbindingstype ondersteunen.
3. Activeer Bluetooth in het andere apparaat en selecteer **Doorgaan** in uw Nokia E61 om te zoeken naar apparaten met een Bluetooth-verbinding.
4. Selecteer **Stop** in uw Nokia E61 nadat het andere apparaat is gevonden.
5. Selecteer het andere apparaat in de lijst. U wordt gevraagd naar de toegangscode (1 tot 16 cijfers) van uw Nokia E61. De toegangscode wordt slechts één keer gebruikt om de verbinding te bevestigen.
6. Voer de code in op uw Nokia E61 en selecteer **OK**. Voer de toegangscode in op het andere apparaat en selecteer **OK**. De apparaten zijn nu gekoppeld. [Zie 'Apparaten koppelen', p. 51.](#)  
Bij sommige typen apparaten wordt de toepassing **Overdr.ggvns** als een bericht naar het andere apparaat gestuurd. Als u **Overdr.ggvns** wilt installeren op het andere apparaat, opent u het bericht en volgt u de instructies in het display.
7. Selecteer met de Nokia E61 de inhoud die u van het andere apparaat wilt kopiëren en selecteer **OK**.

##### Infraroodconnectiviteit

1. Selecteer **Doorgaan** in de informatieweergave.
2. Selecteer **Via infrarood**. Beide apparaten moeten het geselecteerde verbindingstype ondersteunen.
3. Koppel de twee apparaten. [Zie 'Infrarood', p. 52.](#)
4. Selecteer met de Nokia E61 de inhoud die u van het andere apparaat wilt kopiëren en selecteer **OK**.

Inhoud wordt vanuit het geheugen van het andere apparaat naar de betreffende locatie in uw apparaat gekopieerd. De tijd die nodig is om te kopiëren, hangt af van de hoeveelheid gegevens die wordt overgebracht. U kunt het kopiëren annuleren en nadien hervatten.

De benodigde stappen voor gegevensoverdracht kunnen verschillen per apparaat en kunnen verschillen als u de gegevensoverdracht eerder hebt onderbroken. De items die u kunt overbrengen, zijn afhankelijk van het andere apparaat.

#### ■ Gegevens met ander apparaat synchroniseren

Als u eerder gegevens hebt overgebracht naar uw Nokia E61 en als het andere apparaat synchronisatie ondersteunt, kunt u **Overdracht** gebruiken om de gegevens van beide apparaten up-to-date te houden.

1. Selecteer **Telefoons** en druk op de joystick.
2. Ga naar het apparaat waarvan u gegevens hebt overgebracht en druk op de joystick.
3. Selecteer **Synchroniseren** en druk op de joystick. De apparaten beginnen met synchroniseren via de verbinding die u hebt geselecteerd tijdens de oorspronkelijke gegevensoverdracht. Alleen de gegevens die u oorspronkelijk had geselecteerd voor gegevensoverdracht, worden gesynchroniseerd.

Als u de instellingen voor gegevensoverdracht en synchronisatie wilt wijzigen, selecteert u **Synchroniseren**, gaat u naar een apparaat, drukt u op de joystick en selecteert u **Bewerken**.

## 4. Berichten

---

Selecteer **Menu** > **Berichten**.

Voordat u berichten kunt verzenden of ontvangen, moet u wellicht het volgende doen:

- Een geldige SIM-kaart in het apparaat plaatsen en controleren of het apparaat zich binnen het bereik van het netwerk bevindt.
- Controleren of het netwerk de berichtfuncties ondersteunt die u wilt gebruiken en of deze zijn geactiveerd op de SIM-kaart.
- Internettoegangspunten (IAP) definiëren in het apparaat. [Zie 'Toegangspunten', p. 88.](#)
- Instellingen voor een e-mailaccount definiëren in het apparaat. [Zie 'Instellingen e-mailaccount', p. 23.](#)
- Instellingen voor tekstberichten definiëren in het apparaat. [Zie 'Instellingen voor tekstberichten', p. 26.](#)
- MMS-instellingen definiëren in het apparaat. [Zie 'Instellingen voor multimediberichten', p. 28.](#)

Het is mogelijk dat het apparaat de serviceprovider van de SIM-kaart herkent en sommige berichtinstellingen automatisch configureert. Als dat niet gebeurt, moet u deze instellingen handmatig definiëren of contact opnemen met uw serviceprovider, netwerkoperator of internetprovider voor het configureren van de instellingen.

De toepassing **Berichten** geeft elk type map met berichten in lijstweergave weer, met de nieuwste berichten boven in de map.

Selecteer een van de volgende opties:

- **Nieuw bericht** — Een nieuw tekst-, multimedia- of e-mailbericht maken en verzenden.
- **Inbox** — Ontvangen berichten, behalve infodienst- en e-mailberichten bekijken.
- **Mijn mappen** — Uw eigen mappen maken voor het opslaan van berichten en sjablonen.
- **Mailbox** — E-mailberichten bekijken en beantwoorden.
- **Ontwerpen** — Berichten opslaan die niet zijn verzonden.
- **Verzonden** — Berichten opslaan die zijn verzonden.
- **Outbox** — Berichten bekijken die nog moeten worden verzonden.
- **Rapporten** — Informatie bekijken over de levering van verzonden berichten.

### ■ Berichten indelen

Als u een nieuwe map wilt maken, selecteert u **Mijn mappen** > **Opties** > **Nieuwe map**. Geef een mapnaam op en selecteer **OK**.

Als u de naam van een map wilt wijzigen, selecteert u de gewenste map en **Opties** > **Naam map wijzigen**. Geef een nieuwe mapnaam op en selecteer **OK**. U kunt alleen de naam wijzigen van mappen die u zelf hebt gemaakt.

Als u een bericht naar een andere map wilt verplaatsen, opent u het bericht en selecteert u **Opties** > **Verplaats naar map**, de map en **OK**.

Als u berichten in een bepaalde volgorde wilt sorteren, selecteert u **Opties** > **Sorteren op**. U kunt berichten sorteren op **Datum**, **Afzender**, **Onderwerp** en **Berichttype**.

Als u de eigenschappen van een bericht wilt weergeven, selecteert u het bericht en **Opties** > **Berichtgegevens**.

### ■ Zoeken naar berichten

Als u naar een bericht wilt zoeken, opent u de map waarin u wilt zoeken en selecteert u **Opties** > **Zoeken**. Voer de zoekterm in en selecteer **OK**.

### ■ Berichtinstellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen**.

Als u instellingen voor verschillende berichttypen wilt definiëren of bewerken, selecteert u **SMS**, **Multimedibericht**, **E-mail**, **Dienstbericht**, **Infodienst** of **Overige**.

[Zie 'Instellingen voor tekstberichten', p. 26.](#)

[Zie 'Instellingen voor multimediberichten', p. 28.](#)

[Zie 'Instellingen e-mailaccount', p. 23.](#)

### Overige instellingen

Selecteer **Menu** > **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Overige**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Verzonden ber. opsl.** — Geef aan of u verzonden berichten wilt opslaan in de map **Verzonden**.
- **Aantal opgesl. ber.** — Geef op hoeveel verzonden berichten u wilt opslaan. Wanneer de limiet wordt bereikt, wordt het oudste bericht verwijderd.
- **Mappenweergave** — Geef aan of u de berichten in de mappen wilt weergeven in één of twee rijen.

- **Gebruikt geheugen** — Geef aan waar ontvangen berichten moeten worden opgeslagen. U kunt berichten alleen op de geheugenkaart opslaan als er een is geïnstalleerd.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen.

### ■ Instellingen voor tekstberichtencentrales

Selecteer **Opties > Instellingen > SMS > Berichtencentrales**.

Als u een berichtencentrale wilt bewerken, selecteert u de centrale en **Opties > Bewerken**.

Als u nieuwe berichtencentrales wilt toevoegen, selecteert u **Opties > Nwe berichtencentr..**

Als u een berichtencentrale wilt verwijderen, selecteert u de centrale en drukt u op de wistoets (Backspace).

### ■ E-mailberichten

Om e-mail te kunnen ontvangen en verzenden, moet u beschikken over een externe mailbox. Deze dienst kan worden geleverd door een internetprovider, netwerkoperator of uw bedrijf. Uw apparaat voldoet aan de internetstandaarden IMAP4 (revisie 1) en POP3, en aan verschillende oplossingen voor het ophalen van e-mail. Andere e-mailproviders bieden mogelijk diensten met andere instellingen of functies dan in deze gebruikershandleiding worden beschreven.

Voordat u e-mailberichten kunt verzenden, ontvangen, beantwoorden en doorsturen, moet u eerst:

- Een internettoegangspunt (IAP) configureren. Zie 'Toegangspunten', p. 88.
- Een e-mailaccount definiëren en de juiste instellingen configureren. Zie 'Instellingen e-mailaccount', p. 23.

De instructies van uw externe mailbox- en internetproviders opvolgen. Neem contact op met uw netwerk- en internetprovider of uw netwerkoperator voor de juiste instellingen.

### Uw e-mailinstellingen definiëren

Als u **Mailbox** selecteert en nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit alsnog te doen. Als u een e-mailaccount wilt instellen met de wizard voor mailboxconfiguratie, selecteert u **Ja**.

1. Als u wilt beginnen met het invoeren van e-mailinstellingen, selecteert u **Starten**.
2. Ga naar **Mailboxtype**, selecteer **IMAP4** of **POP3** en selecteer vervolgens **Volgende**.



**Tip:** POP3 is een versie van Post Office Protocol, dat wordt gebruikt voor het bewaren en ophalen van e-mail- en internetmailberichten. IMAP4 is een versie van Internet Message Access Protocol, waarmee u e-mail berichten op de e-mailserver zelf kunt openen en beheren. Vervolgens kunt u kiezen welke berichten u naar uw apparaat wilt downloaden.

3. Ga naar **Mijn e-mailadres** en voer uw e-mailadres in. Selecteer **Volgende**.
4. Ga naar **Server inkom. mail**, voer de naam in van de externe server waarop u uw e-mail ontvangt en selecteer **Volgende**.
5. Ga naar **Server uitg. mail**, voer de naam in van de externe server waarmee u uw e-mail verzendt en selecteer **Volgende**. Afhankelijk van uw netwerkoperator kunt u gebruikmaken van de uitgaande e-mailserver van uw netwerkoperator in plaats van die van uw e-mailprovider.
6. Ga naar **Toegangspunt** en selecteer het internettoegangspunt dat uw apparaat moet gebruiken bij het ophalen van e-mail. Als u **Altijd vragen** selecteert, wordt u telkens wanneer het apparaat e-mail ophaalt, gevraagd welk internettoegangspunt gebruikt moet worden. Als u een toegangspunt selecteert, brengt het apparaat automatisch een verbinding tot stand. Selecteer **Volgende**.



**Tip:** Als u **Groep selecteren** selecteert, wordt de verbinding automatisch tot stand gebracht via het best beschikbare internettoegangspunt uit de toegangspuntengroep. Selecteer de toegangspuntengroep en selecteer **Terug** om de selectie op te slaan.

7. Voer een naam in voor uw nieuwe mailbox en selecteer **Voltooien**.

Wanneer u een nieuwe mailbox maakt, wordt **Mailbox** in de hoofdweergave van **Berichten** vervangen door de naam van de mailbox.

### Uw standaardmailbox selecteren

Als u meerdere mailboxen hebt gedefinieerd, kunt u een van de mailboxen instellen als standaardmailbox. Als u de standaardmailbox wilt definiëren, selecteert u **Opties > Instellingen > E-mail > Mailbox in gebruik** en de mailbox.

Als u meerdere mailboxen hebt gedefinieerd, moet u steeds de gewenste mailbox selecteren wanneer u een nieuw e-mailbericht opstelt.

### De e-mailtoets configureren

Uw apparaat is uitgerust met een e-mailtoets. Met de e-mailtoets hebt u toegang tot uw standaard inbox voor e-mail of kunt u uw standaardeditor voor e-mailberichten openen vanuit de actieve standby-modus. Deze functionaliteit is tevens afhankelijk van de serviceprovider van uw mailbox.

Als u de e-mailtoets wilt configureren, selecteert u **Menu > Instrum. > E-mailtoets**. Selecteer de e-mailaccount die u via de e-mailtoets wilt gebruiken.

### Verbinding maken met een mailbox

E-mail die aan u is geadresseerd, wordt automatisch ontvangen door uw externe mailbox en niet door het apparaat. Als u uw e-mailberichten wilt lezen, moet u eerst verbinding maken met de externe mailbox en vervolgens de e-mailberichten selecteren die u wilt ophalen met uw apparaat. Om e-mail te kunnen ontvangen en verzenden, moet u geabonneerd zijn op een e-maildienst. Als u een mailbox wilt instellen in uw apparaat, selecteert u **Berichten > Opties > Instellingen > E-mail > Opties > Nieuwe mailbox**. Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

Als u ontvangen berichten wilt ophalen met uw apparaat en deze offline wilt bekijken, selecteert u uw mailbox in de hoofdweergave van **Berichten**. Zodra de vraag **Verbinden met mailbox?** verschijnt, selecteert u **Ja**.

Als u e-mailberichten in een map wilt weergeven, gaat u naar de map en drukt u op de joystick. Ga naar een bericht en druk op de joystick.

Als u e-mail wilt ophalen met uw apparaat, selecteert u **Opties > E-mail ophalen > Nieuw** om nieuwe berichten op te halen die u nog niet gelezen of opgehaald hebt, **Geselecteerd** om alleen geselecteerde berichten in de externe mailbox op te halen, of **Alle** om alle berichten op te halen die u nog niet hebt opgehaald.

Als u de verbinding met een externe mailbox wilt verbreken, selecteert u **Opties > Verbind. verbreken**.

### E-mail offline weergeven

Wanneer u offline werkt, is uw apparaat niet verbonden met een externe mailbox. Door uw e-mailberichten offline te beheren, bespaart u de kosten van de verbinding en kunt u werken in omstandigheden waarin geen gegevensverbinding mogelijk is. Wijzigingen die u offline aanbrengt in mappen in de externe mailbox, worden pas doorgevoerd wanneer u de volgende keer verbinding maakt met uw mailbox en gegevens synchroniseert. Als u bijvoorbeeld een e-mailbericht van het apparaat verwijdert terwijl u offline bent, wordt het bericht uit de externe mailbox verwijderd wanneer u de volgende keer verbinding maakt met de mailbox.

1. Selecteer **Berichten > Opties > Instellingen > E-mail**. Selecteer de e-mailaccount en druk op de joystick. Selecteer **Inst. voor ophalen > E-mail ophalen > Ber. en bijlagen** om volledige berichten en bijbehorende bijlagen naar het apparaat op te halen.
2. Open uw mailbox en selecteer **Opties > E-mail ophalen**. Selecteer **Nieuw** om nieuwe berichten op te halen die u nog niet eerder hebt gelezen of opgehaald, **Geselecteerd** om alleen berichten op te halen die u in de externe mailbox hebt geselecteerd of **Alle** om alle berichten op te halen die u nog niet eerder hebt opgehaald. Het apparaat gaat online en maakt verbinding met de mailbox om de e-mailberichten op te halen.
3. Na het ophalen van de e-mailberichten selecteert u **Opties > Verbind. verbreken** om terug te keren naar de offline-modus.
4. Als u een bericht wilt weergeven, gaat u naar het bericht en drukt u op de joystick.

Sommige opties vereisen een verbinding met uw externe mailbox.



**Tip:** Als u zich wilt abonneren op andere mappen in uw externe mailbox, selecteert u **E-mailinstellingen > Inst. voor ophalen > Mapabonnements**. Uit alle mappen met een abonnement worden e-mailberichten bijgewerkt wanneer u e-mail ophaalt uit uw externe mailbox.

### Indicatorlampje voor e-mailberichten

U kunt instellen dat het indicatorlampje op de cover van het apparaat moet knipperen wanneer een nieuw e-mailbericht binnenkomt.

Selecteer **Menu > Berichten > Opties > Instellingen > E-mail**. Definieer bij **Lichtinstellingen indic.** of en hoe lang het lampje moet knipperen.

### E-mailberichten lezen en beantwoorden



**Belangrijk:** Objecten in e-mailberichten kunnen virussen bevatten of anderszins schadelijk zijn voor uw apparaat of PC. Open geen bijlagen als u niet weet of de afzender betrouwbaar is.

Als u een ontvangen e-mailbericht wilt lezen, gaat u naar het bericht en drukt u op de joystick.

Als u een e-mailbericht in uw mailbox wilt opzoeken, selecteert u **Opties > Zoeken**. Voer de zoekterm in en selecteer **OK**.

Als u een bijlage wilt openen, selecteert u **Opties > Bijlagen**. Ga naar de bijlage en druk op de joystick.



## Berichten

Als u alleen de afzender van het e-mailbericht een antwoord wilt sturen, opent u het e-mailbericht en selecteert u **Opties > Beantwoorden > Naar afzender**.

Als u alle ontvangers van een e-mailbericht een antwoord wilt sturen, opent u het e-mailbericht en selecteert u **Opties > Beantwoorden > Naar allen**.



**Tip:** Als u een e-mailbericht wilt verzenden dat bestanden als bijlage bevat, worden de bijlagen niet in het antwoord opgenomen. Als u het ontvangen e-mailbericht doorstuurt, worden de bijlagen wel opgenomen.

Als u een bijlage wilt verwijderen uit een e-mailbericht dat u verstuurt, selecteert u de bijlage en **Opties > Bijlagen > Verwijderen**.

U stelt de prioriteit van berichten in door **Opties > Prioriteit** te selecteren en vervolgens een keuze uit de geboden opties te maken.

Als u de afzender van een e-mailbericht wilt bellen, opent u het e-mailbericht en selecteert u **Opties > Bellen**.

Als u de afzender van het e-mailbericht wilt antwoorden met een tekstbericht of een multimedialbericht, opent u het e-mailbericht en selecteert u **Opties > Bericht maken**.

Als u een e-mailbericht wilt doorsturen, selecteert u **Opties > Doorsturen**.

### Berichten verwijderen

Als u geheugenruimte op uw apparaat wilt vrijmaken, moet u regelmatig berichten uit de mappen **Inbox** en **Verzonden**, evenals opgehaalde e-mailberichten verwijderen.

Als u een bericht wilt verwijderen, gaat u naar het bericht en drukt u op de wistoets (Backspace).

U kunt ervoor kiezen om lokale e-mail op het apparaat te verwijderen en de oorspronkelijke berichten op de server te laten staan. Maar u kunt ook zowel berichten op het apparaat als op de externe server verwijderen.

Als u e-mailberichten alleen van het apparaat wilt verwijderen, selecteert u **Opties > Verwijderen > Alleen telefoon**.

Als u een e-mailbericht wilt verwijderen van zowel het apparaat als de externe server, opent u het e-mailbericht en selecteert u **Opties > Verwijderen > Telefoon en server**.

### E-mailmappen

Als u submappen maakt in uw IMAP4-mailboxen op een externe server, kunt u deze mappen met uw apparaat weergeven en beheren. U kunt alleen op mappen in uw IMAP4-mailboxen een abonnement nemen. Door een abonnement te nemen op mappen kunt u deze mappen op het apparaat weergeven.

Als u mappen in uw IMAP4-mailbox wilt weergeven, brengt u een verbinding tot stand en selecteert u **Opties > E-mailinstell. > Inst. voor ophalen > Mapabonnementen**.

Als u een externe map wilt weergeven, selecteert u een map en **Opties > Abonneren**. De mappen waarop u bent geabonneerd, worden elke keer wanneer u verbinding maakt, bijgewerkt. Als de mappen groot zijn, kan dit even duren.

Als u de lijst met mappen wilt bijwerken, selecteert u een map en **Opties > Mappenlijst bijwrkn**.

### E-mailberichten opstellen en verzenden

Als u een e-mailbericht wilt opstellen, selecteert u **Opties > Ontvngr toevoegen** om de e-mailadressen van de ontvangers te selecteren in de lijst met contacten of om de e-mailadressen in te voeren in het veld **Naar**. Gebruik een puntkomma om e-mailadressen te scheiden. Druk de joystick omlaag en voer Cc-ontvangers in het veld **Cc** in, of Bcc-ontvangers in het veld **Bcc**. Ga naar het veld **Onderw.** en voer een onderwerp in voor het e-mailbericht. Voer uw e-mailbericht in het tekstgebied in en selecteer **Opties > Verzenden**.

Als u een bestand als bijlage bij een e-mailbericht wilt verzenden, selecteert u **Opties > Invoegen** en selecteert u de gewenste bijlage. U kunt afbeeldingen, geluidsfragmenten, notities en andere bestanden, zoals kantoorbestanden, invoegen.

Als u de verzendtijd van een e-mailbericht wilt instellen, selecteert u **Opties > Zendopties > Bericht zenden**. Selecteer **Meteen** of **Bij vlgende verb.** als u offline werkt.

E-mailberichten worden opgeslagen in de **Outbox** voordat ze worden verzonden. Tenzij het e-mailbericht direct wordt verzonden, kunt u de **Outbox** openen en het verzenden van het bericht onderbreken en hervatten of het bericht weergeven.

### Instellingen e-mailaccount

Selecteer **Menu > Berichten > Mailbox**.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen. Sommige instellingen kunnen reeds door uw serviceprovider zijn ingesteld.

## Berichten

Als u probeert mailboxinstellingen te bewerken, maar nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, worden aanwijzingen weergegeven om een e-mailaccount in te stellen.

### Instellingen voor ontvangen e-mail

Selecteer **Inkomende e-mail** en maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Gebruikersnaam** — Voer de gebruikersnaam voor de e-maildienst in.
- **Wachtwoord** — Voer het wachtwoord voor de e-maildienst in.
- **Server inkom. mail** — Voer het IP-adres of de hostnaam in van de server waarop uw e-mail wordt ontvangen.
- **Toegangsp. in gebr.** — Selecteer het internettoegangspunt waarmee het apparaat de door u ontvangen e-mailberichten ophaalt.
- **Standaardmailbox** — Voer een naam in voor de mailbox.
- **Mailboxtype** — Selecteer het mailboxprotocol dat de serviceprovider van uw externe mailbox heeft aanbevolen. De opties zijn **POP3** en **IMAP4**. U kunt deze optie slechts één keer instellen. De instelling kan niet worden gewijzigd als u de mailboxinstellingen hebt opgeslagen of hebt afgesloten. Als u het POP3-protocol gebruikt, worden e-mailberichten niet automatisch bijgewerkt wanneer u online bent. Verbreek de verbinding en maak opnieuw verbinding met de mailbox als u de nieuwste e-mailberichten wilt zien.
- **Beveiliging (poorten)** — Selecteer de beveiligingsoptie waarmee de beveiliging van de verbinding wordt verhoogd.
- **Poort** — Definieer een poort voor de verbinding.
- **APOP beveil. inloggen** (alleen voor POP3) — Gebruik deze optie samen met het POP3-protocol om het verzenden van wachtwoorden naar de externe e-mailserver te coderen wanneer verbinding wordt gemaakt met de mailbox.

### Instellingen voor verzonden e-mail

Selecteer **Uitgaande e-mail** en maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Mijn e-mailadres** — Voer het e-mailadres in dat de serviceprovider u heeft verstrekt. Antwoorden op uw e-mailberichten worden naar dit adres verzonden.
- **Gebruikersnaam** — Voer de gebruikersnaam voor de e-maildienst in.
- **Wachtwoord** — Voer het wachtwoord voor de e-maildienst in.
- **Server uitg. mail** — Voer het IP-adres of de hostnaam in van de e-mailserver die uw e-mailberichten verzendt. U kunt mogelijk alleen de server voor uitgaande mail van uw netwerkoperator gebruiken. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.
- **Toegangsp. in gebr.** — Selecteer het internettoegangspunt waarmee het apparaat de door u verzonden e-mailberichten verstuurt.
- **Beveiliging (poorten)** — Selecteer de beveiligingsoptie waarmee de verbinding naar de externe mailbox wordt beveiligd.
- **Poort** — Definieer een poort voor de verbinding.

### Gebruikersinstellingen:

Selecteer **Gebruikersinst.** en maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Mijn mailnaam** — Voer de naam in die vóór uw e-mailadres wordt weergegeven wanneer u e-mail verzendt.
- **Antwoord** — Aangeven of u antwoorden wilt ontvangen op een ander adres. Selecteer **Aan** en voer het e-mailadres in, waarop u het antwoord wilt ontvangen. U kunt slechts één adres invoeren.
- **E-mails verwijderen uit** — Geef aan of u e-mailberichten alleen van het apparaat of van zowel het apparaat als de server wilt verwijderen. Selecteer **Altijd vragen** als u bij het verwijderen van een e-mailbericht altijd wilt opgeven waar het bericht moet worden verwijderd.
- **Bericht zenden** — Selecteer deze optie om e-mailberichten zo snel mogelijk te verzenden, om e-mailberichten te verzenden wanneer u e-mailberichten ophaalt of om de e-mailberichten op te slaan in de Outbox om ze van daaruit later te verzenden.
- **Kopie naar mij** — Geef aan of u een kopie van de e-mail wilt opslaan in uw externe mailbox en in het adres zoals gedefinieerd in **Mijn e-mailadres** in de instellingen voor **Uitgaande e-mail**.
- **Handtek. opnemen** — Geef aan of u een handtekening wilt koppelen aan uw e-mailberichten.
- **Melding nwe e-mail** — Geef aan of u de nieuwe e-mailaanduidingen, zoals een signaal of een melding, wilt ontvangen wanneer u nieuwe e-mail ontvangt in de mailbox.
- **Knippen bij nw. mail** — Geef aan hoe lang het lampje voor het ontvangen van e-mail moet knippen wanneer een nieuw bericht binnenkomt, of schakel het knippen uit.

### Instellingen voor ophalen

Selecteer **Inst. voor ophalen** en maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **E-mail ophalen** (alleen voor POP3) — Geef aan of u alleen de kopiegegevens van het e-mailbericht wilt ophalen, zoals de afzender, het onderwerp en de datum, of dat u de e-mailberichten inclusief bijlagen wilt ophalen.
- **Aantal** — Geef op hoeveel e-mailberichten u van de externe server naar uw mailbox wilt downloaden.
- **Pad IMAP4-map** (alleen voor IMAP4-mailboxen) — Definieer het pad voor mappen waarop u een abonnement wilt aanvragen.
- **Mapabonnementen** (alleen voor IMAP4-mailboxen) — Abonneer u op andere mappen in de externe mailbox en haal inhoud uit die mappen op.



## Instellingen voor automatisch ophalen

Selecteer **Automatisch ophalen** en maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **E-mailmeldingen** — Geef aan of een melding wilt ontvangen wanneer er nieuwe e-mail wordt ontvangen in uw externe mailbox. Selecteer **Altijd ingeschakeld** om nieuwe e-mailberichten altijd automatisch uit uw externe mailbox op te halen, of **Uitsl. eigen netw.** om nieuwe e-mailberichten alleen automatisch uit uw externe mailbox op te halen wanneer uw eigen netwerk actief is, en niet wanneer u bijvoorbeeld op reis bent.
- **Ophaaldagen** — Selecteer de dagen waarop e-mails naar uw apparaat worden gedownload.
- **Ophaaluren** — Definieer de uren gedurende welke de e-mails worden opgehaald.
- **Ophaalinterval** — Selecteer het tijdsinterval voor het ophalen van nieuwe e-mails.

## ■ SMS-berichten

Met uw apparaat kunnen tekstberichten worden verzonden die langer zijn dan de tekenlimiet voor één bericht. Langere berichten worden verzonden als twee of meer berichten. Uw serviceprovider kan hiervoor de desbetreffende kosten in rekening brengen. Tekens met accenten of andere symbolen en tekens in sommige taalopties zoals het Chinees, nemen meer ruimte in beslag waardoor het aantal tekens dat in één bericht kan worden verzonden, wordt beperkt.

In de navigatiebalk ziet u hoe de indicator voor de berichtlengte terugtelt vanaf 160. 10 (2) betekent bijvoorbeeld dat u nog 10 tekens kunt toevoegen als u de tekst in twee berichten wilt verzenden.

## Tekstberichten invoeren en verzenden

Selecteer **Menu > Berichten > Nieuw bericht > SMS**.

1. Ga naar het veld **Naar** en druk op de joystick om ontvangers te selecteren in **Contacten** of voer het mobiele telefoonnummer van de ontvanger handmatig in. Als u meer dan één nummer invoert, moet u de nummers scheiden met een puntkomma.
2. Voer de tekst voor uw bericht in. Als u een sjabloon wilt gebruiken, selecteert u **Opties > Invoegen > Sjabloon**.
3. Selecteer **Opties > Verzenden** om het bericht te verzenden.

## Verzendopties voor tekstberichten

Als u verzendopties voor een tekstbericht wilt definiëren, selecteert u **Opties > Zendopties**.

Definieer de volgende opties:

- **Ber.centrale in gebr.** — Selecteer de berichtencentrale die het bericht moet verzenden.
- **Tekencodering** — Selecteer **Beperkte ondersteuning** om gebruik te maken van automatische tekenconversie naar een ander coderingssysteem als dat beschikbaar is.
- **Rapport ontvangen** — Selecteer **Ja** als u een afleveringsrapport wilt ontvangen van het netwerk voor uw berichten (netwerkdienst).
- **Geldigheid bericht** — Selecteer hoe lang de berichtencentrale moet proberen het bericht te verzenden als de eerste poging mislukt (netwerkdienst). Als de ontvanger niet kan worden bereikt binnen de ingestelde periode, wordt het bericht in de berichtencentrale verwijderd.
- **Ber. verzonden als** — Converteer het bericht naar een andere indeling, bijvoorbeeld **Tekst, Fax, Semafoonbericht** of **E-mail**. Wijzig deze optie alleen als u zeker weet dat de berichtencentrale tekstberichten in deze andere indelingen kan converteren. Neem contact op met uw netwerkoperator.
- **Ant. via zelfde centr.** — Geef op of het antwoordbericht via dezelfde berichtencentrale moet worden verzonden (netwerkdienst).

## Ontvangen tekstberichten beantwoorden

Als u een tekstbericht wilt beantwoorden, opent u het bericht in de **Inbox**. Selecteer **Opties > Antwoorden**. Voer de tekst voor het bericht in en selecteer **Opties > Verzenden**.

Als u de afzender van een tekstbericht wilt bellen, opent u het bericht in de **Inbox** en selecteert u **Opties > Bellen**.

## Tekstberichten op de SIM-kaart

Tekstberichten kunnen worden opgeslagen op de SIM-kaart. Voordat u SIM-berichten kunt bekijken, moet u deze naar een map in uw apparaat kopiëren. Nadat u de berichten naar een map hebt gekopieerd, kunt u ze bekijken in die map of verwijderen van de SIM-kaart.

Selecteer **Opties > SIM-berichten**.

1. Selecteer **Opties > Markeringen aan/uit > Markeren** of **Alle markeren** om alle berichten te markeren.
2. Selecteer **Opties > Kopiëren**.
3. Selecteer een map en **OK** om het kopiëren te starten.

## Berichten

Als u berichten op de SIM-kaart wilt weergeven, opent u de map waarnaar u de berichten hebt gekopieerd en opent u een bericht.

Als u een tekstbericht van de SIM-kaart wilt verwijderen, selecteert u het bericht en drukt u op de wistoets (Backspace).

### Instellingen voor tekstberichten

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **SMS**.

Definieer de volgende opties:

- **Berichtencentrales** — Bekijk de beschikbare berichtencentrales voor uw apparaat.
- **Ber.centrale in gebr.** — Selecteer de berichtencentrale die het bericht moet verzenden.
- **Tekencodering** — Selecteer **Beperkte ondersteuning** om gebruik te maken van automatische tekenconversie naar een ander coderingssysteem als dat beschikbaar is.
- **Rapport ontvangen** — Selecteer **Ja** als u een afleveringsrapport wilt ontvangen van het netwerk voor uw berichten (netwerkdienst).
- **Geldigheid bericht** — Selecteer hoe lang de berichtencentrale moet proberen het bericht te verzenden als de eerste poging mislukt (netwerkdienst). Als de ontvanger niet kan worden bereikt binnen de ingestelde periode, wordt het bericht in de berichtencentrale verwijderd.
- **Ber. verzonden als** — Converteer het bericht naar een andere indeling, bijvoorbeeld **Tekst, Fax, Semafoonbericht** of **E-mail**. Wijzig deze optie alleen als u zeker weet dat de berichtencentrale tekstberichten in deze andere indelingen kan converteren. Neem contact op met uw netwerkoperator.
- **Voorkeursverbinding** — Selecteer de gewenste verbindingmethode voor het verzenden van tekstberichten vanaf uw apparaat.
- **Ant. via zelfde centr.** — Geef op of het antwoordbericht via dezelfde berichtencentrale moet worden verzonden (netwerkdienst).

### Afbeeldingsberichten



**Opmerking:** De functie voor beeldberichten kan alleen worden gebruikt als uw netwerkoperator of serviceprovider hiervoor ondersteuning biedt. Alleen apparaten die deze functie ondersteunen, kunnen beeldberichten ontvangen en weergeven.

Selecteer **Menu** > **Berichten**.

Als u een afbeeldingsbericht wilt weergeven, opent u het bericht vanuit de **Inbox**.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Berichtgegevens** — Informatie over het bericht weergeven.
- **Verplaats naar map** — Het bericht opslaan in een andere map.
- **Toev. aan Contact** — De afzender van het bericht toevoegen aan uw contacten.
- **Zoeken** — Telefoonnummers en adressen in het bericht zoeken.

### Afbeeldingsberichten doorsturen

Auteursrechtbescherming kan meebrengen dat bepaalde afbeeldingen, muziek (inclusief beltonen) en andere inhoud niet mogen worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

1. Ga naar de **Inbox**, open een afbeeldingsbericht en selecteer **Opties** > **Doorsturen**.
2. Ga naar het veld **Naar** en voer het nummer van de ontvanger in of druk op de joystick om een ontvanger toe te voegen vanuit uw lijst met **Contacten**. Als u meer dan één nummer invoert, moet u de nummers scheiden met een puntkomma.
3. Voer de tekst voor uw bericht in. De tekst kan maximaal 120 tekens bevatten. Als u een sjabloon wilt gebruiken, selecteert u **Opties** > **Invoegen** > **Sjabloon**.
4. Als u het bericht wilt verzenden, drukt u op de beltoets.



**Tip:** Als u de afbeelding uit het bericht wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Beeld verwijderen**.

### ■ Multimediaberichten

Een multimediabericht (MMS) kan tekst en objecten zoals afbeeldingen en geluids- en videoclips bevatten.



**Opmerking:** Alleen compatibele apparaten die deze functie ondersteunen, kunnen multimediaberichten ontvangen en weergeven. De manier waarop een bericht wordt weergegeven, kan verschillen, afhankelijk van het ontvangende apparaat.

Voordat u multimediaberichten kunt verzenden en ontvangen, moet u eerst de instellingen voor multimediaberichten definiëren. Het is mogelijk dat uw apparaat de serviceprovider van de SIM-kaart heeft herkend en automatisch de instellingen voor multimediaberichten heeft geconfigureerd. Als dat niet het geval is, neemt u contact op met uw serviceprovider. [Zie 'Instellingen voor multimediaberichten', p. 28.](#)

## Multimediaberichten opstellen en verzenden

De standaardinstelling voor de multimediaberichtendienst is meestal ingeschakeld.

Selecteer **Nieuw bericht** > **Multimediabericht**.

Auteursrechtbescherming kan meebrengen dat bepaalde afbeeldingen, muziek (inclusief beltonen) en andere inhoud niet mogen worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

1. Ga naar het veld **Naar** en druk op de joystick om ontvangers te selecteren in **Contacten** of voer het mobiele telefoonnummer of e-mailadres van de ontvanger handmatig in.
2. Ga naar het veld **Onderw.** en voer een onderwerp voor het bericht in. Als u wilt wijzigen welke velden worden weergegeven, selecteert u **Opties** > **Adresvelden**.
3. Voer de tekst van het bericht in en selecteer **Opties** > **Object invoegen** om mediaobjecten in te voegen. U kunt objecten zoals **Afbeelding**, **Geluidsclip** en **Videoclip** invoegen.  
Het draadloze netwerk kan de omvang van MMS-berichten limiteren. Als de omvang van de ingevoegde afbeelding de limiet overschrijdt, kan de afbeelding door het apparaat worden verkleind zodat deze via MMS kan worden verzonden.
4. Elke dia in uw bericht kan slechts één video- of audioclip bevatten. Als u meer dia's aan uw bericht wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Nieuw invoegen** > **Dia**. Als u de volgorde van de dia's in uw bericht wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Verplaatsen**.
5. Als u een voorbeeld van een multimediabericht wilt bekijken voordat u het verzendt, selecteert u **Opties** > **Voorbeeld**.
6. Druk op de joystick om het multimediabericht te verzenden.



**Tip:** U kunt ook multimediaberichten rechtstreeks vanuit verschillende toepassingen opstellen, zoals **Contacten** en **Galerij**.

Als u een object wilt verwijderen uit een multimediabericht, selecteert u **Opties** > **Bijlage verwijderen**.

### Verzendopties voor multimediaberichten

Selecteer **Opties** > **Zendopties** en maak een keuze uit volgende opties:

- **Rapport ontvangen** — Selecteer **Ja** als u een melding wilt ontvangen wanneer het bericht met succes is afgeleverd bij de ontvanger. Wellicht kunt u geen afleveringsrapport ontvangen voor een multimediabericht dat naar een e-mailadres is verzonden.
- **Geldigheid bericht** — Geef op hoe lang de berichtencentrale het bericht moet proberen te verzenden. Als de ontvanger van het bericht niet binnen de ingestelde periode wordt bereikt, wordt het bericht uit de multimediaberichtencentrale verwijderd. Het netwerk moet deze functie ondersteunen. **Maximale duur** is de maximumtijd die door het netwerk wordt toegestaan.

### Presentaties maken

Selecteer **Nieuw bericht** > **Multimediabericht**.

1. Ga naar het veld **Naar** en druk op de joystick om ontvangers te selecteren in **Contacten** of voer het mobiele telefoonnummer of e-mailadres van de ontvanger handmatig in.
2. Selecteer **Opties** > **Presentatie maken** en een presentatiesjabloon.



**Tip:** Een sjabloon bepaalt welke mediaobjecten u kunt opnemen in de presentatie en waar deze worden weergegeven. Bovendien bevat een sjabloon de overgangseffecten tussen afbeeldingen en dia's.

3. Ga naar een tekstgebied en voer de tekst in.
4. Als u afbeeldingen, geluid, video of notities wilt invoegen in uw presentatie, gaat u naar het betreffende objectgebied en selecteert u **Opties** > **Invoegen**.



**Tip:** U gaat naar een ander gebied door de joystick omhoog of omlaag te drukken.

5. Als u dia's wilt toevoegen, selecteert u **Invoegen** > **Nieuwe dia**.
6. Selecteer **Opties** en selecteer de volgende opties:
  - **Voorbeeld** — Bekijken hoe uw multimediapresentatie er uitziet wanneer deze wordt geopend. Multimediapresentaties kunnen alleen worden weergegeven op compatibele apparaten met ondersteuning voor presentaties. Op andere apparaten kan de weergave verschillen.
  - **Achtergr.instel.** — De achtergrondkleur van de presentatie en achtergrondafbeeldingen voor verschillende dia's selecteren.
  - **Effectinstellingen** — Het overgangseffect tussen afbeeldingen of dia's selecteren.

Het is niet mogelijk multimediapresentaties te maken als de **MMS-aanmaakmodus** is ingesteld op **Beperkt**. Als u de **MMS-aanmaakmodus** wilt wijzigen, selecteert u **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Multimediabericht**.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Als u het multimediabericht wilt verzenden, drukt u op de joystick.



**Tip:** Als u het bericht wilt opslaan in **Ontwerpen** zonder het te verzenden, selecteert u **Gereed**.

### Multimediaberichten ontvangen en beantwoorden



**Belangrijk:** Objecten in multimediaberichten kunnen virussen bevatten of anderszins schadelijk zijn voor uw apparaat of PC. Open geen bijlagen als u niet weet of de afzender betrouwbaar is.

Voordat u multimediaberichten kunt verzenden en ontvangen, moet u eerst de instellingen voor multimediaberichten definiëren. Het is mogelijk dat uw apparaat de serviceprovider van de SIM-kaart heeft herkend en automatisch de instellingen voor multimediaberichten heeft geconfigureerd. Als dat niet het geval is, neemt u contact op met uw serviceprovider. [Zie 'Instellingen voor multimediaberichten', p. 28.](#)

Als u multimediaberichten ontvangt met objecten die niet door het apparaat worden ondersteund, kunt u deze niet openen.

1. Als u een multimediabericht wilt beantwoorden, opent u dit vanuit de **Inbox** en selecteert u **Opties > Antwoorden**.
2. Selecteer **Opties > Afzender** om de afzender te antwoorden met een multimediabericht of **Opties > Via tekstbericht** om te antwoorden met een tekstbericht.



**Tip:** Als u ontvangers wilt toevoegen aan uw antwoord, selecteert u **Opties > Ontvng toevoegen** om de ontvangers te selecteren in de lijst met contacten, of voert u de telefoonnummers of e-mailadressen van de ontvangers handmatig in het veld **Naar** in.

3. Voer de tekst van het bericht in en druk op de joystick om het bericht te verzenden.

### Presentaties weergeven

Open de **Inbox**, ga naar een multimediabericht dat een presentatie bevat en druk op de joystick. Ga naar de presentatie en druk op de joystick.

Als u het afspelen van de presentatie wilt onderbreken, drukt u op een van de selectietoetsen onder het display.

Als u de presentatie hebt onderbroken of wanneer deze is afgelopen, selecteert u **Opties** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Link openen** — Een webkoppeling openen en bladeren op de webpagina.
- **Bladeren activeren** — Schuiven met tekst of afbeeldingen die niet in het display passen.
- **Doorgaan** — Het afspelen hervatten.
- **Afspelen** — De presentatie opnieuw vanaf het begin afspelen.
- **Zoeken** — Telefoonnummers en e-mail- of webadressen in de presentatie zoeken. U kunt deze nummers en adressen bijvoorbeeld gebruiken om te bellen, berichten te verzenden of bookmarks te maken.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

### Mediaobjecten weergeven

Open de **Inbox**, ga naar een ontvangen multimediabericht en druk op de joystick. Selecteer **Opties > Objecten**.

Als u een mediaobject wilt weergeven of afspelen, gaat u naar het object en drukt u op de joystick.

Mediaobjecten en bijlagen bij een bericht kunnen virussen of andere schadelijke software bevatten. Open objecten of bijlagen alleen als u zeker weet dat de afzender te vertrouwen is.

Als u een mediaobject wilt opslaan in de betreffende toepassing, gaat u naar het object en selecteert u **Opties > Opslaan**.

Als u een mediaobject wilt verzenden naar compatibele apparaten, gaat u naar het object en selecteert u **Opties > Zenden**.



**Tip:** Als u multimediaberichten ontvangt die uw apparaat niet kan openen, kunt u deze berichten wellicht naar een ander apparaat, zoals een computer, verzenden.

### Multimediabijlagen weergeven en opslaan

Als u multimediaberichten wilt weergeven als een volledige presentatie, opent u het bericht en selecteert u **Opties > Presentatie afsp.**



**Tip:** Als u een multimediaobject in een multimediabericht hebt geselecteerd, kunt u dit weergeven of afspelen door **Afbeelding bekijken**, **Geluidscip afspelen** of **Videoclip afspelen** te selecteren.

Als u de naam en grootte van een bijlage wilt weergeven, opent u het bericht en selecteert u **Opties > Objecten**.

Als u een multimediaobject wilt opslaan, selecteert u achtereenvolgens **Opties > Objecten**, het object en **Opties > Opslaan**.

### Instellingen voor multimediaberichten

Selecteer **Opties > Instellingen > Multimediabericht**.

Definieer de volgende instellingen:

## Berichten

- **Grootte afbeelding** — Selecteer **Klein** of **Groot** om de grootte van afbeeldingen in multimediaberichten aan te passen. Selecteer **Origineel** om de oorspronkelijke grootte van multimediaberichten te behouden.
- **MMS-aanmaakmodus** — Selecteer **Beperkt** om te voorkomen dat uw apparaat inhoud in multimediaberichten invoegt, die niet wordt ondersteund door het netwerk of door het ontvangende apparaat. Selecteer **Met begeleiding** als u een waarschuwing wilt ontvangen voor dergelijke inhoud. Selecteer **Vrij** als u een multimediabericht wilt maken zonder beperkingen voor het type van de bijlagen. Als u **Beperkt** selecteert, kunt u geen multimediapresentaties te maken.
- **Toeg.punt in gebruik** — Selecteer het standaardtoegangspunt dat u wilt gebruiken om verbinding te maken met de multimediaberichtencentrale. Het is mogelijk dat u het standaardtoegangspunt niet kunt wijzigen als dit vooraf is ingesteld door uw serviceprovider.
- **Multimedia ophalen** — Selecteer **Altijd automatisch** om multimediaberichten altijd automatisch te ontvangen, **Aut. bij eigen netwrk** om een melding te ontvangen als u een multimediabericht kunt downloaden van de berichtencentrale wanneer u zich bijvoorbeeld in het buitenland of buiten uw eigen netwerk bevindt, **Handmatig** om multimediaberichten handmatig te downloaden van de berichtencentrale, of **Uit** om geen multimediaberichten te ontvangen.
- **Anonieme ber. toest.** — Selecteer of u berichten wilt ontvangen van onbekende afzenders.
- **Advertent. ontvang.** — Selecteer of u berichten wilt ontvangen die als advertentie zijn gedefinieerd.
- **Rapport ontvangen** — Selecteer **Ja** om de status van het verzonden bericht weer te geven in het logboek (netwerkdienst). Wellicht kunt u geen afleveringsrapport ontvangen voor een multimediabericht dat naar een e-mailadres is verzonden.
- **Rapportz. weigeren** — Selecteer **Ja** om vanaf uw apparaat geen afleveringsrapporten te verzenden voor ontvangen multimediaberichten.
- **Geldigheid bericht** — Selecteer hoe lang de berichtencentrale het bericht moet proberen te verzenden (netwerkdienst). Als de ontvanger van het bericht niet binnen de ingestelde periode wordt bereikt, wordt het bericht uit de multimediaberichtencentrale verwijderd. **Maximale duur** is de maximumtijd die door het netwerk wordt toegestaan.

## ■ Chatten

Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Chatten.**

Chatten (netwerkdienst) is een functie waarmee u kunt communiceren met andere mensen die chatdiensten gebruiken en waarmee u kunt deelnemen aan discussieforums (chatgroepen) met specifieke onderwerpen. Diverse serviceproviders beheren chatserveren waarbij u zich kunt aanmelden wanneer u zich hebt geregistreerd bij een chatdienst. De ondersteuning van functies kan verschillen per serviceprovider.

Als er geen chatdienst beschikbaar is bij uw aanbieder van draadloze diensten, wordt deze functie niet weergegeven in het menu van uw apparaat. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over het aanmelden bij een chatdienst en de kosten daarvan. Neem contact op met uw netwerkoperator, serviceprovider of leverancier voor meer informatie over de beschikbaarheid van chat-instellingen.

De instellingen worden gewoonlijk via een speciaal SMS-bericht verstrekt door de netwerkoperator of de aanbieder van de chatdienst. U moet de instellingen opslaan om gebruik te kunnen maken van de gewenste dienst. U kunt de instellingen ook handmatig invoeren.

### Verbinding maken met een chatserver

Als u wilt communiceren met een of meer chatgebruikers en uw chatcontacten wilt weergeven of bewerken, moet u zich aanmelden bij de chatserver. Open **Chatten** en selecteer **Opties** > **Aanmelden**. Voer uw gebruikers-ID en wachtwoord in en druk op de joystick om u aan te melden. U ontvangt een gebruikersnaam, wachtwoord en andere instellingen waarmee u kunt inloggen via uw serviceprovider wanneer u zich abonneert op de dienst.



**Tip:** Als u wilt dat de toepassing Chatten automatisch een verbinding met de server tot stand brengt wanneer u deze toepassing opent, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Serverinstellingen** > **Login-type chat** > **Bij start toep.**

### Chatgebruikers of chatgroepen zoeken

Als u wilt zoeken naar chatgebruikers en gebruikers-ID's, selecteert u **Chatcontacten** > **Opties** > **Nieuw chatcontact** > **Zoeken**. U kunt zoeken op **Gebruikersnaam**, **Gebruikers-ID**, **Telefoonnummer** en **E-mailadres**.

Als u wilt zoeken naar chatgroepen en chatgroep-ID's, selecteert u **Chatgroepen** > **Opties** > **Zoeken**. U kunt zoeken op **Groepsnaam**, **Onderwerp** en **Deelnemers** (gebruikers-ID).

Ga naar een gevonden chatgebruiker of -groep, selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Opnieuw zoeken** — Opnieuw zoeken.
- **Volgende pagina** — Alle overige gevonden chatgebruikers of -groepen weergeven.
- **Vorige pagina** — De gevonden chatgebruikers of -groepen van de vorige zoekopdracht weergeven.
- **Gesprek openen** — Een gesprek beginnen met een gebruiker als deze online is.
- **Toev. aan chatcont.** — De gebruiker opslaan in een van uw lijsten met chatcontacten.
- **Uitnod. verzenden** — De gebruiker uitnodigen om deel te nemen aan een chatgroep.
- **Blokkeeropties** — Ontvangst van berichten van deze chatgebruiker toestaan of voorkomen.
- **Deelnemen** — Deelnemen aan de chatgroep.



## Berichten

- **Opslaan** — De groep opslaan.

### Gesprekken met één chatgebruiker

De **Gesprekken**-weergave toont een lijst met de verschillende deelnemers met wie u een lopend gesprek voert. Lopende gesprekken worden automatisch beëindigd wanneer u Chatten afsluit.

Als u een gesprek wilt weergeven, gaat u naar een deelnemer en drukt u op de joystick.

Als u het gesprek wilt voortzetten, voert u uw bericht in en drukt u op de joystick.

Als u wilt terugkeren naar de lijst met gesprekken zonder het gesprek te beëindigen, selecteert u **Terug**. Als u het gesprek wilt beëindigen, selecteert u **Opties** > **Gesprek beëindigen**.

Als u een nieuw gesprek wilt beginnen, selecteert u **Opties** > **Nieuw gesprek**. U kunt een nieuw gesprek beginnen met een contact vanuit een actief gesprek met een ander contact. U kunt echter niet twee gesprekken hebben met hetzelfde contact.

Als u een afbeelding wilt invoegen in een chatbericht, selecteert u achtereenvolgens **Opties** > **Afbeelding verzenden** en het bericht dat u wilt verzenden.

Als u een gespreksdeelnemer wilt opslaan in uw chatcontacten, selecteert u **Opties** > **Toev. aan chatcont.**

Als u een gesprek wilt opslaan, gaat u naar de gespreksweergave en selecteert u **Opties** > **Chat opnemen**. Het gesprek wordt opgeslagen in een tekstbestand, dat u kunt openen en weergeven in de toepassing **Notities**.

Als u inkomende berichten automatisch wilt beantwoorden, selecteert u **Opties** > **Autom. antw. aan**. U kunt berichten blijven ontvangen.

### Chatgroepen

De weergave **Chatgroepen** bevat een lijst met uw opgeslagen en actieve chatgroepen.

De optie **Chatgroepen** is alleen beschikbaar als u bent aangemeld bij een chatserver tijdens het starten van de toepassing Chatten en als de server chatgroepen ondersteunt.

Als u een chatgroep wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nwe groep maken**.

Als u wilt deelnemen aan een groepsgebesprek of een groepsgebesprek wilt voortzetten, gaat u naar de groep en drukt u op de joystick. Voer een bericht in en druk op de beltoets om het te verzenden.

Als u wilt deelnemen aan een chatgroep die niet in de lijst wordt weergegeven maar waarvan u de groeps-ID kent, selecteert u **Opties** > **Aanm. bij nwe groep**.

Als u een chatgroep wilt verlaten, selecteert u **Opties** > **Chatgroep verlaten**.

U kunt ook **Opties** selecteren en een keuze maken uit de volgende opties:

- **Groep** — Selecteer **Opslaan** om de groep op te slaan in uw chatgroepen, **Deelnemers bekijken** om de huidige deelnemers in de groep weer te geven of **Instellingen** om de groepsinstellingen te bewerken. U kunt deze optie alleen selecteren als u bewerkingsrechten voor deze groep heeft.
- **Aanmelden** — Een verbinding tot stand brengen met een chatserver als u zich niet hebt aangemeld bij het starten van de toepassing.
- **Afmelden** — De verbinding met de chatserver verbreken.
- **Instellingen** — Instellingen voor de toepassing Chatten of voor de chatserver wijzigen.

Als u een chatgroep wilt verwijderen, drukt u op de wistoets (Backspace).

### Groepsgebesprekken

Als u wilt deelnemen in een gebesprek, selecteert u een groep.

Selecteer **Opties** en selecteer de volgende opties:

- **Smiley invoegen** — Een smiley invoegen in uw bericht.
- **Privéber. verz.** — Een privébericht verzenden naar een of meer leden van de chatgroep, maar niet naar de hele groep.
- **Beantwoorden** — Een bericht alleen naar de afzender van het geopende bericht verzenden.
- **Doorsturen** — Het geopende bericht doorsturen naar een ander contact of een andere chatgroep.
- **Uitnod. verzenden** — Een chatgebruiker uitnodigen om deel te nemen aan de groep.
- **Chatgroep verlaten** — Stoppen met chatten in de groep.
- **Groep** — Selecteer **Opslaan** om de groep op te slaan in uw chatgroepen, **Deelnemers bekijken** om de huidige deelnemers in de groep weer te geven of **Instellingen** om de groepsinstellingen te bewerken. U kunt deze optie alleen selecteren als u bewerkingsrechten voor deze groep heeft.
- **Chat opnemen** — Een kopie van het groepsgebesprek opslaan.

Als u een bericht wilt verzenden, voert u het bericht in en drukt u op de beltoets.

## Instellingen voor chatgroepen

Selecteer [Chatgroepen](#) > [Opties](#) > [Groep](#) > [Instellingen](#).

U kunt instellingen voor een chatgroep alleen bewerken als u bewerkingsrechten hebt voor die groep.

Maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Naam groep:** — Voer een naam in voor de chatgroep.
- **Groeps-ID** — De groeps-ID wordt automatisch gemaakt en kan niet worden toegevoegd of gewijzigd.
- **Onderwerp groep** — Voer een onderwerp in voor het groeps gesprek.
- **Welkomsttekst** — Voer een notitie in om chatgebruikers die deelnemen in de groep te verwelkomen.
- **Groeps grootte** — Voer het maximum aantal chatgebruikers in dat kan deelnemen aan de groep.
- **Zoeken toestaan** — Geef aan of u wilt toestaan dat chatgebruikers de groep vinden bij het zoeken.
- **Bewerkingsrechten** — Als u andere leden van de groep bewerkingsrechten wilt geven, selecteert u [Geselecteerd](#) > [Opties](#) > [Editor toevoegen](#). Chatgebruikers met bewerkingsrechten kunnen groepsinstellingen bewerken en andere gebruikers uitnodigen om deel te nemen aan de groep of hen blokkeren.
- **Groepsleden** — Als u de groep wilt sluiten en alleen geselecteerde chatgebruikers wilt toestaan om deel te nemen, selecteert u [Alleen geselect.](#) > [Opties](#) > [Deelnr toevoegen](#).
- **Uitsluitingslijst** — Als u gebruikers wilt uitsluiten van deelname aan de groep, selecteert u [Opties](#) > [Toev. aan uitsl.lijst](#).
- **Privégespr. toestaan** — Als u wilt voorkomen dat groepsleden privéberichten uitwisselen, selecteert u [Nee](#).

## Bewerkingsrechten voor een groep

Als u bewerkingsrechten wilt toewijzen aan of weghalen bij chatgroepsleden, gaat u naar de chatgroep en selecteert u [Opties](#) > [Groep](#) > [Instellingen](#) > [Bewerkingsrechten](#) > [Geselecteerd](#).



**Tip:** Chatgebruikers met bewerkingsrechten kunnen groepsinstellingen bewerken en andere gebruikers uitnodigen om deel te nemen aan de groep of hen blokkeren.

Als u bewerkingsrechten wilt toewijzen aan groepsleden, selecteert u [Opties](#) > [Editor toevoegen](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Van chatcontacten** — Een of meer eigen chatcontacten toevoegen.
- **Gebr-ID invoeren** — De gebruikers-ID van een chatgebruiker invoeren.

Als u bewerkingsrechten wilt weghalen bij een groeps lid, selecteert u [Opties](#) > [Verwijderen](#).

## Groepsdeelnemers uitsluiten

Ga naar de chatgroep en selecteer [Opties](#) > [Groep](#) > [Instellingen](#) > [Uitsluitingslijst](#).

Als u gebruikers wilt uitsluiten van deelname aan de groep, selecteert u [Opties](#) > [Toev. aan uitsl.lijst](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Van chatcontacten** — Een of meer van uw chatcontacten uitsluiten.
- **Gebr-ID invoeren** — De gebruikers-ID van een chatgebruiker invoeren.

Als u de deelname van een uitgesloten gebruiker wilt toestaan, selecteert u [Opties](#) > [Verwijderen](#).

## Chatcontacten

Wanneer u zich hebt aangemeld bij een chatdienst, wordt uw contactlijst bij de betreffende serviceprovider automatisch opgehaald. Als uw contactlijst niet beschikbaar is, wacht u een paar minuten voordat u probeert uw contactlijst handmatig op te halen.



**Tip:** De online status van uw chatcontacten wordt aangegeven met een symbool naast de naam van het contact.

Als u een chatcontactkaart wilt maken, selecteert u [Opties](#) > [Nieuw chatcontact](#). Voer de gebruikers-ID en bijnaam in en selecteer [Gereed](#). De gebruikers-ID kan maximaal 50 tekens bevatten en de provider van de chatdienst kan de indeling gebruikersnaam@domein.com hanteren. De bijnaam is optioneel.

Als u een andere lijst met chatcontacten wilt weergeven, selecteert u [Opties](#) > [Contactlijst wijzigen](#).

Ga naar een chatcontact, selecteer [Opties](#) en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Gesprek openen** — Een chatgesprek met dit contact beginnen of voortzetten.
- **Contactgegevens** — De contactkaart weergeven.
- **Bewerkopties** — De contactkaart bewerken of verwijderen, verplaatsen naar een andere contactlijst, of een melding ontvangen wanneer de online status van het contact verandert.
- **Groeps lidmaatschn** — De chatgroepen waarin het contact deelneemt, weergeven.
- **Nwe contactenlijst** — Een contactlijst maken voor een bepaalde groep chatcontacten.
- **Gebrkrbsch. herladen** — De online status van uw chatcontacten bijwerken.
- **Blokkeeropties** — Toestaan of voorkomen dat u berichten van dit contact ontvangt.

## Berichten

- **Aanmelden** — Een verbinding tot stand brengen met een chatserver als u zich niet hebt aangemeld bij het starten van de toepassing.
- **Afmelden** — De verbinding met de chatserver verbreken.
- **Instellingen** — Instellingen voor de toepassing Chatten of voor de chatserver wijzigen.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Als u een chatcontact wilt verwijderen, drukt u op de wistoets (Backspace).

### Uitgesloten contacten

Selecteer **Chatcontacten** > **Opties** > **Blokkeeropties** > **Blok.lijst bekijken**.

Als u een uitgesloten chatgebruiker wilt zoeken, voert u de eerste letters van zijn gebruikersnaam in. Namen die overeenkomen, worden weergegeven in een lijst.

Als u berichten wilt ontvangen van een uitgesloten chatgebruiker, selecteert u **Opties** > **Blokkering opheffen**.

Als u geen berichten wilt ontvangen van andere chatgebruikers, selecteert u **Opties** > **Nwe cont. blokkeren**. Selecteer de chatgebruiker in uw lijst met chatcontacten of voer de gebruikers-ID in.

### Uitnodigingen weergeven

Selecteer **Gesprekken**. Ga naar een uitnodiging en druk op de joystick.

Selecteer **Opties** en selecteer de volgende opties:

- **Deelnemen** — Deelnemen aan de chatgroep.
- **Weigeren** — De uitnodiging weigeren en een bericht verzenden naar de afzender.
- **Verwijderen** — De uitnodiging verwijderen.
- **Blokkeeropties** — Ontvangst van uitnodigingen van deze afzender voorkomen.

### Opgeslagen gesprekken

Als u een opgeslagen gesprek wilt weergeven, selecteert u **Opgen. chats**, gaat u naar een gesprek en drukt u op de joystick.

U kunt ook naar een opgenomen gesprek gaan, **Opties** selecteren en een keuze maken uit de volgende opties:

- **Zenden** — De chatsessie verzenden naar een compatibel apparaat.
- **Aanmelden** — Een verbinding tot stand brengen met een chatserver als u zich niet hebt aangemeld bij het starten van de toepassing. Als u de verbinding wilt verbreken, selecteert u **Afmelden**.
- **Instellingen** — Instellingen voor de toepassing Chatten of voor de chatserver wijzigen.

Als u een chatgesprek wilt verwijderen, drukt u op de wistoets (Backspace).

## Instellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Chatinstellingen**.

Maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Schermnaam gebr.** — Als u uw schermnaam die wordt weergegeven in chatgroepen, wilt wijzigen, selecteert u **Ja**.
- **Berichten toestaan van** — Selecteer deze optie om chatberichten van alle andere chatgebruikers, alleen van uw chatcontacten, of van geen enkele gebruiker te ontvangen.
- **Uitnodigingn toest. van** — Selecteer deze optie om uitnodigingen voor deelname aan chatgroepen van alle andere chatgebruikers, alleen van uw chatcontacten, of van geen enkele gebruiker te ontvangen.
- **Schuifsnelh. bericht** — Als u de snelheid waarmee de berichten worden weergegeven wilt wijzigen, drukt u de joystick naar links (lagere snelheid) of naar rechts (hogere snelheid).
- **Sorteer chatcontactn** — Selecteer deze optie als u uw chatcontacten alfabetisch of gesorteerd op hun online status wilt weergeven.
- **Beschikb. aut. laden** — Als u de online status van uw chatcontacten automatisch wilt laten bijwerken, selecteert u **Automatisch**.
- **Offline contacten** — Selecteer deze optie om chatcontacten met een offline status weer te geven in de lijst met contacten.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

### Instellingen voor de chatserver

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Serverinstellingen**.

Ga naar de volgende opties en druk op de joystick om uw chatserver te configureren:

- **Servers** — Een nieuwe server toevoegen of een server bewerken of verwijderen.
- **Standaardserver** — Als u de standaardserver wilt wijzigen, gaat u naar de gewenste server en drukt u op de joystick.
- **Login-type chat** — Als u een verbinding tot stand wilt brengen tussen uw apparaat en de standaardserver, selecteert u **Automatisch**. Selecteer **Aut. bij thuisntw.** om automatisch een verbinding tot stand te brengen wanneer u zich binnen uw



## Berichten

eigen netwerk bevindt. Selecteer **Bij start toep.** om verbinding te maken met de server wanneer u de toepassing Chatten opent. Selecteer **Handmatig** om altijd handmatig verbinding te maken met uw server.

### ■ Speciale berichten

Uw apparaat kan verschillende typen gegevensberichten ontvangen:

- **Operatorlogo** — Als u het logo wilt opslaan, selecteert u **Opties > Opslaan**.
- **Beltoon** — Als u een beltoon wilt opslaan, selecteert u **Opties > Opslaan**.
- **Configuratiebericht** — U kunt instellingen ontvangen in een configuratiebericht van uw netwerkoperator, serviceprovider of van uw afdeling voor bedrijfsinformatiebeheer. Als u de instellingen wilt accepteren, opent u het bericht en selecteert u **Opties > Alle opslaan**.
- **U hebt nieuwe E-mail** — Deze melding geeft aan hoeveel nieuwe e-mailberichten uw externe mailbox bevat. Uitgebreidere meldingen kunnen meer details bevatten.

### Dienstopdrachten verzenden

Een bericht met een dienstaanvraag verzenden naar uw serviceprovider en verzoeken om de activering van bepaalde diensten.

Als u een dienstaanvraag naar uw serviceprovider wilt verzenden, selecteert u **Opties > Dienstopdracht**. Voer de dienstaanvraag in de vorm van een tekstbericht in en selecteer **Opties > Verzenden**.

## 5. Bellen

---

Wanneer het apparaat is vergrendeld, kunt u soms nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

Als u een alarmnummer wilt kiezen terwijl het apparaat in het profiel Offline staat, moet u mogelijk de beveiligingscode intoetsen en het apparaat instellen op een belprofiel voordat u een nummer kiest, ook als het een alarmnummer betreft.

Voordat u een oproep kunt verzenden of ontvangen, moet het apparaat zijn ingeschakeld, voorzien zijn van een geldige SIM-kaart en zich binnen het bereik van het netwerk bevinden. Tijdens spraakoproepen wordt de GPRS-verbinding in de wachtstand geplaatst, tenzij het netwerk Dual mode ondersteunt of uw apparaat een USIM-kaart heeft en zich binnen het dekkinggebied van een UMTS-netwerk bevindt.

Voer het netnummer en abonneenummer in en druk op de beltoets. Als u een verkeerd teken invoert, drukt u op de wistoets (Backspace).



**Tip:** Voor internationale gesprekken voert u het plusteken (+) in dat de internationale toegangscode vervangt, en voert u de landcode, het netnummer (laat zo nodig de eerste 0 weg) en het telefoonnummer in.

Als u de oproep wilt beëindigen of de kiespoging wilt annuleren, drukt u op de eindtoets.

Als u wilt bellen naar een contact uit het telefoonboek, drukt u in de standby-modus op **Contact**. Voer de eerste letters van de naam in, ga naar de naam en druk op de beltoets. [Zie 'Contacten', p. 41.](#)

Druk op de beltoets om de 20 laatst gekozen nummers weer te geven. Ga naar het gewenste nummer of de gewenste naam en druk op de beltoets om het nummer te kiezen. [Zie 'Logboek', p. 36.](#)

Met de volumetoetsen kunt u het volume van een actief gesprek regelen.

Wanneer u de klep opent tijdens een gesprek, wordt de luidspreker geactiveerd.

Als u uw voicemail wilt bellen (netwerkdienst) vanuit de standby-modus, houdt u **1** ingedrukt of drukt u op **1** en vervolgens op de beltoets.

### ■ Snelkeuze

Via snelkeuze kunt u bellen door een cijfertoets ingedrukt te houden.

Voordat u snelkeuze kunt gebruiken, selecteert u **Menu > Instrum. > Instellingen > Bellen > Snelkeuze > Aan**.

Als u een telefoonnummer aan een cijfertoets wilt toewijzen, selecteert u **Menu > Instrum. > Snelkeuze**. Ga naar de cijfertoets (2 - 9) in het display en selecteer **Opties > Toewijz.** Selecteer het gewenste nummer in de map **Contacten**.

Als u het aan een cijfertoets toegewezen telefoonnummer wilt verwijderen, gaat u naar de snelkeuzetoets en selecteert u **Opties > Verwijderen**.

Als u het aan een cijfertoets toegewezen telefoonnummer wilt wijzigen, gaat u naar de snelkeuzetoets en selecteert u **Opties > Wijzigen**.

### ■ Oproep beantwoorden



**Opmerking:** De uiteindelijke rekening van de serviceprovider voor oproepen en diensten kan variëren, afhankelijk van de netwerkfuncties, afrondingen, belastingen, enzovoort.

Druk op de beltoets om een oproep te beantwoorden.

Druk op de eindtoets om de oproep te weigeren.

Als u de beltoon wilt uitschakelen in plaats van een oproep te beantwoorden, selecteert u **Stil**.

Als u een nieuwe oproep wilt beantwoorden tijdens een gesprek wanneer de functie **Oproep in wachtrij** is geactiveerd, drukt u op de beltoets. De eerste oproep wordt in de wachtstand gezet. Druk op de eindtoets om de actieve oproep te beëindigen.

### ■ Opties tijdens een gesprek

Selecteer **Opties** voor de volgende functies tijdens een gesprek:

- **Dempen** — U kunt luisteren naar het actieve gesprek, maar de andere deelnemers kunnen u niet horen.
- **Dempen opheffen** — De gespreksdeelnemers kunnen u weer horen.
- **Verwijd.** — Een deelnemer uit het actieve gesprek verwijderen.
- **Actieve opr. beëind.** — De actieve oproep beëindigen.
- **Menu** — Het menu Toepassingen van uw apparaat weergeven.
- **Standby** — De actieve oproep in de wachtstand plaatsen.
- **Oproep activeren** — De actieve oproep uit de wachtstand halen.
- **Nieuwe oproep** — Een nieuwe oproep doen tijdens een gesprek als de functie voor Conferentiegesprek (netwerkdienst) beschikbaar is.

## Bellen

- **Aannemen** — Een inkomende oproep beantwoorden tijdens een gesprek als **Oproep in wachtrij** actief is.
- **Weigeren** — Een inkomende oproep weigeren tijdens een gesprek als **Oproep in wachtrij** actief is.
- **Toetsblk. blokkeren** — Toetsen blokkeren tijdens een gesprek.
- **Conferentie** — Een actief gesprek en een gesprek in de wachtstand samenvoegen in een conferentiegesprek (netwerkdienst).
- **Privé** — Een privégesprek voeren met een geselecteerde deelnemer in het conferentiegesprek (netwerkdienst).
- **Wisselen** — Schakelen tussen het actieve gesprek en het gesprek in de wachtstand (netwerkdienst).
- **DTMF verzenden** — DTMF-toonreeksen (Dual Tone Multi-Frequency), zoals wachtwoorden, verzenden. Voer de DTMF-reeks in of zoek ernaar in **Contact**, en selecteer **DTMF**.
- **Doorverbinden** — Het gesprek in de wachtstand verbinden met het actieve gesprek en zelf de verbinding verbreken (netwerkdienst).

De beschikbare opties kunnen verschillen.

### ■ Oproepen doorschakelen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instellingen** > **Doorschakelen**.

Inkomende oproepen doorschakelen naar uw voicemailbox of naar een ander telefoonnummer. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

1. Selecteer een oproeptype en maak een keuze uit de volgende opties:
  - **Spraakoproepen** — Inkomende spraakoproepen.
  - **Geg- en video-opr.** — Inkomende gegevens- en video-oproepen.
  - **Faxoproepen** — Inkomende faxoproepen.
2. Selecteer een van de volgende opties voor het doorschakelen van oproepen:
  - **Alle spraakoproepen, Alle geg- en vid.opr.** of **Alle faxoproepen**. — Alle inkomende spraak-, gegevens- en video-oproepen of faxoproepen doorschakelen.
  - **Indien bezet** — Inkomende oproepen doorschakelen tijdens een gesprek.
  - **Als niet aangenomen** — Inkomende oproepen doorschakelen nadat het apparaat gedurende bepaalde tijd is overgegaan. Geef in het veld **Wachttijd**: op hoe lang het apparaat moet overgaan voordat de oproep wordt doorgeschakeld.
  - **Indien buiten bereik** — Oproepen doorschakelen wanneer het apparaat is uitgeschakeld of zich buiten het bereik van het netwerk bevindt.
  - **Als niet beschikbaar** — De laatste drie instellingen tegelijkertijd activeren. Met deze optie worden oproepen doorgeschakeld als het apparaat bezet is, niet wordt beantwoord of zich buiten het bereik van het netwerk bevindt.
3. Selecteer **Activeren**.

Als u de status van doorschakelen wilt controleren, gaat u naar de doorschakeloptie en selecteert u **Opties** > **Controleer status**.

Als u het doorschakelen van spraakoproepen wilt stoppen, gaat u naar de doorschakeloptie en selecteert u **Opties** > **Annuleer**.

### ■ Oproepen blokkeren

De functies voor het blokkeren en doorschakelen van oproepen kunnen niet tegelijkertijd actief zijn.

Wanneer oproepen zijn geblokkeerd, kunt u soms wel officiële alarmnummers kiezen.

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Oproepblokk.**

U kunt de oproepen blokkeren die met het apparaat kunnen worden uitgevoerd of ontvangen (netwerkdienst). Als u de instellingen wilt wijzigen, moet u beschikken over het blokkeerwachtwoord van de serviceprovider. Het blokkeren van oproepen heeft invloed op alle oproepen, ook gegevensoproepen.

Als u oproepen wilt blokkeren, selecteert u **Mob. opr. blokkeren** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Uitgaande oproepen** — Spraakoproepen met het apparaat voorkomen.
- **Inkomende oproepen** — Inkomende oproepen blokkeren.
- **Internat. oproepen** — Oproepen naar het buitenland voorkomen.
- **Ink. opr. in buitenl.** — Oproepen blokkeren wanneer u zich in het buitenland bevindt.
- **Int. opr. niet nr vaderl.** — Oproepen naar het buitenland blokkeren maar oproepen naar uw eigen land toestaan.

Als u de status van oproepblokkeringen wilt controleren, gaat u naar de blokkeeroptie en selecteert u **Opties** > **Controleer status**.

Als u alle spraakoproepen wilt blokkeren, gaat u naar een blokkeeroptie en selecteert u **Opties** > **Alle blokk. annul.**

### Internetoproepen blokkeren

Als u internetoproepen wilt blokkeren, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Oproepblokk.** > **Internetopr. blokk.**

Als u internetoproepen van anonieme bellers wilt weigeren, selecteert u **Anonieme oproepen** > **Aan**.

## ■ DTMF-tonen verzenden

U kunt DTMF-tonen (Dual Tone Multi-Frequency) verzenden tijdens een actieve oproep om de voicemailbox of andere telefoondiensten te besturen.

Als u een DTMF-toonreeks wilt verzenden, voert u een oproep uit en wacht u tot de oproep wordt beantwoord. Selecteer **Menu > Opties > DTMF verzenden**. Typ de DTMF-toonreeks of selecteer een vooraf gedefinieerde toonreeks.

Als u een DTMF-toonreeks aan contactkaarten wilt koppelen, selecteert u **Menu > Contacten**. Open een contact en selecteer **Opties > Bewerken > Opties > Detail toevoegen > DTMF**. Voer de toonreeks in. Druk driemaal op \* om p in te voegen, een pauze van ongeveer 2 seconden vóór of tussen DTMF-tonen. Selecteer **Gereed**. Als u het apparaat wilt instellen om alleen DTMF-tonen te verzenden nadat u tijdens een oproep **DTMF verzenden** hebt geselecteerd, voegt u w in door viermaal op \* te drukken.

## ■ Video-oproepen

Voor het uitvoeren van video-oproepen moet u zich binnen het dekkinggebied van een UMTS-netwerk bevinden. Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van en abonnementen op video-oproepdiensten. Tijdens het spreken kunt u een afbeelding of foto naar de compatibele mobiele telefoon van de ontvanger verzenden en een real-time video van de ontvanger bekijken, mits de ontvanger een compatibele telefoon met een videocamera heeft. Video-oproepen kunnen alleen worden uitgevoerd tussen twee partijen.



**Waarschuwing:** Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt, aangezien het volume erg luid kan zijn.

Selecteer in **Instrum. > Instell. > Oproepinst. > Afb. in video-oproep** de afbeelding die u wilt verzenden.

U voert de video-oproep uit door het telefoonnummer in te voeren of door de ontvanger te selecteren in **Contacten**, waarna u **Opties > Bellen > Video-oproep** selecteert. Het is niet mogelijk de video-oproep om te zetten in een normale spraakoproep.

Selecteer **Opties** tijdens de oproep en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Audio** — Spreken met de ontvanger van de oproep.
- **Vid. gebr.** — Video bekijken zonder geluid.
- **Luidspr.** — De luidspreker inschakelen voor ontvangst van geluid.
- **Telefoon** — De luidspreker dempen en de handset gebruiken.

## ■ Logboek

Selecteer **Menu > Logboek**.

In het **Logboek** kunt u informatie bekijken over de communicatiegeschiedenis van het apparaat.

Als u het logboek voor recente spraakoproepen wilt weergeven en de geschatte duur en packet-gegevensverbindingen wilt bekijken, selecteert u **Recente opr., Duur oproep** of **Packet-ggvns** en drukt u op de joystick.

Als u de gebeurtenissen wilt sorteren op type of op richting, drukt u de joystick naar rechts om het algemene logboek te openen en selecteert u **Opties > Filter**. Ga naar een filtertype en druk op de joystick. Selecteer het type of de richting en druk op de joystick.

Als u wilt instellen hoe lang alle communicatiegebeurtenissen in het logboek bewaard moeten blijven, selecteert u **Opties > Instellingen > Duur vermelding log**. Selecteer een optie en selecteer **OK**.

Als u gemiste of ontvangen oproepen en gekozen nummers wilt wissen, selecteert u **Recente opr. > Opties > Wis recente oproep.**

Als u een beller wilt antwoorden met een bericht, selecteert u **Recente opr. > Gemiste opr. > Opties > Ber. opstellen**. U kunt tekstberichten en multimedieberichten verzenden.

Als u de beller of de afzender van een bericht wilt toevoegen aan uw **Contacten**, selecteert u de beller of afzender en selecteert u **Recente opr. > Gemiste opr. > Opties > Toev. aan Contact.**

Als u de hoeveelheid met GPRS verzonden of ontvangen gegevens wilt weergeven, selecteert u **Packet-ggvns**.

Als u de GPRS-tellers op nul wilt zetten, selecteert u **Opties > Tellers op nul**. Voer de beveiligingscode in en selecteer **OK**.

## Logboekinstellingen

Als u wilt instellen hoe lang communicatiegebeurtenissen moeten worden bewaard in het **Logboek**, selecteert u **Opties > Instellingen > Duur vermelding log**. Selecteer een optie in de lijst en selecteer **OK**.

Als u de duur van de oproep wilt weergeven tijdens het gesprek, selecteert u **Opties > Instellingen > Duur oproep tonen > Ja**.

## ■ DVS

Selecteer **Menu > Connect. > P2T**.

DVS (drukken-voor-spreken; netwerkdienst) maakt rechtstreekse gesproken communicatie mogelijk met een enkele druk op een knop. Met DVS kunt u uw apparaat gebruiken als een portofoon.

Met DVS kunt u een gesprek voeren met een of meer personen, of deelnemen aan een DVS-kanaal. Een DVS-kanaal is een soort chat-ruimte: u maakt verbinding met het kanaal om te zien of er iemand online is. Uw oproep aan het kanaal wordt niet gemeld aan andere deelnemers; deelnemers melden zichzelf aan en beginnen met elkaar te spreken.

Bij DVS-communicatie spreekt een persoon terwijl de andere deelnemers luisteren via de ingebouwde luidspreker. Deelnemers reageren om de beurt op elkaar. Omdat er slechts één deelnemer tegelijk kan spreken, geldt er een maximum spreekduur voor elke beurt. Voor details over de maximale spreekduur van een beurt in uw netwerk neemt u contact op met uw netwerkprovider of serviceprovider.

Vergeet niet het apparaat vóór u te houden tijdens een DVS-gesprek zodat u het display kunt zien. Spreek in de microfoon en bedek de luidspreker niet met uw handen.

Telefoongesprekken hebben voorrang op DVS.

Voordat u DVS kunt gebruiken, moet u het DVS-toegangspunt en DVS-instellingen definiëren. Deze instellingen ontvangt u gewoonlijk via een speciaal SMS-bericht van de serviceprovider die de DVS-dienst aanbiedt.

### Gebruikersinstellingen:

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Gebr.instellingen**.

Definieer de volgende opties:

- **Inkom. P2T-oproepen** — Selecteer **Melden** als u een melding van inkomende oproepen wilt zien. Selecteer **Automatisch accepteren** als u DVS-oproepen automatisch wilt accepteren. Selecteer **Niet toegestaan** als u DVS-oproepen automatisch wilt weigeren.
- **Toon P2T-oproep** — Selecteer **Ingesteld met profiel** als u wilt dat meldingen voor inkomende DVS-oproepen volgens de instellingen in uw profiel plaatsvinden. Als u het profiel **Stil** hebt geselecteerd, bent u niet beschikbaar voor andere gebruikers van DVS, behalve voor terugbelverzoeken.
- **Toon terugbelverzoek** — Selecteer deze optie om de beltoon voor terugbelverzoeken in te stellen.
- **Toepassing starten** — Selecteer deze optie als u zich wilt aanmelden in een DVS-dienst wanneer u uw apparaat inschakelt.
- **Standaardbijnaam** — Hiermee stelt u uw standaardbijnaam (maximaal 20 tekens) in, die wordt weergegeven bij andere gebruikers.
- **Mijn P2T-adres tonen** — Hiermee stelt u in of andere gebruikers uw DVS-adres kunnen zien. U kunt het adres laten zien aan alle gebruikers, alleen aan gebruikers in privégesprekken of in het kanaal, of verbergen voor alle gebruikers.
- **Mijn aanm.status wrgvn** — Hiermee stelt u in of uw aanmelding bij andere gebruikers wordt weergegeven of verborgen.

### Verbindingsinstellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Verbindingsinstellingen**.

Definieer de volgende opties:

- **Domein** — Voer de domeinnaam in die u hebt ontvangen van uw serviceprovider.
- **Naam toegangspunt** — Selecteer de naam van het DVS-toegangspunt.
- **Serveradres** — Voer het IP-adres of de domeinnaam van de DVS-server in, die u hebt ontvangen van uw serviceprovider.
- **Gebruikersnaam** — Voer uw gebruikersnaam in, die u hebt ontvangen van uw serviceprovider.
- **Wachtwoord** — Voer zo nodig een wachtwoord om u aan te melden bij de DVS-dienst. Het wachtwoord ontvangt u van de serviceprovider.

### Aanmelden bij een DVS-dienst

Als u **Toepassing starten** in **Gebr.instellingen** hebt ingeschakeld, wordt u automatisch aangemeld bij de dienst wanneer u DVS start. Als dat niet het geval is, moet u zich handmatig aanmelden.

Als u zich wilt aanmelden bij een DVS-dienst, selecteert u eerst **Opties** > **Instellingen** > **Verbindingsinstellingen**. Vervolgens voert u uw **Gebruikersnaam** en **Wachtwoord** in, gevolgd door **Domein**, **Serveradres** en **Naam toegangspunt**. Selecteer **Opties** > **P2T inschakelen**.

Wanneer de instelling **Beltoontype** is ingesteld op **Eén piep** of **Stil**, of wanneer u een telefoongesprek voert, kunt u geen DVS-oproepen verzenden of ontvangen.

### DVS-oproepen



**Waarschuwing:** Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt, aangezien het volume erg luid kan zijn.

Selecteer **Opties** > **P2T-contacten**.

Als u een DVS-oproep wilt verzenden, selecteert u een of meer contacten in de lijst en drukt u op de spraaktoets. Vergeet niet het apparaat vóór u te houden tijdens een DVS-gesprek zodat u het display kunt zien. Het display laat zien wanneer het uw beurt is om te spreken. Spreek in de microfoon en bedek de luidspreker niet met uw handen. Houd de spraaktoets ingedrukt terwijl u spreekt. Laat de toets los wanneer u klaar bent met spreken.

## Bellen

Druk op de eindtoets om de DVS-oproep te beëindigen.

Wanneer u een DVS-oproep ontvangt, drukt u op de beltoets om de oproep te beantwoorden of op de eindtoets om de oproep te weigeren.

### Terugbelverzoeken

Als u een terugbelverzoek wilt verzenden, selecteert u **Opties > P2T-contacten**, gaat u naar het gewenste contact en selecteert u **Opties > Terugbelverz. verzndn**.

Als u een terugbelverzoek wilt beantwoorden, selecteert u **Tonen** om het terugbelverzoek te openen. Als u een DVS-oproep wilt verzenden naar de afzender, drukt u op de spraaktoets.

### Weergave Contacten

Als u contacten wilt bekijken, toevoegen, bewerken, verwijderen of bellen, selecteert u **Opties > P2T-contacten**. Er wordt een lijst met namen in de toepassing **Contacten** op uw apparaat weergegeven met informatie over hun DVS-status.

Als u een geselecteerd contact wilt oproepen, selecteert u **Opties > 1-op-1 praten**. Als u een groepsoproep wilt verzenden, selecteert u **Opties > P2T-grpsopr. plaatsen**.

Als u een terugbelverzoek wilt verzenden naar een contact, selecteert u **Opties > Terugbelverz. verzndn**.

### Een kanaal maken

Een DVS-kanaal is een soort chat-ruimte: u maakt verbinding met het kanaal om te zien of er iemand online is. Uw oproep aan het kanaal wordt niet gemeld aan andere deelnemers; deelnemers melden zichzelf aan en beginnen met elkaar te spreken.

Als u een kanaal wilt maken, selecteert u **Opties > Nieuw kanaal > Nieuw maken**.

Selecteer **Opties** en definieer de volgende instellingen:

- **Kanaalnaam** — Een kanaalnaam invoeren.
- **Kanaalprivacy** — Selecteer **Privé** of **Openbaar**.
- **Bijnaam in kanaal** — Voer uw bijnaam (maximaal 20 tekens) in, die wordt weergegeven bij andere gebruikers.
- **Kanaalthumbnail** — Voeg een afbeelding in die het kanaal illustreert.

Als u een kanaal wilt verwijderen, drukt u op de wistoets (Backspace).

Wanneer u zich aanmeldt bij DVS, brengt DVS automatisch een verbinding tot stand met de kanalen die actief waren toen de toepassing werd gesloten.

### DVS-kanalen registreren

Als u een kanaal wilt registreren bij de DVS-dienst, selecteert u **Opties > Registreren**.

Als u de kanaaldetails wilt bewerken, selecteert u **Opties > Bewerken**.

### Deelnemen in een kanaal

Als u wilt deelnemen aan een kanaal, selecteert u **Opties > P2T-kanalen**. Selecteer het kanaal waarmee u wilt spreken en druk op de spraaktoets. Vergeet niet het apparaat vóór u te houden tijdens een DVS-gesprek zodat u het display kunt zien. Het display laat zien wanneer het uw beurt is om te spreken. Spreek in de microfoon en bedek de luidspreker niet met uw handen. Houd de spraaktoets ingedrukt terwijl u spreekt. Laat de toets los wanneer u klaar bent met spreken.

Als u tussen kanalen wilt schakelen wanneer u meerdere gesprekken voert, selecteert u **Wisselen**. Het actieve kanaal wordt gemarkeerd.

Als u de actieve deelnemers in het kanaal wilt weergeven, selecteert u **Opties > Actieve leden**.

Als u een deelnemer wilt uitnodigen voor een kanaal, selecteert u **Opties > Uitnodiging verzndn**.

### DVS-logboekbestand

Als u het DVS-logboek wilt openen, selecteert u **Opties > P2T-logboek**. Het logboekbestand geeft de datum, tijd, duur en andere details van uw DVS-oproepen weer.



**Tip:** U kunt een privégesprek starten vanuit het **P2T-logboek** door de gewenste logboekgebeurtenis te selecteren en op de spraaktoets te drukken.

### DVS afsluiten

Selecteer **Opties > Afsluiten**. Selecteer **Ja** om u af te melden en de dienst te sluiten. Druk op **Nee** als u de toepassing op de achtergrond actief wilt houden.



## ■ Internetoproepen

Uw apparaat ondersteunt bellen via internet. Alarmnummers worden bij voorkeur via het mobiele netwerk gekozen. Als een alarmoproep niet via het mobiele netwerk kan worden uitgevoerd, wordt getracht om de alarmoproep uit te voeren via uw internetprovider. Gezien de aard van mobiele telefonie, verdient het de voorkeur om indien mogelijk een mobiel netwerk te gebruiken voor alarmoproepen. Als netwerkdekking beschikbaar is, zorgt u ervoor dat uw mobiele telefoon is ingeschakeld en gereed is voor oproepen voordat u een alarmnummer kiest. De mogelijkheid om alarmoproepen uit te voeren via internettelefonie, is afhankelijk van de beschikbaarheid van een WLAN-netwerk en van de beschikbaarstelling van deze mogelijkheid door uw internetprovider. Informeer bij uw internetprovider naar de mogelijkheid om alarmoproepen via internet uit te voeren.

VoIP-technologie (Voice over Internet Protocol) bestaat uit een set protocollen die telefoongesprekken mogelijk maakt via een IP-netwerk zoals internet. Gesprekken via VoIP kunnen tot stand worden gebracht tussen computers, mobiele telefoons, VoIP-apparaten en traditionele telefoons. Als u een VoIP-gesprek wilt voeren, moet uw apparaat bijvoorbeeld WLAN-dekking hebben.

Voordat u een internetgesprek kunt voeren, moet u een internettelefoonprofiel maken. Wanneer het profiel klaar is, kunt u een internetgesprek voeren vanuit alle toepassingen waarin u een gewoon telefoongesprek kunt voeren. Als u een internetoproep wilt uitvoeren naar een adres dat niet met een cijfer begint, drukt u op een willekeurige cijfertoets terwijl het apparaat zich in de standby-modus bevindt. Vervolgens drukt u op de blauwe functietoets om het display leeg te maken en het apparaat van de cijfer- in de lettermodus te plaatsen. Toets het adres in en druk op de beltoets.

SIP-instellingen (Session Initiation Protocol) definieert u in **Menu > Instrum. > Instell. > Verbinding > SIP-instellingen** en VoIP-instellingen in **Menu > Instrum. > Instell. > Verbinding > Instell. internettelefoon**. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie en voor de juiste instellingen.

### Voorkeursprofiel

Selecteer **Menu > Connect. > Internettel.** om instellingen te wijzigen.

Voordat u het standaardprofiel kunt selecteren, moet u profielen maken in **Menu > Instrum. > Instell. > Verbinding > Instell. internettelefoon**.

Als u het standaardprofiel wilt selecteren wanneer u belt via internet, selecteert u **Voorkeursprofiel** en drukt u op de joystick. Ga naar het gewenste profiel en druk op de joystick.

### Profielen registreren

Alleen de profielen waarvoor u de instelling **Registratie > Wanneer nodig** hebt geselecteerd in **Menu > Instrum. > Instell. > Verbinding > SIP-instellingen**, worden in de lijst weergegeven.

Als u de registratie van uw profielen voor internettelefonie wilt wijzigen, gaat u naar het profiel dat u wilt registreren of waarvan u de registratie ongedaan wilt maken en drukt u op de joystick. Druk nogmaals op de joystick om **Geregistreerd** of **Niet geregistreerd** te selecteren.

Als u de instellingen wilt opslaan, selecteert u **Terug**.

## ■ Spraakopdrachten

Selecteer **Menu > Instrumenten > Spraakopdrachten**.

U kunt spraakopdrachten gebruiken voor het voeren van gesprekken en het openen van toepassingen, profielen en andere functies van het apparaat.

Het apparaat maakt een spraaklabel voor de items in de lijst met contacten en voor de functies die zijn ingesteld in de toepassing **Spraakopdrachten**. Wanneer een spraaklabel wordt uitgesproken, vergelijkt het apparaat de gesproken woorden met de spraaklabels in het apparaat.

Spraakopdrachten zijn niet afhankelijk van de stem van de spreker. De spraakherkenning van het apparaat past zich echter aan de stem van de hoofdgebruiker aan om spraakopdrachten beter te herkennen.

### Bellen

Het spraaklabel voor een contact is de naam of bijnaam die is opgeslagen op de contactkaart in **Contacten**. Als u het spraaklabel wilt beluisteren, opent u een contactkaart en selecteert u **Opties > Afspelen**.

1. Als u een nummer wilt kiezen met een spraakopdracht, houdt u de spraaktoets ingedrukt.
2. Wanneer u de toon hoort of de melding in het display ziet, spreekt u de naam die is opgeslagen op de contactkaart duidelijk uit.
3. Een computerstem spreekt het spraaklabel van het herkende contact uit in de geselecteerde apparaattaal en de naam en het nummer worden weergegeven op het scherm. Na een time-out wordt het nummer gekozen. Als het herkende contact niet correct is, selecteert u **Volgende** om een lijst met andere overeenkomsten weer te geven of **Stoppen** om het kiezen te annuleren.

## Bellen

Als voor een contact meerdere nummers zijn opgeslagen, wordt het standaardnummer geselecteerd als dit is ingesteld. Anders wordt het eerst beschikbare nummer in de volgende velden geselecteerd: **Mobiel**, **Mobiel (thuis)**, **Mobiel (werk)**, **Telefoon**, **Telefoon (thuis)** en **Tel. (werk)**

### Toepassing starten

Het apparaat maakt spraaklabels voor de toepassingen die zijn ingesteld in de toepassing **Spraakopdrachten**.

Als u een toepassing wilt starten met een spraakopdracht, houdt u de spraaktoets ingedrukt en spreekt u de opdracht duidelijk uit. Als de herkende toepassing niet correct is, selecteert u **Volgende** om een lijst met andere overeenkomsten weer te geven of **Stoppen** om te annuleren.

Als u meer toepassingen wilt toevoegen aan de lijst, selecteert u **Opties** > **Nieuwe toepassing**.

Als u de spraakopdracht van een toepassing wilt wijzigen, gaat u naar de toepassing en selecteert u **Opties** > **Opdracht wijzigen**. Typ de nieuwe spraakopdracht en selecteer **OK**.

### Profielen wijzigen

Het apparaat maakt een spraaklabel voor elk profiel. Als u een profiel wilt inschakelen met een spraakopdracht, houdt u de spraaktoets ingedrukt en spreekt u de naam van het profiel uit.

Als u de spraakopdracht wilt wijzigen, gaat u naar het gewenste profiel en selecteert u **Profielen** > **Opties** > **Opdracht wijzigen**.

### Instellingen voor spraakopdrachten

Als u de computerstem wilt uitschakelen die herkende spraaklabels en opdrachten uitspreekt in de geselecteerde taal, selecteert u **Instellingen** > **Synthesizer** > **Uit**.

Als u het leren van spraakherkenning opnieuw wilt instellen wanneer de hoofdgebruiker van het apparaat is veranderd, selecteert u **Spraakaanp. herstellen**.



## 6. Contacten

---

Selecteer **Menu** > **Contacten**.

Beheer al uw contactgegevens, zoals telefoonnummers en adressen. Voeg een persoonlijke beltoon, een spraaklabel of een miniatuurafbeelding toe aan een contactpersoon. Verzend contactgegevens naar compatibele apparaten of ontvang contactgegevens als visitekaartje van compatibele apparaten en voeg ze toe aan uw eigen lijst met contacten.

Als u een contact wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Nieuw contact**. Voer de contactgegevens in en selecteer **Gereed**.

Als u de gegevens van een contactkaart wilt wijzigen, gaat u naar het contact en selecteert u **Opties** > **Bewerken**. Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Thumbnail toevoeg** — Een miniatuurafbeelding toevoegen die wordt weergegeven wanneer u door een contactpersoon wordt gebeld. De afbeelding moet eerst op het apparaat of de geheugenkaart worden opgeslagen.
- **Thumbnail verwijfd** — De afbeelding van de contactkaart verwijderen.
- **Detail toevoegen** — Gegevensvelden aan een contactkaart toevoegen, bijvoorbeeld **Functie**.
- **Detail verwijderen** — Gegevens die u aan een contactkaart hebt toegevoegd, verwijderen.
- **Label bewerken** — De veldnamen van de contactkaart bewerken.

### ■ Contactgroepen beheren

Maak een contactgroep zodat u tekst- of e-mailberichten aan verschillende ontvangers tegelijkertijd kunt verzenden.

1. Druk de joystick naar rechts en selecteer **Opties** > **Nieuwe groep**.
2. Voer een naam voor de groep in of gebruik de standaardnaam en selecteer **OK**.
3. Selecteer de groep en selecteer **Opties** > **Leden toevoegen**.
4. Ga naar elke contactpersoon die u aan de groep wilt toevoegen en druk op de joystick om de contactpersoon te markeren.
5. Selecteer **OK** om alle gemarkeerde contacten aan de groep toe te voegen.

De volgende opties zijn beschikbaar wanneer u **Opties** selecteert in de weergave voor contactgroepen:

- **DVS-opties** — Voer een DVS-oproep uit naar een persoon of een groep, of verzend een terugbelverzoek.
- **Openen** — Open de contactgroep en geef de groepsleden weer.
- **Bericht maken** — Een bericht verzenden.
- **Nieuwe groep** — Een nieuwe contactgroep maken.
- **Verwijderen** — Een contactgroep verwijderen.
- **Naam wijzigen** — De naam van de contactgroep wijzigen.
- **Beltoon** — Een beltoon aan een contactgroep toekennen.
- **Contactinfo** — De gegevens van een contactgroep weergeven.
- **Instellingen** — De weergave-instellingen voor de naam van de leden van de contactgroep opgeven.

Als u een contact uit een contactgroep wilt verwijderen, opent u de contactgroep. Ga naar het contact dat u wilt bewerken en selecteer **Opties** > **Verwijder uit groep** > **Ja**.



**Tip:** Als u wilt controleren tot welke groep een contact behoort, selecteert u **Menu** > **Contacten**. Ga naar het contact en selecteer **Opties** > **Hoort bij groepen**.

Als u een contact in een contactgroep wilt weergeven of bewerken, opent u de contactgroep. Ga naar het contact dat u wilt weergeven of bewerken en selecteer **Opties**. Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Openen** — De contactkaart openen en de contactgegevens weergeven.
- **Bellen** — **Spraakoproep** of **Video-oproep** selecteren en de contactpersoon bellen.
- **Bericht maken** — Een tekstbericht of multimediebericht aan de contactpersoon verzenden.
- **Verwijder uit groep** — De contactpersoon uit de contactgroep verwijderen.
- **Hoort bij groepen** — Alle contactgroepen weergeven waartoe een contactpersoon behoort.

### ■ Standaardgegevens beheren

Wijs een standaardnummer of -adres toe aan een contact zodat u gemakkelijk kunt bellen of een bericht kunt verzenden naar dit nummer of adres, zelfs als meerdere nummers of adressen voor de contactpersoon zijn opgeslagen.

Als u de standaardgegevens voor een contact wilt wijzigen, opent u de contactkaart en selecteert u **Opties** > **Standaardnummers**. Selecteer het nummer of adres dat u als standaard wilt instellen en selecteer **OK**.

Het standaardnummer of -adres is onderstreept op de contactkaart.

### ■ Contacten kopiëren tussen de SIM-kaart en het apparaatgeheugen

Raadpleeg de leverancier van uw SIM-kaart voor informatie over het gebruik van SIM-diensten. Dit kan de serviceprovider, netwerkoperator of een andere leverancier zijn.

Als u contacten wilt kopiëren van een SIM-kaart naar het apparaatgeheugen, selecteert u **Opties > SIM-contacten > SIM-telefoonb.** om de SIM-map te openen. Markeer de contacten die u wilt kopiëren of selecteer **Alle markeren** om alle contacten te kopiëren. Selecteer **Opties > Kopie naar Contact.**

Als u contacten wilt kopiëren van het apparaatgeheugen naar een SIM-kaart, selecteert u **Opties > Kopieer naar SIM.** Markeer de contacten die u wilt kopiëren of selecteer **Alle markeren** om alle contacten te kopiëren. Selecteer **Opties > Kopieer naar SIM.**

Selecteer **Opties > SIM-contacten > SIM-telefoonb.** om de namen en nummer weer te geven die op de SIM-kaart zijn opgeslagen. Vanuit de SIM-map kunt u nummers toevoegen, bewerken of kopiëren naar **Contacten** en kunt u bellen.

### ■ Beltonen voor contactpersonen selecteren

Selecteer een beltoon voor een contact of contactgroep. Als het telefoonnummer van de beller bij de oproep wordt verzonden en uw apparaat het nummer herkent, wordt de beltoon afgespeeld wanneer u door het contact wordt gebeld.

Als u een beltoon wilt selecteren voor een contact of contactgroep, opent u de kaart van het contact of de contactgroep en selecteert u **Opties > Beltoon.** Een lijst met beltonen wordt weergegeven. Selecteer de beltoon die u wilt gebruiken en selecteer **OK.**

Als u de beltoon wilt verwijderen, selecteert u **Standaardbeltoon** in de lijst met beltonen.

### ■ Visitekaartjes

Selecteer **Menu > Contacten.**

U kunt contactkaarten als visitekaartje verzenden, ontvangen, weergeven en opslaan in vCard/ of Nokia Compact Business Card-indeling.

U kunt visitekaartjes naar compatibele apparaten verzenden via SMS, MMS en e-mail, of een infrarood- of Bluetooth-verbinding.

Als u een visitekaartje wilt verzenden, selecteert u de contactkaart in de lijst met contacten en selecteert u **Opties > Zenden.** Selecteer **Via SMS, Via multimedia, Via e-mail, Via Bluetooth** of **Via infrarood.** Voer het telefoonnummer of adres in of voeg een geadresseerde toe uit de lijst met contacten. Selecteer **Opties > Zenden.** Als u de verzendmethode SMS selecteert, worden contactkaarten verzonden zonder afbeeldingen.

Als u een ontvangen visitekaartje wilt weergeven, selecteert u **Openen** vanuit de weergegeven melding of opent u het bericht vanuit de map Inbox in **Berichten.**

Als u een visitekaartje wilt opslaan, selecteert u **Opties > Visitekaartje opsl.** wanneer het binnenkomende bericht op het apparaat wordt weergegeven.

Als u een ontvangen visitekaartje wilt opslaan, selecteert u **Opties > Visitekaartje opsl.**

Als u een ontvangen visitekaartje wilt verwijderen, selecteert u **Opties > Verwijderen.**

## 7. Agenda

---

Selecteer **Menu** > **Organiser** > **Agenda**.

In de **Agenda** kunt u geplande gebeurtenissen en afspraken noteren en bekijken. U kunt ook een alarm instellen voor agenda-items.

Met behulp van Nokia PC Suite kunt u de agenda-items synchroniseren met een compatibele computer. Zie de handleiding bij Nokia PC Suite voor meer informatie over synchroniseren.

### ■ Agenda-items maken

U kunt vier typen agenda-items maken:

- **Vergadering**-items hebben een specifieke datum en tijd.
- **Memo**-items zijn gerelateerd aan de hele dag, maar niet aan een specifieke tijd van de dag. Memo's worden niet weergegeven in de Weekplanner.
- **Verjaardag**-items herinneren u aan verjaardagen en andere speciale datums. Ze hebben betrekking op een bepaalde dag, maar niet op een specifieke tijd van de dag. Deze items worden ingesteld als jaarlijks terugkerende items.
- **Taak**-items herinneren u aan een taak met een einddatum, maar zonder specifieke tijd van de dag.

Als u een agenda-item wilt maken, gaat u naar een datum en selecteert u **Opties** > **Nieuw item**. Selecteer een itemtype. De beschikbare instellingen voor afspraken, memo's, speciale datums en taken variëren.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Onderwerp** of **Gelegenheid** — Voer een beschrijving voor het item in.
- **Locatie** — Voer de benodigde locatiegegevens in.
- **Begintijd** — Voer de begintijd in.
- **Eindtijd** — Voer de eindtijd in.
- **Begindatum** of **Datum** — Specificeer de begindatum of de datum waarop de gebeurtenis plaatsvindt.
- **Einddatum** — Voer de einddatum in.
- **Signaal** — Stel een alarmsignaal in voor afspraken of jaarlijks terugkerende items. Het alarmsignaal wordt weergegeven in de **Dagweergave**.
- **Herhalen** — U kunt opgeven of en wanneer u het item wilt laten herhalen. Definieer het type herhaling, de frequentie en de mogelijke einddatum.
- **Synchronisatie** — Als u **Privé** selecteert, kan het agenda-item alleen door uzelf worden bekeken en niet door anderen met online toegang tot de agenda. Als u **Openbaar** selecteert, is het agenda-item zichtbaar voor anderen die online toegang hebben tot uw agenda. Als u **Geen** selecteert, wordt het agenda-item tijdens een synchronisatiesessie niet naar uw pc gekopieerd.



**Tip:** Zorg ervoor dat u in de toepassing **Klok** de juiste stad hebt geselecteerd, omdat geplande agenda-items kunnen veranderen wanneer de huidige stad wordt gewijzigd en die stad in een andere tijdzone is gesitueerd.

Als u een item wilt openen en bewerken, gaat u naar het item en selecteert u **Opties** > **Openen**. Bewerk de details in de verschillende velden.



**Tip:** Wanneer u een terugkerend item wilt bewerken of verwijderen, geeft u aan hoe de wijziging moet worden uitgevoerd. Als u **Alle agenda-items verwijderd** selecteert, worden alle terugkerende items verwijderd. Als u **Item verwijderen** selecteert, wordt alleen het huidige item verwijderd.

### ■ Taken

U kunt een taak maken en bijhouden of taken weergeven die op een bepaalde dag moeten worden voltooid. Aan elke taak kan een vervaldatum en een alarmsignaal zijn gekoppeld.

Als u de lijst met taken wilt openen, selecteert u **Opties** > **Taken**.

Als u een taak wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Nieuw item** > **Taak**. Voer de taak in het veld **Onderwerp** in. U kunt een vervaldatum en een alarmsignaal voor de taak instellen en u kunt een prioriteit opgeven. De pictogrammen voor prioriteit zijn (!) **Hoog** en (-) **Laag**. Er is geen pictogram voor **Normaal**.

Als u een taak als voltooid wilt markeren, gaat u naar de gewenste taak in de lijst en selecteert u **Opties** > **Markeer: volbracht**.

Als u een taak wilt herstellen, gaat u naar de taak in de lijst en selecteert u **Opties** > **Markeer: niet volbr.**

### ■ Agenda-instellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** om **Agenda-alarmtoon**, **Standaardweergave**, **Week begint met** en **Titel weekweergave** aan te passen.

### ■ Agendaweergaven

Als u wilt schakelen tussen de verschillende agendaweergaven, selecteert u **Opties** in een van deze weergaven. Selecteer een weergavetype in de lijst.



**Tip:** Wanneer u de **Agenda** in een van de weergaven bekijkt, kunt u op de blauwe functietoets en op \* drukken om snel naar een andere weergave te gaan.

Als u de standaard agendaweergave wilt instellen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Standaardweergave** > **Maandweergave**, **Weekweergave**, **Dagweergave** of **Takenweergave**.

Als u een specifieke datum wilt weergeven in de agendaweergave, selecteert u **Opties** > **Ga naar datum**. Voer de datum in en selecteer **OK**.

In de **Maandweergave** kunt u de maand in zijn geheel zien. Elke rij geeft één week weer. De huidige maand wordt weergegeven en de actieve dag is de huidige dag (vandaag) of de laatste dag die is bekeken. De actieve dag wordt gemarkeerd door een gekleurd vierkantje. Dagen met geplande gebeurtenissen worden gemarkeerd door een driehoekje rechtsonder. Gebruik de joystick om te schakelen tussen de dagen van de maand en dagelijkse items.



**Tip:** Wanneer u de **Agenda** in een van de weergaven bekijkt, kunt u op de blauwe functietoets en op \* drukken om snel naar een andere weergave te gaan.

In de **Weekweergave** worden de gebeurtenissen voor de geselecteerde week in vakken van zeven dagen weergegeven. De datum van vandaag wordt gemarkeerd door een gekleurd vierkantje. Memo's en jaarlijks terugkerende items worden vóór 8 uur 's ochtends geplaatst.

Als u de begindag van de week wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Week begint met**.

In de **Dagweergave** worden de gebeurtenissen van de geselecteerde dag weergegeven. Items worden gegroepeerd in tijdvakken aan de hand van de begintijd. Als u de vorige of volgende dag wilt bekijken, gaat u naar links of naar rechts.

In de weergave **Takenweergave** worden de taken voor de geselecteerde dag weergegeven.

### ■ Agenda-items verzenden

Als u een agenda-item naar een compatibel apparaat wilt verzenden, gaat u naar het item en selecteert u **Opties** > **Zenden** > **Via SMS**, **Via multimedia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth** of **Via infrarood**.

### ■ Ontvangen agenda-items aan de agenda toevoegen

U kunt een agenda-item als bijlage van een multimedia- of e-mailbericht ontvangen.

Als u een ontvangen agenda-item aan de agenda wilt toevoegen, opent u de bijlage van het agenda-item in het bericht en selecteert u **Opties** > **Opslaan in Agenda**. Het item wordt toegevoegd aan de standaardagenda.

## 8. Klok

---

Selecteer **Menu** > **Klok**.



**Tip:** Als u de datum en tijd automatisch wilt laten bijwerken (netwerkdienst), selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Tijd via netw.operator** > **Automatisch aanpassen**.

Als u het kloktype wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Type klok** > **Analoog** of **Digitaal**.

### Instellingen datum en tijd

Als u de datum en tijd, de bijbehorende weergavenotatie en het alarmsignaal wilt wijzigen, en wilt aangeven of de tijd automatisch moet worden bijgewerkt, selecteert u **Opties** > **Instellingen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Tijd** — Geef een tijd op en selecteer **OK**.
- **Tijdzone** — Voer de tijdzone in en selecteer **OK**.
- **Datum** — Voer de datum in en selecteer **OK**.
- **Datumnotatie** — Wijzig de datumweergave. Ga naar de gewenste indeling en selecteer **OK**.
- **Datumscheidingsteken** — Wijzig het symbool dat de dagen, maanden en jaren scheidt. Ga naar het gewenste symbool en selecteer **OK**.
- **Tijdnotatie** — Selecteer **24-uurs** of **12-uurs**.
- **Tijdscheidingsteken** — Selecteer het symbool voor het scheiden van uren en minuten.
- **Type klok** — Selecteer **Analoog** of **Digitaal**.
- **Alarmtoon klok** — Selecteer het signaal dat u voor de wekker wilt gebruiken.
- **Tijd via netw.operator** — Hiermee worden tijd, datum en tijdzone automatisch bijgewerkt (netwerkdienst). Selecteer **Automatisch aanpassen** om de optie te activeren. Deze dienst is niet in alle netwerken beschikbaar.

### Wekker

Als het tijdstip voor het alarmsignaal is aangebroken terwijl het apparaat is uitgeschakeld, schakelt het apparaat zichzelf in en wordt het waarschuwingssignaal afgespeeld. Als u **Stop** selecteert, wordt u gevraagd of het apparaat moet worden geactiveerd voor oproepen. Selecteer **Nee** als u het apparaat wilt uitschakelen of **Ja** als u het apparaat wilt gebruiken om te bellen en gebeld te worden. Selecteer **Ja** niet wanneer het gebruik van draadloze telefoons storingen of gevaar kan opleveren.

Als u een alarm wilt instellen, selecteert u **Opties** > **Alarm instellen**. Voer de alarmtijd in en selecteer **OK**.

Als u alarmsignalen wilt weergeven en wijzigen, selecteert u **Opties** > **Alarm opn. instellen**.

Als u een alarmsignaal wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Alarm uitschakelen**.

### ■ Steden toevoegen en verwijderen

Als u een stad wilt toevoegen, drukt u de joystick naar rechts en selecteert u **Opties** > **Stad toevoegen**. Ga naar een stad en selecteer **Opties** > **Selecteren**.



**Tip:** Als u wilt zoeken naar een stad in de lijst **Steden**, selecteert u **Opties** > **Stad toevoegen** > **Opties** > **Zoeken**. Geef de naam van de stad op in het zoekveld.

Als u een stad wilt verwijderen, gaat u naar de stad en selecteert u **Opties** > **Verwijderen**.

Door uw woonplaats te wijzigen, kan de algemene systeemtijd van het apparaat worden gewijzigd.

## 9. Connectiviteit

---

Auteursrechtbescherming kan meebrengen dat bepaalde afbeeldingen, muziek (inclusief beltonen) en andere inhoud niet mogen worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

Uw apparaat biedt verschillende opties om verbinding te maken met internet, een intranet of een ander apparaat of pc. U kunt gebruikmaken van draadloze verbindingmethoden zoals WLAN, Bluetooth en infrarood. Het apparaat ondersteunt een vaste verbinding via een USB-kabel (Universal Serial Bus) voor Nokia PC Suite of IP-passthrough. U kunt ook communiceren via een Voice over IP-, DVS-, chat- en fax/modemverbinding.

**App.beh.**—Zie 'Netwerkdienst voor externe configuratie', p. 72.

**Internettel.**—Zie 'Internetoproepen', p. 39.

**P2T**—Zie 'DVS', p. 36.

**Chatten**—Zie 'Chatten', p. 29.

**Synchr.**—Zie 'Gegevenssynchronisatie', p. 73.

### ■ Internettoegangspunten

Een toegangspunt is het punt waar uw apparaat verbinding maakt met een netwerk. Als u e-mail en multimediasdiensten wilt gebruiken of verbinding met internet wilt maken en webpagina's wilt weergeven, moet u eerst internettoegangspunten definiëren voor deze diensten. Mogelijk moet u meerdere internettoegangspunten instellen, afhankelijk van de sites waartoe u toegang wilt. Het kan bijvoorbeeld nodig zijn dat u voor het browsen op internet een ander toegangspunt gebruikt dan voor toegang tot uw bedrijfsintranet. Voor verbinding met internet via GPRS beschikt uw apparaat mogelijk over vooraf gedefinieerde standaardinstellingen voor internettoegangspunten.

Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt, worden de toegangspunten mogelijk automatisch geconfigureerd op basis van gegevens over uw serviceprovider op uw SIM-kaart. U kunt de instellingen voor het internettoegangspunt ook ontvangen in een bericht van de serviceprovider. Hierdoor hoeft u minder instellingen zelf in te voeren.

De beschikbare opties kunnen verschillen. Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf door uw serviceprovider zijn ingesteld in uw apparaat. U kunt wellicht geen toegangspunten toevoegen, wijzigen of verwijderen.

Neem contact op met uw serviceprovider en e-mailserviceprovider voor meer informatie over toegangspunten en instellingen.

Zie 'Verbindingsinstellingen', p. 88.

### Een internettoegangspunt voor gegevensoproepen definiëren

1. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten**.
2. Selecteer **Opties** > **Nieuw toegangspunt**. Als u een bestaand toegangspunt wilt gebruiken als basis voor een nieuw toegangspunt, selecteert u **Huidige inst. gebruik**. Als u wilt beginnen met leeg toegangspunt, selecteert u **Standaardinst. gebr.**
3. Definieer de volgende instellingen:
  - **Naam verbinding** — Voer een beschrijvende naam in voor de verbinding.
  - **Drager gegevens** — Selecteer **Gegevensoproep** of **Hoge snelheid gegevens (alleen GSM)**.
  - **Inbelnummer** — Voer het modemnummer van het toegangspunt in. Gebruik + vóór internationale nummers.
  - **Gebruikersnaam** — Voer uw gebruikersnaam in als de serviceprovider dit vereist. Gebruikersnamen zijn gewoonlijk hoofdlettergevoelig en worden verstrekt door de serviceprovider.
  - **Vraag om wachtw.** — Selecteer **Ja** om uw wachtwoord in te voeren telkens wanneer u zich bij een server aanmeldt, of selecteer **Nee** om het wachtwoord op te slaan in het geheugen van uw apparaat en de aanmelding te automatiseren.
  - **Wachtwoord** — Voer uw wachtwoord in als de serviceprovider dit vereist. Het wachtwoord is gewoonlijk hoofdlettergevoelig en wordt verstrekt door de serviceprovider.
  - **Verificatie** — Selecteer **Beveiligd** om uw wachtwoord altijd gecodeerd te verzenden, of selecteer **Normaal** om uw wachtwoord gecodeerd te verzenden indien dit mogelijk is.
  - **Homepage** — Geef het webadres op van de pagina die u in het display wilt weergeven wanneer u dit toegangspunt gebruikt.
  - **Data-oproep** — Selecteer **Analoog** of **ISDN**.
  - **Max. snelheid gegev.** — Selecteer de maximale transmissiesnelheid. Als u **Automatisch** selecteert, wordt de transmissiesnelheid van gegevens bepaald door het netwerk en is deze afhankelijk van het netwerkverkeer. Bij sommige serviceproviders zijn er kosten verbonden aan een hogere transmissiesnelheid.
4. Nadat u de basisinstellingen hebt gedefinieerd, selecteert u **Opties** > **Geavance. instell.** om de geavanceerde instellingen te definiëren of **Terug** om de instellingen op te slaan en af te sluiten.



## Geavanceerde internettoegangspuntinstellingen voor gegevensoproepen

Nadat u de basisinstellingen voor het internettoegangspunt voor **Gegevensoproep** of **Hoge snelheid gegevens (alleen GSM)** hebt gedefinieerd, selecteert u **Opties > Geavanc. instell.** en definieert u de volgende geavanceerde instellingen:

- **IPv4-instellingen** — Het IP-adres en naamserveradres van het apparaat voor het IPv4-internetprotocol invoeren.
- **IPv6-instellingen** — Het IP-adres en naamserveradres van het apparaat voor het IPv6-internetprotocol invoeren.
- **Proxy-serveradres** — Voer het adres van de proxyserver in.
- **Proxy-poortnummer** — Voer het poortnummer van de proxyserver in. Proxyservers zijn tussenliggende servers tussen een browserdienst en de gebruikers daarvan. Sommige serviceproviders gebruiken dergelijke servers om extra veiligheid en een snellere toegang tot de dienst te kunnen bieden.
- **Terugbellen gebruik.** — Selecteer **Ja** als u werkt met een dienst die terugbelt naar het apparaat wanneer u een internetverbinding tot stand brengt.
- **Terugbellen** — Selecteer **Gebruik servernr.** of **Gebruik ander nr.**, afhankelijk van de instructies van uw serviceprovider.
- **Terugbelnummer** — Het telefoonnummer voor gegevensoproepen van uw apparaat invoeren. Dit nummer wordt door de terugbelservice gebruikt.
- **Gbrk PPP-compressie** — Selecteer **Ja** om de gegevensoverdracht te versnellen als dit door de remote PPP-server wordt ondersteund.
- **Login-script gebruik.** — Selecteer **Ja** als uw internetprovider gebruikmaakt van een aanmeldingsscript of als u de aanmelding wilt automatiseren. Een aanmeldingsscript bestaat uit een serie instructies die het systeem uitvoert tijdens het aanmeldingsproces.
- **Login-script** — Het aanmeldingsscript invoeren. Deze instelling is alleen beschikbaar als u **Login-script gebruik.** > **Ja** hebt geselecteerd.
- **Initialisatie modem** — Een opdrachtreeks invoeren voor de verbindinginstellingen als uw serviceprovider dit vereist.

## Een internettoegangspunt voor packet-gegevens instellen (GPRS)

1. Selecteer **Menu > Instrum. > Instell. > Verbinding > Toegangspunten.**
2. Selecteer **Opties > Nieuw toegangspunt.** Als u een bestaand toegangspunt wilt gebruiken als basis voor een nieuw toegangspunt, selecteert u **Huidige inst. gebruik.** Als u wilt beginnen met leeg toegangspunt, selecteert u **Standaardinst. gebr.**
3. Definieer de volgende instellingen:
  - **Naam verbinding** — Voer een beschrijvende naam in voor de verbinding.
  - **Drager gegevens** — Selecteer **Packet-gegevens.**
  - **Naam toegangspunt** — Een naam voor het toegangspunt invoeren. Deze naam wordt meestal verstrekt door uw serviceprovider of netwerkoperator.
  - **Gebruikersnaam** — Voer uw gebruikersnaam in als de serviceprovider dit vereist. Gebruikersnamen zijn gewoonlijk hoofdlettergevoelig en worden verstrekt door de serviceprovider.
  - **Vraag om wachtw.** — Selecteer **Ja** om uw wachtwoord in te voeren telkens wanneer u zich bij een server aanmeldt, of selecteer **Nee** om het wachtwoord op te slaan in het geheugen van uw apparaat en de aanmelding te automatiseren.
  - **Wachtwoord** — Voer uw wachtwoord in als de serviceprovider dit vereist. Het wachtwoord is gewoonlijk hoofdlettergevoelig en wordt verstrekt door de serviceprovider.
  - **Verificatie** — Selecteer **Beveiligd** om uw wachtwoord altijd gecodeerd te verzenden, of selecteer **Normaal** om uw wachtwoord gecodeerd te verzenden indien dit mogelijk is.
  - **Homepage** — Geef het webadres op van de pagina die u in het display wilt weergeven wanneer u dit toegangspunt gebruikt.
4. Nadat u de instellingen hebt gedefinieerd, selecteert u **Opties > Geavanc. instell.** om de geavanceerde instellingen te definiëren of **Terug** om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

## Geavanceerde instellingen voor internettoegangspunten voor packet-gegevens (GPRS)

Nadat u de basisinstellingen voor het internettoegangspunt voor packet-gegevens (GPRS) hebt gedefinieerd, selecteert u **Opties > Geavanc. instell.** en definieert u de volgende geavanceerde instellingen:

- **Netwerktype** — Selecteer **IPv4** of **IPv6** als het type internetprotocol. Het internetprotocol definieert hoe gegevens naar en van het apparaat worden overgebracht.
- **IP-adres telefoon** — Voer het IP-adres van het apparaat in. Selecteer **Automatisch** om het IP-adres van het apparaat te ontvangen van de netwerkoperator. Deze instelling wordt alleen weergegeven als u **Netwerktype > IPv4** selecteert.
- **DNS-adres** — Het **Primair DNS-adres** en **Secundair DNS-adres** invoeren als de serviceprovider of netwerkoperator dit vereist. Als u dit niet doet, worden de adressen van de naamserver automatisch opgegeven.
- **Proxy-serveradres** — Het adres van de proxyserver invoeren. Proxyservers zijn tussenliggende servers tussen een browserdienst en de gebruikers daarvan. Sommige serviceproviders gebruiken dergelijke servers om extra veiligheid en een snellere toegang tot de dienst te kunnen bieden.

## Een wireless LAN-internettoegangspunt definiëren

1. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten**.
2. Selecteer **Opties** > **Nieuw toegangspunt**. Als u een bestaand toegangspunt wilt gebruiken als basis voor een nieuw toegangspunt, selecteert u **Huidige inst. gebruik**. Als u wilt beginnen met leeg toegangspunt, selecteert u **Standaardinst. gebr.**.
3. Definieer de volgende instellingen:
  - **Naam verbinding** — Voer een beschrijvende naam in voor de verbinding.
  - **Drager gegevens** — Selecteer **Wireless LAN**.
  - **WLAN-netwerknaam** — Als u de SSID (Service Set Identifier) wilt invoeren, selecteert u **Handmatig opgeven**. De SSID is de naam waarmee het specifieke wireless LAN wordt aangeduid. Als u het netwerk wilt kiezen uit de wireless LAN's in het bereik, selecteert u **Netw.namen zken**.
  - **Netwerkstatus** — Selecteer **Verborgen** als het netwerk waarmee u verbinding maakt, verborgen is, of selecteer **Openbaar** als dat niet het geval is.
  - **WLAN-netwerkmodus** — Als u **Infrastructuur** selecteert, kunnen apparaten met elkaar en met vaste LAN-apparaten communiceren via een wireless LAN-toegangspunt. Als u **Ad-hoc** selecteert, kunnen apparaten rechtstreeks gegevens verzenden naar en ontvangen van elkaar en is er geen wireless LAN-toegangspunt vereist.
  - **WLAN-beveil.modus** — U moet dezelfde beveiligingsmodus selecteren die wordt gebruikt in het wireless LAN-toegangspunt. Als u WEP (Wired Equivalent Privacy), 802.1x of WPA2 (Wi-Fi Protected Access) selecteert, moet u ook de betreffende extra instellingen configureren.
  - **WLAN-beveil.instell.** — Bewerk de beveiligingsinstellingen voor de geselecteerde **WLAN-beveil.modus**.
  - **Homepage** — Geef het webadres op van de pagina die u in het display wilt weergeven wanneer u dit toegangspunt gebruikt.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen.

## Geavanceerde instellingen voor een wireless LAN-internettoegangspunt

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten**.

Nadat u de basisinstellingen voor het wireless LAN-internettoegangspunt hebt gedefinieerd, selecteert u **Opties** > **Geavanc. instell.** en definieert u de volgende geavanceerde instellingen:

- **IPv4-instellingen** — Voer het IP-adres en naamserveradres van het apparaat in voor het IPv4-internetprotocol.
- **IPv6-instellingen** — Selecteer de naamserveradressen voor het IPv6-internetprotocol of selecteer deze.
- **Ad-hoc kanaal** — Als de geselecteerde netwerkmodus 'ad-hoc' is, selecteert u **Dr gebr. gedefinieerd** om handmatig een kanaalnummer in te voeren (1-11).
- **Proxy-serveradres** — Voer het adres van de proxyserver in.
- **Proxy-poortnummer** — Voer het poortnummer van de proxyserver in.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

## ■ Wireless LAN

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Wireless LAN**.

Als uw apparaat de beschikbaarheid van wireless LAN moet weergeven, selecteert u **Beschikbrhd tonen**.



**Tip:** U kunt ook zoeken naar netwerken binnen het bereik.

Als u voor uw apparaat het MAC-adres voor een WLAN-router moet configureren, voert u \*#62209526# in op het toetsenbord van het apparaat. Het MAC-adres wordt in het display weergegeven.

## ■ Kabelverbinding

Installeer het stuurprogramma voor de USB-gegevenskabel op de pc voordat u een kabelverbinding gebruikt. U kunt **Gegevensoverdracht** gebruiken zonder de stuurprogramma's voor de USB-gegevenskabel te installeren.

Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Gegev.kabel**.

Met behulp van een USB-gegevenskabel kunt u het apparaat aansluiten op een compatibele pc. Sluit de USB-gegevenskabel aan op de onderzijde van het apparaat. Als u het apparaattype wilt wijzigen dat u normaliter met de gegevenskabel op uw apparaat aansluit, drukt u op de joystick.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Vragen bij verbinding** — Selecteer of u altijd naar het apparaattype wilt worden gevraagd zodra u de gegevenskabel op het apparaat aansluit.
- **PC Suite** — Gebruik de gegevenskabel om het apparaat te verbinden met PC Suite en gebruik het apparaat als modem.

- **Gegevensoverdracht** — U kunt de kabelverbinding gebruiken om gegevens zoals muziekbestanden of afbeeldingbestanden te openen en uit te wisselen met de computer. Voor het gebruik van de modus **Gegevensoverdracht** moet u ervoor zorgen dat USB niet als verbindingstype is geselecteerd in het beheer van verbindinginstellingen in Nokia PC Suite. Plaats een geheugenkaart in het apparaat, sluit het apparaat op een compatibele computer aan met de USB-gegevenskabel en selecteer **Gegevensoverdracht** wanneer het apparaat vraagt welke modus wordt gebruikt. In deze modus fungeert uw apparaat als een apparaat voor massagegevensopslag en kunt u het zien als een verwisselbare vaste schijf in de computer. Het profiel **Offline** wordt automatisch ingeschakeld als deze modus wordt geselecteerd. Verbreek de verbinding vanaf de pc (bijvoorbeeld met de wizard Hardware ontkoppelen of uitwerpen in Windows) om beschadiging van de geheugenkaart te voorkomen. Na het verbreken van de verbinding keert het apparaat terug naar het profiel dat werd gebruikt voordat de modus voor gegevensoverdracht werd geactiveerd.
- **IP-passthrough** — Selecteer een toegangspunt voor het overbrengen van gegevens via het internetprotocol.

Als u uw selectie wilt opslaan, selecteert u **Terug**.

### ■ IP-passthrough

Selecteer **Menu > Connect. > Gegevenskabel > Opties > Wijzigen > IP-passthrough**.

Met de toepassing **IP-passthrough** kunt u via een gegevenskabel een netwerkverbinding tot stand brengen tussen uw apparaat en een compatibele pc.

#### Een gegevenskabel instellen voor gebruik van IP-passthrough

U kunt IP-passthrough gebruiken zoals u een internettoegangspunt gebruikt om te browsen of om op afstand te synchroniseren. Als geen draadloze netwerkverbinding beschikbaar is, gebruikt u IP-passthrough voor toegang tot internet of een LAN. U kunt IP-passthrough niet gelijktijdig met Nokia PC Suite gebruiken. U kunt de modem niet activeren als u IP-passthrough selecteert bij de instellingen voor een kabelverbinding.

Als u een IP-passthrough-sessie wilt voorbereiden, sluit u een gegevenskabel op uw apparaat aan en selecteert u **IP-passthrough** als verbindingsmethode. Sluit het andere uiteinde van de gegevenskabel aan op een compatibele pc en wacht totdat de pc uw apparaat herkent.

#### Toegangspunt voor IP-passthrough

**Menu > Instrum. > Instell. > Verbinding > Toeg.punten**.

Als u basisinstellingen voor IP-passthrough wilt configureren, selecteert u **Opties > Nieuw toegangspunt > Standaardinst. gebr.**. Voer in het veld **Naam verbinding** een naam in voor uw IP-passthroughverbinding, selecteer **IP-passthrough** in het veld **Drager gegevens** en voer een adres in het veld **Homepage** in.

#### Geavanceerde instellingen voor IP-passthrough

**Menu > Instrum. > Instell. > Verbinding > Toeg.punten**.

Als u geavanceerde instellingen wilt gebruiken, opent u een toegangspunt voor IP-passthrough, selecteert u **Opties > Geavanc. instell.** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **IPv4-instellingen** — Voer het **IP-adres telefoon** en **DNS-adres** voor het IPv4-internetprotocol in.
- **IPv6-instellingen** — Voer het **DNS-adres** voor het IPv6-internetprotocol in.
- **Proxy-serveradres** — Voer het adres van de proxyserver in.
- **Proxy-poortnummer** — Voer het poortnummer van de proxyserver in.

### ■ Bluetooth

Op sommige plaatsen gelden beperkingen voor het gebruik van Bluetooth-technologie. Raadpleeg de lokale autoriteiten of serviceprovider voor meer informatie.

Als functies gebruikmaken van Bluetooth-technologie of als dergelijke functies op de achtergrond worden uitgevoerd terwijl u andere functies gebruikt, vergt dit extra batterijcapaciteit en neemt de levensduur van de batterij af.

Dit apparaat voldoet aan de Bluetooth-specificatie 1.2 die de volgende profielen ondersteunt: Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile en Basic Imaging Profile. Gebruik door Nokia goedgekeurde toebehoren voor dit model als u verzekerd wilt zijn van compatibiliteit met andere apparatuur die Bluetooth-technologie ondersteunt. Informeer bij de fabrikanten van andere apparatuur naar de compatibiliteit met dit apparaat.

Bluetooth-technologie maakt kostenloze draadloze verbindingen mogelijk tussen elektronische apparaten die zich minder dan 10 meter van elkaar bevinden. Een Bluetooth-verbinding kan worden gebruikt voor het verzenden van afbeeldingen, video's, tekst, visitekaartjes, agendanotities of voor een draadloze verbinding met andere Bluetooth-apparaten, zoals computers.

Aangezien Bluetooth-apparaten communiceren via radiogolven, hoeft er tussen de apparaten geen visuele verbinding te bestaan. Wel mogen de beide apparaten niet meer dan 10 meter van elkaar zijn verwijderd. Bovendien kan de verbinding hinder ondervinden van storing door obstakels als muren of andere elektronische apparaten.

### Bluetooth gebruiken

Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Bluetooth.**

Als u Bluetooth wilt activeren, drukt u tegelijkertijd op de blauwe functietoets en de Ctrl-toets. Druk opnieuw op de blauwe functietoets en de Ctrl-toets als u Bluetooth wilt uitschakelen. Als u deze snelkoppeling gebruikt om Bluetooth te activeren, wordt naar de naam van uw apparaat gevraagd.

1. Wanneer u Bluetooth voor de eerste keer activeert, wordt u gevraagd uw apparaat een naam te geven. Geef het apparaat een unieke naam zodat het gemakkelijk kan worden herkend als er zich meerdere Bluetooth-apparaten in de directe omgeving bevinden.
2. Selecteer **Bluetooth** > **Aan.**
3. Selecteer **Waarneembrh. tel.** > **Waarneembaar.**

Uw apparaat en de naam die u daarvoor opgeeft zijn nu zichtbaar voor andere gebruikers met Bluetooth-apparaten.

### Instellingen

Definieer de volgende instellingen:

- **Bluetooth** — Selecteer **Aan** om via Bluetooth verbinding te kunnen maken met een ander compatibel apparaat.
- **Waarneembrh. tel.** — Selecteer **Waarneembaar** zodat andere Bluetooth-apparaten uw apparaat kunnen vinden wanneer u **Bluetooth** > **Aan** hebt ingesteld. Als u wilt voorkomen dat andere apparaten uw apparaat kunnen zien, selecteert u **Verborgen**. Door **Verborgen** te selecteren verhindert u echter niet dat gekoppelde apparaten uw apparaat kunnen zien.
- **Naam van mijn telef.** — Geef een naam op voor uw apparaat. De naam is zichtbaar voor andere apparaten die zoeken naar apparaten met Bluetooth-technologie. De naam kan uit maximaal 30 tekens bestaan.
- **Externe SIM-modus** — Selecteer **Aan** om ervoor te zorgen dat een ander apparaat, zoals een compatibele carkit, gebruik kan maken van de SIM-kaart in uw apparaat om verbinding met het netwerk te maken. [Zie 'SIM-toegangsprofiel', p. 51.](#)

Als Bluetooth werd uitgeschakeld doordat het profiel **Offline** werd geactiveerd, moet u Bluetooth handmatig weer inschakelen.

### Beveiligingstips

Wanneer u geen gebruik maakt van een Bluetooth-verbinding, selecteert u **Bluetooth** > **Uit** of **Waarneembrh. tel.** > **Verborgen**.

Maak geen koppeling met een onbekend apparaat.

### Gegevens verzenden

Er kunnen verschillende Bluetooth-verbindingen tegelijk actief zijn. Als u bijvoorbeeld verbonden bent met een hoofdtelefoon, kunt u tegelijkertijd ook bestanden uitwisselen met een ander compatibel apparaat.

1. Open de toepassing die het te verzenden item bevat.
2. Selecteer het item en selecteer vervolgens **Opties** > **Zenden** > **Via Bluetooth**. Het apparaat zoekt naar andere Bluetooth-apparaten die zich binnen het ontvangstbereik bevinden en geeft deze weer in een lijst.



**Tip:** Als u eerder gegevens hebt verzonden via Bluetooth, wordt een lijst met de vorige zoekresultaten weergegeven. Selecteer **Meer apparaten** als u naar meer Bluetooth-apparaten wilt zoeken.

3. Selecteer het apparaat waarmee u verbinding wilt maken en druk op de joystick om de verbinding in te stellen. Als het andere apparaat eerst moet worden gepaard om gegevens te kunnen uitwisselen, wordt u gevraagd een toegangscode in te voeren.
4. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt het bericht **Gegevens worden verzonden**.


De map **Verzonden** in **Berichten** bevat geen berichten die via Bluetooth worden verzonden.

Als u eerder items hebt verzonden via Bluetooth, wordt een lijst met de vorige zoekresultaten weergegeven. Selecteer **Meer apparaten** als u naar meer Bluetooth-apparaten wilt zoeken.

Als u gebruik wilt maken van audiotoebehoren zoals een Bluetooth-handsfreeset of een Bluetooth-hoofdtelefoon, moet u uw apparaat koppelen met dat toebereiden. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het toebereiden voor de toegangscode en nadere instructies. Als u verbinding wilt maken met het audiotoebehoren, drukt u op de aan/uit-toets om het toebereiden in te schakelen. Sommige audiotoebehoren maken automatisch verbinding met uw apparaat. Als dat niet het geval is, opent u **Gekopp. apparaten**, gaat u naar het toebereiden en selecteert u **Opties** > **Verbinden**.

### Symbolen voor Bluetooth-verbindingen

 Bluetooth is actief.

 Wanneer het pictogram knippert, probeert uw apparaat verbinding met het andere apparaat te maken. Wanneer het pictogram onafgebroken wordt weergegeven, is de Bluetooth-verbinding actief.

## Apparaten koppelen

Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Bluetooth** en druk de joystick naar rechts om het tabblad **Gekopp. apparaten** te openen.

Voordat u gaat koppelen, stelt u uw toegangscode in (1 tot 16 cijfers) en spreekt u met de eigenaar van het andere apparaat af die toegangscode te gebruiken. Apparaten zonder gebruikersinterface gebruiken een standaardtoegangscode. U hoeft u de toegangscode alleen in te voeren wanneer u de apparaten voor het eerst koppelt. Na het koppelen kunt u de verbinding autoriseren. Zie 'Apparaat autoriseren', p. 51. Door het koppelen en autoriseren kan er sneller en gemakkelijker verbinding worden gemaakt omdat u de verbinding niet elke keer hoeft te accepteren wanneer u deze tot stand brengt.

De toegangscode voor externe SIM-toegang moet bestaan uit 16 cijfers.

1. Selecteer **Opties** > **Nw gekoppeld app.** Het apparaat zoekt naar Bluetooth-apparaten die binnen bereik zijn.



**Tip:** Als u eerder gegevens hebt verzonden via Bluetooth, wordt een lijst met de vorige zoekresultaten weergegeven. Selecteer **Meer apparaten** als u naar meer Bluetooth-apparaten wilt zoeken.

2. Selecteer het apparaat waarmee u een koppeling wilt maken en voer de toegangscode in. Op het andere apparaat moet dezelfde toegangscode worden ingevoerd.
3. Selecteer **Ja** om automatisch een verbinding tot stand te brengen tussen uw apparaat en het andere apparaat of selecteer **Nee** om de verbinding handmatig te bevestigen bij elke nieuwe verbinding. Vervolgens wordt het apparaat opgeslagen in de pagina voor gekoppelde apparaten.

Als u een bijnaam wilt geven aan een gekoppeld apparaat dat alleen in uw telefoon wordt weergegeven, gaat u naar het gekoppelde apparaat en selecteert u **Opties** > **Korte naam toewijz.**

Als u een koppeling wilt verwijderen, selecteert u het apparaat waarvan u de koppeling wilt verwijderen en **Opties** > **Verwijderen**. Als u alle koppelingen wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Alle verwijderen**.



**Tip:** Als er momenteel een verbinding actief is tussen uw apparaat en een ander apparaat en u de koppeling met dat apparaat annuleert, wordt de koppeling onmiddellijk opgeheven en de verbinding verbroken.

## Apparaat autoriseren

Als u een gekoppeld apparaat vertrouwt, kunt u dat apparaat automatisch verbinding laten maken met uw apparaat. Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Geautoriseerd** — Verbindingen tussen uw apparaat en het andere apparaat kunnen tot stand worden gebracht zonder dat speciale kennis is vereist. Hiervoor is geen speciale acceptatie- of verificatieprocedure nodig. Gebruik deze status voor uw eigen apparaten, zoals uw compatibele hoofdtelefoon of pc, of voor apparaten van iemand die u vertrouwt.
- **Niet geautoriseerd** — Verbindingsverzoeken van het andere apparaat moeten elke keer opnieuw expliciet worden geaccepteerd.

## Gegevens ontvangen

Als u gegevens wilt ontvangen via Bluetooth, selecteert u **Bluetooth** > **Aan** en **Waarneembrh. tel.** > **Waarneembaar**. Als u gegevens ontvangt via een Bluetooth-verbinding, hoort u een geluidssignaal en wordt u gevraagd of u het bericht wilt accepteren. Als u het bericht accepteert, wordt het opgeslagen in de map **Inbox** van **Berichten**.



**Tip:** U kunt de bestanden in het apparaat of op de geheugenkaart openen met een compatibel accessoire dat de dienst File Transfer Profile Client ondersteunt, zoals een laptop.

## Bluetooth-verbinding beëindigen

Een Bluetooth-verbinding wordt automatisch verbroken na het verzenden of ontvangen van gegevens. Alleen bij Nokia PC Suite en bepaalde toebehoren zoals hoofdtelefoons, is het mogelijk dat de verbinding intact blijft, ook als deze niet actief wordt gebruikt.

## SIM-toegangsprofiel

Wanneer de externe SIM-modus is geactiveerd op uw draadloze apparaat, kunt u een compatibele toebehoren, zoals een carkit, gebruiken om te bellen of oproepen te ontvangen. U kunt vanuit deze modus met uw draadloze apparaat niet bellen, behalve naar alarmnummers die in het apparaat zijn geprogrammeerd. Als u vanaf het apparaat wilt bellen, moet u eerst de externe SIM-modus afsluiten. Als het apparaat vergrendeld is, moet u de beveiligingscode invoeren.

Met het SIM-toegangsprofiel hebt u toegang tot de SIM-kaart van het apparaat vanaf een compatibele carkit. U hebt dan geen afzonderlijke SIM-kaart nodig voor toegang tot SIM-kaartgegevens en het verbinden met het GSM-netwerk.

Voor het gebruik van het SIM-toegangsprofiel hebt u het volgende nodig:

- Compatibele carkit met ondersteuning voor draadloze Bluetooth-technologie.
- Geldige SIM-kaart in uw apparaat

Zie [www.nokia.com](http://www.nokia.com) en de gebruikershandleiding bij uw carkit voor meer informatie over carkits en compatibiliteit met uw apparaat.



### Het SIM-toegangsprofiel beheren

1. Selecteer **Menu > Connect. > Bluetooth** om Bluetooth-connectiviteit in uw apparaat te activeren.
2. Als u de externe SIM-modus wilt activeren, gaat u naar **Externe SIM-modus** en drukt u op de joystick.
3. Activeer Bluetooth in de carkit.
4. Gebruik uw carkit om het zoeken naar compatibele apparaten te starten. Zie de gebruikershandleiding bij uw carkit voor instructies.
5. Selecteer uw apparaat in de lijst met compatibele apparaten.
6. Koppel de apparaten door de Bluetooth-toegangscode die in het display van de carkit wordt weergegeven, in te voeren in uw apparaat.
7. Autoriseer de carkit. Selecteer **Menu > Connect. > Bluetooth** en ga naar het tabblad **Gekopp. apparaten**. Ga naar de carkit en voer de Bluetooth-toegangscode in. Selecteer **Ja** wanneer het apparaat vraagt of er automatisch verbinding moet worden gemaakt. Verbindingen tussen uw apparaat en de carkit kunnen zonder afzonderlijke toestemming of autorisatie tot stand worden gebracht. Als u **Nee** selecteert, moeten verbindingverzoeken van dit apparaat elke keer opnieuw expliciet worden geaccepteerd.



**Tip:** Als u de SIM-kaart al met het actieve gebruikersprofiel vanaf de carkit hebt benaderd, zoekt de carkit automatisch naar een apparaat met de SIM-kaart. Als uw apparaat wordt gevonden en automatische autorisatie geactiveerd is, wordt automatisch verbinding gemaakt met het GSM-netwerk wanneer u de auto start.

Wanneer u het profiel voor externe SIM-toegang activeert, kunt u toepassingen op uw apparaat gebruiken die geen netwerk of SIM-diensten nodig hebben.

Als u de verbinding voor externe SIM-toegang wilt beëindigen, selecteert u **Menu > Connect. > Bluetooth > Externe SIM-modus > Uit**.

### ■ Infrarood

Richt de IR(infrarood)-straal niet op andermans ogen en vermijd dat deze storen met andere IR-apparaten. Dit apparaat is een Klasse 1 laserproduct.

Gebruik infrarood om twee apparaten met elkaar te verbinden en gegevens tussen de apparaten uit te wisselen. Met infrarood kunt u gegevens zoals visitekaartjes, agendanotities en mediabestanden uitwisselen met een compatibel apparaat.

#### Gegevens verzenden en ontvangen

1. Zorg ervoor dat de infraroodpoorten van beide apparaten naar elkaar toe gericht zijn. De onderlinge positie van de apparaten is belangrijker dan de hoek of de afstand.
2. Selecteer **Menu > Connect. > Infrarood** en druk op de joystick om infrarood op uw apparaat in te schakelen. Schakel infrarood in op het andere apparaat.
3. Wacht enkele seconden totdat de infraroodverbinding tot stand is gebracht.
4. Als u een bestand wilt verzenden, zoekt u het gewenste bestand in een toepassing of vanuit bestandsbeheer en selecteert u **Opties > Zenden > Via infrarood**.

Als de gegevensoverdracht niet binnen een minuut na activering van de infraroodpoort is gestart, wordt de verbinding verbroken en moet deze opnieuw tot stand worden gebracht.

Alle items die via infrarood worden ontvangen, worden in de map Inbox van **Berichten** geplaatst.

Als de apparaten tijdens een verbinding worden verplaatst, wordt de verbinding verbroken maar blijft de infraroodstraal op uw apparaat actief totdat u deze uitschakelt.

### ■ Gegevensverbindingen

#### Packet-gegevens

GPRS (General Packet Radio Service) biedt mobiele telefoons draadloze toegang tot gegevensnetwerken (netwerkdienst). GPRS maakt gebruik van packet-gegevens waarbij informatie in kleine pakketjes via het mobiele netwerk wordt verzonden. Het voordeel bij het verzenden van gegevens in packets is dat het netwerk alleen wordt gebruikt wanneer gegevens daadwerkelijk worden verzonden of ontvangen. Omdat GPRS efficiënt gebruikmaakt van het netwerk, is de gegevensverbinding snel ingesteld en zijn hoge transmissiesnelheden mogelijk.

Voor het gebruik van de GPRS-dienst hebt u een abonnement nodig. Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid en abonnementsmogelijkheden van GPRS.

EGPRS (Enhanced GPRS) lijkt op GPRS, maar biedt snellere verbindingen. Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van EGPRS en naar de mogelijke transmissiesnelheden. Wanneer u GPRS als gegevensdrager hebt ingesteld, maakt het media-apparaat gebruik van EGPRS in plaats van GPRS als het netwerk die mogelijkheid biedt.




Tijdens een oproep is het niet mogelijk een GPRS-verbinding tot stand te brengen en wordt een bestaande GPRS-verbinding in de wachtstand geplaatst tenzij het netwerk overdrachten in dual mode ondersteunt.

## UMTS

UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) is een 3G-verbinding voor mobiele communicatie. Naast spraak en gegevens kan UMTS ook audio en video overbrengen naar draadloze apparaten.

Het apparaat kan automatisch schakelen tussen GSM- en UMTS-netwerken.

Als u een netwerkmodus wilt instellen, selecteert u **Menu > Instrum. > Instell. > Netwerk** en selecteert u het netwerk in **Netwerkmodus**. Als u wilt dat het apparaat automatisch schakelt tussen de netwerkmodi, selecteert u **Dual mode**.

Het GSM-netwerk wordt aangegeven met , het UMTS-netwerk met **3G**.

Wanneer u het apparaat gebruikt in GSM- en UMTS-netwerken, kunnen er meer gegevensverbindingen tegelijk actief zijn en kunnen toegangspunten een gegevensverbinding delen. In het UMTS-netwerk blijven gegevensverbindingen actief gedurende spraakoproepen. U kunt bijvoorbeeld sneller internetten dan voorheen terwijl u een telefoongesprek voert.

## Wireless LAN (Wireless Local Area Network)

In sommige plaatsen, bijvoorbeeld in Frankrijk, gelden beperkingen op het gebruik van draadloos LAN. Raadpleeg voor meer informatie de lokale autoriteiten.

Functies die gebruikmaken van wireless LAN of die ervoor zorgen dat wireless LAN-functies op de achtergrond actief zijn terwijl andere functies worden gebruikt, verbruiken meer batterijcapaciteit en kunnen de levensduur van batterijen verkorten.

Dit apparaat kan een wireless LAN-netwerk herkennen en een verbinding daarmee tot stand brengen.

Als u het apparaat naar een andere locatie verplaatst binnen het wireless LAN en buiten het bereik van een wireless LAN-toegangspunt, kan de roamingfunctionaliteit automatisch een verbinding tot stand brengen tussen het apparaat en een ander toegangspunt dat tot hetzelfde netwerk behoort. Zo lang u binnen het bereik van toegangspunten blijft die tot hetzelfde netwerk behoren, kan de verbinding tussen uw apparaat en het netwerk in stand blijven.



**Tip:** Er wordt een verbinding met een wireless LAN tot stand gebracht wanneer u een gegevensverbinding maakt met behulp van een wireless LAN-toegangspunt. De actieve wireless LAN-verbinding wordt verbroken wanneer u de gegevensverbinding verbreekt.

Met uw apparaat kunt u op verschillende manieren communiceren in een wireless LAN. De twee besturingsmodi zijn Infrastructuur en Ad-hoc.

- De besturingsmodus Infrastructuur staat twee vormen van communicatie toe: draadloze apparaten communiceren via een wireless LAN-toegangspunt met elkaar of met een vast LAN-apparaat. Het voordeel van de besturingsmodus Infrastructuur is dat u meer controle hebt over netwerkverbindingen omdat deze via een toegangspunt gaan. Een draadloos apparaat kan toegang krijgen tot de diensten die beschikbaar zijn in een gewoon vast LAN, zoals een bedrijfsdatabase, e-mail, internet en andere netwerkbronnen.
- In de besturingsmodus Ad-hoc kunt u gegevens verzenden naar en ontvangen van andere apparaten met ondersteuning van compatibele wireless LAN's, bijvoorbeeld om de gegevens af te drukken. Hiervoor kunnen toepassingen van derden vereist zijn. Hiervoor is geen wireless LAN-toegangspunt nodig. Stel gewoon de noodzakelijke configuratie in en begin met communiceren. Hoewel ad-hoc-netwerken gemakkelijk zijn in te stellen, beperkt de communicatie zich tot apparaten die zich binnen het bereik bevinden en compatibele wireless LAN-technologie ondersteunen.

## ■ Verbindingsbeheer

Selecteer **Menu > Connect. > Verb.beh.**

Als u de status van gegevensverbindingen wilt weergeven of verbindingen wilt verbreken, selecteert u **Act. geg.verb.**

Als u wilt zoeken naar beschikbare LAN's binnen het bereik, selecteert u **Beschk. WLAN**.

### Actieve verbindingen weergeven en verbreken



**Opmerking:** De uiteindelijke gespreksduur die door de serviceprovider in rekening wordt gebracht kan variëren, afhankelijk van de netwerkfuncties, afrondingen, belastingen, enzovoort.

In de weergave voor actieve verbindingen kunt u de geopende gegevensverbindingen zien: gegevensoproepen, packet-gegevensverbindingen en wireless LAN-verbindingen.

Als u uitgebreide informatie over netwerkverbindingen wilt weergeven, selecteert u de verbinding in de lijst en selecteert u **Opties > Gegevens**. Welk soort informatie wordt weergegeven, is afhankelijk van het verbindingstype.

Als u een netwerkverbinding wilt verbreken, selecteert u de verbinding in de lijst en selecteert u **Opties > Verb. verbreken**.

Als u alle actieve netwerkverbindingen tegelijk wilt verbreken, selecteert u **Opties > Alle verb. verbrek.**

Als u de eigenschappen van een netwerk wilt weergeven, drukt u op de joystick.

## Zoeken naar wireless LAN's

Als u wilt zoeken naar beschikbare LAN's binnen het bereik, selecteert u **Menu** > **Connect.** > **Verb.beh.** > **Beschk. WLAN**. Er wordt een lijst met gevonden netwerken weergegeven.

In de weergave voor beschikbare wireless LAN's wordt een lijst met wireless LAN's binnen het bereik weergegeven, de bijbehorende netwerkmodus (infrastructuur of ad-hoc), het pictogram voor de signaalsterkte en de pictogrammen voor netwerkcodering. Ook wordt weergegeven of uw apparaat een actieve verbinding met het netwerk heeft.

Als u de eigenschappen van een netwerk wilt weergeven, drukt u op de joystick.

Als u een internettoegangspunt in een netwerk wilt maken, selecteert u **Opties** > **Toeg.pt definiëren**.

## ■ Modem

Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Modem**.

In combinatie met een compatibele computer kunt u het apparaat als modem gebruiken om een internetverbinding tot stand te brengen.

**Voordat uw apparaat kan worden gebruikt als modem, moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:**

- U moet geabonneerd zijn op de juiste netwerkdiensten van uw serviceprovider of internetprovider.
- U moet beschikken over een compatibele computer met connectiviteit via een USB-gegevenskabel, Bluetooth of infrarood.
- Nokia PC Suite moet op een computer zijn geïnstalleerd.
- De juiste stuurprogramma's moeten op de computer zijn geïnstalleerd. U moet wellicht stuurprogramma's voor uw kabelverbinding installeren en mogelijk moeten de stuurprogramma's voor Bluetooth of infrarood worden geïnstalleerd of bijgewerkt. Nadat u Nokia PC Suite hebt geïnstalleerd, volgt u de aanwijzingen op het scherm van de computer om de stuurprogramma's te installeren en het apparaat op de computer aan te sluiten.

Nadat u Nokia PC Suite en de benodigde stuurprogramma's voor uw kabelverbinding hebt geïnstalleerd, start u Nokia PC Suite op de computer. Selecteer **Verbinding maken met het internet** en volg de aanwijzingen op het scherm van de computer.

Wellicht kunt u sommige andere communicatiefuncties niet gebruiken wanneer uw apparaat als modem wordt gebruikt.

## ■ Mobiel VPN

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **VPN**.

De mobiele VPN-client (Virtual Private Network) van Nokia zorgt voor een beveiligde verbinding met een compatibel bedrijfsintranet en diensten zoals e-mail. Uw apparaat maakt vanaf een mobiel netwerk, via internet, verbinding met een bedrijfs-VPN-gateway die fungeert als doorgang naar het compatibele bedrijfsnetwerk. De VPN-client gebruikt IPSec-technologie (IP Security). IPSec is een raamwerk van open standaards voor de ondersteuning van beveiligde gegevensuitwisseling via IP-netwerken.

VPN-beleid definieert de methode die door de VPN-client en een VPN-gateway wordt gebruikt voor wederzijdse verificatie en bepaalt de coderingsalgoritmen die worden gebruikt om de vertrouwelijkheid van de gegevens te beschermen. Raadpleeg uw bedrijf voor informatie over een VPN-beleid.

Als u VPN wilt gebruiken in combinatie met een toepassing, moet de toepassing zijn gekoppeld aan een VPN-toegangspunt. Een VPN-toegangspunt is samengesteld uit een internettoegangspunt en een VPN-beleid.

## VPN-beheer

U kunt uw VPN-beleid, beleidsservers, VPN-logboeken en beveiligingssleutel beheren met VPN-beheer. VPN-beleid definieert hoe gegevens worden gecodeerd voor transmissie via niet-beveiligde netwerken. De wachtwoordbeveiligingssleutel ondersteunt de beveiliging van persoonlijke sleutels.

Een toegangspunt is het punt waar uw apparaat verbinding maakt met het netwerk via een gegevensverbinding of packet-gegevensverbinding. Als u e-mail en multimediadiensten wilt gebruiken en webpagina's wilt weergeven, moet u eerst toegangspunten definiëren voor deze diensten. VPN-toegangspunten koppelen VPN-beleid aan internettoegangspunten om gecodeerde verbindingen te maken.

Als u VPN wilt beheren, selecteert u **VPN-beheer** > **Opties** > **Openen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **VPN-beleid** — VPN-beleid installeren, weergeven en bijwerken.
- **VPN-beleidsservers** — De verbindinginstellingen beheren van VPN-beleidsservers van waaruit u VPN-beleid kunt installeren en bijwerken.
- **VPN-logbestand** — Het logboek voor uw VPN-beleidsinstallaties, updates en synchronisaties, en andere VPN-verbindingen weergeven.

## VPN-beleid beheren

Als u VPN-beleid wilt beheren, selecteert u **VPN-beheer** > **VPN-beleid** > **Opties** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Beleid installeren** — Een beleid installeren. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de VPN-beleidserver in. Neem contact op met uw systeembeheerder voor uw gebruikersnaam en wachtwoord.
- **VPN-toeg.punt def.** — Een VPN-toegangspunt maken dat is samengesteld uit een internettoegangspunt en een VPN-beleid.
- **Beleid bijwerken** — Het geselecteerde VPN-beleid bijwerken.
- **Beleid verwijderen** — Het geselecteerde VPN-beleid verwijderen. Als u een VPN-beleid verwijdert, wordt dit opnieuw geïnstalleerd wanneer u uw apparaat de volgende keer synchroniseert met de VPN-beleidserver, tenzij het beleid ook van de server is verwijderd. Omgekeerd, als een VPN-beleid van de server wordt verwijderd, wordt het beleid tijdens de synchronisatie ook van uw apparaat verwijderd.

Als u VPN-beleidserver wilt beheren, selecteert u **VPN-beleidsservers** > **Opties** > **Openen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Nieuwe server** — VPN-beleidsservers toevoegen
- **Synchroniseer srvr** — Het nieuwe VPN-beleid installeren of het geselecteerde VPN-beleid bijwerken.
- **Server verwijderen** — De geselecteerde VPN-beleidserver verwijderen.

Als u de instellingen van de VPN-beleidserver wilt beheren, selecteert u **Opties** > **Openen** > **Nieuwe server** of **Server bewerken** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Beleidsservernaam** — Geef een naam van maximaal 30 tekens op voor de server.
- **Beleidsserveradres** — Voer het adres van de server in. Het adres van de beleidserver kan niet worden bewerkt nadat u met de server verbinding hebt gemaakt om VPN-beleid te installeren of bij te werken.
- **Internettoeg.punt** — Selecteer het internettoegangspunt voor deze VPN-beleidserver.
- **Ww. beveil. sleutel** — De beveiligingssleutel voor het wachtwoord wijzigen. Het wachtwoord wordt automatisch gemaakt wanneer dit de eerste keer nodig is.

### Het VPN-logboek weergeven

Selecteer **VPN-beheer** > **VPN-logbestand** > **Openen**.

In een VPN-logboek worden uw bezoeken aan VPN-servers vastgelegd wanneer u VPN-beleid en VPN-verbindingen wilt installeren, bijwerken en synchroniseren. Fouten, waarschuwingen en informatie-items worden aangeduid met een pictogram links van de vermelding. Als u een logboekvermelding in detail wilt weergeven, selecteert u de vermelding. Rapporteer de codes die u in de detailweergave ziet aan de systeembeheerder, omdat deze codes kunnen helpen bij het opsporen van mogelijke problemen met VPN. Wanneer het logboek een grootte van 20 kB bereikt, worden de oudste logboekvermeldingen verwijderd om ruimte te maken voor nieuwe vermeldingen.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit volgende opties:

- **Logb. vernieuwen** — Het logboek bijwerken.
- **Logboek wissen** — De logboekvermeldingen verwijderen.

### ■ Roaming van e-mailgegevens

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspuntengr.**

Met uw apparaat is roaming tussen technologieën voor draadloze toegang, zoals WLAN en GPRS, mogelijk voor e-mail. U kunt bijvoorbeeld thuis een e-mailsessie starten en deze sessie op weg naar uw werk voortzetten. Terwijl uw sessie zonder onderbreking wordt voortgezet, schakelt uw mobiele apparaat van WLAN naar GPRS en weer terug naar WLAN als u op het werk aankomt.

### Toegangspuntengroepen

Als u een toegangspuntengroep wilt maken, selecteert u **Toegangspuntengr.** > **Opties** > **Nieuwe groep**. Ga naar het veld **Groepsnaam** en voer een naam voor de groep in. Geef in het veld **Verbinding wijzigen** aan of het wisselen van verbinding in het display moet worden weergegeven. In de sectie **Toegangspunten** kiest en bewerkt u de toegangspunten die tot deze groep behoren.

Als u een toegangspunt wilt toevoegen aan de geselecteerde toegangspuntengroep, selecteert u **Toegangspunten** > **Opties** > **Toegangspunt toev.** en vervolgens het toe te voegen toegangspunt.

Als u een toegangspunt in een toegangspuntengroep wilt bewerken, selecteert u het toegangspunt en **Opties** > **Bewerken**.

Als u een toegangspunt in een toegangspuntengroep wilt verwijderen, selecteert u het toegangspunt en **Opties** > **Verwijderen**.

Als u de volgorde wilt instellen waarin toegangspunten worden gebruikt voor roaming van e-mailgegevens, selecteert u een toegangspuntengroep en **Wijzigen**. Ga naar een toegangspunt en selecteer **Opties** > **Hogere prioriteit** of **Lagere prioriteit**.

Als u de SMTP-instellingen van een toegangspunt wilt wijzigen, selecteert u het gewenste toegangspunt in de lijst met toegangspuntengroepen, selecteert u **Opties** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **SMTP-server overschr.** — De huidige SMTP-serverinstellingen overschrijven.

## Connectiviteit

- **SMTP-server** — De naam of het IP-adres van de server bewerken.
- **Beveiligde verbinding** — Geef aan of u gebruik wilt maken van een beveiligde verbinding.
- **Verificatie gebruiken** — Geef aan of u gebruik wilt maken van verificatie.
- **Gebruikersnaam** — Bewerk uw gebruikersnaam voor de SMTP-server.
- **Wachtwoord** — Bewerk uw wachtwoord voor de SMTP-server.

### Toegangspuntengroepen configureren voor e-mail en synchronisatie

Als u een toegangspuntengroep voor e-mail wilt instellen, selecteert u **Menu > Berichten > Mailbox > E-mailinstellingen > Verbindingsinstellingen > Inkomende e-mail > Toegangsp. in gebr. > Opties > Wijzigen** en selecteert u de gewenste toegangspuntengroep.

Als u een toegangspuntengroep voor synchronisatie wilt instellen, selecteert u **Menu > Connect. > Sync > Profiel > Opties > Bewerken > Verbindingsinstellingen > Toegangspunt > Wijzigen** en selecteert u de gewenste toegangspuntengroep.

## 10. Web

---

Selecteer **Menu** > **Web** (netwerkdienst).

**Web** is een van de twee browsers op het apparaat. Met **Web** kunt u gewone websites weergeven. Deze pagina's maken gebruik van XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) of HTML (Hypertext Markup Language). Als u WAP-pagina's wilt weergeven, gebruikt u **Menu** > **Media** > **Diensten**. Beide browsers gebruiken dezelfde bookmarks. De hyperlinks in de berichten die u ontvangt, worden geopend in de browser **Diensten**.

Informeer bij uw netwerkdienst of serviceprovider naar de beschikbaarheid en tarieven van diensten. De aanbieder kan u ook instructies geven voor het gebruik van deze diensten.

### ■ Toegangspunten

Als u wilt surfen op internet, moet u instellingen voor een internettoegangspunt configureren. Als u een gegevensoproep of een GPRS-verbinding gebruikt, moet het draadloze netwerk gegevensoproepen of GPRS-verbindingen ondersteunen en moet de gegevensdienst zijn geactiveerd voor de SIM-kaart. Uw apparaat heeft het internettoegangspunt mogelijk automatisch geconfigureerd op basis van uw SIM-kaart. Als dat niet het geval is, neemt u contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.



**Tip:** U kunt instellingen voor een internettoegangspunt ontvangen in een speciaal tekstbericht van uw serviceprovider of van de webpagina's van de netwerkdienst of serviceprovider.

U kunt instellingen voor het internettoegangspunt ook handmatig invoeren. [Zie 'Internettoegangspunten', p. 46.](#)

### ■ Surfen op internet

Als u wilt surfen op internet, selecteert u een bookmark en drukt u op de joystick. U kunt ook het webadres invoeren en vervolgens op de joystick drukken. Maak alleen gebruik van diensten die u vertrouwt en die een adequate beveiliging en bescherming tegen schadelijke software bieden.



**Tip:** Zodra u de eerste tekens van het adres invoert, worden er adressen weergegeven van eerder bezochte pagina's die overeenkomen met hetgeen u invoert. Als u een pagina wilt openen, gaat u naar het adres en drukt u op de joystick.

U opent een webkoppeling door er naartoe te gaan en op de joystick te drukken. Nieuwe koppelingen op een webpagina zijn blauw onderstreept en bezochte koppelingen zijn paars onderstreept. Afbeeldingen die als koppeling fungeren, krijgen een blauwe rand.

Adressen van de pagina's die u bezoekt, worden opgeslagen in de map **Autom. bookmarks**.

Sneltoetsen:

- Druk op **1** om uw **Bookmarks** te openen.
- Druk op **2** om tekst te zoeken.
- Druk op **3** om terug te keren naar de vorige pagina.
- Druk op **5** om te schakelen tussen de geopende browservensters.
- Druk op **8** om de miniweergave te openen.
- Druk op **9** om naar een andere webpagina te gaan.

### ■ Bookmarks

In het apparaat zijn mogelijk een aantal bookmarks voorgeïnstalleerd voor sites die niet met Nokia verbonden zijn. Deze sites worden niet door Nokia gegarandeerd of ondersteund. Als u deze sites wilt bezoeken, moet u op het gebied van beveiliging of inhoud dezelfde voorzorgsmaatregelen treffen als die u voor andere sites treft.

Als u een gemarkeerde webpagina wilt weergeven, gaat u naar de bookmark en drukt u op de joystick.

Als u naar een andere webpagina wilt gaan, selecteert u **Opties** > **Navigatieopties** > **Ga naar webadres**, voert u het webadres in en selecteert u **Ga naar**.

Als u een bookmark wilt verwijderen, gaat u naar de bookmark en drukt u op de wistoets (Backspace).

Als u een bookmark wilt toevoegen, selecteert u **Menu** > **Web** > **Opties** > **Bookmarkbeheer** > **Bookm. toev.**. Ga naar **Naam** om de bookmark een duidelijke naam te geven, **Adres** om het adres van de webpagina in te voeren, **Toegangspunt** om een ander toegangspunt in te stellen voor verbinding met de webpagina en **Gebruikersnaam** of **Wachtwoord** om uw gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren, als deze door de serviceprovider worden vereist. Als u een bookmark wilt opslaan, selecteert u **Terug**.

## ■ Items downloaden



**Belangrijk:** Installeer en gebruik alleen toepassingen en andere software van bronnen die adequate beveiliging en bescherming bieden tegen schadelijke software.

U kunt onder verschillende items, zoals beltonen, afbeeldingen, operatorlogo's, thema's en videoclips, downloaden. Als u een item wilt downloaden, gaat u naar het item en drukt u op de joystick. Deze items worden gratis aangeboden of u kunt ze aanschaffen. Gedownloade items worden verder verwerkt door de bijbehorende toepassingen in uw apparaat.

Als u het downloaden start, krijgt u een lijst te zien van de lopende, onderbroken en voltooide downloads tijdens de huidige sessie. U kunt de lijst ook weergeven door **Opties > Instrumenten > Downloads** te selecteren. Ga naar een item in de lijst en selecteer **Opties** om lopende downloads te onderbreken, te hervatten of te annuleren, of om voltooide downloads te openen, te bewaren of te verwijderen.

### Items aanschaffen:

1. Ga naar de koppeling en druk op de joystick om het item te downloaden.
2. Selecteer de betreffende optie om het item aan te schaffen.
3. Lees alle informatie nauwkeurig door. Als u het item wilt downloaden, selecteert u **Accept.** Als u het downloaden wilt annuleren, selecteert u **Annuleer.**

## ■ Een verbinding verbreken

Als u de verbinding wilt beëindigen en de pagina offline wilt bekijken, selecteert u **Opties > Geavanc. opties > Verbind. verbreken.** Selecteer **Opties > Afsluiten** om de verbinding te verbreken en de browser te sluiten.

## Cache leegmaken

Een cache is een geheugenlocatie die wordt gebruikt om gegevens tijdelijk op te slaan. Als u toegang hebt gezocht of gehad tot vertrouwelijke informatie waarvoor u een wachtwoord moet opgeven, kunt u de cache van het apparaat na gebruik beter legen. De informatie of de diensten waartoe u toegang hebt gehad, worden namelijk in de cache opgeslagen.

Als u de cache wilt leegmaken, selecteert u **Opties > Geavanc. opties > Cache wissen.**

## ■ Nieuwsfeeds en blogs

Selecteer **Menu > Web > Webfeeds.**

Feeds zijn xml-bestanden in diverse webpagina's die meestal koppen en artikelen over recent nieuws of andere onderwerpen bevatten. U kunt u abonneren op interessante feeds op webpagina's. Selecteer **Opties > Abonneren.**



**Tip:** Blog is een afkorting van weblog, een webdagboek dat voortdurend wordt bijgewerkt. De persoonlijkheid van de auteur is dikwijls een belangrijke factor in de blog.

U opent een feed of blog door er naartoe te gaan en op de joystick te drukken.

Als u een feed of blog wilt toevoegen, selecteert u **Opties > Feed beheren > Nieuwe feed** en voert u de gegevens in.

Als u een feed of blog wilt bewerken, gaat u naar het gewenste item, selecteert u **Opties > Feed beheren > Bewerken** en past u de informatie aan.

## ■ Instellingen Web

Selecteer **Menu > Web > Opties > Instellingen.**

Definieer de volgende instellingen:

- **Toegangspunt** — Ga naar het toegangspunt om verbinding te maken met webpagina's en druk op de joystick.
- **Afb. en objecten tonen** — Selecteer **Nee** als u pagina's tijdens het browsen sneller wilt laden door de aanwezige afbeeldingen niet te laden. U kunt bij het browsen van afzonderlijke pagina's er nog altijd voor kiezen om afbeeldingen alsnog te laden. Selecteer **Opties > Toon afbeeldingen.**
- **Standaardcodering** — Selecteer de juiste tekencodering voor uw taal.
- **Autom. bookmarks** — Selecteer **Aan** als u de adressen van webpagina's die u bezoekt automatisch wilt opslaan in de map **Autom. bookmarks.** Als u de map wilt verbergen, selecteert u **Map verbergen.**
- **Scherfmaat** — Selecteer **Volledig scherm** als u het gehele weergavegebied van het display wilt gebruiken voor het bekijken van webpagina's. U kunt **Opties** openen met de linkerselectietoets en gebruikmaken van de beschikbare opties tijdens het browsen in het volledige scherm.
- **Homepage** — Selecteer de pagina die u wilt gebruiken als homepage. Selecteer **Standaard** om de homepage van het toegangspunt te gebruiken, **Door gebr. gedef.** om het adres van een homepage in te voeren of **Huidige pagina** om de huidige webpagina te gebruiken.
- **Miniweergave** — Geef aan of u een overzicht van de pagina wilt bekijken als miniatuurweergave boven aan de huidige pagina.
- **Geschiedenislijst** — Geef aan of u de miniatuurweergaven wilt zien van eerder bezochte pagina's bij het doorlopen van de browserhistorie.



## W e b

- **Cookies** — Geef aan of u het verzenden en ontvangen van cookies wilt toestaan of weigeren. Cookies bevatten informatie die de netwerkserver verzamelt over uw bezoeken aan diverse webpagina's. Ze zijn bijvoorbeeld nodig bij het winkelen op het web, bijvoorbeeld om informatie over de door u gekochte items te bewaren totdat u de pagina hebt bereikt waarop u de betaling verricht. Er kan echter misbruik van deze info worden gemaakt, waardoor u bijvoorbeeld ongewenste advertenties ontvangt.
- **Java/ECMA-script** — Sommige webpagina's kunnen programma-opdrachten bevatten die van invloed zijn op het uiterlijk van de pagina of op de interactie tussen de pagina en de daarvoor gebruikte browsers. Als u het gebruik van dergelijke scripts wilt weigeren, bijvoorbeeld als u problemen ondervindt bij het downloaden, selecteert u **Uitgeschakeld**.
- **Veiligheidswrswngn** — Selecteer **Tonen** of **Verbergen** voor het tonen of verbergen van de beveiligingswaarschuwingen die tijdens het browsen kunnen worden weergegeven.
- **Pop-ups blokkeren** — Geef aan of u pop-ups wilt toestaan. Sommige pop-ups kunnen nodig zijn, zoals kleinere vensters waarin u e-mailberichten kunt opstellen in een webgestuurd e-mailsysteem. Ze kunnen echter ook ongewenste advertenties bevatten.

## ■ Diensten

Selecteer **Menu** > **Media** > **Diensten** (netwerkdienst).

**Diensten** is een van de twee browsers op het apparaat. Met **Diensten** kunt u browsen in WAP-pagina's die speciaal zijn ontworpen voor mobiele apparaten. Operators kunnen bijvoorbeeld WAP-pagina's onderhouden voor mobiel apparaten. Als u door gewone webpagina's wilt browsen, moet u de andere browser in **Menu** > **Web** gebruiken.

Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid en tarieven van diensten. De aanbieder kan u ook instructies geven voor het gebruik van deze diensten.



**Tip:** Als u een verbinding wilt starten, houdt u **0** ingedrukt in de standby-modus.

## 11. Kantoortoepassingen

---

Selecteer **Menu** > **Kantoor**.

Sommige kantoortoepassingen zijn niet in alle talen beschikbaar.

Het is mogelijk dat grote bestanden niet kunnen worden geopend of dat het openen veel tijd in beslag neemt.

### ■ Bestandsbeheer

Met **Best.beh.** kunt u de inhoud en eigenschappen van bestanden en mappen beheren. U kunt bestanden en mappen openen, maken, verplaatsen, kopiëren, zoeken en een andere naam geven. Door copyrightbescherming is het mogelijk dat bepaalde bestanden niet kunnen worden verzonden.

#### Bestanden beheren

Als u bestanden wilt beheren, gaat u naar een map of bestand en selecteert u **Opties**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Openen** — Een bestand openen. Ga naar het gewenste bestand en selecteer **OK**.
- **Zenden** — Geselecteerde bestanden verzenden. Ga naar de gewenste bestanden en selecteer **OK**.
- **Verwijderen** — Geselecteerde bestanden verwijderen. Ga naar de gewenste bestanden en selecteer **Wissen**.
- **Verplaats naar map** — Als u de map of het bestand wilt verplaatsen naar een andere map, gaat u naar het gewenste item en selecteert u **OK**. Standaardmappen zoals Geluidsclips in de Galerij kunnen niet worden verplaatst of verwijderd.
- **Kopiëren naar map** — Een kopie van de map of het bestand opslaan in een andere map. Ga naar de gewenste map of het gewenste bestand en selecteer **OK**.
- **Nieuwe map** — Een map maken.
- **Markeringen aan/uit** — Een submenu openen.
- **Naam wijzigen** — Een map of bestand een andere naam geven. Ga naar de gewenste map of het gewenste bestand, voer de nieuwe naam in en selecteer **OK**.
- **Zoeken** — Zoeken naar specifieke mappen of bestanden. Selecteer het type geheugen waarin u wilt zoeken en voer de tekst in waarnaar u wilt zoeken.
- **Ontv. via infrarood** — Een bestand ontvangen via een infraroodverbinding.
- **Gegevens bekijken** — Informatie over bestanden weergeven.
- **Gegevens geheugen** — Het geheugengebruik van het apparaatgeheugen of de geheugenkaart controleren.

#### Zoeken naar bestanden

1. Als u naar bestanden wilt zoeken, selecteert u **Opties** > **Zoeken**.
2. Selecteer het geheugen waarin u wilt zoeken.
3. Voer de zoektekst in en druk op de joystick. De mappen en bestanden waarvan de naam de zoektekst bevat, worden weergegeven.
4. Selecteer **Zoeken** om een andere zoekopdracht uit te voeren.

### ■ Documenten

Documenten die zijn gemaakt met Microsoft Word voor Windows versie 97 of later, kunt u openen, bewerken en opslaan. Niet alle functies en opmaak van de oorspronkelijke bestanden worden ondersteund.

Selecteer **Menu** > **Kantoor** > **Docum.**

Als u een bestaand document wilt openen, gaat u naar de map en het document en drukt u op de joystick. Als u het document wilt lezen, selecteert u de middelste weergave.



**Tip:** Als u een onlangs gebruikt document wilt openen, selecteert u **Opties** > **Recentste bestanden**, selecteert u het document en drukt u op de joystick.

Als u een nieuw document wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuw bestand**. Selecteer **Leeg** als u een nieuw document wilt maken zonder sjabloon of **Sjabloon gebruiken** als u een document wilt maken op basis van een bestaande sjabloon.

Als u een document wilt lezen, selecteert u de middelste weergave en **Opties**. U kunt zoeken naar diverse typen objecten in het document, in- of uitzoomen, schakelen tussen volledige en normale schermweergave, en objecten, zoals afbeeldingen, bekijken. U kunt ook zoeken naar tekst en toepassingsinstellingen bewerken, zoals zoomen, bladeren en de verwerking van onzichtbare tekens.



**Tip:** Als u een omvangrijk document leest waarin u naderhand verder wilt lezen, selecteert u **Terug** om het document te sluiten. Ga niet naar de bewerkingsmodus.

### Objecten in een document weergeven

Als u alle objecten, zoals tabellen, opmerkingen, werkmappen en videoclips, wilt weergeven op hun specifieke locatie in het document, selecteert u de middelste weergave en **Opties > Bladeren > Pagina's en objecten**.

Als u een tabel of opmerking wilt openen, gaat u naar het object of naar het betreffende pictogram en drukt u tweemaal op de joystick.

Als u een afbeelding wilt openen of naar een hyperlink of verwijzing wilt gaan, gaat u naar het object en drukt u driemaal op de joystick.



**Tip:** Selecteer **Opties > Terug naar verwijzing** om terug te keren naar de koppeling van het object waarnaar verwezen wordt.

### Documenten opmaken

Om een document te kunnen bewerken, moet u de bewerkingsmodus activeren: selecteer de middelste weergave en **Opties > Document bewerken**.

Als u het lettertype wilt bewerken, selecteert u de tekst en **Opties > Opmaak > Lettertype**. U kunt het lettertype, de grootte, de kleur en de achtergrond wijzigen. Selecteer **Opties > Voorbeeld** om de huidige opmaak weer te geven.

Als u de tekenopmaak wilt bewerken, selecteert u de tekst en **Opties > Opmaak > Tekenopmaak**. Selecteer de juiste opmaakoptie. U kunt tekst vet en cursief maken, onderstrepen, doorhalen, en de tekst als superscript of subscript weergeven.

Als u een alinea wilt opmaken, selecteert u de alinea en **Opties > Opmaak > Alinea**. U kunt tekstuitlijning, regelafstand en de linker- en rechtermarge wijzigen.

Als u de opsommingstekens wilt invoegen, plaatst u de cursor in de tekst of alinea en selecteert u **Opties > Opmaak > Opsommingstekens**. Op het tabblad met opsommingstekens van de opmaakinstellingen kunt u instellen dat opsommingstekens worden weergegeven.

Als u de randinstellingen wilt opmaken, selecteert u **Opties > Opmaak > Randen**. De huidige rand wordt weergegeven. Selecteer de rand die u wilt wijzigen en druk op de joystick. Selecteer de gewenste stijl en kleur voor de rand. Selecteer **Terug > Opties > Toepassen op**, gevolgd door de locatie. Als u bijvoorbeeld **Boven** selecteert, worden de randinstellingen toegewezen aan de bovenste rand.

Selecteer **Opties > Object invoegen** om een object in een document in te voegen. Ga naar het type object dat u wilt invoegen en selecteer **Opties > Nieuw invoegen** om de bijbehorende editor te openen en een nieuw bestand te maken, of selecteer **Bestaand invoegen** om een lijst met bestaande bestanden te openen.

Als u de stijl van een alinea wilt bewerken, selecteert u **Opties > Opmaak > Stijl**. Selecteer de stijl die u wilt bewerken en selecteer **Opties > Bewerken**. Selecteer **Nieuwe stijl** om een nieuwe stijl toe te voegen. In de weergave voor het bewerken van stijlen, selecteert u **Opties > Opmaak**, gevolgd door de gewenste stijl. U kunt de opmaak voor lettertypen, opmaak, alinea's, opsommingstekens en randen bewerken.

Selecteer **Opties > Opties voor opslaan > Opslaan als** om een document op te slaan. Geef de bestandsnaam op en de locatie waar het bestand wordt opgeslagen. U kunt ook het bestandstype opgeven.

### Documentstructuur weergeven

Als u het documentoverzicht wilt weergeven, selecteert u de linkerweergave. Selecteer **Opties > Uitvouwen** of **Samenvouwen** om alleen de hoofdstukken op het hoogste niveau of alle (sub)hoofdstukken weer te geven. Als het document objecten bevat, selecteert u **Opties > Objecten weergeven** of **Koppen weergeven** om te schakelen tussen de lijstweergave van objecten of hoofdstuktitels.



**Tip:** Als u een geselecteerd hoofdstuk wilt openen in de normale weergave, gaat u naar het hoofdstuk en drukt u op de joystick.

### Een voorbeeld van de pagina-indeling bekijken

Als u een voorbeeld van de pagina-indeling wilt bekijken, selecteert u de weergave rechts en **Opties**.

Definieer de volgende opties:

- **Normale weergave** — De geopende pagina weergeven in normale weergave.
- **Pannen & zoomen** — De weergave voor de pagina-indeling inzoomen
- **Weergeven** — Selecteer **Volledig scherm** of **Normaal scherm** om te schakelen tussen het volledige en normale scherm.

Als u de pagina-indeling wilt in- en uitzoomen, selecteert u de weergave rechts, gaat u naar de gewenste pagina en selecteert u **Opties > Pannen & zoomen**. Boven de pagina-indeling verschijnt een zwart selectiekader dat het zoomgebied aanduidt. Selecteer het gebied en **Opties > Zoomen**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

## Kantoortoepassingen

- **In of Uit** — Selecteer **In** om in het geselecteerde gebied één stap in te zoomen of **Uit** om één stap uit te zoomen.
- **Aanpassen aan scherm** — Pas het zoomniveau zodanig aan dat de pagina overeenkomt met de breedte van het scherm.
- **Percentage** — Bewerk het zoomniveau, geef een zoomfactor tussen 10 en 999 op en selecteer **OK**.



**Tip:** Terwijl het selectiekader wordt weergegeven, gaat u met de joystick naar links, naar rechts, omhoog of omlaag om een andere positie op de pagina in te nemen. Druk op **5** om het selectiekader te verkleinen en op **0** om het kader te vergroten. Druk op de joystick om het geselecteerde gebied in of uit te zoomen.

## Tekst zoeken

Als u in het document wilt zoeken naar een bepaald tekstgedeelte, selecteert u **Opties > Zoeken**, typt u de tekst in het veld **Zoeken:** en drukt u op de joystick.

Als u zoekopties zoals onderscheid tussen hoofd- en kleine letters en de zoekrichting wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Zoekopties**.

Als u in het document een tekstgedeelte wilt zoeken en vervangen, selecteert u **Opties > Zoeken en vervangen** vanuit de bewerkingsmodus. Typ de tekst in het veld **Zoeken:** en typ de vervangende tekst in het veld **Vervangen door:**. Selecteer **Opties > Vervangen**. Wanneer de tekst wordt gevonden, selecteert u **Vervangen** om de tekst te vervangen en naar de volgende overeenkomst te gaan of selecteer **Negeren** om de huidige overeenkomst over te slaan en **Volgende** om naar de volgende overeenkomst te gaan.



**Tip:** Als u de huidige overeenkomst wilt overslaan en de volgende of vorige overeenkomst wilt zoeken, drukt u de joystick omhoog of omlaag.

## Tabeleeditor

U kunt tabellen weergeven die in toepassingen zijn gemaakt, zoals documenten en MS Word.

Als u een tabel in een bestand wilt weergeven, gaat u naar het bestand zodat het wordt omringd door een onderbroken lijn en drukt u op de joystick.

Als u de geselecteerde cel wilt wijzigen, drukt u de joystick omhoog, omlaag, naar links of naar rechts. Als de geselecteerde cel niet binnen het zichtbare gebied past, drukt u op de joystick om de hele cel weer te geven voordat u deze wijzigt.

Als u de tekst in een cel wilt bewerken, selecteert u de cel en drukt u op de joystick. Als u wilt stoppen met bewerken, drukt u nogmaals op de joystick.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit volgende opties:

- **Zoomen** — De tabelweergave in- of uitzoomen en de zoomfactor bewerken.
- **Opmaak** — De tekenstijl en opmaak, alinea's, opsommingstekens en randen wijzigen.
- **Celgrootte** — De grootte van cellen, rijen en kolommen wijzigen.
- **Cellen** — Losse cellen invoegen, verwijderen, samenvoegen of splitsen.
- **Tabel kopiëren** — De tekst van de hele tabel naar het klembord kopiëren.

## ■ Werkblad

Selecteer **Menu > Kantoor > Werkblad**.

U kunt u uw gegevens opslaan in een bestand dat een werkmap wordt genoemd. Elke werkmap bevat ten minste één werkblad. Een werkmap kan ook grafieken bevatten. Een grafiekblad is een werkblad met een grafiek op basis van gegevens uit een werkblad.

Als u een bestaande werkmap wilt openen, gaat u naar de map waarin het bestand wordt opgeslagen en drukt u op de joystick.

Als u een nieuwe werkmap wilt maken, selecteert u **Opties > Nieuw bestand**. Selecteer **Leeg** om een nieuw bestand te maken zonder sjabloon te gebruiken, of selecteer **Sjabloon gebruiken** om een bestand op basis van een bestaande sjabloon te maken. Selecteer het werkblad in de overzichtswaergave en druk op de joystick om het bestand te openen.



**Tip:** Als u een recent gebruikte werkmap wilt openen, selecteert u **Opties > Recentste bestanden**.

## Overzichtswaergave

In de overzichtswaergave kunt u navigeren in werkbladen, grafieken en benoemde cellen en deze openen.

In de overzichtswaergave heeft elk werkblad een eigen pictogram voor het hoofdniveau. Onder het hoofdniveau bevinden zich subitems voor grafieken en benoemde cellen.

Als u de overzichtswaergave wilt openen, gaat u naar de map en het bestand en drukt u op de joystick. De overzichtswaergave wordt geopend. Het laatst gebruikte werkblad wordt geopend met de laatste waergave en instellingen.

Als u grafieken en cellen wilt weergeven en verbergen, gaat u naar het werkblad, drukt u op de joystick en selecteert u **Opties > Samenvouwen** of **Uitvouwen**.

## Kantoortoepassingen

Als u werkbladen, grafieken of benoemde cellen wilt verwijderen of de naam ervan wilt wijzigen, gaat u naar het betreffende item, selecteert u **Opties** > **Werkblad, Grafiek** of **Benoemde cel** en selecteert u de gewenste optie.

Als u een nieuw werkblad, nieuwe grafiek of nieuwe benoemde cel wilt maken, gaat u naar de positie waar u het nieuwe item wilt toevoegen en selecteert u **Opties** > **Invoegen** > **Werkblad, Grafiek** of **Benoemde cel**.

### Werken met werkbladen

Als u gegevens in cellen wilt invoeren, opent u de werkbladweergave. Gebruik de joystick om naar de cel te gaan en selecteer **Opties** > **Celveld weergeven** > **Celveld bewerken**. Een bewerkingsveld voor het bovenste gedeelte wordt geopend. Voer de gegevens in en selecteer **Gereed** om de bewerking te voltooien.

Als u een cellenbereik wilt selecteren, houdt u de Shift-toets ingedrukt terwijl u de joystick naar rechts drukt.

Als u rijen wilt selecteren, plaatst u de cursor in de eerste cel van een rij en Shift-toets ingedrukt terwijl u de joystick naar links drukt. Als u kolommen wilt selecteren, plaatst u de aanwijzer in de eerste cel van een kolom en houdt u de Shift-toets ingedrukt terwijl u de joystick naar boven drukt.

Als u het gehele werkblad wilt selecteren, plaatst u de aanwijzer in cel A1 en houdt u de Shift-toets ingedrukt terwijl u de joystick omhoog en naar links drukt.

Als u de werkbladweergave wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Weergeven**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Werkblad pannen** — De grootte van het zichtbare gebied van het gehele werkblad definiëren.
- **Volledig scherm** — Overschakelen naar het volledige scherm.
- **Kopteksten verbergen** — Het koptekstveld verbergen en meer ruimte vrijmaken voor het werkblad raster.
- **Rasterlijnen verbergen** — Rasterlijnen verbergen.



**Tip:** Druk op \* om te schakelen tussen het volledige en het normale scherm. Voor inzoomen drukt u op **5**, voor uitzoomen drukt u op **0**.

Als u een opmerking aan de geselecteerde cel wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Geavanceerde opties** > **Opmerking invoegen**. Toets een opmerking in en selecteer **OK**. De cel wordt gemarkeerd met een klein driehoekje in de rechterbovenhoek van de cel.

Als u rijen zichtbaar wilt houden terwijl u bladert, selecteert u een cel onder het gebied dat zichtbaar moet blijven en selecteert u **Opties** > **Geavanceerde opties** > **Titels blokkeren**. Als kolommen zichtbaar moeten blijven, selecteert u een cel rechts van het gebied dat zichtbaar moet blijven en selecteert u **Opties** > **Geavanceerde opties** > **Titels blokkeren**.

Als u de grootte van rijen en kolommen wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Celgrootte** > **Rijhoogte** of **Kolombreedte**.

Als u rijen van links naar rechts wilt sorteren, selecteert u de gewenste cellen en selecteert u **Opties** > **Geavanceerde opties** > **Rijen sorteren**. U kunt het nummer selecteren van de rij die u als primair sorteercriterium wilt gebruiken. U kunt de richting van de sorteervolgorde wijzigen en al dan niet rekening houden met hoofd- en kleine letters.

Als u kolommen van boven naar beneden wilt sorteren, selecteert u de gewenste cellen en selecteert u **Opties** > **Geavanceerde opties** > **Kolommen sorteren**. U kunt de kolom selecteren die u als primair sorteercriterium wilt gebruiken. U kunt de richting van de sorteervolgorde wijzigen en al dan niet rekening houden met hoofd- en kleine letters.

Als u een tekenstijl wilt opmaken, selecteert u de cellen waarvan u de tekenstijl wilt wijzigen en selecteert u **Opties** > **Opmaak** > **Lettertype**. U kunt het lettertype, de tekengrootte, de tekstkleur en de achtergrondkleur van de cel wijzigen.

Als u de tekenopmaak wilt wijzigen, selecteert u de cellen die u wilt opmaken en selecteert u **Opties** > **Opmaak** > **Tekenopmaak**. U kunt tekst in een cel vet, cursief, onderstrepen of doorhalen, of de tekst als superscript of subscript weergeven.

Als u de celinhoud wilt uitlijnen, selecteert u de cellen waarvan u de inhoud wilt uitlijnen en selecteert u **Opties** > **Opmaak** > **Uitlijning**. U kunt zowel de horizontale als de verticale uitlijning wijzigen en tekst door laten lopen om de rijhoogte van de geselecteerde cellen aan te passen zodat de gehele inhoud van een cel zichtbaar is.

Als u celranden wilt opmaken, selecteert u de cellen waarvan u de randen wilt wijzigen en selecteert u **Opties** > **Opmaak** > **Randen**. U kunt alle randen of alleen verticale en horizontale randen, en randen onder, boven, links of rechts wijzigen. Selecteer **Opties** > **Wijzigen** om de stijl en kleur van de randen te wijzigen.

Als u de getalnotatie wilt wijzigen, selecteert u de cellen waarvoor u de getalnotatie wilt wijzigen en selecteert u **Opties** > **Opmaak** > **Getallen**. Selecteer de gewenste getalnotatie in de lijst. Als de geselecteerde notatie decimaalwaarden omvat, voert u een cijfer tussen 0 en 12 in om de plaats van het decimaalteken te bepalen.



**Voorbeeld:** Als u bijvoorbeeld verschillende rentepercentages wilt vergelijken en berekenen, kunt u de getalnotatie instellen op **Percentage**.

### Werken met cellen

Als u een cel wilt bewerken, selecteert u de cel en selecteert u **Opties > Celveld weergeven > Celveld bewerken**. Een bewerkingsveld voor het bovenste gedeelte wordt geopend. Voer de gegevens in en selecteer **Gereed** om de bewerking te voltooien.

Als u cellen wilt invoegen, selecteert u het gebied waarin u nieuwe cellen wilt invoegen en selecteert u **Opties > Cellen > Invoegen**. U kunt cellen invoegen boven (**Cellen nr bened. vrpltsn**) of links van (**Cellen nr rechts vrpltsn**) het geselecteerde bereik. Als u slechts één cel selecteert, wordt slechts één nieuwe cel ingevoegd. Als u een cellenbereik selecteert, wordt een overeenkomstig bereik lege cellen ingevoegd. U kunt ook een nieuwe rij of kolom invoegen.

Als u de inhoud of opmaak van cellen wilt wissen, selecteert u de cellen en selecteert u **Opties > Cellen > Wissen**. Als u **Opmaak** selecteert, wordt de opmaak van de geselecteerde cellen verwijderd maar blijft de inhoud behouden. De standaardstijl wordt gebruikt. Als u **Inhoud** selecteert, wordt de inhoud van de geselecteerde cellen verwijderd maar blijft de opmaak behouden. U kunt ook zowel de opmaak als de inhoud van de geselecteerde cellen verwijderen.

Als u cellen, rijen of kolommen wilt verwijderen, selecteert u de gewenste items en selecteert u **Opties > Cellen > Verwijderen**. U kunt een gehele rij of kolom verwijderen. Als u **Cellen naar links** selecteert, worden de geselecteerde cellen verwijderd en worden de cellen rechts van de verwijderde cellen naar links verplaatst. Als u **Cellen nr boven vrpltsn** selecteert, worden de cellen onder de verwijderde cellen omhoog verplaatst.



**Tip:** Wanneer u informatie verwijdert waarop een grafiek is gebaseerd, wordt die informatie ook uit de grafiek verwijderd.

### Functies invoegen

Functies worden gebruikt om berekeningen te automatiseren.

Als u een functie in een geselecteerde cel wilt invoegen, selecteert u een cel. Selecteer **Opties > Invoegen > Functie** en selecteer een functie in de lijst. Met **#MIN** wordt bijvoorbeeld de laagste waarde in de numerieke inhoud van een geselecteerd cellenbereik gezocht, met **#AVERAGE** wordt het gemiddelde van de waarden berekend en met **#SUM** worden de waarden opgeteld. Nadat u de cellen hebt geselecteerd, drukt u op de joystick. De functie wordt ingevoegd in de geselecteerde cel. Voer op het werkblad de cellen waarop u de functie wilt toepassen tussen haakjes in en druk op de joystick.



**Tip:** Controleer voordat u een functie invoegt of **Opties > Celveld weergeven > Raster bewerken** actief is en of de geselecteerde cel leeg is of begint met =.



**Voorbeeld:** U wilt de getallen in cel C2 tot en met C6 optellen en het resultaat weergeven in cel C7. Selecteer cel C7 en selecteer **Opties > Invoegen > Functie**. Selecteer **#SUM** en druk op de joystick. Voer **C2:C6** tussen haakjes in en druk op de joystick. De som verschijnt in cel C7.

Als u meer informatie over een functie wilt weergeven, selecteert u een cel en selecteert u **Opties > Invoegen > Functie**. Selecteer een functie in de lijst en selecteer **Opties > Beschrijving**.

### Webkoppelingen

Als u een webkoppeling wilt openen, selecteert u de cel met de webkoppeling. Selecteer **Opties > Koppeling > Ga naar**.

Als u een webkoppeling wilt bewerken, selecteert u de cel met de webkoppeling. Selecteer **Opties > Koppeling > Bewerken**. U kunt het webadres en de naam van de koppeling bewerken.

### Grafieken maken en wijzigen

Wanneer u de gegevens in een werkblad wijzigt, wordt de grafiek automatisch bijgewerkt.

Als u een grafiek wilt openen, opent u de overzichtsweergave, selecteert u het werkblad en de grafiek en drukt u op de joystick. Als grafieken niet zichtbaar zijn, selecteert u **Opties > Uitvouwen**.

Als u een nieuwe grafiek wilt maken, selecteert u de werkbladcellen met de gegevens die u in de grafiek wilt opnemen, en selecteert u **Opties > Invoegen > Grafiek**. Als u het algemene uiterlijk van een bestaande grafiek wilt wijzigen, opent u een grafiekweergave. Selecteer **Opties > Weergeven > Grafiek**. U kunt de naam van de grafiek wijzigen en het celledgebied definiëren. U kunt het grafiektipe wijzigen, de grafiek twee- of driedimensionaal maken of de achtergrondkleur en askleur wijzigen. Druk de joystick naar rechts om een titel aan de grafiek en assen toe te voegen.

Als u een grafiek in detail wilt opmaken, opent u een grafiekweergave. Selecteer **Opties > Weergeven** en selecteer het object dat u wilt wijzigen. U kunt de instellingen wijzigen voor de reeks, de x-as en de y-as (zoals de maatstreepjes van elke as).

### Tekst zoeken

Als u tekst wilt zoeken, opent u de werkbladweergave en selecteert u **Opties > Zoeken**. Typ de tekst in het veld **Zoeken**: en druk op de joystick. Wanneer de cel wordt gevonden, drukt u nogmaals op de joystick voor de volgende overeenkomst.



## Kantoortoepassingen

Als u de inhoud en richting van de zoekopdracht wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Zoekopties**.

Als u een cel met tekst wilt zoeken en vervangen, opent u de werkbladweergave en selecteert u **Opties > Zoeken**. Typ de te vervangen tekst in het veld **Zoeken:**, typ de nieuwe tekst in het veld **Vervangen door:** en druk op de joystick. Wanneer de cel is gevonden, selecteert u **Vervangen** om de tekst te vervangen en naar de volgende overeenkomst te gaan. Selecteer **Negeren** om de huidige overeenkomst over te slaan en selecteer **Volgende** om naar de volgende overeenkomst te gaan.



**Tip:** Als u de huidige overeenkomst wilt overslaan en naar de volgende of vorige overeenkomst wilt gaan, drukt u de joystick omhoog of omlaag.

## ■ Presentatie

Presentaties die met Microsoft PowerPoint 97 of later zijn gemaakt, kunt u openen, weergeven, bewerken en opslaan. U kunt ook nieuwe presentaties maken. Niet alle functies en opmaak van de oorspronkelijke bestanden worden ondersteund.

Selecteer **Menu > Kantoor > Presentatie**.

Als u een bestaande presentatie wilt openen, gaat u naar het bestand en drukt u op de joystick.



**Tip:** Als u een recent gebruikte presentatie wilt openen, selecteert u **Opties > Recentste bestanden**.

Als u een nieuwe presentatie wilt maken, selecteert u **Opties > Nieuw bestand**. Selecteer **Leeg** als u een nieuwe presentatie wilt maken zonder sjabloon of **Sjabloon gebruiken** als u een presentatie wilt maken op basis van een bestaande sjabloon.

Als u een bestaande sjabloon wilt gebruiken, gaat u naar het bestand in de map met sjablonen en drukt u op de joystick. Selecteer **Sjabloon openen** om de sjabloon te bewerken of **Sjabloon gebruiken** om een nieuw document te maken op basis van de huidige sjabloon.

### Diavoorstellingen weergeven

Als u een diavoorstelling wilt starten, selecteert u **Opties > Presentatie**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Handmatig** — Ga handmatig naar een andere dia.
- **Diavoorstelling** — Ga handmatig of automatisch naar een andere dia. U moet een weergavetijd voor een dia opgeven.
- **Handmatige herhaling** — De diavoorstelling begint opnieuw wanneer de laatste dia van de presentatie is weergegeven.
- **Diavoorst. met herhaling** — De diavoorstelling begint automatisch opnieuw wanneer de laatste dia van de presentatie is weergegeven.

Als u naar een andere dia in een diavoorstelling wilt gaan, drukt u de joystick omhoog om de vorige dia weer te geven en omlaag om de volgende dia weer te geven.

Als u de diavoorstelling wilt beëindigen, drukt u op de rechtersselectietoets.

### Diavoorstellingen weergeven met een dataprojector

U kunt diavoorstellingen weergeven met een compatibele dataprojector of met een ander compatibel projectiesysteem.

Als u diavoorstellingen wilt kunnen weergeven met een compatibele dataprojector, moet u de stuurprogramma's van de dataprojector installeren. Als de stuurprogramma's niet zijn geïnstalleerd en de apparaten niet zijn verbonden, worden de menu-opties niet weergegeven. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van de dataprojector of met diens vertegenwoordiger.

Als u diavoorstellingen wilt weergeven met een dataprojector, selecteert u de presentatie en **Opties > Weergave > Dataprojector**. Selecteer het apparaat dat u wilt gebruiken in de lijst met apparaten. Selecteer **Opties > Inschakelen** als u schermhouding wilt weergeven. Selecteer **Opties > Presentatie > Diavoorstelling** om de diavoorstelling te starten.

Als u een diavoorstelling met een dataprojector wilt beëindigen, selecteert u **Opties > Weergave > Dataprojector uitsch.**

### Met verschillende weergaven werken

De presentatietoepassing bevat verschillende weergaven waarmee u gemakkelijk een presentatie kunt maken en lezen.

Als u wilt schakelen tussen verschillende weergaven, drukt u de joystick naar links of naar rechts.

### Layoutweergave

Als u de layoutweergave wilt openen, selecteert u de middelste weergave. Als u de zichtbaarheid van grafieken, opmerkingen, tabellen, afbeeldingen en vormen wilt in- of uitschakelen, selecteert u **Opties > Instellingen**, gaat u naar de instelling en drukt u op de joystick.

Als u de layoutweergave wilt gebruiken, selecteert u **Opties**. U kunt dia's bewerken en invoegen, schakelen tussen verschillende weergaven, dia's verwijderen of verbergen, wijzigingen ongedaan maken of opnieuw uitvoeren, en een diapresentatie weergeven. U kunt de presentatie ook opslaan en verzenden naar een ander apparaat. De beschikbare opties kunnen verschillen.

### Overzichtsweergave

In de overzichtsweergave kunt u door lange presentaties bladeren. In deze weergave kunt u snel verticaal bladeren, dia's ordenen en objecten bewerken.

Als u de overzichtsweergave wilt openen, gaat u naar de linkerweergave. In de overzichtsweergave heeft elke dia een eigen pictogram in het hoofdniveau. Onder het hoofdniveau bevindt zich een subniveau met de tekstvelden en objecten.

Als u de inhoud van de dia wilt weergeven, selecteert u **Opties > Uitvouwen**. Als u de inhoud wilt verbergen, selecteert u **Opties > Samenvouwen**. Als u alle items wilt uit- of samenvouwen, selecteert u **Opties > Weergave > Alles samenvouwen** of **Alles uitvouwen**.

Als u de volgorde van dia's wilt wijzigen, gaat u naar de dia die u wilt verplaatsen en selecteert u **Opties > Dia > Verplaatsen**. Druk de joystick omhoog en omlaag om een nieuwe positie te kiezen en selecteer **OK**.

Als u nieuwe dia's wilt invoegen in een presentatie, selecteert u **Opties > Nieuwe dia invoegen**. Selecteer een sjabloon voor de nieuwe dia. De nieuwe dia wordt ingevoegd na de huidige dia.

Als u dia's wilt kopiëren, plakken of verwijderen, selecteert u een dia en **Opties > Dia > Kopiëren, Plakken** of **Verwijderen**.

Als u dia's wilt weergeven of verbergen, selecteert u een dia en **Opties > Dia > Weergeven** of **Verbergen**.

### Notitiweergave

In de notitiweergave kunt u notities lezen die aan dia's in de presentatie zijn gekoppeld. U kunt ook eigen notities toevoegen.

Als u de notitiweergave wilt openen, gaat u naar de rechterweergave. Elke dia heeft een eigen pictogram in het hoofdniveau. Onder het hoofdniveau bevindt zich een subniveau voor notities. Als er geen notities zichtbaar zijn, selecteert u **Opties > Weergave > Alles uitvouwen**. Als u een notitie wilt bewerken, gaat u naar de notitie en drukt u op de joystick.

Als u een notitie wilt toevoegen, gaat u naar een dia zonder notities en selecteert u **Opties > Notitie maken**.

Als u een notitie wilt verwijderen, selecteert u de notitie en **Opties > Notitie verwijderen**.

### Modeldiaweergave

In de modeldiaweergave kunt u layoutdetails zien. Als u de modeldia bewerkt, worden de wijzigingen toegepast op alle dia's in de presentatie.

Als u de modeldiaweergave wilt openen, opent u de layoutweergave en selecteert u **Opties > Weergave > Modeldia**. Als u de modeldia wilt bewerken, drukt u op de joystick.

### Presentaties bewerken

Als u een presentatie wilt bewerken, opent u de layoutweergave en selecteert u **Opties > Dia bewerken**. Druk de joystick naar rechts of omlaag om vooruit te bladeren en naar links of omhoog om terug te bladeren. Selecteer **Opties**.

Definieer de volgende opties:

- **Titel toevoegen, Subtitel toevoegen, Tekst toevoegen, Tabel invoegen, Afbeelding invoegen** — Een nieuw tekstveld of object in het geselecteerde gebied invoegen.
- **Tekst bewerken, Tabel bewerken, Document bewerken, Werkmap bewerken** — Het geselecteerde object bewerken
- **Object bewerken** — Selecteer **Verplaatsen** om het object te verplaatsen, ga naar het object en druk op de joystick. Selecteer **Formaat wijzigen** om de grootte van het object te wijzigen. Druk de joystick naar links en naar rechts om de breedte van het object te wijzigen en druk de joystick omhoog en omlaag om de hoogte van het object te wijzigen. Druk op de joystick om de wijzigingen toe te passen. Selecteer **Draaien** om het object te draaien. Druk de joystick naar rechts om het object rechtsom te draaien en naar links om het object linksom te draaien. Druk op de joystick om de wijzigingen toe te passen. Selecteer **Eigenschappen** om tekst, lijnen, randen en de achtergrondeigenschappen van het object te bewerken.
- **Object** — Verwijder, kopieer of plak het geselecteerde object of voeg er een koppeling aan toe.
- **Objectpositie** — Wijzig de laag van het geselecteerde object in de presentatie: naar voren, naar achteren, voorgrond of achtergrond.
- **Invoegen** — Voeg nieuwe tekstvakken, afbeeldingen, vormen, tabellen of opmerkingen toe aan de presentatie.
- **Ongedaan maken, Opnieuw** — De laatste wijzigingen ongedaan maken.

Als u een of meer objecten op een dia wilt verplaatsen, gaat u naar de objecten en drukt u in elk object dat u wilt bewerken op de joystick. Selecteer **Opties > Gemark. objecten > Verplaatsen**. Als u de positie van de gemarkeerde objecten wilt wijzigen, drukt u de joystick naar links of naar rechts, of omhoog of omlaag. Druk op de joystick om de wijzigingen toe te passen. U kunt de gemarkeerde objecten ook verwijderen of uitlijnen en groeperen. De groep vormt een nieuw object dat u kunt bewerken. Als u de markering van objecten wilt opheffen, selecteert u **Opties > Alle mark. opheffen**.

Als u lettertype-instellingen wilt definiëren, opent u de layoutweergave en selecteert u **Opties > Dia bewerken**. Ga naar het tekstveld en selecteer **Opties > Tekst bewerken > Opties > Opmaak > Lettertype**. U kunt het lettertype, de grootte en de kleur van het lettertype wijzigen

## Kantoortoepassingen

Als u de tekenopmaak wilt wijzigen, opent u de layoutweergave en selecteert u **Opties > Dia bewerken**. Ga naar het tekstveld en selecteer **Opties > Tekst bewerken > Opties > Opmaak > Tekenopmaak**. Selecteer de juiste opmaakoctie. U kunt tekst vet en cursief maken, onderstrepen, doorhalen, en de tekst als superscript of subscript weergeven.

Als u een alinea wilt opmaken, opent u de layoutweergave en selecteert u **Opties > Dia bewerken**. Ga naar het tekstveld en selecteer **Opties > Tekst bewerken > Opties > Opmaak > Alinea**. U kunt de uitlijning, regelafstand en de breedte van de linkermarge wijzigen.

Als u de opsommingstekens wilt wijzigen, opent u de layoutweergave en selecteert u **Opties > Dia bewerken**. Ga naar het tekstveld en selecteer **Opties > Tekst bewerken > Opties > Opmaak > Opsommingstekens**. U kunt opsommingstekens weergeven, het opsommingsteken wijzigen en de grootte en kleur definiëren.

Als u de tekstvakinstellingen wilt wijzigen, selecteert u de layoutweergave en **Opties > Dia bewerken**. Ga naar het tekstvak en selecteer **Opties > Object bewerken > Eigenschappen**. U kunt de plaatsing van de tekst in het tekstvak wijzigen en tekstterugloop in- en uitschakelen.

Als u randen wilt wijzigen, selecteert u de layoutweergave en **Opties > Dia bewerken**. Ga naar het object met randen en selecteer **Opties > Object bewerken > Eigenschappen**. U kunt alle randen of alleen verticale, horizontale, boven-, onder-, linker- of rechterranden wijzigen.

Als u lijnen wilt opmaken, selecteert u de layoutweergave en **Opties > Dia bewerken**. Ga naar het object met lijnen en selecteer **Opties > Object bewerken > Eigenschappen**. U kunt de lijnkleur en -stijl van elementen wijzigen, zoals stippen, streepjes of dikke lijnen.

Als u de achtergrond wilt opmaken, selecteert u de layoutweergave en **Opties > Dia bewerken**. Ga naar een object en selecteer **Opties > Object bewerken > Eigenschappen**. U kunt de achtergrondkleur wijzigen en een gestileerde achtergrond weergeven of verbergen.

### Tabellen bewerken

Als u een tabel wilt bewerken, opent u de layoutweergave en selecteert u **Opties > Dia bewerken**. Ga naar de tabel en selecteer **Opties > Tabel bewerken**. De actieve cel is gemarkeerd. Als u de geselecteerde cel wilt wijzigen, drukt u de joystick omhoog, omlaag, naar links en naar rechts. Selecteer **Opties**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Tekst bewerken** — De tekst in de huidige cel wijzigen.
- **Invoegen** — Rijen of kolommen toevoegen aan een tabel. Een nieuwe kolom wordt links van de geselecteerde cel ingevoegd en een nieuwe rij wordt boven de geselecteerde cel ingevoegd.
- **Verwijderen** — Hele rijen of kolommen verwijderen uit een tabel
- **Weergave** — De tabel in- of uitzoomen, of het zoomniveau wijzigen of aanpassen aan de scherm breedte.
- **Ongedaan maken** en **Opnieuw** — De laatste wijzigingen ongedaan maken.

### Tekst zoeken in een presentatie

Als u een tekstfragment wilt zoeken in een presentatie, selecteert u een van de weergaven. Selecteer **Opties > Zoeken**, typ de tekst in het veld **Zoeken**: en druk op de joystick.

Als u de zoekopties voor hoofdletters en hele woorden wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Zoekopties**.

Als u een tekstfragment in een presentatie wilt zoeken en vervangen, selecteert u een van de weergaven. Selecteer **Opties > Zoeken**. Typ de te vervangen tekst in het veld **Zoeken**:, typ de nieuwe tekst in het veld **Vervangen** en druk op de joystick. Wanneer de tekst wordt gevonden, selecteert u **Vervangen** om de tekst te vervangen en naar de volgende overeenkomst te gaan of selecteer **Negeren** om de huidige overeenkomst over te slaan en **Volgende** om naar de volgende overeenkomst te gaan.



**Tip:** Als u de huidige overeenkomst wilt overslaan en naar de volgende of vorige overeenkomsten wilt gaan, drukt u de joystick omhoog of omlaag.

### ■ Scherm exporteren

U kunt het scherm van het apparaat weergeven voor een publiek met behulp van een compatibele dataprojector of ander compatibel projectiesysteem. De scherminhoud wordt naar de dataprojector overgebracht via bijvoorbeeld een Bluetooth-verbinding.

Selecteer **Menu > Kantoor > Scherm export.**

Als u beelden wilt kunnen weergeven met een compatibele dataprojector, moet u de stuurprogramma's van de dataprojector installeren. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van de dataprojector of met diens vertegenwoordiger.

Niet alle toepassingen ondersteunen deze functie. De externe viewer kan op twee manieren worden gestart: vanuit de map **Kantoor** of vanuit een toepassing die de viewer ondersteunt.

### Scherminhoud weergeven

Als u scherminhoud wilt weergeven met een dataprojector, opent u de toepassing voor schermexport en selecteert u **Opties > Apparaat selecteren**. Ga in de lijst met beschikbare apparaten naar het apparaat dat u wilt gebruiken en selecteer **OK**. Selecteer **Opties > Inschakelen** als u scherminhoud wilt weergeven.

Als u de scherminhoud wilt verbergen, selecteert u **Opties > Verbergen**. De toepassing voor schermexport wordt naar de achtergrond verplaatst.

Als u de weergave van scherminhoud wilt beëindigen, selecteert u **Opties > Uitschakelen**.

### ■ Afdrukken

U kunt een bericht of bestand vanaf het apparaat afdrukken. U kunt een afdruktaak bekijken, opties voor de pagina-indeling opgeven, een printer selecteren of naar een bestand afdrukken.

Controleer voordat u gaat afdrukken of het apparaat correct is aangesloten op de printer.

Als u een bericht of bestand wilt afdrukken, opent u het bericht of bestand en selecteert u **Opties > Afdrukopties**.

Definieer de volgende opties:

- **Printer** — Selecteer een beschikbare printer in de lijst.
- **Afdrukken** — Selecteer **Alle pagina's**, **Even pagina's** of **Oneven pagina's** als afdrukbereik.
- **Afdrukbereik** — Selecteer **Pagina's in bereik**, **Huidige pagina** of **Gedefinieerde pagina's** als paginabereik.
- **Aantal exemplaren** — Selecteer het aantal af te drukken exemplaren.
- **Afdrukken naar bestand** — Selecteer de optie voor afdrukken naar bestand en geef een locatie op voor het bestand.

Mogelijk kunt u niet alle berichten afdrukken, bijvoorbeeld multimedieberichten of andere speciale berichttypen.

Als u een voorbeeld van een bestand of bericht wilt bekijken voordat u het afdrukt, selecteert u **Opties > Afdrukopties > Voorbeeld**.

#### De pagina-indeling wijzigen voordat u afdrukt

Als u de pagina-indeling wilt wijzigen voordat u afdrukt, selecteert u **Opties > Afdrukopties > Pagina-instelling** en opent u een van de volgende tabbladen:

- **Papierformaat** — Het papierformaat of de afdrukstand wijzigen en de hoogte en breedte aanpassen.
- **Marges** — De grootte van linker-, rechter-, boven- of ondermarge wijzigen.
- **Koptekst** — De koptekst kan uit maximaal 128 tekens bestaan. U kunt de afstand tussen de koptekst en de tekst instellen en aangeven of de koptekst op de eerste pagina van het document moet verschijnen.
- **Voettekst** — De voettekst kan uit maximaal 128 tekens bestaan. U kunt de afstand tussen de voettekst en de tekst instellen.

Als u een printer wilt toevoegen of verwijderen, selecteert u **Menu > Kantoor > Printers > Opties > Toevoegen** of **Verwijderen**.

## 12. Organiser

---

Selecteer **Menu** > **Organiser**.

**Organiser** bevat hulpmiddelen waarmee u de details van verschillende persoonlijke of zakelijke gebeurtenissen kunt organiseren en beheren.

**Agenda**—Zie 'Agenda', p. 43.

### ■ Notities

Selecteer **Menu** > **Organiser** > **Notities**.

U kunt notities maken en verzenden naar andere compatibele apparaten en u kunt tekstbestanden (indeling .txt) opslaan die u ontvangt in **Notities**.

Als u een nieuwe notitie wilt schrijven, selecteert u **Opties** > **Nieuwe notitie**. Toets de tekst in en druk op **Gereed**.

In de hoofdweergave van **Notities** zijn de volgende opties beschikbaar:

- **Openen** — De geselecteerde notitie openen.
- **Zenden** — Als u de geselecteerde notitie wilt verzenden, selecteert u een van de verzendmethoden.
- **Nieuwe notitie** — Een nieuwe notitie maken.
- **Verwijderen** — De geselecteerde notitie verwijderen.
- **Markeringen aan/uit** — Een of meerdere notities selecteren en op alle notities dezelfde routine toepassen.
- **Synchronisatie** — Selecteer **Starten** om synchronisatie te initialiseren of **Instellingen** om de synchronisatie-instellingen voor de notitie te definiëren.

Selecteer **Opties** > **Zoeken** tijdens het bekijken van een notitie om in de notitie te zoeken naar een telefoonnummer, internettelefoonadres, e-mailadres of webadres.

### ■ Rekenm.



**Opmerking:** Deze rekenmachine heeft een beperkte nauwkeurigheid en is ontworpen voor eenvoudige berekeningen.

Selecteer **Menu** > **Organiser** > **Rekenm.**

Voer het eerste getal van de berekening in. Ga naar een functie zoals optellen of aftrekken in het functieoverzicht en selecteer deze. Voer het tweede getal voor de berekening in en selecteer **=**. Druk op **#** om een decimaalteken toe te voegen.

De rekenmachine voert bewerkingen uit in de volgorde waarin ze zijn ingevoerd. Het resultaat van de berekening blijft in het editorveld aanwezig en kan als het eerste getal in een nieuwe berekening worden gebruikt.

Als u de resultaten van een berekening wilt opslaan, selecteert u **Opties** > **Geheugen** > **Opslaan**. Het opgeslagen resultaat vervangt het eerder in het geheugen opgeslagen resultaat.

Als u het resultaat van een berekening uit het geheugen wilt ophalen en gebruiken in een berekening, selecteert u **Opties** > **Geheugen** > **Oproepen**.

Als u het laatst opgeslagen resultaat wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Laatste resultaat**.

Als u de rekenmachine afsluit of het apparaat uitschakelt, wordt het geheugen niet gewist. U kunt het laatst opgeslagen resultaat ophalen wanneer u de rekenmachine de eerstvolgende keer opent.

### ■ Omrekenen

Selecteer **Menu** > **Organiser** > **Omrekenen**.

De nauwkeurigheid van de omrekenfunctie is beperkt. Er kunnen afrondingsfouten optreden.

#### Maateenheden omrekenen

1. Ga naar het veld **Type** en selecteer **Opties** > **Conversietype** om een lijst met maateenheden te openen. Ga naar de maateenheid die u wilt gebruiken en selecteer **OK**.
2. Ga naar het eerste veld **Eenheid** en selecteer **Opties** > **Selecteer eenheid**. Selecteer de broneenheid die u wilt omrekenen en selecteer **OK**. Ga naar het volgende veld **Eenheid** en selecteer de doleenheid waarnaar u de broneenheid wilt omrekenen.
3. Ga naar het eerste veld **Aantal** en voer de waarde in die u wilt omrekenen. In het andere veld **Aantal** wordt automatisch de omgerekende waarde ingevuld.

#### Basisvaluta en wisselkoers instellen



**Opmerking:** Als u een basisvaluta wijzigt, moet u nieuwe wisselkoersen opgeven omdat alle eerder ingestelde wisselkoersen worden gewist.

## Organiser

Voordat u valuta's kunt omrekenen, moet u een basisvaluta kiezen en wisselkoersen toevoegen. De koers van de basisvaluta is altijd 1. De basisvaluta bepaalt de wisselkoers van de andere valuta's.

1. Als u de wisselkoers voor de valuta wilt instellen, gaat u naar het veld **Type** en selecteert u **Opties > Wisselkoersen**.
2. Er wordt een lijst met valuta's geopend. De huidige basisvaluta staat bovenaan. Ga naar het valutatype en voer de wisselkoers in die u voor elke afzonderlijke maateenheid wilt instellen.
3. Als u de basisvaluta wilt wijzigen, gaat u naar de gewenste valuta en selecteert u **Opties > Basisvaluta**.
4. Selecteer **Gereed > Ja** om de wijzigingen op te slaan.

Nadat u alle benodigde wisselkoersen hebt ingevoerd, kunt u valuta's omrekenen.

### ■ Voicemailbox

Selecteer **Menu > Organiser > Voicemail**.

Wanneer u de toepassing voor de voicemailbox voor het eerst opent, wordt u gevraagd het nummer van uw voicemailbox in te voeren. Als u het nummer wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Nummer wijzigen**. Als u het nummer wilt bellen, selecteert u **Opties > Voicemailbox bellen**.



**Tip:** Als u uw voicemailbox wilt bellen (netwerkdienst) vanuit de standby-modus, houdt u **1** ingedrukt of drukt u op **1** en vervolgens op de beltoets.



## 13. Gegevens- en softwarebeheer

---

### ■ Toepassingsbeheer

Selecteer **Menu > Instrum. > Toep.beh.**

Wanneer u toepassingsbeheer opent, wordt alle geïnstalleerde software weergegeven op naam, versie, type en grootte. U kunt de details van geïnstalleerde toepassingen bekijken, toepassingen van het apparaat verwijderen en installatie-instellingen opgeven.

### Toepassingen en software installeren



**Belangrijk:** Installeer alleen toepassingen van bronnen die voldoende beveiliging bieden tegen schadelijke software.

U kunt twee typen toepassingen en software op het apparaat installeren:

- Toepassingen en software die specifiek bestemd zijn voor uw apparaat of die compatibel zijn met het Symbian-besturingssysteem. De installatiebestanden voor deze software hebben de extensie .SIS.
- J2ME™-toepassingen die compatibel zijn met het Symbian-besturingssysteem. De installatiebestanden voor Java-toepassingen hebben de extensie .JAD of .JAR.

Installatiebestanden kunnen vanaf een compatibele pc naar het apparaat worden overgebracht, worden gedownload tijdens surfen op internet of u worden toegezonden in een multimediabericht, als e-mailbijlage of met Bluetooth. Als u Nokia PC Suite gebruikt voor het overbrengen van een bestand naar uw apparaat, slaat u het bestand op in de map **C:\nokia\installs** van het apparaat.

Tijdens de installatie wordt de integriteit van het te installeren product gecontroleerd. Er wordt informatie weergegeven over de uitgevoerde controles. Bovendien hebt u de mogelijkheid om de installatie voort te zetten of te annuleren.

Als u toepassingen installeert waarvoor een netwerkverbinding vereist is, kan het energieverbruik oplopen wanneer u deze toepassingen gebruikt.

### Software weergeven en verwijderen

U kunt de details van geïnstalleerde toepassingen weergeven of toepassingen van uw apparaat verwijderen.

Als u de details van een geïnstalleerde toepassing wilt weergeven, selecteert u achtereenvolgens de toepassing en **Opties > Gegevens bekijken**.

Als u software wilt verwijderen, opent u Toepassingsbeheer in de hoofdweergave en selecteert u **Opties > Verwijderen**.

Als u software verwijdert, kunt u deze alleen opnieuw installeren door gebruik te maken van het originele bestand van de software of door een volledige back-up met daarin het verwijderde softwareproduct terug te zetten. Als u een softwareproduct verwijdert, is het mogelijk dat u geen bestanden meer kunt openen die met dat product zijn gemaakt. Als een ander softwareproduct afhankelijk is van het product dat u hebt verwijderd, is het mogelijk dat het andere product niet meer werkt. Raadpleeg de documentatie bij het geïnstalleerde softwarepakket voor meer informatie.

### Het installatielogboek weergeven

Als u het installatielogboek wilt weergeven, selecteert u **Opties > Logboek bekijken**. In een lijst wordt vermeld welke software is geïnstalleerd en verwijderd, samen met de installatie- of verwijderdatum. Als u problemen met het apparaat ondervindt na installatie van een softwareproduct, kunt u aan de hand van deze lijst vaststellen welk product de mogelijke oorzaak van het probleem is. U kunt de informatie in deze lijst ook gebruiken voor het lokaliseren van problemen die veroorzaakt worden door softwareproducten die niet met elkaar compatibel zijn.

### Instellingen

Als u installatie-instellingen wilt aanpassen, selecteert u **Opties > Instellingen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Verwijderen** — Het installatiebestand van het softwareproduct wordt na afloop van de installatie van het apparaat verwijderd. Als u software downloadt via de webbrowser, is er wellicht minder opslagruimte vereist. Als u het bestand van het softwareproduct wilt bewaren voor een eventuele herinstallatie, moet u deze optie niet selecteren, of zorgt u ervoor dat u een kopie van het bestand hebt opgeslagen op een compatibele pc of op cd-rom.
- **Selecteer taal:** — Als het softwareproduct meerdere taalversies voor de software bevat, selecteert u de taalversie die u wilt installeren.
- **Type** — Geef op wat voor soort toepassingen u wilt installeren. U kunt ervoor kiezen alleen toepassingen met gevalideerde certificaten te installeren. Deze instelling geldt overigens alleen voor toepassingen voor het Symbian-besturingssysteem (SIS-bestanden).

## Beveiligingsinstellingen voor Java-toepassingen opgeven

Als u beveiligingsinstellingen voor een Java-toepassing wilt opgeven, selecteert u **Opties > Suiteinstellingen**.

U kunt opgeven van welke functies de Java-toepassing gebruik kan maken. De waarde die u voor elke functie kunt instellen, is afhankelijk van het beveiligingsdomein van het softwareproduct.

- **Netwerktogang** — Een gegevensverbinding met het netwerk maken.
- **Berichten** — Berichten verzenden.
- **Toep. autom. starten** — De toepassing automatisch openen.
- **Connectiviteit** — Een lokale gegevensverbinding, zoals Bluetooth, activeren.
- **Multimedia** — Foto's maken of video's of geluid opnemen.
- **Gebr.gegevens lezen** — Agenda-items, contacten of andere persoonlijke gegevens lezen.
- **Gebr.geg. bewerken** — Persoonlijke gegevens, zoals items in uw adresboek, toevoegen.

U kunt aangeven op welke wijze u gewaarschuwd wilt worden om toegang van Java-toepassingen tot apparaatfuncties te bevestigen. Selecteer een van de volgende waarden:

- **Altijd vragen** — De Java-toepassing vraagt elke keer dat de functie wordt gebruikt, om bevestiging.
- **1e keer vragen** — De Java-toepassing vraagt alleen de eerste keer dat de functie wordt gebruikt, om bevestiging.
- **Altijd toegestaan** — De Java-toepassing kan de functie zonder uw bevestiging gebruiken.
- **Niet toegestaan** — Voorkomen dat de Java-toepassing de functie gebruikt.

De beveiligingsinstellingen bieden extra bescherming tegen schadelijke Java-toepassingen die zonder uw toestemming gebruik zouden kunnen maken van de functies van het apparaat. Selecteer **Altijd toegestaan** alleen als u de leverancier kent en de toepassing te vertrouwen is.

## ■ Netwerkdienst voor externe configuratie

Selecteer **Menu > Connectiviteit > App.beh.**

U kunt verbinding maken met een server en configuratie-instellingen voor uw apparaat ontvangen. U kunt van uw netwerkoperator, serviceproviders en de afdeling voor bedrijfsinformatiebeheer serverprofielen en diverse configuratie-instellingen ontvangen. Dit kunnen onder meer verbindinginstellingen zijn en andere instellingen die door verschillende toepassingen in het apparaat worden gebruikt. De beschikbare opties kunnen verschillen.

De verbinding voor externe configuratie wordt doorgaans gestart door de server wanneer de apparaatinstellingen moeten worden bijgewerkt.

### Instellingen externe configuratie

Ga naar de hoofdweergave van **App.beh.**, selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Configuratie starten** — Verbinding maken met een server en configuratie-instellingen voor uw apparaat ontvangen.
- **Nieuw serverprofiel** — Een nieuw serverprofiel maken.
- **Profiel bewerken** — De profielinstellingen wijzigen.
- **Verwijderen** — Het geselecteerde profiel verwijderen.
- **Conf. inschakelen** — Selecteer deze optie om configuratie-instellingen te ontvangen van de servers waarvoor u een serverprofiel hebt en waarvoor u configuratie hebt toegestaan.
- **Conf. uitschakelen** — Selecteer deze optie om geen configuratie-instellingen meer te ontvangen van de servers waarvoor u een serverprofiel hebt.
- **Logboek bekijken** — Het configuratielogboek van het geselecteerde profiel weergeven.

### Een configuratieprofiel maken

Als u een nieuw configuratieserverprofiel wilt maken, selecteert u **Opties > Nieuw serverprofiel** en maakt u een keuze uit de volgende instellingen. Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste waarden.

- **Servernaam** — Voer een naam in voor de configuratieserver.
- **Server-ID** — Voer de unieke ID in om de configuratieserver te identificeren.
- **Serverwachtwoord** — Voer een wachtwoord in om het apparaat bij de server bekend te maken.
- **Sessiemodus** — Selecteer het gewenste verbindingstype.
- **Toegangspunt** — Selecteer het toegangspunt dat u voor de verbinding wilt gebruiken, of maak een nieuw toegangspunt. U kunt er ook voor kiezen om bij elke verbindingssessie naar het toegangspunt te worden gevraagd.
- **Hostadres** — Voer het webadres van de configuratieserver in.
- **Poort** — Voer het poortnummer van de server in.
- **Gebruikersnaam** — Voer uw gebruikersnaam voor de configuratieserver in.
- **Wachtwoord** — Voer uw wachtwoord voor de configuratieserver in.
- **Config. toestaan** — Selecteer **Ja** om toe te staan dat de server een configuratiesessie start.
- **Autom. accepteren** — Selecteer **Ja** als u niet wilt dat de server om bevestiging vraagt wanneer een configuratiesessie wordt gestart.

## ■ Gegevenssynchronisatie

Menu > [Connectiviteit](#) > [Synchr.](#)

U kunt [Synchr.](#) gebruiken om uw contacten, agenda-items of notities te synchroniseren met de betreffende toepassingen op een compatibele computer of externe internetserver. Uw synchronisatie-instellingen worden opgeslagen in een synchronisatieprofiel. De toepassing maakt gebruik van SyncML-technologie voor synchronisatie op afstand. Als u meer informatie wilt over SyncML-compatibiliteit, neemt u contact op met de leverancier van de toepassingen waarmee u uw apparaat wilt synchroniseren.

De beschikbare toepassingen die u kunt synchroniseren, kunnen verschillen. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.



**Tip:** U kunt de synchronisatie-instellingen ontvangen als een bericht van uw serviceprovider.

### Een synchronisatieprofiel maken

Als u een profiel wilt maken, selecteert u [Opties](#) > [Nw sync.profiel](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- [Naam synchr.profiel](#) — Een naam voor het profiel invoeren.
- [Toepassingen](#) — De toepassingen selecteren die u met het profiel wilt synchroniseren.
- [Verbindingsinstellingen](#) — De benodigde verbindinginstellingen opgeven. Voor informatie neemt u contact op met uw serviceprovider.

Als u een bestaand profiel wilt bewerken, selecteert u [Opties](#) > [Synchr. prof. bijw.](#)

### Synchronisatieprofielen

Ga naar de hoofdweergave van [Synchr.](#), selecteer [Opties](#) en maak een keuze uit de volgende opties:

- [Synchroniseren](#) — De gegevens in het geselecteerde profiel synchroniseren met een externe database.
- [Nw sync.profiel](#) — Een synchronisatieprofiel maken. U kunt desgewenst meerdere synchronisatieprofielen voor dezelfde toepassing maken om uw apparaat met verschillende gegevensdragers of externe databases te kunnen synchroniseren.
- [Logboek bekijken](#) — De items weergeven die in de laatste synchronisatiesessie zijn toegevoegd, bijgewerkt of verwijderd.
- [Verwijderen](#) — Het geselecteerde profiel verwijderen.

### Verbindingsinstellingen voor synchronisatie

Als u verbindinginstellingen voor een nieuw profiel wilt definiëren, selecteert u [Nw sync.profiel](#) > [Verbindingsinstellingen](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- [Serverversie](#) — Selecteer de versie van SyncML die u kunt gebruiken voor uw server.
- [Server-ID](#) — Voer de server-ID van uw server in. Deze instelling is alleen beschikbaar als u SyncML versie 1.2 selecteert.
- [Gegevensdrager](#) — Selecteer de gegevensdrager die u wilt verbinden met de externe database voor synchronisatie.
- [Toegangspunt](#) — Selecteer het toegangspunt dat u wilt gebruiken voor de synchronisatieverbinding of maak een nieuw toegangspunt. U kunt ook aangeven dat u wordt gevraagd welk toegangspunt u wilt gebruiken telkens wanneer u synchronisatie start.
- [Hostadres](#) — Voer het webadres in van de server die de database bevat waarmee u het apparaat wilt synchroniseren.
- [Poort](#) — Voer het poortnummer van de externe databaseserver in.
- [Gebruikersnaam](#) — Voer de naam in waarmee uw apparaat door de server wordt herkend.
- [Wachtwoord](#) — Voer het wachtwoord in waarmee uw apparaat door de server wordt herkend.
- [Sync.verz. toestaan](#) — Selecteer [Ja](#) om toe te staan dat synchronisatie wordt gestart vanaf de externe databaseserver.
- [Sync.verz. accept.](#) — Selecteer [Nee](#) als u wilt dat uw apparaat om bevestiging vraagt voordat synchronisatie vanaf de server wordt geaccepteerd.
- [Netwerkverificatie](#) — Selecteer [Ja](#) om uw apparaat te verifiëren voor toegang tot het netwerk voordat synchronisatie plaatsvindt. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord voor het netwerk in.

### Synchronisatie-instellingen definiëren voor Contacten

Als u synchronisatie-instellingen wilt definiëren voor de toepassing [Contacten](#), gaat u naar het gewenste profiel, en selecteert u [Opties](#) > [Synchr. prof. bijw.](#) > [Toepassingen](#) > [Contacten](#) > [Bewerken](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- [Tijdens synchronisatie](#) — Aangeven of uw contactenbestand wordt gesynchroniseerd met dit synchronisatieprofiel.
- [Externe database](#) — Voer het pad in naar de database waarmee u uw contactenbestand wilt synchroniseren.
- [Lokale database](#) — Het bestand selecteren dat u wilt synchroniseren met dit synchronisatieprofiel als uw apparaat meer dan één contactenbestand heeft.
- [Synchronisatietype](#) — De richting van de synchronisatie selecteren. Selecteer [Normaal](#) om gegevens van het apparaat naar de externe database en terug te synchroniseren, [Alleen naar telefoon](#) om gegevens van de externe database naar het apparaat te synchroniseren, of [Alleen naar server](#) om gegevens van het apparaat naar de externe database te synchroniseren.

### Synchronisatie-instellingen definiëren voor Agenda

Als u synchronisatie-instellingen wilt definiëren voor de toepassing **Agenda**, gaat u naar het gewenste profiel, en selecteert u **Opties > Synchr. prof. bijw. > Toepassingen > Agenda > Bewerken** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Tijdens synchronisatie** — Aangeven of uw agenda wordt gesynchroniseerd met dit synchronisatieprofiel.
- **Externe database** — Voer het pad in naar de database waarmee u uw agenda wilt synchroniseren.
- **Lokale database** — De agenda selecteren die u wilt synchroniseren met dit synchronisatieprofiel als uw apparaat meer dan één agenda heeft.
- **Synchronisatietype** — De richting van de synchronisatie selecteren. Selecteer **Normaal** om gegevens van het apparaat naar de externe database en terug te synchroniseren, **Alleen naar telefoon** om gegevens van de externe database naar het apparaat te synchroniseren, of **Alleen naar server** om gegevens van het apparaat naar de externe database te synchroniseren.

### Synchronisatie-instellingen definiëren voor Notities

Als u synchronisatie-instellingen wilt definiëren voor de toepassing **Notities**, gaat u naar het gewenste profiel, en selecteert u **Opties > Synchr. prof. bijw. > Toepassingen > Notities > Bewerken** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Tijdens synchronisatie** — Aangeven of uw notities worden gesynchroniseerd met dit synchronisatieprofiel.
- **Externe database** — Het pad invoeren naar de database waarmee u uw notities wilt synchroniseren.
- **Lokale database** — De juiste toepassing selecteren om met dit synchronisatieprofiel te synchroniseren als uw apparaat meer dan één toepassing **Notities** heeft.
- **Synchronisatietype** — De richting van de synchronisatie selecteren. Selecteer **Normaal** om gegevens van het apparaat naar de externe database en terug te synchroniseren, **Alleen naar telefoon** om gegevens van de externe database naar het apparaat te synchroniseren, of **Alleen naar server** om gegevens van het apparaat naar de externe database te synchroniseren.

## 14. Instrum.

---

Selecteer **Menu** > **Instrum.**

De map **Instrum.** bevat toepassingen die u gebruikt voor het configureren van andere toepassingen en van uw apparaat.

**Toep.beh.**—Zie 'Toepassingsbeheer', p. 71.

**Geheugenkaart**—Zie 'Geheugenkaart', p. 15.

**Overdracht**—Zie 'Inhoud overbrengen tussen apparaten', p. 19.

**Profielen**—Zie 'Profielen', p. 85.

**Thema's**—Zie 'Thema's', p. 86.

**Instell.**—Zie 'Instell.', p. 87.

**E-mailtoets**—Zie 'De e-mailtoets configureren', p. 22.

**Snelkeuze**—Zie 'Snelkeuze', p. 34.

**Spraakopdrachten**—Zie 'Spraakopdrachten', p. 39.

### ■ Nokia Catalogs

Selecteer **Menu** > **Catalogi** of **Menu** > **Instrum.** > **Catalogi**. Selecteer **OK** als u de de vrijwaringsverklaring accepteert.

Nokia Catalogs (netwerkdienst) is een mobiele content-shop die beschikbaar is op uw apparaat. Met Nokia Catalogs kunt u content, zoals spelletjes, beltonen, achtergronden, diensten en toepassingen voor uw apparaat ontdekken, bekijken, aanschaffen, downloaden en bijwerken. De beschikbare inhoud is afhankelijk van uw netwerkoperator en serviceprovider.

Nokia Catalogs maakt gebruik van uw netwerkdiensten voor toegang tot de meeste recente inhoud. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor informatie over extra items die beschikbaar zijn via Nokia Catalogs.

Nokia Catalogs ontvangt voortdurend updates en brengt u de meest recente inhoud die uw netwerkoperator of serviceprovider aanbiedt voor uw apparaat. Als u de catalogus handmatig wilt bijwerken, selecteert u **Opties** > **Lijst vernieuwen**.

#### Een catalogus openen

Selecteer **Menu** > **Catalogi** of **Menu** > **Instrum.** > **Catalogi**.

Wanneer u naar een map met catalogi gaat, wordt een beschrijving van de inhoud weergegeven in het display.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Openen** — De geselecteerde catalogus openen.
- **Gegevens bekijken** — Details over de catalogus weergeven.
- **Verbergen** — De geselecteerde catalogus verbergen in de lijst met catalogi.
- **Alles weergeven** — Verborgen catalogi weer weergeven in de lijst met catalogi.
- **Lijst vernieuwen** — Een bijgewerkte lijst met catalogi downloaden.
- **Toepassing** — Selecteer **Info** om informatie weer te geven over de toepassing of **Vrijwaring** om de vrijwaringsverklaring van de provider weer te geven.
- **Homepage** — De hoofdweergave van Nokia Catalogs openen.

#### Een map openen

Selecteer **Menu** > **Catalogi** of **Menu** > **Instrum.** > **Catalogi**.

En map met catalogi kan verschillende submappen bevatten.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Openen** — De mapinhoud openen als u het geselecteerde item hebt aangeschaft en gedownload.
- **Openen** — De geselecteerde submap openen.
- **Gegevens bekijken** — Details over de catalogus weergeven.
- **Voorbeeld** — Een voorbeeld van het geselecteerde item bekijken.
- **Ophalen** — Het geselecteerde item downloaden als u het item hebt aangeschaft maar nog niet gedownload.
- **Kopen** — Het geselecteerde item aanschaffen.
- **Inst. als achtergrond** — Als het geselecteerde item een achtergrond is, stelt u het item met deze optie in als achtergrond voor het apparaat.
- **Instellen als beltoon** — Als het geselecteerde item een beltoon is, stelt u de beltoon met deze optie in als beltoon voor het apparaat.
- **Instellen als thema** — Als het geselecteerde item een thema is, stelt u het thema met deze optie in als thema voor het apparaat.
- **On line informatie** — Een website met informatie over het geselecteerde item openen, als deze beschikbaar is.
- **Aankoopgegevens** — Details over uw aanschaf weergeven.
- **Lijst vernieuwen** — Een bijgewerkte map downloaden.

## Instrum.

- **Toepassing** — Selecteer **Info** om informatie weer te geven over de toepassing of **Vrijwaring** om de vrijwaringsverklaring van de provider weer te geven.
- **Homepage** — De hoofdweergave van Nokia Catalogs openen.

### Instellingen voor Nokia Catalogs

Selecteer **Menu** > **Catalogi** of **Menu** > **Instrum.** > **Catalogi**.

Ga naar de hoofdweergave van Nokia Catalogs, selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Toegangspunt** — Het standaardtoegangspunt selecteren, dat u wilt gebruiken met de toepassing Nokia Catalogs.
- **Automatisch openen** — Aangeven of u de gedownloade toepassing automatisch wilt openen.
- **Voorbeeldbevestiging** — Aangeven of er een bevestigingsmelding wordt weergegeven voordat u een voorbeeld van het item downloadt.
- **Aankoopbevestiging** — Aangeven of er een bevestigingsmelding wordt weergegeven voordat u het item aanschaft.

### ■ Instelwizrd

De **Instelwizrd** configureert op uw apparaat de operatorinstellingen (MMS, GPRS en internet), e-mailinstellingen, DVS-instellingen (netwerkdienst) en instellingen voor het delen van videobeelden (netwerkdienst) op basis van de gegevens van uw netwerkoperator.

Voor het gebruik van deze diensten moet u mogelijk contact opnemen met de netwerkoperator of serviceprovider om een gegevensverbinding of andere diensten te activeren.

Als u instellingen wilt wijzigen, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instelwizrd** en selecteert u het item dat u wilt configureren.

#### E-mail

1. Als u instellingen voor e-mail wilt bewerken, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instelwizrd** > **E-mail**. De **Instelwizrd** neemt de beschikbare netwerkoperators waar. Als meerdere netwerkoperators worden waargenomen, selecteert u er een en drukt u op **OK**.

Als de netwerkoperator niet wordt herkend, selecteert u **Land/regio** en **Operator**.

2. Selecteer uw e-mailserviceprovider in de lijst.
3. Selecteer de server voor uitgaande e-mail. Gebruik de standaardserver als u niet zeker bent.

Als de **Instelwizrd** u vraagt om uw **E-mailadres** (inclusief de domeinnaam), **Gebruikersnaam** en **Wachtwoord** in te voeren, selecteert u deze items een voor een en selecteert u **Opties** > **Wijzigen**. Voer de gegevens in en selecteer **OK**.

1. Selecteer **Opties** > **OK** wanneer u klaar bent.
2. Selecteer **OK** om te bevestigen dat u de mailbox voor de opgegeven operator wilt instellen.
3. Selecteer **OK**.

Als u e-mailberichten wilt verzenden of ontvangen, moet u beschikken over een actieve account voor packet-gegevensverbindingen. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie.

#### DVS

DVS (drukken-voor-spreken; netwerkdienst) maakt rechtstreekse gesproken communicatie mogelijk met een enkele druk op een knop. Met DVS kunt u uw apparaat gebruiken als een portfoon.

1. Als u de instellingen voor **Push to Talk** (netwerkdienst) wilt bewerken, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instelwizrd** > **Push to Talk**. De **Instelwizrd** neemt de beschikbare netwerkoperators waar. Als meerdere netwerkoperators worden waargenomen, selecteert u er een en drukt u op **OK**.

Als de netwerkoperator niet wordt herkend, selecteert u **Land/regio** en **Operator**.

2. Voor sommige operators is een **Gebruikersnaam**, **Wachtwoord** en **Bijnaam** vereist. Selecteer elk item en selecteer **Opties** > **Wijzigen**. Voer de gegevens in en selecteer **OK**.
3. Selecteer **Opties** > **OK** wanneer u klaar bent.
4. Selecteer **OK** om te bevestigen dat u DVS voor de opgegeven operator wilt instellen.

Als u DVS wilt gebruiken, moet u beschikken over een actieve account voor packet-gegevensverbindingen. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie.

Als voor de geselecteerde operator geen toegangspunt is ingesteld, wordt u gevraagd om een nieuw toegangspunt in te stellen.

#### Video delen

1. Als u de instellingen voor **Video delen** (netwerkdienst) wilt bewerken, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instelwizrd** > **Video delen**. De **Instelwizrd** neemt de beschikbare netwerkoperators waar. Als meerdere netwerkoperators worden waargenomen, selecteert u er een en drukt u op **OK**. Als de netwerkoperator niet wordt herkend, selecteert u **Land/regio** en **Operator**.



## Instrum.

2. Voor sommige operators is een **Adres voor video delen**, een gebruikersnaam en een wachtwoord vereist. Selecteer elk item en selecteer **Opties > Wijzigen**. Voer de gegevens in en selecteer **OK**.
3. Selecteer **Opties > OK** wanneer u klaar bent.
4. Selecteer **OK** om te bevestigen dat u video delen voor de opgegeven operator wilt instellen.
5. Nadat u de instellingen voor het delen van video hebt aangebracht, vraagt de **Instelwizrd** of u uw eigen contact wilt maken of bijwerken. Selecteer **Ja** of **Nee**.

Als u video delen wilt gebruiken, moet u beschikken over een actieve account voor packet-gegevensverbindingen. Neem contact op met uw netwerkopoperator of serviceprovider voor meer informatie.

## Operator

1. Als u operatorinstellingen (toegangspunten, webbrowser, MMS en streaming) wilt bewerken, selecteert u **Menu > Instrum. > Instelwizrd > Operator**. De **Instelwizrd** neemt de beschikbare netwerkopoperators waar.
2. Als meerdere netwerkopoperators worden waargenomen, selecteert u er een en drukt u op **OK**.
3. Als de netwerkopoperator niet wordt herkend, selecteert u **Land/regio** en **Operator**.

Als u de **Instelwizrd** niet kunt gebruiken, gaat u naar de Nokia-website voor telefooninstellingen op [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## ■ Positiebep.

Met de dienst Positiebepaling kunt u lokale informatie ontvangen van serviceproviders op basis van de locatie van uw apparaat, zoals het weerbericht of verkeersinformatie (netwerkdienst).

Selecteer **Menu > Instrum. > Positiebep.**

Als u een methode voor positiebepaling wilt selecteren, gaat u naar de gewenste methode en selecteert u **Opties > Inschakelen**. Als u deze methode niet meer wilt gebruiken, selecteert u **Opties > Uitschakelen**. Met de **Bluetooth**-methode kunt u Bluetooth GPS-toebehoren gebruiken voor positiebepaling. De **Op netwerk**-methode voor positiebepaling wordt geleverd door uw netwerkopoperator of serviceprovider. Beide methoden kunnen tegelijkertijd worden gebruikt.

## ■ Navigator

Deze functie is niet ontworpen om GPS-aanvragen voor gerelateerde oproepen te ondersteunen. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over hoe uw telefoon voldoet aan de overheidsbepalingen met betrekking tot alarmoproepen op basis van GPS-plaatsbepaling.

Het GPS-systeem moet niet worden gebruikt voor exacte plaatsbepaling en u moet nooit uitsluitend op de locatiegegevens van de GPS-ontvanger vertrouwen.

Selecteer **Menu > Instrum. > Navigator**.

**Navigator** is een GPS-toepassing die u kunt gebruiken om uw huidige locatie weer te geven, uw weg naar een gewenste locatie te vinden en de afstand bij te houden. Voor het gebruik van de toepassing is een Bluetooth GPS-accessoire vereist. Bovendien moet de Bluetooth GPS-methode voor positiebepaling zijn ingeschakeld in **Menu > Instrum. > Positiebepaling**.

De toepassing moet plaatsbepalingsgegevens ontvangen van ten minste drie satellieten voordat u de toepassing als hulp onderweg kunt gebruiken.

Voor het gebruik van de toepassing is een Bluetooth GPS-accessoire vereist.

Maak een keuze uit de volgende opties: **Navigator** Navigatiegegevens over uw bestemming weergeven. **Positie** Navigatiegegevens over uw huidige locatie weergeven. **Tripmtr** Reisgegevens weergeven, zoals de afstand en duur van uw reis en de gemiddelde snelheid en maximumsnelheid.

## Navigatieweergave

De navigatieweergave biedt ondersteuning bij het reizen naar uw bestemming. De belangrijkste punten worden aangeduid met letters in de cirkel en de algemene richting van uw bestemming wordt aangeduid met een donkerdere kleur.

Maak een keuze uit de volgende opties: **Bestemming insteln** Selecteer een plaatsbepaling of locatie als de bestemming van uw reis, of voer de lengte- en breedtecoördinaten van uw bestemming in. **Navigatie stoppen** De bestemmingsset voor uw reis verwijderen. **Positie opslaan** Uw huidige positie opslaan als locatie of plaatsbepaling. **Satellietstatus** De signaalsterkte weergeven van de satellieten die de positiegegevens voor navigatie verschaffen. **Opgeslagen locaties** De locaties weergeven die u tijdelijk in uw apparaat hebt opgeslagen om u te ondersteunen bij de navigatie.

## Positieweergave

Plaatsbepalingsgegevens weergeven, zoals de lengte- en breedtecoördinaten en de hoogte van uw huidige locatie. U kunt ook de nauwkeurigheid van deze info zien.

## Instrum.

Maak een keuze uit de volgende opties: **Positie opslaan** Uw huidige positie opslaan als locatie of plaatsbepaling. **Satellietstatus** De signaalsterkte weergeven van de satellieten die de positiegegevens voor navigatie verschaffen. **Opgeslagen locaties** De locaties weergeven die u tijdelijk in uw apparaat hebt opgeslagen om u te ondersteunen bij de navigatie.

### Reismeterweergave

De reismeter berekent de gereisde afstand en de duur van uw reis en de gemiddelde en maximum reissnelheid.

Maak een keuze uit de volgende opties: **Starten** De reismeter activeren. **Stoppen** De reismeter afsluiten. De berekende waarden blijven in het display. **Hervatten** De reismeter blijven gebruiken. **Herstellen** De door de reismeter berekende waarden instellen op nul en de waarden opnieuw berekenen. **Wissen** De waarden van de reismeter verwijderen nadat u de reismeter hebt gestopt. **Positie opslaan** Uw huidige positie opslaan als locatie of plaatsbepaling. **Satellietstatus** De signaalsterkte weergeven van de satellieten die de positiegegevens voor navigatie verschaffen. **Opgeslagen locaties** De locaties weergeven die u tijdelijk in uw apparaat hebt opgeslagen om u te ondersteunen bij de navigatie.

### Locatiepunten beheren

Selecteer **Positie > Opties > Opgeslagen locaties**.

U kunt locaties tijdelijk opslaan in uw apparaat om te helpen bij navigatie.

Als u een locatie wilt opslaan in de weergave **Navigator**, **Positie** of **Tripmtr**, selecteert u **Opties > Positie opslaan**.

Als u een tijdelijke locatie wilt opslaan als een meer permanente plaatsbepaling, selecteert u **Opties > Opslaan als plaats**.

Als u een locatie wilt verwijderen, gaat u naar de locatie en drukt u op **Opties > Wissen**.

### Instellingen Navigator

Selecteer **Opties > Instellingen**.

Als u het gebruikte maatsysteem wilt wijzigen, selecteert u **Maateenheid > Metrisch** of **Brits**.

Als u de hoogteberekening wilt invoeren om de hoogte te corrigeren die ontvangen wordt van de satellieten, selecteert u **Hoogteberekening**.

## ■ Plaatsbepalingen

Selecteer **Menu > Instrum. > Plaatsen**.

Plaatsbepalingen zijn de coördinaten naar geografische locaties die u op uw apparaat kunt opslaan voor later gebruik in verschillende diensten op basis van locatie. U kunt plaatsbepalingen maken met behulp van een GPS-toebehooren op basis van Bluetooth of een netwerk (netwerkdienst). [Zie 'Navigator', p. 77.](#)

Als u een plaatsbepaling wilt maken, selecteert u **Opties > Nieuwe plaats**. Selecteer **Huidige positie** om een netwerkverzoek te verzenden voor de lengte- en breedtecoördinaten van uw huidige locatie, of selecteer **Handmatig opgeven** om de benodigde informatie zelf in te vullen (bijvoorbeeld de naam, de categorie, het adres, de lengte- en breedtegraad en de hoogte).

Als u een plaatsbepaling wilt weergeven of bewerken, gaat u naar de plaatsbepaling en drukt u op de joystick.

Als u een plaatsbepaling wilt verwijderen, gaat u naar de plaatsbepaling en drukt u op de wistoets (Backspace).

Voor elke plaatsbepaling selecteert u **Opties** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Toev. aan categorie** — De plaatsbepaling indelen in een groep gelijksoortige plaatsbepalingen. Ga naar de categorie en druk op de joystick. Als u uw plaatsbepalingscategorieën wilt weergeven, drukt u de joystick naar rechts of naar links.
- **Zenden** — De plaatsbepaling verzenden naar compatibele apparaten.
- **Categor. bewerken** — De plaatsbepalingscategorieën toevoegen, bewerken of verwijderen.
- **Plaatspictogram** — Het pictogram van de plaatsbepaling wijzigen. Ga naar het gewenste pictogram en druk op de joystick.

### Plaatsbepalingscategorieën

U kunt plaatsbepalingscategorieën in twee weergaven bekijken: als lijst met categorieën waarin al plaatsbepalingen aanwezig zijn en als lijst met alle plaatsbepalingscategorieën die al in uw apparaat aanwezig zijn.

Als u categorieën wilt weergeven waarin al plaatsbepalingen aanwezig zijn, selecteert u **Menu > Instrum. > Plaatsen** en drukt u de joystick naar rechts.

Als u de plaatsbepalingen in een categorie wilt weergeven, selecteert u de categorie en drukt u op de joystick.

Als u een plaatsbepaling van de ene naar de andere categorie wilt verplaatsen, drukt u de joystick naar links. Ga naar een plaatsbepaling en selecteer **Opties > Toev. aan categorie**. Ga naar de oude categorie en druk op de joystick om de markering naast de categorie te verwijderen. Ga naar de categorie of categorieën waaraan u de plaatsbepaling wilt toevoegen en druk op de joystick. Selecteer **Accept**.

Voor elke plaatsbepaling selecteert u **Opties** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

## Instrum.

- **Bewerken** — Plaatsbepalingsgegevens wijzigen, bijvoorbeeld de naam, de categorie, het adres, de lengte- en breedtegraad en de hoogte.
- **Nieuwe plaats** — Een plaatsbepaling rechtstreeks vanuit de categorie maken. Selecteer **Huidige positie** om een netwerkverzoek te verzenden voor de lengte- en breedtecoördinaten van uw huidige locatie, of selecteer **Handmatig opgeven** om de benodigde informatie zelf in te vullen (bijvoorbeeld de naam, de categorie, het adres, de lengte- en breedtegraad en de hoogte).
- **Toev. aan categorie** — De plaatsbepaling indelen in een groep gelijksoortige plaatsbepalingen. Ga naar de categorie en druk op de joystick.
- **Zenden** — De plaatsbepaling verzenden naar compatibele apparaten.
- **Categor. bewerken** — De plaatsbepalingscategorieën toevoegen, bewerken of verwijderen.
- **Plaatspictogram** — Het pictogram van de plaatsbepaling wijzigen. Ga naar het gewenste pictogram en druk op de joystick.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

### Plaatsbepalingscategorieën bewerken

Selecteer **Opties** > **Categor. bewerken**.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Nieuwe plaats** — Een plaatsbepaling rechtstreeks vanuit de categorie maken. Selecteer **Huidige positie** om een netwerkverzoek te verzenden voor de lengte- en breedtecoördinaten van uw huidige locatie, of selecteer **Handmatig opgeven** om de benodigde informatie zelf in te vullen (bijvoorbeeld de naam, de categorie, het adres, de lengte- en breedtegraad en de hoogte).
- **Plaatspictogram** — Het pictogram van de plaatsbepaling wijzigen. Ga naar het gewenste pictogram en druk op de joystick.

Als u een plaatsbepalingscategorie wilt verwijderen, gaat u naar de categorie en drukt u op de wistoets (Backspace). De standaardcategorieën kunt u niet verwijderen.

### Plaatsbepalingen bewerken

Selecteer **Opties** > **Bewerken** of **Nieuwe plaats** > **Handmatig opgeven**. Voer de locatie en andere gegevens in, bijvoorbeeld de naam, de categorie, het adres, de lengte- en breedtegraad en de hoogte.

Voor elke plaatsbepaling selecteert u **Opties** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Categor. selecteren** — De plaatsbepaling indelen in een groep gelijksoortige plaatsbepalingen. Ga naar een categorie en druk op de joystick om plaatsbepalingsgegevens te wijzigen, bijvoorbeeld de naam, de categorie, het adres, de lengte- en breedtegraad en de hoogte.
- **Huidige positie** — Een netwerkverzoek verzenden voor het automatisch invullen van de lengte- en breedtecoördinaten om een plaatsbepaling te maken van uw huidige locatie.
- **Plaatspictogram** — Het pictogram van de plaatsbepaling wijzigen. Ga naar het gewenste pictogram en druk op de joystick.
- **Zenden** — De plaatsbepaling verzenden naar compatibele apparaten.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

### Plaatsbepalingen ontvangen

Selecteer **Menu** > **Berichten**. Open een bericht met een plaatsbepaling die u van een ander apparaat hebt ontvangen. Ga naar de plaatsbepaling en druk op de joystick.

Als u de plaatsbepaling wilt opslaan in uw apparaat, selecteert u **Opties** > **Opslaan**.

Als u de plaatsbepaling wilt doorsturen naar compatibele apparaten, selecteert u **Opties** > **Zenden**.

## ■ Gesproken hulp

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Gesproken hulp**.

De toepassing voor gesproken hulp leest de tekst op het display, zodat u de basisfuncties van het apparaat kunt gebruiken zonder op het display te kijken.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Contacten** — De items in uw lijst met contacten beluisteren. Gebruik deze optie niet als er meer dan 500 contacten zijn.
- **Rcnte oproepen** — Informatie over gemiste en ontvangen oproepen, gekozen nummers en vaak herhaalde nummers beluisteren.
- **Voicemailbox** — Uw spraakberichten ophalen en beluisteren.
- **Bellen** — Een telefoonnummer kiezen.
- **Klok** — De huidige tijd en datum beluisteren.

Als u meer opties wilt horen, selecteert u **Opties**.

## 15. Mediatoeepassingen

---

Auteursrechtbescherming kan meebrengen dat bepaalde afbeeldingen, muziek (inclusief beltonen) en andere inhoud niet mogen worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

Selecteer **Menu** > **Media**.

**Media** bevat verschillende mediatoeepassingen waarmee u afbeeldingen kunt opslaan en weergeven, geluiden kunt opnemen en geluidsclips kunt afspelen.

### ■ Galerij

Selecteer **Menu** > **Media** > **Galerij**.

Met de **Galerij** kunt u diverse typen media, zoals afbeeldingen, video, muziek en geluiden, openen en gebruiken. Alle weergegeven afbeeldingen en videoclips en alle ontvangen muziek en geluiden worden automatisch opgeslagen in de **Galerij**. U kunt mappen openen, in mappen bladeren en nieuwe mappen maken. Bovendien kunt u items markeren, kopiëren en naar mappen verplaatsen. U kunt geluidsclips openen in de muziekspeler, en videoclips en koppelingen naar streaming media afspelen in de toepassing RealPlayer.

Druk op de joystick om een bestand of map te openen. Afbeeldingen worden geopend in de viewer.

Als u bestanden wilt downloaden naar de **Galerij** in een van de hoofdmappen voor de browser, selecteert u **Graf. downloads**, **Videodownlds**, **Trackdownloads** of **Geluidsdownlds**. De browser wordt geopend, waarna u een bookmark kunt selecteren of het adres kunt invoeren voor de site waarvan u wilt downloaden.

Als u naar een bestand wilt zoeken, selecteert u **Opties** > **Zoeken**. Voer een zoekreeks in (bijvoorbeeld de naam of de datum van het bestand waarnaar u op zoek bent). Bestanden die voldoen aan de zoekreeks, worden weergegeven.

### Afbeeldingen

Selecteer **Menu** > **Media** > **Galerij** > **Afbeeldingen**.

**Afbeeldingen** bestaat uit twee verschillende weergaven:

- In de browser-weergave voor afbeeldingen kunt u de afbeeldingen in het apparaat of op de geheugenkaart verzenden, ordenen, verwijderen en een andere naam geven.
- In de weergave voor afbeeldingen, die wordt geopend wanneer u een afbeelding in de weergave voor afbeeldingen selecteert, kunt u afzonderlijke afbeeldingen bekijken en verzenden. U kunt afbeeldingen instellen als achtergrond voor uw display.

De volgende bestandsindelingen worden ondersteund: JPEG, BMP, PNG en GIF 87a/89a. Het apparaat ondersteunt niet noodzakelijkerwijs alle variaties van deze bestandsindelingen.

Als u een afbeelding wilt openen om te bekijken, selecteert u een afbeelding in de weergave voor afbeeldingen en selecteert u **Opties** > **Openen**. De afbeelding wordt geopend in de weergave voor afbeeldingen.

Als u de volgende of vorige afbeelding wilt bekijken, drukt u de joystick naar rechts of naar links in de weergave voor afbeeldingen.

Als u de weergegeven afbeelding wilt vergroten, selecteert u **Opties** > **Inzoomen** of drukt u op **5** of op **7**. Als u de weergegeven afbeelding wilt verkleinen, selecteert u **Uitzoomen** of drukt u op **0**.

Als u de afbeelding in een volledig scherm wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Volledig scherm** of drukt u tweemaal op **7**. Als u wilt terugkeren naar de normale weergave, selecteert u **Opties** > **Normaal scherm**.

Als u een afbeelding wilt draaien, selecteert u de afbeelding en selecteert u **Opties** > **Roteren**. Selecteer **Naar rechts** om de afbeelding 90 graden linksom te draaien en **Naar links** om de afbeelding 90 graden rechtsom te draaien.

### Afbeeldingbestanden beheren

Op bepaalde afbeeldingen, beltonen en andere inhoud rust mogelijk copyright, wat betekent dat de desbetreffende inhoud niet mag worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

Als u uitgebreide informatie over een afbeelding wilt weergeven, selecteert u de afbeelding en selecteert u **Opties** > **Gegevens bekijken**. De grootte en indeling van het bestand, de tijd en datum waarop het bestand voor het laatst werd gewijzigd en de resolutie van de afbeelding in pixels worden weergegeven.

Als u een afbeelding wilt verzenden, selecteert u de afbeelding, **Opties** > **Zenden** en de verzendmethode.

Als u de naam van een afbeelding wilt wijzigen, selecteert u de afbeelding en **Opties** > **Naam wijzigen**. Typ de nieuwe naam en selecteer **OK**.

Als u een afbeelding als achtergrond wilt instellen, selecteert u de afbeelding en **Opties** > **Inst. als achtergr.**

## Media toepassingen

Als u een afbeelding aan een contactkaart wilt toevoegen, selecteert u de afbeelding en **Opties > Toew. aan contact**. De contactenweergave wordt geopend en u kunt het contact voor de afbeelding selecteren.

### Afbeeldingen ordenen

Als u een nieuwe map wilt maken waarin u berichten kunt onderbrengen, selecteert u **Opties > Organiseren > Nieuwe map**. Typ een naam voor de map en selecteer **OK**.

Als u bestanden wilt kopiëren of verplaatsen, selecteert u een bestand, gevolgd door **Opties > Organiseren > Verplaatsen naar map, Nieuwe map, Verpl. naar geh.kaart, Kop. naar geh.kaart, Kop. naar telef.geh.** of **Verpl. naar telef.geh..**

## ■ RealPlayer

Op bepaalde afbeeldingen, beltonen en andere inhoud rust mogelijk copyright, wat betekent dat de desbetreffende inhoud niet mag worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

Selecteer **Menu > Media > RealPlayer**.

**RealPlayer** kan videoclips en audiobestanden afspelen die in het geheugen van het apparaat of op een geheugenkaart zijn opgeslagen, via e-mail of een compatibele pc naar het apparaat zijn overgebracht, of die naar het apparaat zijn overgebracht via het web.

**RealPlayer** ondersteunt onder meer de volgende indelingen: MPEG-4, MP4 (geen streaming), 3GP, RV, RA, AAC, AMR en Midi.

**RealPlayer** ondersteunt niet noodzakelijkerwijs alle variaties van een mediabestandsindeling.



**Tip:** Het afspelen van streaming-audio- en -videobestanden houdt in dat u deze bestanden rechtstreeks van het web afspeelt zonder ze eerst naar uw apparaat te hoeven downloaden.

### Videoclips en streaming media afspelen

Als u audio- en videobestanden wilt afspelen met **RealPlayer**, selecteert u **Opties > Openen** en gaat u naar een mediaclip op uw apparaat of op een geheugenkaart.

Als u streaming media wilt afspelen, selecteert u een webkoppeling naar een mediaclip en selecteert u **Afspelen**, of brengt u een verbinding met internet tot stand, bladert u naar een videoclip of audiobestand en selecteert u **Afspelen**. **RealPlayer** herkent twee typen koppelingen: URL's van het type `rtsp://` en URL's van het type `http://` die naar een bestand in RAM-indeling verwijzen. Voordat de inhoud wordt afgespeeld, moet uw apparaat een verbinding tot stand brengen met een website en de inhoud in de buffer plaatsen. Als een probleem met de netwerkverbinding een afspeelfout veroorzaakt, probeert **RealPlayer** automatisch opnieuw verbinding te maken met het internettoegangspunt.

Als u audio- en videobestanden wilt afspelen die zijn opgeslagen op uw apparaat of op een geheugenkaart, selecteert u het bestand en **Afspelen**.

Als u het afspelen wilt beëindigen, selecteert u **Stoppen**. Het in de buffer plaatsen of verbinden met een streaming-site stopt het afspelen van een clip stopt en de clip wordt teruggespoeld naar het begin.

Als u de videoclip in een volledig scherm wilt weergeven, selecteert u **Opties > Op volledig scherm**. Het formaat van het videogebied schakelt tussen normaal of volledig scherm. Als u een volledig scherm gebruikt, wordt het beeld zo groot mogelijk weergegeven met behoud van de verhoudingen.

Als u een mediaclip wilt opslaan, selecteert u **Opties > Opslaan**, gaat u naar een map in het apparaat of op een geheugenkaart en selecteert u **Opslaan**. Als u een koppeling naar een mediabestand op het web wilt opslaan, selecteert u **Koppeling opslaan**.

Als u de clip tijdens het afspelen vooruit of achteruit wilt spoelen, drukt u de joystick omhoog of omlaag.



**Tip:** Als u tijdens het afspelen vooruit wilt spoelen, drukt u de joystick omhoog en houdt u deze ingedrukt. Als u tijdens het afspelen wilt terugspoelen, drukt u de joystick omlaag en houdt u deze ingedrukt.

Als u het volume tijdens het afspelen wilt verhogen of verlagen, drukt u op de volumetoetsen.

### Audiobestanden en videoclips verzenden

U kunt een mediaclip naar een ander apparaat overbrengen of als bijlage toevoegen aan een multimediebericht, document of diapresentatie.

Als u een mediaclip wilt overbrengen via een infrarood- of Bluetooth-verbinding, selecteert u een clip en **Opties > Zenden**. Selecteer een methode om de geselecteerde clip naar een ander apparaat te verzenden.

Als u een mediaclip in een bericht wilt verzenden, maakt u een multimediebericht, selecteert u de clip die u wilt toevoegen en selecteert u **Object invoegen > Videoclip of Geluidsclip**.

Als u een ingevoegde mediaclip wilt verwijderen, selecteert u **Opties > Bijlage verwijderen > Ja**.



## Videobestanden ontvangen

Selecteer **Menu** > **Berichten**. Open een bericht dat een videoclip bevat. Ga naar de clip en druk op de joystick.

Selecteer **Pauze** of **Stoppen** en selecteer vervolgens **Opties** en:

- **Afspelen** — De clip vanaf het begin afspelen.
- **Op volledig scherm** — De clip in een volledig scherm afspelen. Liggende clips worden 90 graden gedraaid. Als u wilt terugschakelen naar de normale weergave, drukt u op een willekeurige toets.
- **Doorgaan** — Het afspelen hervatten.
- **Drg. op voll. scherm** — De clip in een volledig scherm verder afspelen.
- **Dempen** — Het geluid van de videoclip dempen. Als u het geluid weer wilt inschakelen, drukt u de joystick naar links.
- **Koppeling opslaan** — De webkoppeling opslaan als clip.
- **Gegevens clip** — Informatie weergeven over bijvoorbeeld de duur en grootte van de clip.
- **Instellingen** — De video- of verbindinginstellingen wijzigen.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

## Informatie over een mediaclip weergeven

Als u de eigenschappen van een video- of audiobestand of een webkoppeling wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Gegevens clip**. Informatie kan bijvoorbeeld de bitsnelheid of de webkoppeling van een streaming-bestand omvatten.

Als u bestandsbeveiliging wilt inschakelen, selecteert u een mediaclip en **Opties** > **Gegevens clip** > **Status** > **Opties** > **Wijzigen**. Bestandsbeveiliging voorkomt dat anderen het bestand wijzigen.

## Instellingen

Selecteer **Menu** > **Media** > **RealPlayer** > **Opties** > **Instellingen**.

### Video-instellingen

Selecteer **Herhalen** > **Aan** als u videoclips automatisch opnieuw wilt afspelen.

### Verbindingsinstellingen

Selecteer **Verbinding**, ga naar de volgende instellingen en druk op de joystick om het volgende te bewerken:

- **Proxy** — Als u een proxy-server wilt gebruiken, selecteert u deze optie om het IP-adres en poortnummer van de proxy-server in te voeren.
- **Netwerk** — Selecteer deze optie om het internettoegangspunt te wijzigen en het poortbereik in te stellen dat wordt gebruikt bij het tot stand brengen van een verbinding.

### Proxy-instellingen

Proxy-servers zijn tussenliggende servers tussen mediaservers en gebruikers. Sommige serviceproviders gebruiken ze ter beveiliging of om de toegang tot webpagina's met mediabestanden sneller te maken.

Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

Selecteer **Verbinding** > **Proxy**, ga naar de volgende instellingen en druk op de joystick om het volgende te bewerken:

- **Proxy gebruiken** — Selecteer **Ja** om een proxyserver te gebruiken.
- **Proxy-serveradres** — Voer het IP-adres van de proxy-server in. Deze instelling is alleen beschikbaar als u hebt geselecteerd dat u een proxy-server wilt gebruiken.
- **Proxy-poortnummer** — Voer het poortnummer van de proxyserver in. Deze instelling is alleen beschikbaar als u hebt geselecteerd dat u een proxy-server wilt gebruiken.

### Netwerkinstellingen

Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

Selecteer **Verbinding** > **Netwerk**, ga naar de volgende instellingen en druk op de joystick om het volgende te bewerken:

- **Stand. toegangspunt** — Ga naar het toegangspunt om verbinding te maken met internet en druk op de joystick.
- **Onlinetijd** — Stel de tijd in waarop **RealPlayer** de verbinding met het netwerk moet verbreken wanneer u een mediaclip onderbreekt die wordt afgespeeld via een netwerkverbinding. Selecteer **Door gebr. gedef.** en druk op de joystick. Geef een tijd op en selecteer **OK**.
- **Laagste UDP-poort** — Voer het laagste poortnummer van het poortbereik van de server in. De minimumwaarde is 1024.
- **Hoogste UDP-poort** — Voer het hoogste poortnummer van het poortbereik van de server in. De maximumwaarde is 65535.

### Geavanceerde netwerkinstellingen

Als u de bandbreedtewaarden voor verschillende netwerken wilt bewerken, selecteert u **Verbinding** > **Netwerk** > **Opties** > **Geavanceerde inst.**

Als u de bandbreedte voor een van de netwerken in de lijst wilt bewerken, gaat u naar de instelling en drukt u op de joystick. Ga naar de gewenste waarde en selecteer **OK**.



## Media toepassing

Als u de bandbreedte zelf wilt invoeren, selecteert u [Door gebr. gedef.](#)

Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

Als u de instellingen wilt opslaan, drukt u op [Terug](#).

### ■ Muziekspeler



**Waarschuwing:** Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt, aangezien het volume erg luid kan zijn.

Selecteer [Menu](#) > [Media](#) > [Muziekspeler](#).

Met de muziekspeler kunt u muziekbestanden afspelen en afspeellijsten maken en beluisteren. De muziekspeler ondersteunt bestanden met extensies zoals MP3 en AAC.

### Muziek beluisteren



**Waarschuwing:** Luister naar muziek op een gematigd geluidsvolume. Voortdurende blootstelling aan een hoog geluidsvolume kan uw gehoor beschadigen. Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt, aangezien het volume erg luid kan zijn.

Als u een muziektrack wilt selecteren, selecteert u [Opties](#) > [Muziekbibliotheek](#). Met [Alle tracks](#) geeft u alle muziek op uw apparaat in een lijst weer. Als u uw nummers gesorteerd wilt weergeven, selecteert u [Albums](#), [Artiesten](#), [Genres](#) of [Componisten](#). Als u een track wilt afspelen, gaat u naar de track en selecteert u [Opties](#) > [Afspelen](#). Wanneer een track wordt afgespeeld, kunt u het afspelen onderbreken en hervatten door op [▶](#) en [||](#) te drukken. Als u een track wilt beëindigen, drukt u op [■](#).

Als u muziekbestanden hebt toegevoegd of verwijderd, moet u de [Muziekbibliotheek](#) bijwerken. Selecteer [Opties](#) > [Muziekbibl. bijwerken](#). De muziekspeler zoekt in het apparaatgeheugen naar muziekbestanden en werkt de [Muziekbibliotheek](#) bij.

Als u de vorige of volgende track wilt selecteren, drukt u de joystick omhoog of omlaag.

Als u de muziektracks wilt herhalen, selecteert u [Opties](#) > [Herhalen](#). Selecteer [Alle](#) om alle tracks in de huidige map te herhalen, [Eén](#) om de geselecteerde track te herhalen of [Uit](#) om de herhaling uit te schakelen.

Als u muziek in willekeurige volgorde wilt afspelen, selecteert u een map en [Opties](#) > [Willekeurig afspelen](#).

Als u informatie over een muziektrack wilt weergeven, gaat u naar de gewenste track en selecteert u [Opties](#) > [Details bekijken](#).

### Muziekvolume aanpassen

U regelt het volume van de muziek met de volumetoetsen. Houd de onderste volumetoets ingedrukt om het volume te dempen.

### Tracklijsten

U kunt een nieuwe tracklijst maken en er tracks aan toevoegen of een opgeslagen tracklijst selecteren.

Als u een nieuwe tracklijst wilt maken, selecteert u [Opties](#) > [Muziekbibliotheek](#) > [Tracklijsten](#) > [Opties](#) > [Nieuwe tracklijst](#). Voer de naam van de nieuwe tracklijst in en selecteer [OK](#).

Als u een track wilt toevoegen aan een tracklijst, opent u de tracklijst en selecteert u [Opties](#) > [Tracks toevoegen](#).

### Equalizer

Selecteer [Menu](#) > [Media](#) > [Muziekspeler](#) > [Opties](#) > [Equalizer](#).

U kunt het geluid van uw muziekbestanden aanpassen met [Equalizer](#). U kunt de standaard frequentie-instellingen gebruiken die gebaseerd zijn op muziekstijlen, bijvoorbeeld klassiek of rock. U kunt ook aangepaste instellingen maken op basis van uw eigen muziekvoorkeuren.

U kunt geen andere functies van [Muziekspeler](#) gebruiken terwijl [Equalizer](#) geopend is.

Met [Equalizer](#) kunt u frequenties verbeteren of verminderen tijdens het afspelen van muziek, en kunt u de stijl van uw muziek wijzigen. Uw apparaat bevat een aantal standaard frequentie-instellingen, zoals [Rock](#).

Als u een standaard frequentie-instelling wilt gebruiken tijdens het afspelen van muziek, gaat u naar de gewenste instelling en selecteert u [Opties](#) > [Activeren](#).

### Uw eigen frequentie-instelling maken

1. Als u uw eigen frequentie-instelling wilt maken, selecteert u [Opties](#) > [Nwe voorinstelling](#).
2. Typ een naam voor de standaard frequentie-instelling en selecteer [OK](#).
3. Druk de joystick omhoog of omlaag om te bladeren door de frequentiebanden en de frequentie voor elke band in te stellen. Druk de joystick naar links of naar rechts om door de banden te bladeren.

## Media toepassingen

4. Selecteer **Terug** om de nieuwe frequentie-instelling op te slaan of selecteer **Opties > Std.waarden herst.** om de banden op een neutrale frequentie in te stellen en opnieuw te beginnen.

Als u een standaard frequentie-instelling wilt bewerken, selecteert u **Opties > Nwe voorinstelling** of **Opties > Bewerken**.

Als u de frequentie van een standaardinstelling wilt wijzigen, gaat u naar de frequentiebanden en drukt u de joystick omhoog of omlaag om de waarden te verhogen of verlagen. U kunt de aanpassing van de frequentie direct horen.

Als u de oorspronkelijke waarden van de frequentiebanden wilt herstellen, selecteert u **Opties > Std.waarden herst.**

Als u de nieuwe of bewerkte instellingen wilt opslaan, drukt u op **Terug**.

### ■ Dictafoon

Selecteer **Menu > Media > Dictafoon**.

Met de **Dictafoon** kunt u een gesproken memo van maximaal 60 seconden opnemen, opslaan als geluidsclip en deze afspelen. **Dictafoon** ondersteunt de indeling AMR.

Druk op de spraaktoets om **Dictafoon** te activeren. Als u zich hebt aangemeld voor DVS, werkt de spraaktoets als DVS-toets en wordt de **Dictafoon** niet geactiveerd.

Als u een gesproken memo wilt opnemen, selecteert u **Opties > Geluidsclip opnemen**. Selecteer **Pauze** als u de opname wilt onderbreken en **Opnemen** als u de opname wilt hervatten. Wanneer u klaar bent met opnemen, selecteert u **Stop**. De geluidsclip wordt automatisch opgeslagen.

De maximumduur van een spraakopname is 60 seconden, maar hangt tevens af van de beschikbare opslagruimte in het apparaatgeheugen of op een geheugenkaart.

### Een spraakopname afspelen

Als u een zojuist gemaakte spraakopname wilt beluisteren, selecteert u het pictogram Afspelen (▶). Selecteer **Stop** om het afspelen te annuleren. De voortgangsbalk geeft de afspeeltijd, positie en lengte van een spraakopname aan.

Als u het afspelen van een spraakopname wilt onderbreken, selecteert u **Pauze**. Het afspelen wordt hervat wanneer u **Afspelen** selecteert.

Spraakopnamen die u ontvangt of opneemt, zijn tijdelijke bestanden. U moet de bestanden die u wilt behouden, opslaan.

### ■ Flash-speler

Selecteer **Menu > Media > Flash-speler**.

Met **Flash-speler** kunt u Flash-bestanden bestemd voor mobiele apparaten bekijken, afspelen en gebruiken.

Als u een map wilt openen of een Flash-bestand wilt afspelen, gaat u naar de map of het bestand en drukt u op de joystick.

Als u een Flash-bestand wilt verzenden naar een compatibel apparaat, gaat u naar het bestand en drukt u op de beltoets. Door copyrightbescherming is het mogelijk dat bepaalde Flash-bestanden niet kunnen worden verzonden.

Als u wilt schakelen tussen Flash-bestanden die zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen en op een geheugenkaart, drukt u de joystick naar links of naar rechts.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

## 16. Aanpassen

### ■ Profielen



**Waarschuwing:** In het profiel Offline kunt u geen oproepen doen of ontvangen, ook geen alarmoproepen, en kunnen ook overige functies waarvoor netwerkdekking vereist is, niet worden gebruikt. Als u wilt bellen, moet u de telefoonfunctie eerst activeren door een ander profiel te kiezen. Als het apparaat vergrendeld is, moet u de beveiligingscode invoeren.

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Profielen**.

U kunt de bel-, signaal- en andere apparaattonen voor verschillende gebeurtenissen, omgevingen of beller groepen instellen en aanpassen.

Als u een profiel wilt aanpassen, gaat u naar het gewenste profiel in de lijst en selecteert u **Opties** > **Aanpassen**.

Definieer de volgende instellingen:

- **Beltoon** — Selecteer een beltoon in de lijst of selecteer **Beltoondownload**, om een map met bookmarks te openen voor het downloaden van beltonen met de browser. Als u de geselecteerde beltoon wilt beluisteren, selecteert u **Afspelen**. Als u twee verschillende telefoonlijnen gebruikt, kunt u voor elke lijn een andere beltoon instellen.
- **Toon video-oproep** — Selecteer een beltoon voor video-oproepen.
- **Naam beller uitspr.** — Activeer de beltoonfunctie tekst-naar-spraak. Wanneer een van uw contacten u belt, speelt het apparaat een combinatie van de gesproken naam van het contact en de geselecteerde beltoon af.
- **Beltoontype** — Geef aan hoe de beltoon moet worden afgespeeld.
- **Belvolume** — Selecteer het volume van de beltoon.
- **Berichtensignaaltoon** — Selecteer een toon voor ontvangen tekstberichten.
- **Signaaltoon e-mail** — Selecteer een toon voor ontvangen tekstberichten.
- **Chatsignaaltoon** — Selecteer een toon voor ontvangen chatberichten.
- **Trilsignaal** — Geef aan of het apparaat moet trillen wanneer u een oproep ontvangt.
- **Toetsenbordtonen** — Het volume van de toetsenbordtonen instellen.
- **Waarschuwingstonen** — Schakel de waarschuwingstonen in of uit.
- **Waarschuwen bij** — U kunt instellen dat het apparaat alleen een belsignaal moet geven bij inkomende oproepen van telefoonnummers die tot een bepaalde groep behoren. Oproepen van buiten deze groep hebben een stil alarm.
- **Profielnaam** — U kunt een naam geven aan een nieuw profiel of de naam van een bestaand profiel wijzigen. De naam van de profielen **Algemeen** en **Offline** kunt u niet wijzigen.

Met het profiel **Offline** kunt u voorkomen dat u per ongeluk het apparaat inschakelt, gebruikmaakt van Bluetooth en berichten verzendt of ontvangt. Wanneer dit profiel wordt geselecteerd, worden bovendien alle actieve internetverbindingen verbroken. Het profiel **Offline** voorkomt niet dat u later een WLAN-verbinding tot stand kunt brengen. U moet zelf rekening houden met eventuele veiligheidseisen wanneer u een WLAN-verbinding tot stand wilt brengen en gebruiken.

Als u een profiel wilt wijzigen, gaat u naar het gewenste profiel in de lijst en selecteert u **Opties** > **Activeren**. Als u het profiel **Offline** selecteert, kunt u geen berichten verzenden en ontvangen of gebruikmaken van Wireless LAN om uw e-mailberichten te lezen.

Als u een nieuw profiel wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuw maken** en definieert u de instellingen.

### Beltonen selecteren

Als u een beltoon wilt instellen, gaat u naar het profiel en selecteert u **Opties** > **Aanpassen** > **Beltoon**. Selecteer een beltoon in de lijst of selecteer **Beltoondownload**, om een map met bookmarks te openen voor het downloaden van tonen met de browser. Tonen die u downloadt, worden opgeslagen in de **Galerij**.

Als u de beltoon alleen voor een geselecteerde contactgroep wilt afspelen, gaat u naar een profiel, selecteert u **Opties** > **Aanpassen** > **Waarschuwen bij** en selecteert u vervolgens de gewenste groep. Oproepen van buiten deze groep hebben een stil alarm.

Als u wilt zoeken naar een berichttoon, gaat u naar een profiel en selecteert u **Opties** > **Aanpassen** > **Berichtensignaaltoon**.

Als u een toon wilt beluisteren, selecteert u de toon in de lijst en wacht u tot de toon wordt afgespeeld.

### Toebehoreninstellingen wijzigen

Ga naar een toebehoren en selecteer **Opties** > **Openen**.

Het standaardprofiel voor het toebehoren wijzigen.

Als u toebehoreninstellingen wilt wijzigen, selecteert u een toebehoren en **Opties** > **Openen**.

### ■ Thema's

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Thema's**.

U kunt de weergave in het display van het apparaat wijzigen.

Als u de weergave van het display wilt wijzigen, markeert u het thema dat u wilt gebruiken en selecteert u **Opties** > **Toepas..**

Als u een thema wilt bewerken, markeert u het thema en selecteert u **Opties** > **Bewerken**. Selecteer **Achtergrond** om de achtergrondafbeelding in de standby-modi te wijzigen, of selecteer **Energiespaarstand** om een tekst of de datum en tijd te gebruiken als energiebesparing voor het display wanneer gedurende bepaalde tijd geen toetsen zijn ingedrukt.

Als u thema's wilt downloaden, moet u een netwerkverbinding tot stand brengen waarmee u thema's kunt downloaden van internetbronnen die compatibel zijn met uw apparaat.

Als u een thema wilt downloaden, selecteert u **Themadownloads**. Voer de koppeling in van waaruit u het thema wilt downloaden. Wanneer het thema is gedownload, kunt u dit bekijken, activeren of bewerken.

Als u een thema wilt bekijken, markeert u het thema en selecteert u **Opties** > **Bekijken**. Selecteer **Toepas.** om het nieuwe thema te gaan gebruiken.

## 17. Instell.

---

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.**

U kunt diverse instellingen voor het apparaat definiëren en wijzigen. Als u deze instellingen wijzigt, is dat van invloed op de werking van verschillende toepassingen in het apparaat.

Sommige instellingen kunnen vooraf in het apparaat zijn ingesteld of u in een configuratiebericht zijn toegestuurd door uw netwerkoperator of serviceprovider. Het is mogelijk dat u deze instellingen niet kunt wijzigen.

Ga naar de instelling die u wilt wijzigen en druk op de joystick om het volgende te doen:

- Schakelen tussen twee waarden, zoals aan of uit.
- Een waarde in een lijst selecteren.
- Een teksteditor openen om een waarde in te voeren.
- Een regelaar openen waarmee u de waarde kleiner of groter kunt maken door naar links of rechts te gaan.

### ■ Telefooninstellingen

Selecteer **Telefoon** om de instellingen voor de taal, de standby-modus en het display van het apparaat te wijzigen.

#### Instellingen Algemeen

Selecteer **Algemeen** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Displaytaal** — Een taal in de lijst selecteren. Als u de taal van het apparaat wijzigt, heeft dit invloed op alle toepassingen in het apparaat. Wanneer u de taal wijzigt, start het apparaat opnieuw op.
- **Invoertaal** — Een taal in de lijst selecteren. Als u de schrijftaal wijzigt, heeft dit tevens invloed op de tekens die beschikbaar zijn bij het invoeren van tekst.
- **Welkomstnotitie/logo** — Selecteer **Standaard** om de standaardafbeelding te gebruiken, **Tekst** om zelf een welkomsttekst in te voeren, of selecteer **Afbeelding** om een afbeelding in de Galerij te selecteren. De welkomsttekst of afbeelding wordt kort in het display weergegeven zodra u het apparaat inschakelt.
- **Fabrieksinstellingen** — De oorspronkelijke instellingen herstellen. Hiervoor hebt u de blokkeringscode nodig. Nadat u de fabrieksinstellingen hebt hersteld, kan het inschakelen van het apparaat langer duren. Het herstellen van de fabrieksinstellingen heeft geen invloed op documenten, contactgegevens, agenda-items en bestanden.

#### Instellingen standby-modus

Selecteer **Standby-modus** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Actief standby** — Selecteer **Aan** om snelkoppelingen naar verschillende toepassingen beschikbaar te stellen als de standby-modus actief is.
- **Linkerselectietoets, Rechterselectietoets** — De snelkoppelingen voor de linker- en rechterselectietoets in de standby-modus wijzigen. Druk op de joystick, selecteer een functie in de lijst en selecteer **OK**.
- **Navigatietoets rechts, Navigatietoets links, Navig.toets omlaag, Navig.toets omhoog, Selectietoets** — De snelkoppelingen wijzigen die geopend worden wanneer u in verschillende richtingen bladert. Deze instellingen zijn niet beschikbaar wanneer u **Actief standby** > **Aan** selecteert.
- **Toepass. standby** — Selecteer de toepassingen die u wilt kunnen openen vanuit actieve standby.
- **Mailbox voor actief standby** — Selecteer de inbox of de mailbox die in de actieve standby wordt weergegeven.
- **Plug-ins voor actief standby** — Selecteer de invoegtoepassingen die in de actieve standby worden weergegeven. U kunt bijvoorbeeld zien hoeveel voicemailberichten er zijn. Zelfs als u de meldingen van gemist oproepen en berichten in de actieve standby uitschakelt, zijn deze te zien in de standaardmelding. De beschikbare invoegtoepassingen kunnen verschillen.

#### Instellingen display

Selecteer **Weergave** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Lichtsensor** — Pas de hoeveelheid licht aan die vereist is om het display van het apparaat te verlichten.
- **Time-out energiesp.** — Selecteer de hoeveelheid tijd die moet verstrijken voordat de screensaver wordt geactiveerd. Door de screensaver te activeren verlengt u de bedrijfstijd van het apparaat.
- **Time-out verlichting** — Geef op hoe snel na de laatste toetsaanslag de verlichting van het display moet worden uitgeschakeld.

### ■ Oproepinstellingen

Selecteer **Bellen** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Identificatie verz.** — Selecteer **Ja** om het telefoonnummer weer te geven aan de persoon met wie u belt of selecteer **Ingst. door netw.** om het netwerk te laten bepalen of uw beller-ID wordt verzonden.

## Instell.

- **Netoproep-ID verzndn** — Stel deze functie alleen in als u uw internet-beller-ID wilt weergeven aan de persoon met wie u belt.
- **Oproep in wachtrij** — Selecteer **Activeren** om een melding van een inkomende oproep te ontvangen wanneer u in gesprek bent, of selecteer **Controleer status** om te controleren of de functie actief is in het netwerk.
- **Wachtende internetopr.** — Activeer deze functie als u een melding wilt ontvangen als een nieuwe oproep binnenkomt wanneer u bezig bent met een internetoproep.
- **Melding internetopr.** — Schakel deze optie in wanneer het apparaat de beller moet laten weten dat u bezet bent. Als u deze optie uitschakelt, hoort de beller een bezettoon en ontvangt u een melding over de gemiste oproep.
- **Stndrdgesprekstype** — Selecteer **Mobiele telefoon** om normale oproepen naar het telefoonnummer uit te voeren of selecteer **Internet** om Voice-over-IP te gebruiken om te bellen naar het nummer of adres.
- **Opr. weig. met SMS** — Selecteer **Ja** om automatisch een tekstbericht te verzenden aan de persoon die u belt om deze te laten weten waarom u de inkomende oproep niet kunt beantwoorden.
- **Berichttekst** — Voer de tekst in die moet worden verzonden wanneer u een inkomende oproep niet kunt beantwoorden en automatisch een tekstbericht wilt verzenden als antwoord.
- **Afb. in video-oproep** — Selecteer **Gesel. gebruiken** om een statische afbeelding te selecteren om in plaats van een video weer te geven tijdens een video-oproep, of selecteer **Geen** om geen afbeelding te verzenden tijdens een video-oproep.
- **Autom. herkiezen** — Selecteer **Aan** om een nummer opnieuw te kiezen als dit bezet was tijdens de eerste poging. Het apparaat doet maximaal tien pogingen om de verbinding tot stand te brengen.
- **Samenvatting na opr.** — Selecteer **Aan** om kort de geschatte duur van het laatste gesprek weer te geven.
- **Snelkeuze** — Selecteer **Aan** om snelkeuze in uw apparaat te activeren. Als u een telefoonnummer wilt kiezen dat is toegewezen aan een van de snelkeuzetoetsen (2-9), houdt u de betreffende snelkeuzetoets ingedrukt.  
[Zie 'Snelkeuze', p. 34.](#)
- **Aannem. willek. toets** — Selecteer **Aan** om een inkomende oproep te beantwoorden door kort op een willekeurige toets te drukken, met uitzondering van de eindtoets.
- **Lijn in gebruik** — Selecteer **Lijn 1** of **Lijn 2** om de telefoonlijn voor uitgaande oproepen en tekstberichten te wijzigen (netwerkdienst). Deze instelling wordt alleen weergegeven als de SIM-kaart het wisselen van lijnen ondersteunt en u een abonnement hebt op twee telefoonlijnen.
- **Lijn wijzigen** — Selecteer **Uitschakelen** om lijnselectie te voorkomen (netwerkdienst). Als u deze instelling wilt wijzigen, hebt u de PIN2-code nodig.
- **Melding internetopr.** — Selecteer **Uit** om inkomende internetoproepen te melden dat uw apparaat bezet is of selecteer **Aan** om inkomende internetoproepen te accepteren.

## ■ Verbindingsinstellingen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Toegangspunten** — Nieuwe toegangspunten instellen of bestaande toegangspunten bewerken. Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf voor uw apparaat zijn ingesteld door uw serviceprovider, waardoor u ze niet kunt maken, bewerken of verwijderen.
- **Toegangspuntengr.** — Nieuwe toegangspunten instellen of bestaande toegangspunten bewerken die worden gebruikt bij het automatisch tot stand brengen van verbindingen en e-mailroaming.
- **Packet-gegevens** — Vaststellen welke packet-gegevensverbindingen worden gebruikt en het toegangspunt invoeren als u uw apparaat als modem voor een computer gebruikt.
- **Instell. internettelefoon** — Instellingen voor internetoproepen definiëren.
- **SIP-instellingen** — SIP-profielen (Session Initiation Protocol) weergeven of instellen.
- **Data-oproep** — De time-out instellen waarna gegevensverbindingen automatisch moeten worden verbroken.
- **VPN** — VPN-beleid installeren en beheren, VPN-beleidsservers beheren, het VPN-logboek bekijken en VPN-toegangspunten maken en beheren.
- **Wireless LAN** — Instellen of een indicator moet worden weergegeven wanneer een wireless LAN beschikbaar is en opgeven hoe vaak het apparaat naar netwerken moet zoeken.
- **Configuraties** — Weergeven en verwijderen van vertrouwde servers waarvan uw apparaat configuratie-instellingen kan ontvangen.

Neem voor informatie over wireless LAN of een abonnement op een packetgegevensdienst en de bijbehorende verbindingen en configuratieinstellingen contact op met uw netwerkoperaator of serviceprovider.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen.

## Toegangspunten

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten**.

Een toegangspunt is het punt waar uw apparaat via een gegevensverbinding verbinding maakt met het netwerk. Als u e-mail- en multimediasdiensten wilt gebruiken en webpagina's wilt weergeven, moet u eerst toegangspunten definiëren voor deze diensten.



## Instell.

Een toegangspuntengroep wordt gebruikt voor het onderbrengen van toegangspunten en het geven van prioriteiten aan toegangspunten. Een toepassing kan in plaats van één toegangspunt een groep als verbindingmethode gebruiken. In dat geval wordt het best beschikbare toegangspunt binnen een groep gebruikt voor het tot stand brengen van de verbinding en - in geval van e-mail - ook voor roaming.

Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf voor uw apparaat zijn ingesteld door uw serviceprovider, waardoor u ze niet kunt maken, bewerken of verwijderen.

[Zie 'Internettoegangspunten', p. 46.](#)

### Toegangspuntengroepen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspuntengr..**

Een toegangspuntengroep wordt gebruikt voor het onderbrengen van toegangspunten en het geven van prioriteiten aan toegangspunten. Een toepassing kan in plaats van één toegangspunt een groep als verbindingmethode gebruiken. In dat geval wordt het best beschikbare toegangspunt binnen een groep gebruikt voor het tot stand brengen van de verbinding en - in geval van e-mail - ook voor roaming. [Zie 'Toegangspuntengroepen', p. 55.](#)

### Packet-gegevens

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Packet-gegevens.**

Uw apparaat ondersteunt packet-gegevensverbindingen, zoals GPRS bij het GSM-netwerk. Wanneer u uw apparaat gebruikt in GSM- en UMTS-netwerken, kunnen meer gegevensverbindingen tegelijk actief zijn. Toegangspunten kunnen een gegevensverbinding delen en gegevensverbindingen kunnen actief blijven, bijvoorbeeld tijdens spraakoproepen. [Zie 'Verbindingsbeheer', p. 53.](#)

### Instellingen packet-gegevens

De packet-gegevensinstellingen gelden voor alle toegangspunten waarvoor een packet-gegevensverbinding wordt gebruikt. Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Packet-ggvnsverb.** — Selecteer **Autom. bij signaal** om het apparaat te registreren bij het netwerk voor packet-gegevens wanneer u het apparaat inschakelt in een ondersteund netwerk. Selecteer **Wanneer nodig** om uitsluitend een packet-gegevensverbinding tot stand te brengen wanneer een toepassing of bewerking dit vereist.
- **Toegangspunt** — Voer de naam in van het toegangspunt dat de serviceprovider u heeft opgegeven om het apparaat te gebruiken als packet-gegevensmodem voor uw computer.

Deze instellingen gelden voor alle toegangspunten voor packet-gegevensverbindingen.

### Instellingen internetoproepen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Instell. internettelefoon.** Selecteer **Opties** > **Nieuw profiel** of **Opties** > **Bewerken.**

Ga naar **Naam**, druk op de joystick, voer een naam voor het profiel in en selecteer **OK**.

Ga naar **SIP-profielen**, druk op de joystick, selecteer een profiel en **OK**. SIP-protocollen worden gebruikt voor het maken, wijzigen en beëindigen van communicatiesessies, zoals internetoproepen met een of meer deelnemers. SIP-profielen bevatten instellingen voor deze sessies.

Druk op **Terug** om de instellingen op te slaan.

### SIP-instellingen (Session Initiation Protocol)

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **SIP-instellingen.**

SIP-protocollen (Session Initiation Protocol) worden gebruikt voor het maken, wijzigen en beëindigen van bepaalde typen communicatiesessies met een of meer deelnemers (netwerkdienst). SIP-profielen bevatten instellingen voor deze sessies. Het SIP-profiel dat standaard voor een communicatiesessie wordt gebruikt, is onderstreept.

Als u een SIP-profiel wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuwe toevoegen** > **Std.profiel gebrkn** of **Bestaand profiel gebruiken.**

Als u een SIP-profiel wilt bewerken, gaat u naar het profiel en drukt u op de joystick.

Als u het SIP-profiel wilt selecteren dat standaard moet worden gebruikt voor communicatiesessies, gaat u naar het profiel en selecteert u **Opties** > **Standaardprofiel.**

Als u een SIP-profiel wilt verwijderen, gaat u naar het profiel en drukt u op de wistoets (Backspace).

### SIP-profielen bewerken

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **SIP-instellingen** > **Opties** > **Nieuwe toevoegen** of **Bewerken.**

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Profielnaam** — Voer een naam in voor het SIP-profiel.
- **Dienstprofiel** — Selecteer **IETF** of **Nokia 3GPP.**

## Instell.

- **Stndrdtoegangspunt** — Selecteer het toegangspunt dat u voor de internetverbinding wilt gebruiken.
- **Openb. gebr.naam** — Voer uw gebruikersnaam in, die u hebt ontvangen van uw serviceprovider.
- **Compressie gebruiken** — Selecteer of compressie wordt gebruikt.
- **Registratie** — Selecteer de wijze van registratie.
- **Beveiliging gebruiken** — Selecteer of beveiligingsonderhandeling moet worden uitgevoerd.
- **Proxy-server** — Voer de proxyserverinstellingen voor dit SIP-profiel in.
- **Registrar-server** — Voer de registratieserverinstellingen voor dit SIP-profiel in.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen.

### SIP-proxyserver bewerken

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **SIP-instellingen** > **Opties** > **Nieuwe toevoegen** of **Bewerken** > **Proxy-server**.

Proxyserver zijn tussenliggende servers tussen een browserdienst en de gebruikers daarvan. Sommige serviceproviders gebruiken dergelijke servers om extra veiligheid en een snellere toegang tot de dienst te kunnen bieden.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Proxy-serveradres** — Voer de hostnaam of het IP-adres in van de gebruikte proxyserver.
- **Beveiligingsdomein** — Voer het adres van het proxyserverdomein in.
- **Gebruikersnaam** en **Wachtwoord** — Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de proxyserver in.
- **Vrije routing toestaan** — Selecteer of vrije routing is toegestaan.
- **Overdrachtstype** — Selecteer **UDP** of **TCP**.
- **Poort** — Voer het poortnummer van de proxyserver in.

### Registratieservers bewerken

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **SIP-instellingen** > **Opties** > **Nieuwe toevoegen** of **Bewerken** > **Registrar-server**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Registrar-serveradres** — Voer de hostnaam of het IP-adres in van de gebruikte registratieserver.
- **Beveiligingsdomein** — Voer het adres van het registratieserverdomein in.
- **Gebruikersnaam** en **Wachtwoord** — Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de registratieserver in.
- **Overdrachtstype** — Selecteer **UDP** of **TCP**.
- **Poort** — Voer het poortnummer van de registratieserver in.

### Instellingen voor gegevensoproepen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Data-oproep**.

Als u de time-out wilt instellen waarna gegevensverbindingen automatisch moeten worden verbroken als er geen gegevens meer worden verzonden, selecteert u **Tijd online** en drukt u op de joystick. Selecteer **Door gebr. gedef.** om zelf de tijd in te voeren of **Onbepakt** om de verbinding in stand te houden totdat u **Opties** > **Verbind. verbreken** selecteert.

## VPN

### VPN-toegangspunten

Voor het beheren van VPN-toegangspunten selecteert u **VPN** > **VPN-toegangspunten** > **Opties** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Bewerken** — Het geselecteerde toegangspunt bewerken. Als het toegangspunt in gebruik is of als de instellingen ervan beveiligd zijn, kunt u het toegangspunt niet bewerken.
- **Nieuw toegangspunt** — Een nieuw VPN-toegangspunt maken.
- **Verwijderen** — Het geselecteerde toegangspunt verwijderen.

### Instellingen voor VPN-toegangspunten

Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen voor de toegangspunten.

Als u de instellingen voor VPN-toegangspunten wilt bewerken, selecteert u het toegangspunt en **Opties**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Naam verbinding** — Voer een naam in voor de VPN-verbinding. De naam kan uit maximaal 30 tekens bestaan.
- **VPN-beleid** — Selecteer een VPN-beleid voor dit toegangspunt.
- **Internettoeg.punt** — Selecteer het internettoegangspunt voor dit VPN-toegangspunt.
- **Proxy-serveradres** — Voer het adres van de proxyserver voor dit VPN-toegangspunt in.
- **Proxy-poortnummer** — Voer het nummer van de proxypoort in.

## Wireless LAN

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Wireless LAN**.

## Instell.

Als u een indicator wilt weergeven wanneer op uw huidige locatie een wireless LAN beschikbaar is, selecteert u **Beschikbaarheid** > **Ja**.

Als u het tijdsinterval wilt instellen waarna uw apparaat moet scannen op beschikbare wireless LAN's en de indicator moet bijwerken, selecteert u **Zoeken naar netwerken**.

### Geavanceerde WLAN-instellingen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Wireless LAN** > **Opties** > **Geavanceerde instellingen**. De geavanceerde wireless LAN-instellingen worden doorgaans automatisch gedefinieerd en het is niet raadzaam deze instellingen te wijzigen.

Als u de instellingen handmatig wilt bewerken, selecteert u **Automat. configuratie** > **Uitgeschakeld** en definieert u de volgende instellingen:

- **Lange probeerlimiet** — Voer het maximum aantal transmissiepogingen in dat moet worden uitgevoerd als het apparaat geen ontvangstbevestigingssignaal van het netwerk ontvangt.
- **Korte probeerlimiet** — Voer het maximum aantal transmissiepogingen in dat moet worden uitgevoerd als het apparaat geen clear-to-send-signaal van het netwerk ontvangt.
- **RTS-drempel** — Selecteer de packet-grootte waarbij het wireless LAN-toegangspunt een verzoek om verzending indient voordat het pakket wordt verzonden.
- **Energieniv. transmissie** — Selecteer het energieniveau van uw apparaat tijdens transmissie.
- **Radiometingen** — De radiometingen in- of uitschakelen.
- **Energiespaarstand** — Geef aan of de accu van het apparaat wilt sparen.

Als u de oorspronkelijke waarden van alle instellingen wilt herstellen, selecteert u **Opties** > **Std.inst. herstellen**.

### Beveiligingsinstellingen voor wireless LAN-toegangspunten

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten**. Selecteer **Opties** > **Nieuw toegangspunt** en begin met het invoeren van een wireless LAN-toegangspunt of selecteer een wireless LAN-toegangspunt en selecteer **Opties** > **Bewerken**.

#### WEP-beveiligingsinstellingen

Selecteer **WLAN-beveil.modus** > **WEP** in de instellingen voor het toegangspunt.

De WEP-coderingsmethode (Wired Equivalent Privacy) codeert gegevens voordat deze worden overgebracht. Toegang tot het netwerk wordt geweigerd aan gebruikers die niet beschikken over de vereiste WEP-sleutels. Wanneer de WEP-beveiligingsmodus in gebruik is, worden de gegevens genegeerd als uw apparaat een gegevenspakket ontvangt dat niet is gecodeerd met de WEP-sleutels.

In een **Ad-hoc**-netwerk moeten alle apparaten dezelfde WEP-sleutel gebruiken.

Selecteer **WLAN-beveil.instell.** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **WEP-sleutel in gebr.** — Selecteer de gewenste WEP-sleutel.
- **Verificatietype** — Selecteer **Open** of **Gedeeld**.
- **Instell. WEP-sleutel** — Bewerk de instellingen voor de WEP-sleutel.

#### Instellingen WEP-sleutel

Selecteer **WLAN-beveil.modus** > **WEP** in de instellingen voor het toegangspunt.

In een **Ad-hoc**-netwerk moeten alle apparaten dezelfde WEP-sleutel gebruiken.

Selecteer **WLAN-beveil.instell.** > **Instell. WEP-sleutel** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **WEP-codering** — Selecteer de gewenste lengte van de WEP-coderingssleutel.
- **Indeling WEP-sleutel** — Selecteer of u de gegevens voor de WEP-sleutel wilt invoeren in de indeling **ASCII** of **Hexadecimaal**.
- **WEP-sleutel** — Voer de WEP-sleutelgegevens in.

#### 802.1x beveiligingsinstellingen

Selecteer **WLAN-beveil.modus** > **802.1x** in de instellingen voor het toegangspunt.

**802.1x** verifieert en autoriseert de apparaten om toegang te krijgen tot een draadloos netwerk en voorkomt toegang als de autorisatieprocedure mislukt.

Selecteer **WLAN-beveil.instell.** en selecteer de volgende opties:

- **WPA-modus** — Selecteer **EAP** (Extensible Authentication Protocol) of **Vooraf ged. sleutel** (een geheime sleutel die wordt gebruikt voor identificatie van het apparaat).
- **Instell. EAP-plug-in** — Als u **WPA-modus** > **EAP** hebt geselecteerd, selecteert u de EAP-plug-ins die in uw apparaat zijn gedefinieerd voor gebruik met het toegangspunt.
- **Vooraf ged. sleutel** — Als u **WPA-modus** > **Vooraf ged. sleutel** hebt geselecteerd, voert u de gedeelde persoonlijke sleutel in waarmee uw apparaat wordt geïdentificeerd bij het wireless LAN waarmee u verbinding maakt.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen.

#### WPA-beveiligingsinstellingen

Selecteer **WLAN-beveil.modus** > **WPA/WPA2** in de instellingen voor het toegangspunt.

## Instell.

Selecteer **WLAN-beveil.instell.** en selecteer de volgende opties:

- **WPA-modus** — Selecteer **EAP** (Extensible Authentication Protocol) of **Vooraf ged. sleutel** (een geheime sleutel die wordt gebruikt voor identificatie van het apparaat).
- **Instell. EAP-plug-in** — Als u **WPA-modus** > **EAP** selecteert, selecteert u de EAP-plug-ins die in uw apparaat zijn gedefinieerd voor gebruik met het toegangspunt.
- **Vooraf ged. sleutel** — Als u **WPA-modus** > **Vooraf ged. sleutel** selecteert, voert u de gedeelde persoonlijke sleutel in waarmee uw apparaat wordt geïdentificeerd bij het Wireless LAN waarmee u verbinding maakt.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen.

### EAP

Als u de in uw apparaat geïnstalleerde EAP-plug-ins (Extensible Authentication Protocol) (netwerkdienst) wilt weergeven, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten**. Selecteer **Opties** > **Nieuw toegangspunt** en definieer een internettoegangspunt dat werkt met wireless LAN als gegevensdrager en met de beveiligingsmodus **802.1x** of **WPA/WPA2**. Selecteer **WLAN-beveil.instell.** > **WPA-modus** > **EAP**, ga naar **Instell. EAP-plug-in** en druk op de joystick.

De EAP-plug-ins (Extensible Authentication Protocol) worden gebruikt in draadloze netwerken om draadloze apparaten en verificatieservers te verifiëren. Bovendien maken de verschillende EAP-plug-ins het gebruik van diverse EAP-methoden mogelijk (netwerkdienst).

Als u een EAP-plug-in wilt gebruiken wanneer u verbinding maakt met een WLAN via het toegangspunt, selecteert u de gewenste plug-in en **Opties** > **Inschakelen**. De EAP-plug-ins die voor gebruik van dit toegangspunt zijn ingeschakeld, worden gemarkeerd door een vinkje. Als u een plug-in niet wilt gebruiken, selecteert u **Opties** > **Uitschakelen**.

Als u de instellingen van een EAP-plug-in wilt bewerken, selecteert u **Opties** > **Configureren**.

Als u de prioriteit van de instellingen van een EAP-plug-in wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Hogere prioriteit** om de plug-in eerder dan andere plug-ins proberen te activeren wanneer u via het toegangspunt verbinding maakt met het netwerk, of **Opties** > **Lagere prioriteit** om deze plug-in te gebruiken voor netwerkverificatie nadat daarvoor andere plug-ins zijn gebruikt.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

### Configuraties

Als u de configuraties voor vertrouwde servers wilt weergeven en verwijderen, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Configuraties**.

U kunt van de netwerkoperator, serviceprovider of de afdeling voor bedrijfsinformatiebeheer berichten ontvangen die de configuratie-instellingen voor vertrouwde servers bevatten. Deze instellingen worden automatisch opgeslagen in **Configuraties**. U kunt configuratie-instellingen ontvangen voor toegangspunten, multimedia- of e-maildiensten, en chat- of synchronisatie-instellingen voor vertrouwde servers.

Als u de configuraties voor een vertrouwde server wilt verwijderen, gaat u naar de server en drukt u op de wistoets (Backspace). De configuratie-instellingen voor andere toepassingen die door deze server worden verstrekt, worden eveneens verwijderd.

### ■ Instellingen datum en tijd

[Zie 'Klok', p. 45.](#)

### ■ Beveiligingsinstellingen

[Zie 'Beveiligingsinstellingen definiëren', p. 94.](#)

### ■ Netwerkinstellingen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Netwerk**.

Definieer de volgende opties:

- **Netwerkmodus** (alleen weergegeven als dit door de netwerkoperator wordt ondersteund) — Selecteer het netwerktype. U kunt **GSM** of **UMTS** selecteren om het respectievelijke netwerk te gebruiken, of u kunt **Dual mode** selecteren om automatisch tussen de twee netwerken te schakelen. Deze instelling is mogelijk vooraf ingesteld op uw apparaat en kan dan niet worden gewijzigd. Als u het apparaat instelt om uitsluitend het GSM-netwerk of uitsluitend het UMTS-netwerk te gebruiken en het geselecteerde netwerk niet beschikbaar is, kunt u niet bellen (ook niet naar alarmnummers) of andere functies gebruiken waarvoor een netwerkverbinding vereist is.
- **Operatorselectie** — Selecteer **Handmatig** om te kiezen uit de beschikbare netwerken of selecteer **Automatisch** om het netwerk automatisch te laten selecteren.
- **Weergave info dienst** — Selecteer **Aan** om in te stellen dat het apparaat moet aangeven wanneer het wordt gebruikt in een MCN-netwerk (Micro Cellular Network).

## ■ Toebehoreninstellingen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Toebehoren.**



**Waarschuwing:** Wanneer u de hoofdtelefoon gebruikt, kan uw vermogen om geluiden van buitenaf te horen negatief worden beïnvloed. Gebruik de hoofdtelefoon niet wanneer dit uw veiligheid in gevaar kan brengen.

Voor de meeste toebehoren kunt u de volgende instellingen selecteren:

- **Standaardprofiel** — Selecteer het profiel dat moet worden geactiveerd wanneer u een toebehoren op het apparaat aansluit.
- **Autom. antwoorden** — Geef aan dat oproepen automatisch moeten worden beantwoord wanneer een toebehoren is aangesloten. Selecteer **Aan** om een inkomende oproep automatisch te beantwoorden na vijf seconden. Als het beltype is ingesteld op **Eén piep** of **Stil** in het menu Profielen, is automatisch antwoorden uitgeschakeld.
- **Verlichting** — Selecteer **Aan** om het apparaat te verlichten terwijl het op een toebehoren is aangesloten.

## Instellingen Teksttelefoon

Als u een teksttelefoon gebruikt, moet u de teksttelefoon op het apparaat aansluiten voordat u de instellingen kunt wijzigen en de teksttelefoon kunt gebruiken. Maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Standaardprofiel** — Selecteer het profiel dat moet worden geactiveerd wanneer u een teksttelefoon (TTY, teletypewriter) op het apparaat aansluit.
- **Teksttel. gebruiken** — Selecteer **Ja** als u het gebruik van de teksttelefoon wilt starten.

## 18. Beveiliging

### ■ Apparaatbeveiliging

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instell.** > **Beveiliging** > **Telefoon en SIM**.

U kunt de beveiligingsinstellingen voor de PIN-code, automatische blokkering en het verwisselen van de SIM-kaart wijzigen en codes en wachtwoorden aanpassen.

Zorg ervoor dat u toegangscodes gebruikt die afwijken van de alarmnummers, om te voorkomen dat u per ongeluk het alarmnummer kiest.

Codes worden als sterretjes weergegeven. Wanneer u een code wilt wijzigen, voert u eerst de huidige code in en typt u daarna tweemaal de nieuwe code.

### Beveiligingsinstellingen definiëren

Als u apparaat- en SIM-kaartinstellingen wilt definiëren, selecteert u een instelling en **Opties** > **Wijzigen**.

Wanneer de oproepen beperkt zijn tot specifieke gebruikersgroepen, kunt u mogelijk nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

Definieer de volgende instellingen:

- **PIN-code vragen** — Selecteer **Aan** om naar de PIN-code te vragen wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Deze instelling kan niet worden gewijzigd als het apparaat is uitgeschakeld. Voor sommige SIM-kaarten kan het verzoek om de PIN-code niet worden uitgeschakeld.
- **PIN-code** — De PIN-code wijzigen. De PIN-code moet 4 tot 8 cijfers lang zijn en beschermt uw SIM-kaart tegen onbevoegd gebruik. Deze code wordt geleverd bij de SIM-kaart. Nadat driemaal achter elkaar een verkeerde PIN-code is ingevoerd, wordt de PIN-code geblokkeerd en moet u de blokkering opheffen met de PUK-code voordat u de SIM-kaart weer kunt gebruiken.
- **PIN2-code** — De PIN2-code wijzigen. De PIN2-code moet 4 tot 8 cijfers lang zijn en geeft toegang tot bepaalde functies van het apparaat. Deze code wordt geleverd bij de SIM-kaart. Nadat driemaal achter elkaar een verkeerde PIN2-code is ingevoerd, wordt de PIN2-code geblokkeerd en moet u de blokkering opheffen met de PUK2-code voordat u de SIM-kaart weer kunt gebruiken.
- **Periode autom. blok.** — Hiermee kunt u een time-out instellen waarna het apparaat automatisch wordt geblokkeerd en alleen kan worden gebruikt als de juiste (de)blokkeringscode wordt ingevoerd. Geef het aantal minuten voor de time-out op of selecteer **Geen** als u de automatische blokkering wilt uitschakelen. Wanneer het apparaat is vergrendeld, kunt u nog steeds inkomende oproepen beantwoorden en kunt u in sommige gevallen het alarmnummer kiezen dat in uw apparaat is geprogrammeerd.
- **Blokkeringscode** — De blokkeringscode wijzigen. De nieuwe code kan 4 - 255 tekens lang zijn. U kunt zowel letters als cijfers en zowel hoofdletters als kleine letters gebruiken. U krijgt een melding als de blokkeringscode niet juist is opgemaakt. De standaardcode is 12345. Wijzig de code om onbevoegd gebruik van het apparaat te voorkomen. Houd de nieuwe code geheim en bewaar deze uit de buurt van het apparaat.
- **Blok. als SIM gewijz.** — Hiermee kunt u instellen dat het apparaat om de blokkeringscode vraagt wanneer een onbekende SIM-kaart in het apparaat wordt geplaatst. Het apparaat houdt een lijst bij met SIM-kaarten die herkend worden als kaarten van de eigenaar.
- **Ext. blokkering toest.** — Als u deze optie inschakelt, kunt u het apparaat vergrendelen door een vooraf gedefinieerd tekstbericht vanaf een andere telefoon te verzenden. Wanneer u deze optie inschakelt, moet u het bericht voor vergrendelen op afstand invoeren en het bericht bevestigen. Het bericht moet uit ten minste 5 tekens bestaan.
- **Bep. grp gebruikers** (netwerkdienst) — Een groep personen opgeven naar wie u kunt bellen en die u kunnen bellen.
- **SIM-diensten bevest.** (netwerkdienst) — Instellen dat het apparaat bevestigingsberichten weergeeft wanneer u een SIM-kaardienst gebruikt.

### Het blokkeerwachtwoord wijzigen

Als u het wachtwoord voor het blokkeren van spraak-, fax- en gegevensoproepen wilt wijzigen, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instellingen** > **Oproepblokk.** > **Mob. opr. blokkeren** > **Opties** > **Blokk. wachtw. wijz.** Typ het huidige wachtwoord en typ vervolgens tweemaal het nieuwe wachtwoord. Het blokkeerwachtwoord moet uit vier cijfers bestaan. Neem contact op met uw serviceprovider voor details.

### Vaste nummers

Wanneer de functie Vaste nummers is ingeschakeld, kunt u mogelijk wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

Selecteer **Menu** > **Contacten** > **Opties** > **SIM-contacten** > **Nrs. vaste contacten**.

Met de dienst voor vaste nummers kunt u de oproepen vanaf uw apparaat beperken tot bepaalde telefoonnummers. Niet alle SIM-kaarten ondersteunen deze dienst. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:



## Beveiliging

- **Vaste nrs. activeren** — Uitgaande oproepen vanaf het apparaat beperken. Als u de dienst wilt annuleren, selecteert u **Vaste nrs. deact.** U hebt uw PIN2-code nodig om de dienst voor vaste nummers in en uit te schakelen of om uw contacten met vast nummer te bewerken. Neem contact op met uw serviceprovider als u deze code niet hebt.
- **Nieuw SIM-contact** — Een telefoonnummer toevoegen aan de lijst met nummers waarnaar gebeld mag worden. Voer de naam en het telefoonnummer van het contact in. Als u oproepen wilt beperken op basis van landnummer, geeft u in **Nieuw SIM-contact** het landnummer op. Alle telefoonnummers waarnaar oproepen zijn toegestaan, moeten beginnen met dit landnummer.
- **Toev. uit Contacten** — Een contact in **Contacten** kopiëren naar de lijst met vaste nummers.



**Tip:** Als u tekstberichten naar SIM-contacten wilt verzenden terwijl de dienst voor vaste nummers actief is, moet u het nummer van de tekstberichtencentrale toevoegen aan de lijst met vaste nummers.

Als u een telefoonnummer waarnaar oproepen vanaf uw apparaat zijn toegestaan, wilt bekijken of bewerken, selecteert u **Opties > SIM-contacten > Nrs. vaste contacten**.

Druk op de beltoets om het nummer van het contact te kiezen.

Als u het telefoonnummer wilt bewerken, selecteert u **Opties > Bewerken**. Wellicht hebt u uw PIN2-code nodig om uw vaste nummers te bewerken.

Druk op de wistoets (Backspace) om het contact te verwijderen.

## ■ Certificaatbeheer



**Belangrijk:** Verwittigt u ervan dat, zelfs als het gebruik van certificaten de risico's van externe verbindingen en de installatie van software aanzienlijk beperkt, de certificaten wel op de juiste wijze gebruikt moeten worden om te kunnen profiteren van een verbeterde beveiliging. De aanwezigheid van een certificaat biedt op zichzelf geen enkele beveiliging; de beveiliging wordt pas verbeterd als de certificaten correct, authentiek of vertrouwd zijn. Certificaten hebben een beperkte levensduur. Als wordt aangegeven dat het certificaat is verlopen of dat het nog niet geldig is, terwijl het certificaat geldig zou moeten zijn, controleert u dan of de huidige datum en tijd van het apparaat goed zijn ingesteld.

Voordat u certificaatinstellingen wijzigt, moet u controleren of de eigenaar van het certificaat kan worden vertrouwd en of het certificaat werkelijk van de opgegeven eigenaar afkomstig is.

Digitale certificaten worden gebruikt om de herkomst van software te controleren, maar zijn geen garantie voor de veiligheid. Er zijn drie soorten certificaten: autorisatiecertificaten, persoonlijke certificaten en servercertificaten. Tijdens een beveiligde verbinding stuurt een server mogelijk een servercertificaat naar uw apparaat. Bij ontvangst wordt dit gecontroleerd door een autorisatiecertificaat dat is opgeslagen in het apparaat. U ontvangt een melding als de identiteit van de server niet authentiek is of als niet het juiste certificaat in uw apparaat aanwezig is.

U kunt een certificaat downloaden van een website, ontvangen als bijlage bij een e-mailbericht of ontvangen als een bericht dat via een Bluetooth- of infraroodverbinding wordt verzonden. Certificaten moeten worden gebruikt wanneer u verbinding maakt met een online bank of een externe server om vertrouwelijke informatie over te brengen. Gebruik certificaten ook om het risico op virussen of andere schadelijke software te verkleinen en om de authenticiteit van software te controleren wanneer u software downloadt en op het apparaat installeert.



**Tip:** Controleer de authenticiteit van een certificaat als u een nieuw certificaat toevoegt.

## Persoonlijke certificaten beheren

Persoonlijke certificaten zijn certificaten die aan u worden uitgevaardigd.

Als u certificaten aan het apparaat wilt toevoegen, selecteert u een certificaatbestand en selecteert u **Opslaan**. Als u een geselecteerd certificaat wilt verwijderen, selecteert u **Opties > Verwijderen**.

Als u de authenticiteit van een certificaat wilt controleren, selecteert u een certificaat en selecteert u **Gegevens bekijken**. Vingerafdrukken vormen de unieke identificatie van een certificaat. Neem contact op met de helpdesk of klantenservice van de eigenaar van het certificaat en vraag naar een vergelijking van vingerafdrukken. Een zescijferige persoonlijke sleutel vormt het wachtwoord met een geheime sleutel dat bij een persoonlijke certificaat wordt geleverd.

## Autorisatiecertificaten beheren

Autorisatiecertificaten worden door sommige diensten gebruikt om de geldigheid van andere certificaten te controleren.

Als u certificaten aan het apparaat wilt toevoegen, selecteert u een certificaatbestand en selecteert u **Opslaan**. Als u een geselecteerd certificaat wilt verwijderen, selecteert u **Opties > Verwijderen**.

Als u de authenticiteit van een certificaat wilt controleren, selecteert u een certificaat en selecteert u **Gegevens bekijken**. Vingerafdrukken vormen de unieke identificatie van een certificaat. Neem contact op met de helpdesk of klantenservice van de eigenaar van het certificaat en vraag naar een vergelijking van vingerafdrukken. Een zescijferige persoonlijke sleutel vormt het wachtwoord met een geheime sleutel dat bij een persoonlijke certificaat wordt geleverd.

## Beveiliging

Door een certificaat te vertrouwen, autoriseert u het certificaat voor het controleren van webpagina's, e-mail servers, softwarepakketten en andere gegevens. Alleen vertrouwde certificaten kunnen worden gebruikt voor het controleren van diensten en software.

Als u vertrouwensinstellingen wilt wijzigen, selecteert u een certificaat en selecteert u **Opties > Inst. Vertrouwen**. Selecteer een toepassingsveld en selecteer **Ja** of **Nee**. De vertrouwensinstellingen van een persoonlijk certificaat kunt u niet wijzigen.

Afhankelijk van het certificaat, wordt een lijst met toepassingen weergegeven die het certificaat kunnen gebruiken:

- **Symbian-installatie** — Nieuwe Symbian-besturingssysteemtoepassing.
- **Internet** — E-mail en afbeeldingen.
- **Toep.installatie** — Nieuwe Java™-toepassing.
- **Online certif.controle** — Statusprotocol online certificaat.

### Certificaatgegevens weergeven

U kunt alleen zeker zijn van de juiste identiteit van een server wanneer de handtekening en de geldigheidsperiode van een servercertificaat zijn gecontroleerd.

Als u certificaatgegevens wilt weergeven, selecteert u een certificaat en selecteert u **Gegevens bekijken**.

Een van de volgende meldingen kan verschijnen:

- **Certificaat niet vertrouwd** — U hebt geen enkele toepassing ingesteld op het gebruik van het certificaat. Het is raadzaam de vertrouwensinstellingen te wijzigen.
- **Geldigheid certificaat verstreken** — De geldigheidsperiode voor het geselecteerde certificaat is geëindigd.
- **Certificaat nog niet geldig** — De geldigheidsperiode voor het geselecteerde certificaat is nog niet begonnen.
- **Certificaat beschadigd** — U kunt het certificaat niet gebruiken. Neem contact op met de uitgever van het certificaat.

### Beveiligingsinstellingen certificaat

Selecteer de volgende opties:

- **Software-installatie** — Geef aan of u alleen ondertekende toepassingen of alle toepassingen wilt installeren.
- **Online certif.controle** — Als u de geldigheid van certificaten wilt controleren wanneer een toepassing wordt geïnstalleerd, selecteert u **Aan**.
- **Standaardwebadres** — De geldigheid van een certificaat wordt gecontroleerd vanaf het standaardadres als het certificaat geen eigen webadres heeft.

### ■ VPN

[Zie 'Mobiel VPN', p. 54.](#)

### ■ Beveiligingsinstellingen voor wireless LAN-toegangspunten

[Zie 'Beveiligingsinstellingen voor wireless LAN-toegangspunten', p. 91.](#)

## 19. Sneltoetsen


Hieronder worden enkele van de op het apparaat beschikbare sneltoetsen vermeld. Sneltoetsen kunnen het gebruik van toepassingen efficiënter maken.

Sommige sneltoetsen zijn toepassingspecifiek en kunnen derhalve niet voor alle toepassingen worden gebruikt.

### Actieve standby-modus

|   |  |
|---|--|
| Linkerselectietoets + blauwe functietoets | Toetsenblok vergrendelen en vrijgeven.   |
| Beltoets                                  | Het <b>Logboek</b> openen.   |
| <b>0</b>                                  | Ingedrukt houden om <b>Diensten</b> te openen en verbinding te maken met internet.   |
| <b>1</b>                                  | Houd deze toets ingedrukt om uw voicemailbox te bellen.  |
| Cijfertoets (2-9)                         | Een telefoonnummer kiezen met behulp van snelkeuzetoetsen. U moet eerst snelkeuze activeren ( <b>Menu &gt; Instrum. &gt; Instellingen &gt; Bellen &gt; Snelkeuze &gt; Aan</b> ). |

### In toepassingen

|   |   |
|---|---|
| Tekst selecteren. Houd de Shift-toets ingedrukt en druk de joystick naar links of naar rechts om tekst te selecteren. | Shift + joystick  |
| Kopiëren.   | Ctrl+C  |
| Knippen.  | Ctrl+X  |
| Plakken.  | Ctrl+V  |
| Cursief.  | Ctrl+I  |
| Vet.  | Ctrl+B  |
| Een blauw gemarkeerd cijfer of teken invoeren.  | Druk eenmaal op de blauwe functietoets (zodat  wordt weergegeven) + op de andere toets.  |
| Alleen blauw gemarkeerde cijfers of tekens invoeren.  | Druk tweemaal op de blauwe functietoets (zodat  wordt weergegeven) + op de andere toets. |
| Schakelen tussen hoofdletters en kleine letters.  | Druk op de Shift-toets.   |

### Weergave voor afbeeldingen

|   |          |
|---|----------|
| De afbeelding verzenden.                                      | Beltoets |
| Uitzoomen.  | <b>0</b> |
| Inzoomen.   | <b>5</b> |
| Inzoomen. Tweemaal indrukken voor volledige schermgrootte.    | <b>7</b> |
| Joystick naar links drukken in de ingezoomde afbeelding.      | <b>4</b> |
| Joystick naar rechts drukken in de ingezoomde afbeelding.     | <b>6</b> |
| Joystick omhoog drukken in de ingezoomde afbeelding.          | <b>2</b> |
| Joystick omlaag drukken in de ingezoomde afbeelding.          | <b>8</b> |
| Rechtsom draaien.   | <b>3</b> |
| Linksom draaien.  | <b>1</b> |
| Schakelen tussen het volledige scherm en de normale weergave. | *        |

## Informatie over de batterij

Het apparaat werkt op een oplaadbare batterij. De volledige capaciteit van een nieuwe batterij wordt pas benut nadat de batterij twee of drie keer volledig is opgeladen en ontladen. De batterij kan honderden keren worden opgeladen en ontladen maar na verloop van tijd treedt slijtage op. Wanneer de gesprekstijd en stand-by-tijd aanmerkelijk korter zijn dan normaal, moet u een nieuwe batterij aanschaffen. Gebruik alleen batterijen die door Nokia zijn goedgekeurd en laad de batterij alleen opnieuw op met laders die door Nokia zijn goedgekeurd en bestemd zijn voor dit apparaat.

Haal de lader uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt. Houd niet een volledig opgeladen batterij gekoppeld aan de lader omdat de levensduur van de batterij kan afnemen wanneer deze wordt overladen. Als een volledig opgeladen batterij niet wordt gebruikt, wordt deze na verloop van tijd automatisch ontladen.

Als de batterij volledig ontladen is, kan het enkele minuten duren voordat de batterij-indicator op het scherm wordt weergegeven en u weer met het apparaat kunt bellen.

Gebruik de batterij alleen voor het doel waarvoor deze bestemd is. Gebruik nooit een beschadigde lader of batterij.

Let op dat u geen kortsluiting veroorzaakt in de batterij. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer een metaal voorwerp zoals een munt, paperclip of pen direct contact maakt met de positieve (+) en negatieve (-) poolklemmen van de batterij. Deze klemmen zien eruit als metalen strips. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer u een reservebatterij in uw zak of tas hebt. Kortsluiting van de poolklemmen kan schade veroorzaken aan de batterij of aan het voorwerp waarop deze is aangesloten.

De capaciteit en de levensduur van de batterij nemen af wanneer u deze op hete of koude plaatsen bewaart (zoals in een afgesloten auto in de zomer of in winterse omstandigheden). Probeer ervoor te zorgen dat de omgevingstemperatuur van de batterij tussen de 15°C en 25°C ligt. Een apparaat met een warme of koude batterij kan gedurende bepaalde tijd onbruikbaar zijn, zelfs wanneer de batterij volledig opgeladen is. De batterijprestaties zijn met name beperkt in temperaturen beduidend onder het vriespunt.

Gooi batterijen niet in het vuur. De batterijen kunnen dan ontploffen. Batterijen kunnen ook ontploffen als deze beschadigd zijn. Verwerk batterijen in overeenstemming met de lokale regelgeving. Lever batterijen indien mogelijk in voor recycling. Gooi batterijen niet weg met het huishoudafval.

### ■ Richtlijnen voor het controleren van de echtheid van Nokia-batterijen

Gebruik altijd originele Nokia-batterijen voor uw veiligheid. Verzeker u ervan dat u een originele Nokia-batterij koopt door de batterij bij een officiële Nokia-dealer te kopen, te kijken of het Nokia Original Enhancements-logo op de verpakking staat en het hologramlabel volgens de onderstaande stappen te inspecteren.

Een succesvolle uitvoering van de vier stappen biedt geen totale garantie voor de echtheid van de batterij. Als u reden hebt om aan te nemen dat uw batterij geen echte originele Nokia-batterij is, gebruik deze dan niet, maar breng de batterij naar de dichtstbijzijnde officiële Nokia-dealer of Service Point voor assistentie. De officiële Nokia-dealer of Service Point zal de echtheid van de batterij controleren. Als de echtheid niet kan worden vastgesteld, breng de batterij dan terug naar de plaats van aankoop.

#### De echtheid van het hologram controleren

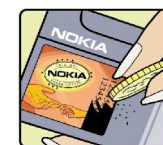
1. Wanneer u het hologram op het label bekijkt, hoort u vanuit de ene hoek het Nokia-symbool met de handen te zien, en vanuit de andere hoek het Nokia Original Enhancements-logo.



2. Wanneer u het hologram onder een hoek naar links, rechts, omlaag en omhoog houdt, hoort u op iedere kant respectievelijk 1, 2, 3 en 4 stippen te zien.



3. Kras aan de zijkant van het label om een 20-cijferige code zichtbaar te maken, bijvoorbeeld 12345678919876543210. Draai de batterij zo dat de cijfers rechtop staan. De 20-cijferige code moet worden gelezen te beginnen bij het cijfer op de bovenste rij, gevolgd door de onderste rij.



## Informatie over de batterij

4. Controleer of de 20-cijferige code geldig is door de instructies op [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck) te volgen.

Als u een tekstbericht wilt maken, toetst u de 20-cijferige code in (bijvoorbeeld 12345678919876543210) en stuurt u het bericht naar +44 7786 200276.

Er zijn nationale en internationale operatorkosten van toepassing.

U dient een bericht te ontvangen dat aangeeft of de code is geverifieerd.



### **Wat als de batterij niet origineel is?**

Gebruik de batterij niet, als het u niet gelukt is vast te stellen of de Nokia-batterij met het hologramlabel een originele Nokia-batterij is. Breng de batterij naar de dichtstbijzijnde officiële Nokia-dealer of Service Point voor assistentie. Het gebruik van een batterij die niet door de fabrikant is goedgekeurd, kan gevaarlijk zijn en kan leiden tot gebrekkige prestaties en beschadiging van het apparaat of de toebehoren. Het kan ook de goedkeuring of garantie van het apparaat ongeldig maken.

Kijk voor meer informatie over originele Nokia-batterijen naar [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

## Verzorging en onderhoud

---

Uw apparaat is een product van toonaangevend ontwerp en vakmanschap en moet met zorg worden behandeld. De tips hieronder kunnen u helpen om de garantie te behouden.

- Houd het apparaat droog. Neerslag, vochtigheid en allerlei soorten vloeistoffen of vocht kunnen mineralen bevatten die corrosie van elektronische schakelingen veroorzaken. Wordt het apparaat toch nat, verwijder dan de batterij en laat het apparaat volledig opdrogen voordat u de batterij terugplaatst.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet op stoffige, vuile plaatsen. De bewegende onderdelen en elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het heet is. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparaten bekorten, batterijen beschadigen en bepaalde kunststoffen doen vervormen of smelten.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het koud is. Wanneer het apparaat weer de normale temperatuur krijgt, kan binnen in het apparaat vocht ontstaan, waardoor elektronische schakelingen beschadigd kunnen raken.
- Probeer het apparaat niet open te maken op een andere manier dan in deze handleiding wordt voorgeschreven.
- Laat het apparaat niet vallen en stoot of schud niet met het apparaat. Een ruwe behandeling kan de interne elektronische schakelingen en fijne mechaniek beschadigen.
- Gebruik geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of sterke reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken.
- Verf het apparaat niet. Verf kan de bewegende onderdelen van het apparaat blokkeren en de correcte werking belemmeren.
- Maak de lenzen (zoals de cameralens, nabijheidsensor en lichtsensoren) schoon met een zachte, schone, droge doek.
- Gebruik alleen de meegeleverde of een goedgekeurde vervangingsantenne. Niet-goedgekeurde antennes, aanpassingen of toebehoren kunnen het apparaat beschadigen en kunnen in strijd zijn met de regelgeving met betrekking tot radioapparaten.
- Gebruik laders binnenshuis.
- Maak altijd een back-up van alle gegevens die u wilt bewaren (zoals contactpersonen en agendanotities) voordat u het apparaat naar een servicepunt brengt.

Alle bovenstaande tips gelden voor het apparaat, de batterij, de lader en andere toebehoren. Neem contact op met het dichtstbijzijnde bevoegde servicepunt als enig apparaat niet goed werkt.



## Aanvullende veiligheidsinformatie

---

### ■ Gebruiksvoorschriften

Houd u aan speciale voorschriften die in een bepaald gebied van kracht zijn en schakel het apparaat altijd uit op plaatsen waar het verboden is het apparaat te gebruiken of waar het gebruik ervan storing of gevaar kan veroorzaken. Gebruik het apparaat alleen in de normale posities. Dit apparaat voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling aan RF-signalen wanneer het op normale wijze tegen het oor wordt gehouden of wanneer het zich op een afstand van minimaal 2,2 cm (7/8 inch) van het lichaam bevindt. Wanneer het apparaat op het lichaam wordt gedragen in een draagtasje, riemclip of houder, moeten deze hulpmiddelen geen metaal bevatten en moet het apparaat zich op de bovengenoemde afstand van het lichaam bevinden.

Voor het overbrengen van databestanden of berichten moet dit apparaat kunnen beschikken over een goede verbinding met het netwerk. In sommige gevallen kan het overbrengen van databestanden of berichten vertraging oplopen tot een dergelijke verbinding beschikbaar is. Houd u aan de bovenstaande afstandsrichtlijnen tot de gegevensoverdracht is voltooid.

Bepaalde delen van het apparaat zijn magnetisch. Metalen voorwerpen kunnen worden aangetrokken door het apparaat. Houd creditcards en andere magnetische opslagmedia uit de buurt van het apparaat, omdat de gegevens die op deze media zijn opgeslagen, kunnen worden gewist.

### ■ Medische apparatuur

Het gebruik van radiozendapparatuur, dus ook van draadloze telefoons, kan het functioneren van onvoldoende beschermde medische apparatuur nadelig beïnvloeden. Raadpleeg een arts of de fabrikant van het medische apparaat om vast te stellen of het apparaat voldoende is beschermd tegen externe RF-energie of als u vragen hebt. Schakel het apparaat uit in instellingen voor gezondheidszorg wanneer dat voorgeschreven wordt door ter plaatse aangegeven instructies. Ziekenhuizen en andere instellingen voor gezondheidszorg kunnen gebruik maken van apparatuur die gevoelig is voor externe RF-energie.

### Pacemakers

Fabrikanten van pacemakers adviseren dat er minimaal 15,3 cm (6 inch) afstand moet worden gehouden tussen een draadloze telefoon en een pacemaker om mogelijke storing van de pacemaker te voorkomen. Deze aanbevelingen komen overeen met het onafhankelijke onderzoek en de aanbevelingen van Wireless Technology Research. Mensen met een pacemaker moeten:

- het apparaat op meer dan 15,3 cm afstand (6 inch) van de pacemaker houden;
- het apparaat niet in een borstzak dragen; en
- het apparaat bij het oor houden aan de andere zijde van het lichaam dan de zijde waar de pacemaker zich bevindt, om de kans op storingen te minimaliseren.
- Als u vermoedt dat er storing optreedt, moet u het apparaat uitschakelen en uit de buurt van de pacemaker houden.

### Gehoorapparaten

Sommige digitale draadloze apparaten kunnen storingen in bepaalde gehoorapparaten veroorzaken. Neem contact op met uw netwerkoperator als u last hebt van dergelijke storingen.

### ■ Voertuigen

RF-signalen kunnen van invloed zijn op elektronische systemen in gemotoriseerde voertuigen die verkeerd geïnstalleerd of onvoldoende afgeschermd zijn (bijvoorbeeld elektronische systemen voor brandstofinjectie, elektronische antislip- of antiblokkeer-remsystemen, systemen voor elektronische snelheidsregeling of airbagsystemen). Raadpleeg de fabrikant, of diens vertegenwoordiger, van uw voertuig of van hieraan toegevoegde apparatuur, voor meer informatie.

Het apparaat mag alleen door bevoegd personeel worden onderhouden of in een auto worden gemonteerd. Ondeskundige installatie of reparatie kan gevaar opleveren en de garantie die eventueel van toepassing is op het apparaat doen vervallen. Controleer regelmatig of de draadloze apparatuur in uw auto nog steeds goed bevestigd zit en naar behoren functioneert. Vervoer of bewaar geen brandbare vloeistoffen, gassen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als die waarin het apparaat zich bevindt of onderdelen of toebehoren daarvan. Voor auto's met een airbag geldt dat de airbags met zeer veel kracht worden opgeblazen. Zet geen voorwerpen, dus ook geen geïnstalleerde of draagbare draadloze apparatuur, in de ruimte boven de airbag of waar de airbag wordt opgeblazen. Als draadloze apparatuur niet goed is geïnstalleerd in de auto en de airbag wordt opgeblazen, kan dit ernstige verwondingen veroorzaken.

Het gebruik van het apparaat in een vliegtuig is verboden. Schakel het apparaat uit voordat u een vliegtuig binnengaat. Het gebruik van draadloze telecomapparatuur kan gevaarlijk zijn voor de werking van het vliegtuig, kan het draadloze telefoonnetwerk verstoren en kan illegaal zijn.

### ■ Explosiegevaarlijke omgevingen

Schakel het apparaat uit als u op een plaats met explosiegevaar bent en volg alle aanwijzingen en instructies op. Dergelijke plaatsen zijn bijvoorbeeld plaatsen waar u gewoonlijk wordt geadviseerd de motor van uw auto af te zetten. Vonken kunnen

## Aanvullende veiligheidsinformatie

op dergelijke plaatsen een explosie of brand veroorzaken, waardoor er gewonden of zelfs doden kunnen vallen. Schakel het apparaat uit bij benzinstations. Houd u aan de beperkingen voor het gebruik van radioapparatuur in brandstofopslagplaatsen, chemische fabrieken of op plaatsen waar met explosieven wordt gewerkt. Plaatsen met explosiegevaar worden vaak, maar niet altijd, duidelijk aangegeven. Het gaat onder andere om scheepsruimen, chemische overslag- of opslagplaatsen, voertuigen die gebruikmaken van LPG (onder andere propaan of butaan) en gebieden waar de lucht chemicaliën of fijne deeltjes van bijvoorbeeld graan, stof of metaaldeeltjes bevat.

### ■ Alarmnummer kiezen



**Belangrijk:** Draadloze telefoons zoals dit apparaat, maken gebruik van radiosignalen, draadloze netwerken, kabelnetwerken en door de gebruiker geprogrammeerde functies. Hierdoor kunnen verbindingen niet onder alle omstandigheden worden gegarandeerd. U moet nooit alleen vertrouwen op een draadloze telefoon voor het tot stand brengen van essentiële communicatie, bijvoorbeeld bij medische noodgevallen.

Een alarmnummer kiezen:

1. Schakel het apparaat in als dat nog niet is gebeurd. Controleer of de signaalontvangst voldoende is.  
In sommige netwerken kan een geldige, correct geplaatste SIM-kaart noodzakelijk zijn.
2. Druk zo vaak als nodig is op de eindtoets om het scherm leeg te maken en terug te keren naar het startscherm.
3. Toets het alarmnummer in voor het gebied waar u zich bevindt. Alarmnummers verschillen per locatie.
4. Druk op de beltoets.

Als u bepaalde functies gebruikt, is het mogelijk dat u deze functies eerst moet uitschakelen voordat u een alarmnummer kunt kiezen. Raadpleeg deze handleiding of uw serviceprovider voor meer informatie.

Geef alle noodzakelijke informatie zo nauwkeurig mogelijk op, wanneer u een alarmnummer belt. Uw draadloze apparaat is mogelijk het enige communicatiemiddel op de plaats van een ongeluk. Beëindig het gesprek pas wanneer u daarvoor toestemming hebt gekregen.

### ■ INFORMATIE OVER CERTIFICATIE (SAR)

#### DIT APPARAAT VOLDOET AAN DE RICHTLIJNEN VOOR BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN.

Dit mobiele apparaat is een radiozender en -ontvanger. Het is zo ontworpen dat de grenzen voor blootstelling aan radiogolven die worden aanbevolen door internationale richtlijnen niet worden overschreden. Deze richtlijnen zijn ontwikkeld door de onafhankelijke wetenschappelijke organisatie ICNIRP, en bevatten veiligheidsmarges om de veiligheid van alle personen te waarborgen, ongeacht hun leeftijd en gezondheidstoestand.

De blootstellingsrichtlijnen voor mobiele apparatuur wordt uitgedrukt in de maateenheid SAR (Specific Absorption Rate). De SAR-limiet in de richtlijnen van het ICNIRP is 2,0 W/kg (watt/kilogram) gemiddeld over tien gram lichaamsweefsel. Bij tests voor SAR worden de standaardposities gebruikt, waarbij het apparaat in alle gemeten frequentiebanden het hoogst toegestane energieniveau gebruikt. Het werkelijke SAR-niveau van een werkend apparaat kan onder de maximumwaarde liggen, omdat het apparaat zo is ontworpen dat niet meer energie wordt gebruikt dan nodig is om verbinding te maken met het netwerk. De hoeveelheid benodigde energie hangt af van een aantal factoren, zoals de afstand tot een zendmast waarop u zich bevindt. De hoogste SAR-waarde onder de ICNIRP-richtlijnen voor gebruik van het apparaat bij het oor is 0,79 W/kg.

Het gebruik van accessoires en toebehoren met het apparaat kan resulteren in andere SAR-waarden. SAR-waarden kunnen variëren, afhankelijk van nationale rapportage-eisen, testeisen en de netwerkband. Meer informatie over SAR kunt u vinden onder "product information" op [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Index

---

## A

- aanpassen** 85, 86
- aansluitingen** 10
- ad-hoc netwerk** 53
- afbeeldingen**
  - instellen als achtergrond 80
  - inzoomen of uitzoomen 80
  - toevoegen aan contacten 80
- afbeeldingsberichten** 26
- afdrukken** 68
- afspelen**
  - muziek 83
  - spraakopnamen 84
  - video en audio 81
- agenda** 43
- audiobestanden** 81
- automatisch antwoorden** 93
- autorisatiecertificaten** 95

## B

- batterij**
  - installeren 8
  - oplaadniveau 14
  - opladen 9
- batterijlader** 12
- batterij opladen** 9
- bellen** 34
- beltonen** 42
- berichten**
  - afbeeldingsberichten 26
  - e-mail 21
  - mappen 20
  - multimediaberichten 26
  - speciale berichten 33
  - tekstberichten 25
  - verwijderen 23
- bestandsbeheer** 60
  - beveiliging geheugenkaart 16
- beveiliging**
  - apparaat 94
  - geheugenkaart 16
  - Java-toepassing 72
- bijlagen** 22, 28
- blogs** 58
- blokkeerwachtwoord** 94
- Bluetooth**
  - instellingen 50
  - paren 51
  - verbindingen 49
- bookmarks** 57
- browsen in webpagina's** 59

## C

- cellen** 64
- certificaatgegevens** 96
- certificaten** 95
- chat** 29
- chatten** 29
- contacten**
  - beltonen 42

- gegevens kopiëren 42
  - groepen 41
  - standaardgegevens 41
  - toevoegen 41
- contactgegevens** 42
- contactgroepen** 41

## D

- dagweergave in agenda** 44
- diavoorstellingen** 65
- dictafoon** 84
- dienstopdrachten** 33
- display**
  - instellingen 87
  - symbolen 14
- documenten** 60
- DTMF-tonen** 36

## E

- e-mail**
  - accounts 23
  - beantwoorden 22
  - berichten 21
  - invoeren 23
- equalizer** 83
- externe configuratie**
  - instellingen 72
  - profiel maken 72
- externe synchronisatie** 73

## F

- feeds** 58
- Flash-speler** 84

## G

- galerij** 80
- gegevens**
  - synchroniseren 73
  - verbindingen 52
- geheugen** 15
  - controleren 15
  - intern geheugen 15
  - kaart 15
- geheugenkaart** 15
  - deblokken 16
  - wachtwoorden 16
- general packet radio service**
  - Zie *GPRS*
- gesproken memo's** 84
- GPRS**
  - algemeen 52
  - instellingen 89
  - instellingen voor toegangspunten 47
  - tellers 36
- grafiekbladen** 64

## H

- Help** 16

## I

- in- en uitschakelen** 10

## Index

**infrarood** 52

**installeren**

- batterij 8
- SIM-kaart 8
- toepassingen 71

**instant messaging** 29

**instellingen**

- agenda 43, 44
- algemeen 87
- berichtcentrales 20
- beveiliging 94
- beveiliging van Java-toepassingen 72
- Bluetooth 50
- display 87
- externe configuratie 72
- internet 46
- IP-passthrough 49
- multimediaberichten 28
- netwerk 92
- oproepen 87
- profielen 85
- roaming e-mailgegevens 55
- standby 87
- tekstberichten 26
- teksttelefoon 93
- TTY 93
- verbinding 88
- vertrouwen 96
- Web 58
- WLAN 90

**Instelwizard** 76

**instrumenten, map** 75

**internet** 57

- instellingen 46
- instellingen internetoproepen 88
- toegangspunten 46

**internetoproepen** 39

**IP-passthrough** 49

## J

**Java-toepassingen** 71, 72

**joystick** 87

## K

**kabel** 48

**klok** 45

## L

**logboeken** 36, 71

## M

**maandweergave in agenda** 44

**mail**

*Zie e-mail*

**mediatoepassingen** 80

**menu** 17

**mobiel VPN**

*Zie VPN*

**modem** 54

**multimediaberichten**

- beantwoorden 28
- bijlagen 28
- instellingen 28
- maken 27

ontvangen 28

verzenden 27

**muziek beluisteren** 83

**muzikspeler** 83

## N

**navigatie** 77

**netwerkinstellingen** 92

**netwerkverbindingen verbreken** 53

**notities** 69

## O

**opnemen**

- oproepen 84
- spraak 84

**oproepen**

- blokkeren 35
- doorschakelen 35
- instellingen 87

**oproepen beantwoorden** 34

**oproepen blokkeren** 35

**oproepen doorschakelen** 35

**oproepen niet aannemen** 34

**oproepen weigeren** 34

**opslag** 15

**overzichtswaergave** 61, 62

## P

**packet-gegevens**

- algemeen 52
- instellingen 89
- instellingen voor toegangspunten 47
- tellers 36

**paren** 51

**persoonlijke certificaten** 95

**plaatsbepalingen** 78

**Pop-Port-aansluiting** 12

**presentaties** 65

**profielen** 85

## R

**RealPlayer**

- instellingen 82
- mediaclips afspelen 81

**rekenmachine** 69

**roaming e-mailgegevens** 55

**roaming-instellingen** 55

## S

**scherm exporteren** 67

**schrijftaal** 87

**selectietoets, instellingen** 87

**signaalsterkte** 14

**SIM-kaart**

- installeren 8
- tekstberichten 25

**SIM-toegangsprofiel** 51

**SMS-berichten** 25

**SMTP-instellingen** 55

**snelkeuze** 34

**sneltoetsen** 14, 97

**software**

- installeren 71
- verwijderen 71

## Index

speciale berichten 33  
spraakgestuurd bellen 39  
spraakopdrachten 39  
standby  
instellingen 87  
modus 13  
surfen in webpagina's 57  
Symbian-toepassingen 71  
symbolen 14  
synchroniseren 73

## T

taal 87  
takenlijsten 43  
takenlijsten in agenda 44  
tekst  
invoeren 17  
kopiëren 18  
plakken 18  
selecteren 17  
tekstberichten  
beantwoorden 25  
berichtencentrales bewerken 20  
berichten op de SIM-kaart beheren 25  
invoeren 25  
verzenden 25  
tekst en objecten selecteren 17  
tekst invoeren 17  
tekst kopiëren 18  
tekst plakken 18  
teksttelefoon 93  
telefoon  
instellingen 87  
oproepen 34  
taal 87  
video-oproepen 36  
thema's 86  
toebereinstellingen 93  
toegangspunten 46, 88  
toepassingen  
installatielogboek weergeven 71  
installaties wijzigen 71  
installeren 71  
standaardacties 18  
verwijderen 71  
toepassingsbeheer 71  
toetsblokkering 12  
toetsen 10  
toetsen vergrendelen 12  
tracklijsten 83  
TTY 93

## U

USB-gegevenskabel 48

## V

verbindingen  
GPRS-instellingen 47  
instellingen voor gegevensoproepen 46  
WLAN-instellingen 48, 90, 91  
verbinding maken met internet 46  
verbindingbeheer 53  
verbindingmethoden  
Bluetooth 49

infrarood 52  
kabel 48  
modem 54  
WLAN 53

## vergrendelen

apparaat 12

toetsen 12

## videoclips 81

## video-oproepen 36

## virtual private network 54

## visitekaartjes 42

## voicemail 34

## voice over IP 39

## volume 13, 83

## VPN 54

## W

## wachtwoorden

geheugenkaart 16

## Web 57

instellingen 58

## weekweergave in agenda 44

## welkomsttekst 87

## werkbladen 62

## WLAN

algemeen 53

beveiligingsinstellingen 91

geavanceerde instellingen voor toegangspunten 48

instellingen 90, 91

instellingen voor toegangspunten 48

## Z

zelfstudie 16