

Gebruikershandleiding Nokia 5140



9230228
Uitgave 1

OVERENSTEMMELSESERKLÆRING

NOKIA CORPORATION verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat het product NPL-5 conform is aan de bepalingen van de volgende Richtlijn van de Raad: 1999/5/EG. Een kopie van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op de volgende website: www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2004 Nokia. Alle rechten voorbehouden.

CE 168

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.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



POWERED Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

GEBRUIK VAN DIT PRODUCT OP ENIGE WIJZE DAT OVEREENSTEMT MET DE VISUELE NORM MPEG-4 IS VERBODEN, BEHALVE VOOR GEBRUIK DAT RECHTSTREEKS BETREKKING HEEFT OP (A) GEGEVENS OF INFORMATIE (i) GEGENEREERD DOOR EN KOSTENLOOS VERKREGEN VAN EEN KLANT BUITEN HET KADER VAN ENIGE BEDRIJFSACTIVITEIT, EN (ii) UITSLUITEND BESTEMD VOOR PERSOONLIJK GEBRUIK; EN (B) ANDER GEBRUIK DAT SPECIFIEK EN AFZONDERLIJK ONDER LICENTIE IS TOEGESTAAN DOOR MPEG LA, L.L.C

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

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.

9230228/Uitgave 1

Inhoudsopgave

Voor uw veiligheid	5
INFORMATIE OVER HET APPARAAT.....	5
Netwerkdiensten.....	6
Gedeeld geheugen.....	6
1. Aan de slag	7
De SIM-kaart en de batterij installeren.....	7
De batterij opladen.....	8
De telefoon in- en uitschakelen.....	8
Toetsen en aansluitingen.....	9
Belangrijke indicatoren in de standby-modus.....	10
Toegangscode.....	10
Beveiligingscode.....	10
PIN-code en PIN2-code (4 tot 8 cijfers), module-PIN en ondertekenings-PIN.....	10
De PUK-code en PUK2-code (8 cijfers).....	10
Blokkeerwachtwoord (4 cijfers).....	11
Portefeuillecode (4 tot 10 cijfers).....	11
De cover en toetsensjabloon verwisselen.....	11
Het draagriempje bevestigen aan de telefoon.....	11
2. De telefoon	13
Standby-modus.....	13
Handige sneltoetsen in de standby-modus.....	13
Toetsen blokkeren.....	13
Dienst voor OTA-instellingen.....	14
3. Algemene functies	15
Opbellen.....	15
Snelkeuze.....	15
Oproepen beantwoorden of weigeren.....	15
Opties tijdens een gesprek.....	15
4. Menufuncties	17
De menu's gebruiken.....	17
Menu-overzicht.....	18
5. Tekst intoetsen	19
Tekstinvoer met woordenboek in- en uitschakelen.....	19
De schrijftaal selecteren.....	19
Tekstinvoer met woordenboek.....	19
Gewone tekstinvoer.....	19
Tips voor het intoetsen van tekst.....	19
6. Messages	21
Tekstberichten.....	21
Tekstberichten intoetsen en verzenden.....	21
Opties voor verzenden.....	21
SMS e-mailberichten opstellen.....	21
Berichten lezen en beantwoorden via SMS.....	21
Mappen voor tekstberichten.....	22
Distributielijsten.....	22
Een distributielijst maken.....	22
Opties voor distributielijsten.....	22
Berichtenteller.....	22
Tekstberichten verwijderen.....	22
Multimediaberichten.....	22
Multimediaberichten intoetsen en verzenden.....	23
Multimediaberichten lezen en beantwoorden.....	23
Mappen voor multimediaberichten.....	24
Het geheugen voor multimediaberichten is vol.....	24
Multimediaberichten verwijderen.....	24
E-mailberichten.....	24
E-mailberichten intoetsen en verzenden.....	24
E-mailberichten downloaden.....	25
Berichten lezen en beantwoorden.....	25
Berichten verwijderen.....	25
De map Inbox en andere mappen.....	25
Chatten.....	25
Basisstappen voor chatten.....	26
Het chatmenu openen.....	26
Verbinding maken met de chatdienst en de verbinding verbreken.....	26
Een chatsessie starten.....	26
Een chatuitnodiging accepteren of weigeren.....	27
Een ontvangen chatbericht lezen.....	27
Deelnemen aan een chatsessie.....	27
Uw eigen instellingen wijzigen.....	27
Chatcontacten.....	27
Berichten blokkeren en vrijgeven.....	28
Groepen.....	28
Openbare groepen.....	28
Een privé-groep maken.....	28
Sprakberichten.....	29
Informatieberichten.....	29
Berichtinstellingen.....	29
Instellingen voor tekstberichten en SMS e-mailberichten.....	29
Instellingen voor multimediaberichten.....	29
De instellingen handmatig intoetsen.....	29
Instellingen voor e-mail.....	30
Dienstopdrachten.....	31
7. Contacten	32
Instellingen voor contacten.....	32
Contacten toevoegen.....	32
Meerdere nummers en tekstitems opslaan.....	32
Een afbeelding toevoegen.....	33
Zoeken naar een contact.....	33
Gegevens van contacten wijzigen of verwijderen.....	33
Contacten verwijderen.....	33
Mijn aanwezigheid.....	33
Abonneenamen.....	34
Contacten toevoegen aan de abonneenamen.....	34
De abonneenamen weergeven.....	35
Abonnement op een contact opzeggen.....	35
Contactgegevens kopiëren.....	35
Een visitekaartje verzenden en ontvangen.....	35
Snelkeuze.....	35
Sprakgestuurde nummerkeuze.....	36
Een spraaklabel toevoegen.....	36
Spraaklabels beheren.....	36
Bellen met behulp van spraaklabels.....	36
Infonummers en dienstnummers.....	36
Eigen nummers.....	36
Bellergruppen.....	36
8. Oproep-info	38
Lijsten met laatste oproepen.....	38
Gesprekstellers en kostentellers.....	38
Positiebepaling.....	38
9. Settings	39
Profielen.....	39
Tooninstellingen.....	39
Weergave-instellingen.....	39
Datum- en tijdsinstellingen.....	40
Favorieten.....	40
Connectiviteit.....	40
Infrarood.....	40
GPRS.....	41
GPRS-verbinding.....	41
GPRS-inbelinstellingen.....	41
Oproepinstellingen.....	42
Telefooninstellingen.....	42
Instellingen voor chatten en aanwezigheid.....	43
Toebehoreninstellingen.....	43
Beveiligingsinstellingen.....	43
Fabrieksinstellingen terugzetten.....	43
10. Galerij	45
Mappen in de Galerij.....	45
Opties voor de bestanden in de Galerij.....	45
11. Media	47
Camera.....	47
Foto's maken.....	47

Inhoudsopgave

Een videoclip opnemen.....	47
Instellingen voor de camera.....	47
Radio.....	48
De radio in- en uitschakelen.....	48
Een radiozender instellen.....	48
Naar de radio luisteren.....	48
Spraakrecorder.....	49
Geluid opnemen.....	49
Opnamen beluisteren.....	49

12. DVS..... 50

Het DVS-menu openen.....	50
Instellingen voor DVS.....	50
Instellingen voor het gebruik van de dienst.....	50
DVS-dienstinstellingen.....	50
Verbinding maken met de DVS-dienst en de verbinding verbreken.....	51
Een DVS-oproep verzenden of ontvangen.....	51
Een groepsgesprek starten.....	51
Een individueel gesprek voeren.....	51
Een oproep van een groep of een individuele oproep ontvangen.....	51
Terugbelverzoeken.....	51
Een terugbelverzoek verzenden.....	51
Antwoorden op een terugbelverzoek.....	52
De afzender van het terugbelverzoek opslaan.....	52
Individuele contacten toevoegen.....	52
Groepen maken en instellen.....	52
Een groep toevoegen.....	52
Een uitnodiging ontvangen.....	53

13. Organiser..... 54

Alarmklok.....	54
Het alarmtijdstip en het geluid voor het alarm instellen.....	54
Als het alarmtijdstip is aangebroken.....	54
Agenda.....	54
Taken.....	54
Notities.....	54
Synchroniseren.....	55
Synchroniseren vanaf de telefoon.....	55
Synchronisatie-instellingen.....	55
Synchroniseren vanaf een compatibele pc.....	56
Portefeuille.....	56
Het menu Portefeuille openen.....	56
Kaartgegevens opslaan.....	56
Persoonlijke notities.....	56
Een portefeuilleprofiel maken.....	57
Instellingen voor de portefeuille.....	57

14. Toepassingen..... 58

Spelletjes.....	58
Verzameling.....	58
Toepassingen beheren.....	58
Opties die voor elke toepassing of set toepassingen beschikbaar zijn.....	58
Een toepassing of een spelletje downloaden.....	58
Fitnesstrainer.....	58
Extra's.....	59
Rekenmachine.....	59
Een berekening uitvoeren.....	59
Valuta omrekenen.....	59
Digitaal kompas.....	60
Timerfunctie.....	60
Stopwatch.....	61
Tussentijden opnemen.....	61
Rondetijden meten.....	61
Tijden weergeven en verwijderen.....	61
Geluidsmeter.....	61
Thermometer.....	61

15. Diensten..... 63

Basisstappen voor het activeren en gebruiken van diensten.....	63
Dienstinstellingen opslaan.....	63
Verbinding maken met een dienst.....	63
Browsen door pagina's.....	63
De verbinding met een dienst verbreken.....	64

Weergave-instellingen.....	64
Bookmarks.....	64
Een bookmark selecteren.....	64
Een bookmark ontvangen.....	64
Downloaden.....	64
Dienstinbox.....	65
Cachegeheugen.....	65
Cookies.....	65
Browserbeveiliging.....	65
Beveiligingsmodule.....	65
Certificaten.....	66
Digitale handtekeningen.....	66

16. SIM-diensten..... 67

17. Pc-verbinding..... 68

PC Suite.....	68
EGPRS, GPRS, HSCSD en CSD.....	68
Toepassingen voor gegevenscommunicatie gebruiken.....	68

Informatie over de batterij..... 69

VERZORGING EN ONDERHOUD..... 70

Aanvullende veiligheidsinformatie..... 71

Gebruiksomgeving.....	71
Medische apparatuur.....	71
Pacemakers.....	71
Gehoorapparaten.....	71
Voertuigen.....	71
Explosiegevaarlijke omgevingen.....	71
Alarmnummer kiezen.....	72
Informatie over certificatie (SAR).....	72
DIT APPARAAT VOLDOET AAN DE INTERNATIONALE RICHTLIJNEN VOOR BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN.....	72

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 de telefoon 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 telefoons kunnen gevoelig zijn voor storing. Dit kan de werking van de telefoon negatief beïnvloeden.



SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN ZIEKENHUIZEN

Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Schakel de telefoon 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 de telefoon niet in een benzinestation. 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 de telefoon 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 antenne 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

De telefoon is niet waterbestendig. Houd het apparaat droog.



MAAK BACK-UPS



Maak een back-up of een gedrukte kopie van alle belangrijke gegevens die in de telefoon zijn opgeslagen.



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 telefoon ingeschakeld en operationeel is. Druk zo vaak als nodig is op  om het scherm leeg te maken en terug te keren naar het startscherm. Toets het alarmnummer in en druk op . 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 EGSM900, GSM1800, GSM1900-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.

■ Netwerkdiensten

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. 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. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Dit apparaat ondersteunt WAP 2.0-protocollen (HTTP en SSL) die werken met TCP/IP-protocollen. Sommige functies van dit apparaat, zoals [Multimediaber.](#), [E-mail](#), [Chatten](#), [Mijn aanwezigheid](#), [Diensten](#), [Synchronisatie](#), [Positiebepaling](#), [DVS](#), vereisen netwerkondersteuning voor deze technologieën.

■ Gedeeld geheugen

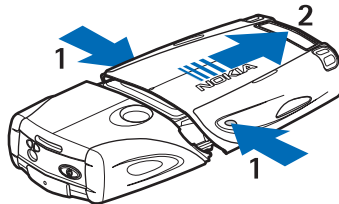
De volgende functies in deze telefoon maken mogelijk gebruik van gedeeld geheugen: contacten, tekst- en multimedia, chalet, e-mails, spraakleer, SOMS-distributiekosten, afbeeldingen, belonen, videoclip, geloofsvragen, camera, agenda, taken, Javaan-spelletjes en -toepassingen, en de notitie. Door het gebruik van deze functies is er mogelijk minder geheugen beschikbaar voor de overige functies die geheugen delen. Dat is met name het geval wanneer een van de functies intensief wordt gebruikt, hoewel sommige functies speciaal een bepaalde hoeveelheid geheugen krijgen toegewezen boven op de hoeveelheid geheugen die gedeeld wordt met andere functies. Als u bijvoorbeeld veel afbeeldingen of Javaan-toepassingen opslaat, kan dit al het geheugen in de telefoon in beslag nemen en wordt een bericht weergegeven dat het geheugen vol is. Verwijder in dit geval voordat u doorgaan een gedeelte van de informatie of registraties die in het gedeelde geheugen zijn opgeslagen.

1. Aan de slag

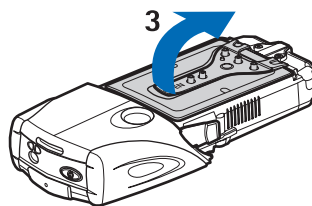
■ De SIM-kaart en de batterij installeren

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.

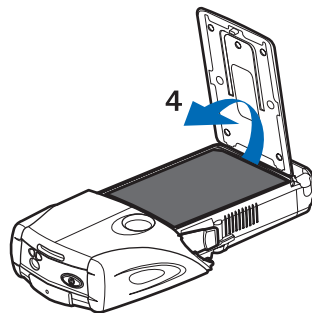
Schakel het apparaat altijd uit en ontkoppel de lader voordat u de batterij verwijderd.



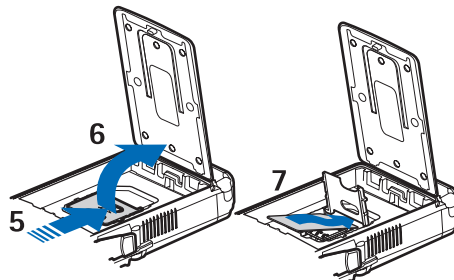
- 1 — Plaats de telefoon met de achterkant naar boven en druk op de inkepingen aan weerszijden van de onderste cover.
- 2 — Schuif de onderste cover van de telefoon.



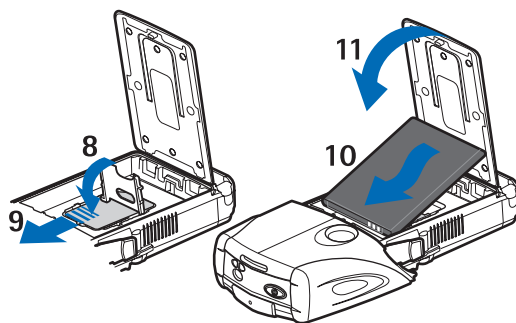
- 3 — Trek het bevestigingsklepje voorzichtig omhoog.



- 4 — Verwijder de batterij uit de telefoon.



- 5 — Schuif de cover van de SIM-kaarthouder naar beneden totdat deze kan worden geopend.
- 6 — Open de cover van de SIM-kaarthouder.
- 7 — Plaats de SIM-kaart in de houder. Zorg ervoor dat de SIM-kaart juist is geplaatst, met de schuine rand aan de linkerkant en dat de goudkleurige contactpunten naar beneden gericht.

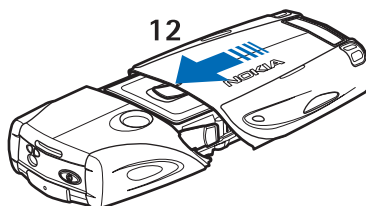


8 — Sluit de cover van de SIM-kaarhouder.

9 — Schuif de cover van de SIM-kaarhouder naar boven totdat deze vastklikt.

10 — Lijn de contactpunten op de batterij uit met de goudkleurige contactpunten op de telefoon. Plaats de batterij in de hiervoor bestemde uitsparing, te beginnen met het uiteinde met de contactpunten.

11 — Sluit het klepje van de batterij.



12 — Schuif de onderste cover terug op de telefoon totdat deze vastklikt.

■ De batterij opladen



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.

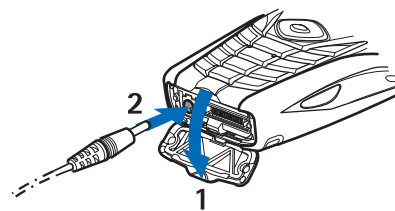
Controleer het modelnummer van uw lader voordat u deze bij dit apparaat gebruikt. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik met de volgende voedingsbronnen: ACP-12, ACP-7, ACP-8 en AC-1.

1. Open het klepje aan de onderkant van de telefoon.
2. Steek de stekker van de lader in de aansluiting aan de onderkant van de telefoon.
3. Sluit de lader aan op een stopcontact.

Tijdens het laden beweegt de batterij-indicator in het display. Als de telefoon is ingeschakeld, wordt de tekst *Batterij wordt opgeladen* kort weergegeven. Als de batterij helemaal leeg is, kan het enkele minuten duren voordat de batterij-indicator wordt weergegeven of voordat u kunt bellen.

U kunt de telefoon tijdens het opladen gewoon gebruiken.

De oplaadtijd is afhankelijk van de gebruikte lader en batterij.



■ De telefoon in- en uitschakelen

Uw apparaat heeft een interne antenne.



Opmerking:

Zoals voor alle andere radiozendapparatuur geldt, dient onnodig contact met de antenne 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 levensduur van de batterij optimaliseren door het antennengebied niet aan te raken wanneer u het apparaat gebruikt.



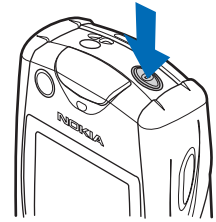
Houd de telefoon vast zoals u andere telefoons vasthoudt, boven uw schouder met de antenne omhoog.

Aan de slag

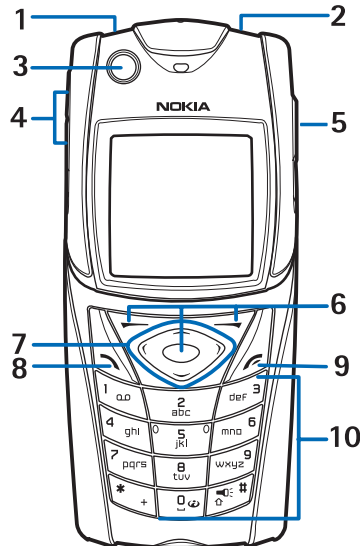
Houd de aan/uit-toets ingedrukt om de telefoon in of uit te schakelen.

Neem contact op met de serviceprovider als de tekst *SIM plaatsen* wordt weergegeven terwijl de SIM-kaart juist is geplaatst, of als *SIM-kaart niet ondersteund* wordt weergegeven.

Als een PIN-code of beveiligingscode wordt gevraagd, toetst u de code in en drukt u op **OK**.



■ Toetsen en aansluitingen



1 — Zaklamp. Houd ingedrukt in de standby-modus om de zaklamp te activeren.

2 — Aan/uit-toets om de telefoon in en uit te schakelen.

3 — Waterpas om de telefoon recht te houden wanneer u deze gebruikt als kompas.

4 — Volumetoetsen, waarmee u het volume van het luistergedeelte en de luidspreker kunt aanpassen, of het volume van de hoofdtelefoon als deze op de telefoon is aangesloten.

5 — DVS-toets

6 — Linkerselectietoets, middelste selectietoets en rechterselectietoets. De functie van deze toetsen is afhankelijk van de tekst die boven de toetsen op het display wordt weergegeven.

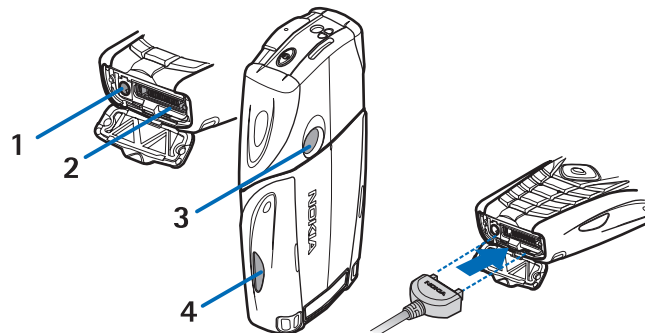
7 — Bladertoets in vier richtingen waarmee u bijvoorbeeld door de menu's kunt bladeren en de cursor kunt verplaatsen tijdens het intoetsen van tekst.

8 — Gesprekstoets , waarmee u een telefoonnummer kiest of een oproep beantwoordt.

9 — Eindtoets , waarmee u een gesprek beëindigt of functies afsluit.

10 — Met de toetsen kunt u cijfers en letters intoetsen.

De toetsen en worden voor verschillende bewerkingen in verschillende functies gebruikt.



1 — Aansluiting voor de lader

2 — Pop-Port™-aansluiting, bijvoorbeeld voor hoofdtelefoon en gegevenskabel.

3 — Cameralens

4 — Infraroodpoort

■ Belangrijke indicatoren in de standby-modus

- ✉ U hebt een of meer tekst- of afbeeldingberichten ontvangen.
- ☎ of 📶 De telefoon is verbonden met een chatdienst en de beschikbaarheidsstatus is on line of off line.
- ☰ U hebt een of meerdere chatberichten ontvangen en u hebt verbinding met de chatdienst.
- 🔒 De toetsen van de telefoon zijn geblokkeerd.
- 📞 De telefoon gaat niet over bij een inkomende oproep of een inkomend tekstbericht als *Oproepsignaal* is ingesteld op *Stil* of als geen bellergruppen zijn ingesteld om te worden gewaarschuwd met de instelling *Waarschuwen bij* en *Berichtensignaaltoon* is ingesteld op *Uit*.
- 🔔 De alarmklok is ingesteld op *Aan*.
- 🕒 De timerfunctie is actief.
- ⌚ De stopwatch is actief.
- 📶 De GPRS-verbindingsmodus *Altijd online* is geselecteerd en de (E)GPRS-dienst is beschikbaar. Het pictogram voor GPRS en EPRS is hetzelfde.
- 📶 Er is een (E)GPRS-verbinding tot stand gebracht.
- 📶 De (E)GPRS-verbinding is tijdelijk onderbroken, bijvoorbeeld vanwege een actieve oproep tijdens een (E)GPRS-inbelverbinding.
- 📶 Wanneer de infraroodverbinding tot stand is gebracht, wordt de indicator permanent weergegeven.
- 1 of 2 Als u over twee telefoonlijnen beschikt, geeft deze indicator de geselecteerde telefoonlijn aan.
- ➡ Alle inkomende oproepen worden doorgeschakeld naar een ander nummer.
- 🔊 De luidspreker is geactiveerd of de muziekstandaard is op de telefoon aangesloten.
- 🗣️ Gesprekken zijn beperkt tot een beperkte groep gebruikers.
- 📞, 📶, 📶 Er is een hoofdtelefoon, handsfree-eenheid of hoorapparaat op de telefoon aangesloten.
- 🕒 Het tijdelijke profiel is geselecteerd.
- 📶 of 📶 De DVS-verbinding is actief of onderbroken.

■ Toegangscodes

Beveiligingscode

De beveiligingscode (5 tot 10 cijfers) beveiligt de telefoon tegen onbevoegd gebruik. De code is standaard ingesteld op 12345. Wijzig de code en houd de nieuwe code geheim. Bewaar de code op een veilige plaats uit de buurt van de telefoon. U kunt instellen dat naar de code wordt gevraagd. [Zie Beveiligingsinstellingen op pagina 43.](#)

Als u vijfmaal na elkaar een onjuiste beveiligingscode invoert, reageert de telefoon niet meer op de codes die u invoert. Wacht 5 minuten en toets de code opnieuw in.

PIN-code en PIN2-code (4 tot 8 cijfers), module-PIN en ondertekenings-PIN

- De PIN-code (Personal Identification Number) beveiligt de SIM-kaart tegen onbevoegd gebruik. De PIN-code wordt meestal bij de SIM-kaart geleverd. Stel de telefoon zodanig in, dat de PIN-code wordt gevraagd wanneer de telefoon wordt ingeschakeld. [Zie Beveiligingsinstellingen op pagina 43.](#)
- Voor bepaalde functies hebt u de PIN2-code nodig die bij sommige SIM-kaarten wordt geleverd.
- De module-PIN is vereist voor toegang tot informatie in de beveiligingsmodule. [Zie Beveiligingsmodule op pagina 65.](#) De module-PIN wordt bij de SIM-kaart geleverd als de SIM-kaart voorzien is van een beveiligingsmodule.
- De ondertekenings-PIN is nodig voor de digitale handtekening. [Zie Digitale handtekeningen op pagina 66.](#) De ondertekenings-PIN wordt bij de SIM-kaart geleverd als de SIM-kaart voorzien is van een beveiligingsmodule.
Als u drie keer na elkaar een onjuiste PIN-code hebt ingetoetst, wordt *PIN geblokkeerd* of *PIN-code geblokkeerd* weergegeven en wordt u gevraagd de PUK-code in te toetsen.

De PUK-code en PUK2-code (8 cijfers)

De PUK-code (Personal Unblocking Key) is nodig om een geblokkeerde PIN-code te wijzigen. De PUK2-code is nodig om een geblokkeerde PIN2-code te wijzigen.

Als de codes niet bij de SIM-kaart worden geleverd, neemt u contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider om de codes te verkrijgen.

Blokkeerwachtwoord (4 cijfers)

Het blokkeerwachtwoord is nodig wanneer u de functie *Oproepen blokkeren* gebruikt. [Zie Beveiligingsinstellingen op pagina 43](#). U krijgt dit wachtwoord van uw netwerkoperator.

Portefeuillecode (4 tot 10 cijfers)

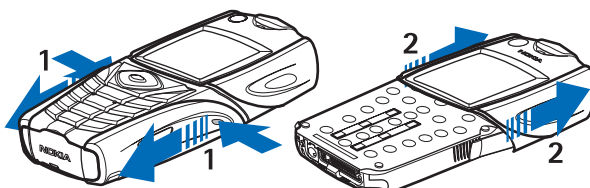
De portefeuillecode is vereist voor toegang tot de portefeuillediensten. Als u driemaal een verkeerde portefeuillecode intoetst, wordt de portefeuillecode gedurende vijf minuten geblokkeerd. Wanneer u opnieuw driemaal een onjuiste code intoetst, wordt de toepassing twee keer zo lang geblokkeerd. [Zie Portefeuille op pagina 56](#).

■ De cover en toetsensjabloon verwisselen



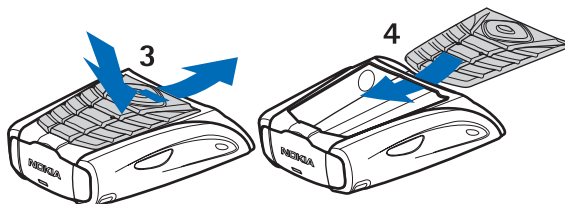
Opmerking:

Schakel het apparaat altijd uit en zorg ervoor dat het apparaat niet met een lader of een ander apparaat is verbonden als u de cover wilt verwijderen. Raak de elektronische onderdelen niet aan terwijl u de covers verwisselt. Bevestig altijd de covers voordat u het apparaat opbergt of gebruikt.



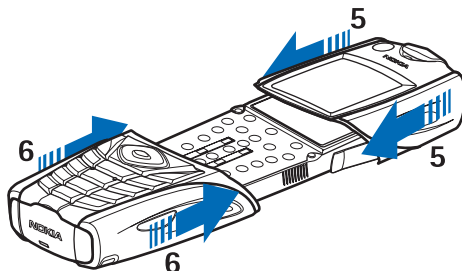
1 — Plaats de telefoon met de achterkant naar boven en druk op de inkepingen aan weerszijden van de onderste cover. Schuif de onderste cover van de telefoon.

2 — Verwijder de bovenste cover van de telefoon door deze naar boven te schuiven.



3 — Verwijder de toetsensjabloon van de onderste cover door deze omlaag te drukken en uit de cover te trekken.

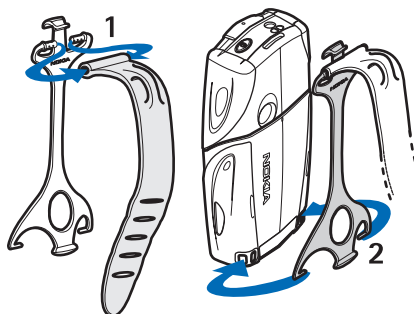
4 — U plaatst de toetsensjabloon terug door deze in de onderste cover te schuiven en vast te drukken.



5 — Schuif de bovenste cover op te telefoon.

6 — Schuif de onderste cover op de telefoon totdat deze vastklikt en tegen de bovenste cover is geplaatst.

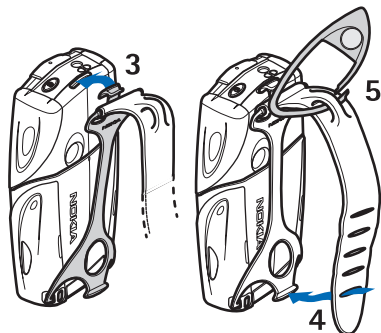
■ Het draagriempje bevestigen aan de telefoon



1 — Bevestig de elastiek aan de houder.

Aan de slag

2 — Plaats de pinnetjes aan het uiteinde van de houder in de openingen aan de onderkant van de telefoon.



3 — Plaats het pinnetje aan het andere uiteinde van de houder in de opening aan de bovenkant van de telefoon.

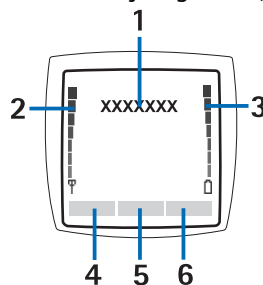
4 — Doe de elastiek bijvoorbeeld om uw post en bevestig de elastiek aan de houder.

5 — Bevestig de sluiting op de lus in de elastiek. De sluiting bevat een vergrootglas en een fluitje.

2. De telefoon

■ Standby-modus

Wanneer de telefoon gereed is voor gebruik en geen tekens zijn ingevoerd, bevindt de telefoon zich in de standby-modus.



1 — Toont het operatorlogo of de naam van het netwerk om aan te geven welk cellulair netwerk op dit moment wordt gebruikt.

2 — Toont de signaalsterkte van het cellulair netwerk op uw huidige positie. Hoe hoger de balk, des te sterker het signaal.

3 — Toont de capaciteit van de batterij. Hoe hoger de balk, des te groter de capaciteit van de batterij.

4 — De linkerselectietoets  in de standby-modus is **Favor..** U kunt de toets gebruiken als sneltoets naar uw favoriete functies.

Druk op **Favor.** om een lijst weer te geven van functies in uw lijst met snelkoppelingen. Als u een functie wilt activeren, gaat u naar deze functie en drukt u op **Select.**

Als u meer functies aan uw persoonlijke lijst met snelkoppelingen wilt toevoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u **Selectieopties** om de lijst met beschikbare functies weer te geven. Ga naar de gewenste functie en druk op **Markeer** om de functie toe te voegen aan de lijst met snelkoppelingen. Als u een functie uit de lijst wilt verwijderen, drukt u op **Niet mrk..**

Als u de functies in de lijst opnieuw wilt ordenen, drukt u op **Opties** en selecteert u **Organiseren**. Ga naar de functie die u wilt verplaatsen, druk op **Verpltsn.** en selecteer de positie waar u de functie wilt plaatsen.

Als de lijst met snelkoppelingen nog geen functies bevat, drukt u op **Toevoeg.** om een functie toe te voegen.











5 — De middelste selectietoets  in de standby-modus is **Menu.**

6 — De rechterselectietoets  in de standby-modus kan **Contact.** zijn om het menu **Contacten** te openen, een operatortoets waarmee u de homepage van de operator kunt openen of een specifieke functie die u hebt geselecteerd in het menu **Rechter selectietoets.** [Zie Favorieten op pagina 40.](#)

Achtergrond en screensavers


- U kunt de telefoon instellen om een achtergrondaafbeelding weer te geven als de telefoon zich in de standby-modus bevindt.
- Wanneer gedurende bepaalde tijd geen telefoonfunctie wordt gebruikt, wordt op het hoofddisplay automatisch de digitale klok weergegeven als screensaver. Als u geen tijd hebt ingesteld, wordt 00:00 weergegeven.



■ Handige sneltoetsen in de standby-modus

- Druk op  om de lijst met gekozen nummers te openen. Ga naar het gewenste nummer of de gewenste naam en druk op  om het nummer te bellen.
- Houd  ingedrukt om uw voicemailbox te bellen.
- Houd  ingedrukt om verbinding te maken met een browser-dienst.
- Druk op  om de DVS-dienst **Groepslijst** te starten.
- Druk op  om de naam van een contactpersoon te zoeken.
- U kunt beginnen met het intoetsen van tekstberichten door op  te drukken.
- U kunt de zoeker van de camera openen in de weergave voor standaardfoto's door op  te drukken. Houd  of  ingedrukt om snel de cameramodus, zoals video, te wijzigen.

■ Toetsen blokkeren

Met de toetsblokkering wordt voorkomen dat u toetsen per ongeluk indrukt.

Wanneer het toetsenslot is ingeschakeld, kunt u soms nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen. Toets het alarmnummer in en druk op .

- Druk vanuit de standby-modus op **Menu** en druk binnen anderhalve seconde op  om de toetsblokkering in te schakelen.
- Druk op **Vrijgev.** en druk binnen anderhalve seconde op  om de toetsblokkering op te heffen.

De telefoon

- Als u een oproep wilt beantwoorden terwijl de toetsen zijn geblokkeerd, drukt u op . Tijdens een gesprek kan de telefoon op de normale wijze worden gebruikt. Wanneer u een gesprek beëindigt of weigert, worden de toetsen automatisch weer geblokkeerd. U kunt instellen of toetsblokkering automatisch wordt ingesteld en of voor de opheffing van de blokkering een code moet worden ingetoetst.

■ Dienst voor OTA-instellingen

Voor het gebruik van MMS, GPRS en overige draadloze diensten moeten de juiste instellingen op de telefoon zijn geconfigureerd. U kunt deze instellingen rechtstreeks ontvangen als OTA-bericht (over-the-air), zodat u de instellingen alleen nog maar in de telefoon hoeft op te slaan. Neem contact op met de netwerkoperator, serviceprovider of dichtstbijzijnde bevoegde Nokia-leverancier voor meer informatie over de beschikbaarheid van instellingen.

U kunt verbindinginstellingen ontvangen voor GPRS, multimedieberichten, synchronisatie, chatten en aanwezigheid, DVS en voor de browser. Als u de verbindinginstellingen als OTA-bericht hebt ontvangen en de instellingen niet automatisch worden opgeslagen en geactiveerd, wordt de melding *Verbindings- instellingen ontvangen* weergegeven.

- Als u de ontvangen instellingen wilt opslaan, drukt u op **Opties** en selecteert u **Opslaan**. Als de melding *PIN voor inst. invoeren*: verschijnt, toetst u de PIN-code voor de instellingen in. Informeer bij de serviceprovider die de instellingen levert naar de beschikbaarheid van de PIN-code. Als nog geen instellingen zijn opgeslagen, worden de instellingen opgeslagen onder de eerste vrije verbindingsset en worden ze automatisch geactiveerd.
- Druk op **Opties** en selecteer **Bekijken** om de homepage en de toepassing weer te geven waarin de ontvangen instellingen worden gebruikt. Als u de instellingen wilt opslaan, drukt u op **Opslaan**. U kunt de opgeslagen instellingen niet weergeven of bewerken.
- Als u de ontvangen instellingen wilt negeren, drukt u op **Opties** en selecteert u **Wegdoen**.

U kunt de instellingen activeren. [Zie Verbinding maken met een dienst op pagina 63.](#)


Als u een verbindingssset van de telefoon wilt verwijderen, toetst u *#335738# (*#delset# in letters) in vanuit de standby-modus, selecteert u de verbindingssset die u wilt verwijderen en drukt u op **Verwijd..**. Nadat u de selectie hebt bevestigd, wordt de standby-modus weer geactiveerd.

3. Algemene functies

■ Opbellen

1. Toets het netnummer en telefoonnummer in. Als u een onjuist teken intoetst, kunt u op **Wis** drukken om het teken te verwijderen.



Voor internationale gesprekken drukt u tweemaal op  voor het internationale prefix (het +-teken vervangt de internationale toegangscode) en toetst u de landcode, het netnummer (laat zo nodig de eerste 0 weg) en het telefoonnummer in.


2. Druk op  om het nummer te kiezen.

3. Druk op  om het gesprek te beëindigen of het kiezen te onderbreken.

- **Bellen met behulp van de lijst met contacten** - Zoek naar namen of telefoonnummers die u hebt opgeslagen in **Contacten**. Als u een nummer wilt kiezen, drukt u op .
- **Uw voicemail bellen** - Houd  ingedrukt in de standby-modus, of druk op  en . Als het nummer van uw voicemailbox wordt gevraagd, toetst u dit in en drukt u op **OK**.

■ Snelkeuze



Voordat u snelkeuze kunt gebruiken, moet u een telefoonnummer programmeren onder een van de snelkeuzetoetsen (van  tot ). [Zie Contacten op pagina 32.](#)

Druk op de gewenste snelkeuzetoets en vervolgens op .

OF


Als **Snelkeuze** is ingeschakeld, houdt u de gewenste snelkeuzetoets ingedrukt totdat het nummer is gekozen. U kunt de functie voor snelkeuze in- en uitschakelen. [Zie Oproepinstellingen op pagina 42.](#)

■ Oproepen beantwoorden of weigeren

- Als u een inkomende oproep wilt beantwoorden, drukt u op .
- Als u een inkomende oproep wilt weigeren, drukt u op .





Tip: Als de functie **Doorschakelen indien in gesprek** is ingeschakeld om gesprekken door te schakelen, bijvoorbeeld naar uw voicemail, worden ook geweigerde gesprekken doorgeschakeld. [Zie Oproepinstellingen op pagina 42.](#)

- Als u de beltoon wilt uitschakelen in plaats van een oproep te beantwoorden, drukt u op **Stil** of **Opties**. U kunt de oproep dan beantwoorden of weigeren.
- Als u een gesprek wilt beëindigen, drukt u op . Als op de telefoon een compatibele hoofdtelefoon met hoofdtelefoontoets is aangesloten, kunt u een oproep beantwoorden en beëindigen door op de hoofdtelefoontoets te drukken.

Als u wordt gebeld, wordt in het display de naam en het telefoonnummer van de beller weergegeven, of wordt de tekst **Privé-nummer** of **Oproep** weergegeven. Als u een oproep ontvangt van iemand met een telefoonnummer waarvan de laatste zeven cijfers hetzelfde zijn als van een contact dat is opgeslagen in **Contacten**, wordt de contactinformatie mogelijk niet correct weergegeven.

Wachtfunctie

1. Als u een oproep wilt beantwoorden, drukt u op . Het eerste gesprek wordt in de wachtstand geplaatst.
2. Als u het actieve gesprek wilt beëindigen, drukt u op . U kunt de functie **Wachtfunctieopties** in- en uitschakelen. [Zie Oproepinstellingen op pagina 42.](#)

■ Opties tijdens een gesprek

Een groot aantal opties die u tijdens gesprekken kunt selecteren, zijn netwerkdiensten. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie over de beschikbaarheid van deze functies.

Druk tijdens een gesprek op **Opties** voor de volgende opties:



Microfoon uit of **Microfoon aan**, **Beëindigen**, **Alles afsluiten**, **Contacten**, **Menu**, **Standby** of **Uit standby**, **Toetsen blokk.**, **Opnemen**, **Nieuwe oproep** (netwerkdienst), **Opnemen**, en **Weigeren**.

Overige opties tijdens een gesprek:

- **Conferentie** — om een conferentiegesprek te voeren waaraan maximaal vijf personen kunnen deelnemen (netwerkdienst). Tijdens het gesprek kunt u een nieuwe deelnemer bellen (**Nieuwe oproep**). Het eerste gesprek wordt in de wachtstand geplaatst. Wanneer het nieuwe gesprek is beantwoord, kunt u de eerste deelnemer weer in het conferentiegesprek betrekken door **Conferentie** te selecteren. Als u een privé-gesprek met een van de deelnemers wilt

Algemene functies

voeren, selecteert u *Privé-oproep* en selecteert u de gewenste deelnemer. Als u weer aan het conferentiegesprek wilt deelnemen, selecteert u *Conferentie*.

- *Autom. vol. aan* of *Autom. volume uit* — om de automatische volumeregeling in of uit te schakelen.. [Zie Oproepinstellingen op pagina 42.](#)
- *DTMF verzenden* — om DTMF-toonreeksen, bijvoorbeeld wachtwoorden of rekeningnummers, te verzenden. Het DTMF-systeem wordt gebruikt door alle touch-tone telefoons. Toets de DTMF-toonreeks in of haal deze op uit *Contacten* en druk op **DTMF**. U kunt het wachtteken w en het pauzeteken p intoetsen door herhaaldelijk op  te drukken.
- *Wisselen* — om te schakelen tussen het actieve gesprek en het gesprek in de wachtstand (netwerkdienst).
- *Doorverbinden* — om een gesprek in de wachtstand door te verbinden met een actief gesprek. Druk op  om zelf de verbinding te verbreken (netwerkdienst).
- *Luidspreker* — om de telefoon tijdens een gesprek te gebruiken als luidspreker. Houd de telefoon niet tegen het oor als u de luidsprekerfunctie gebruikt, aangezien het volume zeer hoog kan zijn. U kunt de luidspreker in- of uitschakelen door respectievelijk *Luidspreker* of *Telefoon* te selecteren, of op **Luidspr.** of **Norm.** te drukken. De luidspreker wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u de oproep beëindigt of wanneer u de handsfree-eenheid of de hoofdtelefoon op de telefoon aansluit.



4. Menufuncties

■ De menu's gebruiken

De telefoon biedt een uitgebreid scala aan functies, die gegroepeerd zijn in menu's. Bij de meeste functies is een korte Help-tekst beschikbaar.

1. Als u de Help-tekst wilt bekijken, gaat u naar de gewenste menufunctie en wacht u 15 seconden.
2. Als u de Help-tekst wilt sluiten, drukt u op **Terug**. [Zie Telefooninstellingen op pagina 42.](#)

Een menufunctie activeren door te bladeren

1. Druk op **Menu** om het hoofdmenu te openen.
2. Blader met  of  door het menu of gebruik een van de bladertoetsen als de roosterweergave voor het menu is geselecteerd. [Zie Weergave-instellingen op pagina 39.](#) Zo kunt u bijvoorbeeld *Instellingen* selecteren door op **Select**. te drukken.
3. Als het menu is onderverdeeld in submenu's, selecteert u het gewenste submenu, bijvoorbeeld *Oproepinstellingen*.
4. Als het geselecteerde menu ook weer submenu's bevat, herhaalt u stap 3.
5. Selecteer de instelling van uw keuze.
6. Druk op **Terug** om terug te keren naar het vorige menuniveau en druk op **Uit** om het hoofdmenu af te sluiten.

Via het indexnummer

De menu's, submenu's en opties zijn genummerd en sommige kunnen worden geactiveerd via het indexnummer.

1. Druk op **Menu** om het hoofdmenu te openen. Toets binnen twee seconden het indexnummer in van de menufunctie die u wilt activeren.
2. Druk op **Terug** om terug te keren naar het vorige menuniveau en druk op **Uit** om het hoofdmenu af te sluiten.

■ Menu-overzicht

1. Berichten

1. *Tekstberichten*
2. *Multimediaber.*
3. *E-mail*
4. *Chatten*
5. *Spraakberichten*
6. *Informatieber.*
7. *Berichtinstellingen*
8. *Dienststopdrachten*

2. Contacten

1. *Zoeken*
2. *Contact toev.*
3. *Verwijderen*
4. *Mijn aanwezigheid*
5. *Abonneenamen*
6. *Kopiëren*
7. *Instellingen*
8. *Snelkeuze*
9. *Spraaklabels*
10. *Infonummers*
11. *Dienstnummers*
12. *Eigen nummers*
13. *Bellersgroepen*

3. Oproep-info

1. *Gemiste oproepen*
2. *Ontvangen oproepen*
3. *Laatst gekozen nummers*
4. *Laatste oproepen verwijderen*
5. *Gespreksduur tonen*
6. *GPRS- gegevensteller*
7. *GPRS-verbindings- timer*
8. *Positiebepaling*

4. Instellingen

1. *Profielen*
2. *Tooninstellingen*
3. *Weergave- instellingen*
4. *Instellingen tijd en datum*
5. *Favorieten*
6. *Connectiviteit*
7. *Oproepinstellingen*
8. *Telefoon- instellingen*
9. *Instellingen chat & aanwezigheid*
10. *Toebehoren- instellingen*
11. *Beveiligings- instellingen*
12. *Fabrieksinstelling- en terugzetten*

5. Galerij

6. Media

1. *Camera*
2. *Radio*
3. *Spraakrecorder*

7. DVS

1. *DVS inschakelen*
2. *Terugbelinbox*
3. *Groepslijst*
4. *Contactenlijst*
5. *Groep toevoegen*
6. *Instellingen*
7. *Diensten*

8. Organiser

1. *Alarmklok*
2. *Agenda*
3. *Taken*
4. *Notities*
5. *Synchronisatie*
6. *Portefeuille*

9. Toepassingen

1. *Spelletjes*
2. *Verzameling*
3. *Extra's*
 1. *Rekenmachine*
 2. *Kompas*
 3. *Timerfunctie*
 4. *Stopwatch*
 5. *Geluidsmeter*
 6. *Thermometer*






10. Diensten

1. *Home*
2. *Bookmarks*
3. *Download links*
4. *Dienstinbox*
5. *Instellingen*
6. *Ga naar adres*
7. *Cache wissen*

11. SIM-diensten

5. Tekst intoetsen


U kunt op twee verschillende manieren tekst intoetsen, bijvoorbeeld wanneer u berichten wilt verzenden: via de methode voor gewone tekstinput en via de methode voor tekstinput met woordenboek.

Tijdens het intoetsen van tekst wordt de modus voor tekstinput met woordenboek aangegeven met  linksboven in het display en normale tekstinput met . De lettergrootte wordt aangegeven met **ABC**, **abc** of **ABC** naast de aanduiding voor de modus voor tekstinput. Druk op  om de lettergrootte te wijzigen. De cijfermodus wordt aangeduid met **123**. U kunt tussen de letter- en cijfermodus schakelen door  ingedrukt te houden en *Nummermodus* te selecteren. Houd  ingedrukt om terug te keren naar de lettermodus.


■ Tekstinput met woordenboek in- en uitschakelen

Druk op **Opties** terwijl u tekst intoetst in de lettermodus. Selecteer *Woordenbk aan* om tekstinput met woordenboek in te schakelen indien deze optie beschikbaar is voor uw taal of selecteer *Woordenbk uit* om de normale tekstinput in te schakelen.



Tip: U kunt tekstinput met woordenboek snel in- en uitschakelen door tijdens het intoetsen van tekst tweemaal op  te drukken of door **Opties** ingedrukt te houden.



■ De schrijftaal selecteren

Druk op **Opties** of houd ingedrukt  terwijl u tekst intoetst in de lettermodus. Selecteer *Schrijftaal* om tijdelijk een andere taal te gebruiken voor het intoetsen van tekst.

Zie [Taalinstellingen](#) in [Zie Telefooninstellingen op pagina 42](#), als u verschillende talen wilt instellen voor de schrijftaal en de displaytekst.


■ Tekstinput met woordenboek


Deze tekstinput is gebaseerd op een ingebouwd woordenboek, waaraan u nieuwe woorden kunt toevoegen. U kunt letters met één druk op een toets invoeren.

1. Gebruik de toetsen  tot en met  om een woord in te toetsen. Druk eenmaal op een toets voor één letter. Het woord verandert na elke toetsaanslag.

Als u een cijfer wilt invoegen terwijl de lettermodus is geactiveerd, houdt u de gewenste cijfer toets ingedrukt.


Zie [Zie Tips voor het intoetsen van tekst op pagina 19](#), voor nadere instructies voor het intoetsen van tekst.

2. Als u het gewenste woord hebt ingevoerd, bevestigt u de invoer door een spatie toe te voegen met  of door op een van de bladertoetsen te drukken. Druk op een bladertoets om de cursor te verplaatsen.



Als niet het juiste woord wordt weergegeven, drukt u herhaaldelijk op  of drukt u op **Opties** en selecteer *Suggesties*. Als het gewenste woord wordt weergegeven, bevestigt u de invoer.

Als er een vraagteken (?) achter het woord wordt weergegeven, bevindt het woord dat u wilt intoetsen zich niet in het woordenboek. Als u het woord wilt toevoegen aan het woordenboek, drukt u op **Spellen**, toetst u het woord in (via normale tekstinput) en drukt u op **Opslaan**. Als het woordenboek vol is, vervangt het nieuwe woord het oudste woord dat u hebt toegevoegd.


Samengestelde woorden intoetsen

1. Toets het eerste deel van het woord in en bevestig de invoer door op  te drukken.
2. Toets het laatste deel van het woord in en bevestig de invoer.

■ Gewone tekstinput

Druk herhaaldelijk op een cijfer toets ( tot en met ) totdat het gewenste teken verschijnt. Op de toetsen staan niet alle tekens afgebeeld die onder een toets beschikbaar zijn. De beschikbare tekens zijn afhankelijk van de taal die is geselecteerd voor het intoetsen van tekst.

Als u een cijfer wilt invoegen terwijl de lettermodus is geactiveerd, houdt u de gewenste cijfer toets ingedrukt.














- Als de volgende letter die u wilt invoeren zich onder dezelfde toets bevindt als de huidige letter, wacht u tot de cursor verschijnt of drukt u op een van de bladertoetsen en toetst u de letter in.
- De meest gebruikte leestekens en andere speciale tekens zijn beschikbaar onder de cijfer toets .

Zie [Zie Tips voor het intoetsen van tekst op pagina 19](#), voor nadere instructies voor het intoetsen van tekst.

■ Tips voor het intoetsen van tekst

Mogelijk zijn ook de volgende opties voor tekstinput beschikbaar:

Tekst intoetsen

- Druk op  om een spatie in te voegen.
- Druk op de bladertoets , ,  of  om de cursor naar links, rechts, omlaag of omhoog te verplaatsen.
- Als u een teken links van de cursor wilt verwijderen, drukt u op **Wis**. Houd **Wis** ingedrukt om de tekens sneller te verwijderen. Als u tijdens het intoetsen van een bericht alle tekens tegelijkertijd wilt verwijderen, drukt u op **Opties** en selecteert u *Tekst wissen*.
- Als u een woord wilt invoegen wanneer de modus voor tekstinput met woordenboek is geactiveerd, drukt u op **Opties** en selecteert u *Woord invoegen*. Als u een woord wilt invoegen in de modus voor gewone tekstinput, drukt u op **Opslaan**. Het woord wordt tevens toegevoegd aan het woordenboek.
- Als u een speciaal teken wilt invoegen in de modus voor gewone tekstinput, drukt u op . In de modus voor tekstinput met woordenboek houdt u  ingedrukt of drukt u op **Opties** en selecteert u *Symbol invoegen*. Als u een smiley wilt invoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u *Smiley invoeg*. Als u een smiley wilt invoegen in de modus voor gewone tekstinput, drukt u tweemaal op . In de modus voor tekstinput met woordenboek houdt u  ingedrukt voor speciale tekens en drukt u nogmaals voor smileys. Druk op een bladertoets om naar het gewenste teken te gaan en druk op **Kiezen** om het teken te selecteren. U kunt ook naar een teken gaan door op , ,  of  te drukken. Selecteer vervolgens het teken door op  te drukken.

Tijdens het intoetsen van tekstberichten zijn de volgende opties beschikbaar:

- Als u een cijfer wilt invoegen terwijl de lettermodus is geactiveerd, drukt u op **Opties**, selecteert u *Nummer invoegen* en toetst u het telefoonnummer in of zoekt u het op in *Contacten* en drukt u op **OK**.
- Als u een naam uit *Contacten* wilt invoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u *Contact invoegen*. Als u een telefoonnummer of een aan een naam gekoppeld tekstitem wilt toevoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u *Gegev. bekijken*.

6. Messages



Opmerking: Wanneer u berichten verzendt, geeft het apparaat mogelijk de tekst *Bericht verzonden* weer. Hiermee wordt aangegeven dat het bericht is verzonden naar het nummer van de berichtencentrale dat in het apparaat is geprogrammeerd. Dit is geen indicatie dat het bericht is ontvangen door de doellocatie. Raadpleeg uw serviceprovider voor meer informatie over berichtdiensten.

■ Tekstberichten

U kunt berichten uit meerdere delen, bestaande uit verschillende gewone tekstberichten en afbeeldingen, verzenden en ontvangen (netwerkdienst).

Met uw apparaat kunnen tekstberichten worden verzonden die langer zijn dan 160 tekens. Als een bericht langer is dan 160 tekens, wordt het als een reeks van twee of meer berichten verzonden.

In de navigatiebalk wordt de berichtlengte aangegeven, terugtellend vanaf 160. 10 (2) betekent bijvoorbeeld dat u nog 10 tekens kunt toevoegen als u de tekst in twee berichten wilt verzenden.

Het gebruik van speciale (Unicode-)tekens zoals ë, â, á en ì kost meer ruimte.

Tekstberichten intoetsen en verzenden



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.

1. Druk op **Menu** en selecteer *Berichten* → *Tekstberichten* → *Bericht opstellen*.



Tip: U kunt snel beginnen met het intoetsen van berichten door op te drukken in de standby-modus.

2. Toets het bericht in en druk op **Verzend**. of .
3. Toets het telefoonnummer van de ontvanger in of druk op **Zoeken** om een nummer op te halen uit *Contacten* en druk op **OK**.

Opties voor verzenden

Druk op **Opties** en selecteer *Verzendopties* en een van de volgende opties voor het verzenden van berichten:

- *Meer kopieën* — om het bericht naar verschillende ontvangers te zenden. Het bericht wordt afzonderlijk naar elke ontvanger verzonden, waardoor de kosten hoger kunnen zijn dan voor het verzenden van één bericht.
- *Distributielijst* — om het bericht te verzenden naar een vooraf ingestelde distributielijst. Het bericht wordt afzonderlijk naar elke ontvanger verzonden, waardoor de kosten hoger kunnen zijn dan voor het verzenden van één bericht.
- *Verzendt profiel* — om het bericht te verzenden via een vooraf ingesteld berichtprofiel.

SMS e-mailberichten opstellen

U kunt e-mailberichten verzenden als tekstberichten (SMS) (netwerkdienst).

Voordat u e-mailberichten kunt verzenden als tekstberichten, moet u de instellingen voor het verzenden van e-mail opslaan. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor de beschikbaarheid van en het abonneren op de dienst.

1. Druk op **Menu** en selecteer *Berichten* → *Tekstberichten* → *SMS e-mail opstell.*
2. Toets het e-mailadres van de ontvanger in of haal dit op uit *Contacten*.
3. Toets een onderwerp voor het e-mailbericht in en toets vervolgens het bericht in. Het totaal aantal tekens dat u kunt intoetsen, wordt rechtsboven in het display weergegeven. U kunt desgewenst tekstsjablonen invoegen in het bericht.
4. Druk op **Verzend**. om het e-mailbericht te verzenden.

Berichten lezen en beantwoorden via SMS

De indicator wordt weergegeven wanneer u een bericht of e-mailbericht hebt ontvangen. Het knipperende symbool geeft aan dat het berichtengeheugen vol is. Verwijder enkele oude berichten in de map *Inbox*.

1. Druk op **Tonen** om een nieuwe bericht te bekijken of op **Uit** als u het bericht later wilt bekijken.

U kunt het bericht lezen door op **Menu** te drukken en *Berichten* → *Tekstberichten* → *Inbox* te selecteren. Als u meerdere berichten hebt ontvangen, selecteert u het bericht dat u wilt lezen. Een ongelezen bericht wordt aangeduid met .

2. Druk tijdens het lezen van het bericht op **Opties**. U hebt verschillende mogelijkheden. U kunt het bericht bijvoorbeeld verwijderen, doorsturen of wijzigen als tekstbericht of e-mailbericht, u kunt het bericht verplaatsen naar een andere map of de details van het bericht weergegeven. U kunt ook tekst aan het begin van het bericht als herinnering naar de gewenste datum in de agenda kopiëren.

Messages

3. Druk op **Beantw.** om het bericht te beantwoorden. Als u een e-mail beantwoordt, moet u eerst het e-mailadres en onderwerp bevestigen of wijzigen.
4. Druk op **Verzend.** en **OK** om het antwoord te verzenden naar het weergegeven nummer.

Mappen voor tekstberichten

Druk op **Menu** en selecteer *Berichten* → *Tekstberichten*.

- *Sjablonen* bevat tekst- en afbeeldingsjablonen die u in berichten kunt invoegen.
- *Inbox* bevat ontvangen tekst- en e-mailberichten.
- *Verzonden items* bevat verzonden berichten.
- In *Opgeslagen items* en *Mijn mappen* kunt u berichten rangschikken. U kunt nieuwe mappen toevoegen in *Mijn mappen*.

Distributielijsten

U kunt distributielijsten maken voor een vaste groep ontvangers waarnaar u regelmatig berichten verzendt.

Een distributielijst maken

Zorg ervoor dat de contacten die u aan de distributielijst wilt toevoegen, zijn opgeslagen in het interne geheugen van de telefoon en in het geheugen van de SIM-kaart.

1. Druk op **Menu** en selecteer *Berichten* → *Tekstberichten* → *Distributielijsten*.
2. Als u nog niet eerder een distributielijst hebt gemaakt, drukt u op **Toevoeg.**
Anders drukt u op **Opties** en selecteert u *Lijst toevoegen*.
3. Toets de naam voor de lijst in en druk op **OK**.
4. Druk op **Bekijken** en **Toevoeg.** om een naam aan de lijst toe te voegen. Selecteer de contactpersoon die u aan de distributielijst wilt toevoegen.
5. Als u meerdere contacten wilt toevoegen, drukt u op **Toevoeg.**

Opties voor distributielijsten

1. Druk op **Menu** en selecteer *Berichten* → *Tekstberichten* → *Distributielijsten*.
2. Als er meerdere lijsten zijn, bladert u naar de gewenste lijst voordat u doorgaat.
3. Druk op **Opties** en selecteer de gewenste opties in de lijst.
 - *Lijst toevoegen* — hiermee voegt u een nieuwe lijst toe.
 - *Hernoem lijst* — hiermee wijzigt u de naam van de lijst.
 - *Lijst wissen* — hiermee wist u de inhoud van de lijst.
 - *Lijst verwijderen* — hiermee verwijdert u de lijst.

Berichtenteller

Druk op **Menu**, selecteer *Berichten* → *Tekstberichten* → *Berichtenteller* en *Verzonden berichten* of *Ontvangen berichten* om te bekijken hoeveel berichten u hebt verzonden en ontvangen. Druk op *Tellers wissen* om de tellers terug op nul te zetten.

Tekstberichten verwijderen

- Als u tekstberichten wilt verwijderen, drukt u op **Menu** en selecteert u *Berichten* → *Tekstberichten* → *Berichten verwijd.*
- Als u alle berichten uit een map wilt verwijderen, gaat u naar de gewenste map en drukt u op **Ja**.

■ Multimedieberichten



Opmerking:

Alleen apparaten die deze functie ondersteunen, kunnen multimedia- of e-mailberichten ontvangen en weergeven.

MMS is een netwerkdienst. Multimedieberichten kunnen tekst, geluid, een afbeelding, een agendanotitie, een visitekaartje of een videoclip bevatten. Als een bericht groter is dan 100 kB, kunt u het bericht waarschijnlijk niet ontvangen. In sommige netwerken ontvangt u een tekstbericht met een internetadres waar u het multimediebericht kunt bekijken.

Afbeeldingen worden aangepast aan het display.

De volgende indelingen voor multimedieberichten worden ondersteund:

- Afbeeldingen: JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP en PNG.
- Geluid: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR-audio en monofone beltonen.
- Videoclips: 3GPP (H.263 baseline en MPEG-4 simple profile).

Messages

De telefoon ondersteunt mogelijk niet alle variaties van de voorgaande bestandsindelingen. Als u een bericht ontvangt dat een niet-ondersteund element bevat, wordt dat element mogelijk vervangen door de bestandsnaam en de tekst *Objectindeling niet ondersteund*.

U kunt geen multimedias berichten ontvangen tijdens het bellen, als een spelletje of Java-toepassing actief is of tijdens een actieve verbindingssessie. De aflevering van multimedias berichten kan om verschillende redenen mislukken. Het is daarom raadzaam voor essentiële communicatie niet uitsluitend op deze berichten te vertrouwen.

Multimedias berichten intoetsen en verzenden


De manier waarop een multimedias bericht wordt weergegeven, kan verschillen, afhankelijk van het ontvangende apparaat. Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid en abonnementsmogelijkheden van de multimedias berichtendienst. U kunt de instellingen voor multimedias berichten configureren. [Zie Instellingen voor multimedias berichten op pagina 29.](#)

Sommige afbeeldingen, beltonen en andere content zijn beschermd door auteursrecht en mogen niet worden gekopieerd, gewijzigd, overgebracht of doorgestuurd.

Multimedias berichten maken en verzenden:

1. Druk op **Menu** en selecteer *Berichten* → *Multimediasber.* → *Bericht opstellen*.
2. Toets een bericht in. [Zie Tekst intoetsen op pagina 19.](#)
3. Druk op **Opties** om een bijlage in het bericht in te voegen.
 - Druk op **Opties**, selecteer *Invoegen* en selecteer de gewenste optie als u een bestand wilt invoegen in het bericht. U kunt alleen gemarkeerde opties selecteren. De lijst met beschikbare mappen in de *Galerij* wordt weergegeven. Open de betreffende map, ga naar het gewenste bestand, druk op **Opties** en selecteer *Invoegen*. Een bijgevoegd bestand wordt aangeduid met de bestandsnaam in het bericht.
 - De telefoon ondersteunt multimedias berichten met verschillende dia's. Elke dia kan tekst, een afbeelding, een agendanotitie, een visitekaartje en een geluidsfragment bevatten. Druk op **Opties** en selecteer *Invoegen* → *Dia* om een dia aan het bericht toe te voegen. Als een bericht meerdere dia's bevat, opent u de gewenste dia door op **Opties** te drukken en *Vorige dia*, *Volgende dia* of *Lijst met dia's* te selecteren. Selecteer *Timing dia's* om de interval tussen de dia's in te stellen. Selecteer *Tekst boven* of *Tekst onder* om de tekst in het bericht naar boven of naar onder te verplaatsen.
 - Als u een naam uit *Contacten* wilt invoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u *Meer opties* → *Contact invoegen*. Ga naar de gewenste naam en druk op **Select.** Als u een telefoonnummer wilt invoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u *Meer opties* → *Nummer invoegen*. Toets het telefoonnummer in of haal dit op uit *Contacten* en druk op **OK**.
4. U kunt het bericht bekijken voordat u het verzendt door op **Opties** te drukken en *Bekijken* te selecteren.
5. Druk op **Verzend.** of , of druk op **Opties** en selecteer *Verz. naar e-mail* of *Meer kopieën* om het bericht te verzenden.
6. Toets het telefoonnummer (of e-mailadres) van de ontvanger in of haal dit op uit *Contacten*. Druk op **OK**. Het bericht wordt verplaatst naar de map *Outbox* om te worden verzonden.

Het verzenden van een multimedias bericht duurt langer dan het verzenden van een tekstbericht.

Tijdens het verzenden van het multimedias bericht wordt de voortgangsindicator  in het display weergegeven. U kunt de overige functies van de telefoon gewoon gebruiken. Als het verzenden van het bericht wordt onderbroken, probeert de telefoon de verzending enkele malen te hervatten. Als het bericht na enkele pogingen nog niet kan worden verzonden, blijft het in de map *Outbox* staan. U kunt het later opnieuw proberen.


De berichten die u hebt verzonden, worden opgeslagen in de map *Verzonden items* als de optie *Verzonden berichten opslaan* is ingesteld op *Ja*. [Zie Instellingen voor multimedias berichten op pagina 29.](#) Als een bericht is verzonden, wil dit niet zeggen dat het bericht op de bestemming is aangekomen.


Multimedias berichten lezen en beantwoorden




Belangrijk:

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

Terwijl u een multimedias bericht ontvangt, wordt de voortgangsindicator  en de tekst *Multimedia- bericht ontvangen* weergegeven.

Het knipperende symbool  geeft aan dat het geheugen voor multimedias berichten vol is. [Zie Het geheugen voor multimedias berichten is vol op pagina 24.](#)

1. Als u een ontvangen multimedias bericht wilt lezen, drukt u op **Tonen** om het bericht te bekijken of op **Uit** om het bericht later te bekijken.

U kunt het bericht lezen door op **Menu** te drukken en *Berichten* → *Multimediasber.* → *Inbox* te selecteren. Een ongelezen bericht wordt in de lijst met berichten aangeduid met . Ga naar het bericht dat u wilt lezen en druk op **Select.**

2. De functie van de middelste selectietoets verandert al naar gelang de bijlage bij het bericht.

Messages


- Druk op **Beantw.** om het bericht te beantwoorden.
 - Als het ontvangen bericht een presentatie bevat, kunt u op **Spelen** drukken om het hele bericht te bekijken. U kunt ook op **Spelen** drukken om een geluidsfragment te beluisteren of een videoclip te bekijken die u als bijlage bij het bericht hebt ontvangen. Druk op **Zoom** om in te zoomen op een afbeelding. Druk op **Bekijken** om een visitekaartje of een agendanotitie weer te geven.
3. Druk op **Opties** voor de volgende mogelijkheden:
- **Presentatie afsp.** — om de presentatie bij het bericht weer te geven.
 - **Tekst bekijken** — om het bericht te bekijken.
 - **Afb. openen**, **Gel.frag. openen** of **Videoclip openen** — om het overeenkomstige bestand te openen. Druk op **Opties** als u het bestand bijvoorbeeld wilt opslaan in de **Galerij**.
 - **Ag.not. openen** of **V.krtje openen** — om een agendanotitie of een visitekaartje weer te geven.
 - **Afbeelding opsl.**, **Geluidsclip opslaan** of **Videoclip opslaan** — om het overeenkomstige bestand op te slaan in de **Galerij**.
 - **Gegevens** — om de gegevens van het bijgevoegde bestand te bekijken.
 - **Bericht verwijderen.** — om een opgeslagen bericht te verwijderen.
 - **Allen antwoorden** — om het bericht te beantwoorden. Druk op **Verzend.** om het antwoord te verzenden.
 - **Gebruik gegev.** — om nummers, e-mailadressen en website-adressen uit het huidige bericht te gebruiken.
 - **Doorst. naar nr**, **Drst. naar e-mail** of **Meer doorsturen** — om het bericht door te sturen.
 - **Bewerken** — om een bericht te wijzigen. U kunt alleen berichten wijzigen die u zelf hebt geschreven. [Zie Multimedieberichten intoetsen en verzenden op pagina 23.](#)
 - **Details bericht** — om het onderwerp, de grootte en de klasse van het bericht weer te geven.
- Bekijk ook de opties in de **Galerij**. [Zie Galerij op pagina 45.](#)

Mappen voor multimedieberichten

Druk op **Menu** en selecteer **Berichten** → **Multimedieber.**

- De map **Inbox** bevat ontvangen multimedieberichten.
- De map **Outbox** bevat multimedieberichten die u nog niet hebt verzonden.
- De map **Verzonden items** bevat multimedieberichten die u hebt verzonden.
- De map **Opgeslagen items** bevat multimedieberichten die u hebt opgeslagen om later te verzenden.

Het geheugen voor multimedieberichten is vol

Als een nieuw multimediebericht is binnengekomen terwijl het berichtengeheugen vol is, knippert het pictogram  en wordt **Multimediegeh. vol, wachtend bericht bekijk.** weergegeven. Als u het bericht wilt bekijken, drukt u op **Tonen**. Als u het bericht wilt opslaan, drukt u op **Opslaan** en verwijdert u oude berichten door deze te selecteren.

Als u het wachtende bericht wilt negeren, drukt u op **Uit** en **Ja**. Als u op **Nee** drukt, kunt u het bericht bekijken.

Multimedieberichten verwijderen

- Als u multimedieberichten wilt verwijderen, drukt u op **Menu** en selecteert u **Berichten** → **Multimedieber.** → **Berichten verwijd.**
- Als u alle berichten uit een map wilt verwijderen, gaat u naar de gewenste map en drukt u op **Ja**.

■ E-mailberichten

Via de e-mailtoepassing hebt u vanaf de telefoon toegang tot uw e-mailaccount. U moet beschikken over een compatibel e-mailsysteem om de e-mailfunctie van de telefoon te kunnen gebruiken.

U kunt met de telefoon e-mailberichten opstellen, verzenden en lezen. U kunt ook e-mailberichten op een compatibele pc opslaan en verwijderen. De telefoon ondersteunt POP3- en IMAP4-e-mailservers. Voordat u e-mailberichten kunt verzenden en ontvangen, moet u mogelijk het volgende doen:

- Een nieuwe e-mailaccount openen of uw huidige account gebruiken. Neem contact op met uw e-mailprovider voor informatie over de beschikbaarheid van uw e-mailaccount.
- Contact opnemen met uw netwerkoperaator of e-mailprovider voor de benodigde instellingen voor e-mail. Zie [Zie Dienst voor OTA-instellingen op pagina 14.](#) voor meer informatie over het ontvangen van e-mailinstellingen als OTA-bericht.
- Toets de e-mailinstellingen in op de telefoon. Druk op **Menu** en selecteer **Berichten** → **Berichtinstellingen** → **E-mailberichten** om de instellingen te controleren. [Zie Instellingen voor e-mail op pagina 30.](#)

E-mailberichten intoetsen en verzenden

U kunt e-mailberichten opstellen voordat u verbinding maakt met de e-maildienst of nadat u verbinding hebt gemaakt.


1. Druk op **Menu** en selecteer **Berichten** → **E-mail** → **E-mail schrijven**.

Messages

2. Toets het e-mailadres van de ontvanger in en druk op **OK** of druk op **Bewerk**, toets het e-mailadres in en druk op **OK**. Desgewenst kunt u een onderwerp voor het e-mailbericht intoetsen.
3. Toets het e-mailbericht in. [Zie Tekst intoetsen op pagina 19](#). Het totaal aantal tekens dat u kunt intoetsen, wordt rechtsboven in het display weergegeven.
4. Druk op **Verzend**, om het e-mailbericht te verzenden. Select **Nu verzenden** om het e-mailbericht meteen te verzenden. Als u **Later verzenden** selecteert, wordt het e-mailbericht opgeslagen in **Outbox**.
Als u het e-mailbericht later wilt afmaken of wilt wijzigen, kunt u het bericht opslaan in de map **Concepten** door **Conceptber. opsl.** te selecteren.
Druk op **Menu** en selecteer **Berichten** → **E-mail** → **Overige opties** → **Nu verzenden** of **Ophalen en verz.** als u het e-mailbericht later wilt verzenden.

E-mailberichten downloaden

U kunt e-mailberichten downloaden van uw e-mailaccount.

1. Druk op **Menu** en selecteer **Berichten** → **E-mail** → **Ophalen**.
U kunt ook op **Menu** drukken en **Berichten** → **E-mail** → **Ophalen en verz.** selecteren om nieuwe de e-mailberichten te downloaden en om e-mailberichten te verzenden die zijn opgeslagen in de map **Outbox**.
Als het berichtengeheugen vol is, moet u een aantal oudere berichten wissen voordat u nieuwe berichten kunt downloaden.
De telefoon maakt verbinding met de e-maildienst. Er wordt een voortgangsbalk weergegeven terwijl de e-mailberichten naar de telefoon worden gedownload.
2. Druk op **Select**, om het nieuwe bericht te openen in de **Inbox** of druk op **Terug** als u het bericht later wilt bekijken.
Als u meerdere berichten hebt ontvangen, selecteert u het bericht dat u wilt lezen. Een ongelezen tekstbericht wordt aangeduid met .

Berichten lezen en beantwoorden

1. Druk op **Menu** en selecteer **Berichten** → **E-mail** → **Inbox**.
2. Als u tijdens het lezen van het bericht op **Opties** drukt, kunt u de details van het geselecteerde bericht weergeven, het bericht markeren als ongelezen, het bericht verwijderen, beantwoorden, doorsturen of het bericht verplaatsen naar een andere map.
3. Druk op **Beantw.** om een bericht te beantwoorden. U kunt het originele bericht desgewenst opnemen in het antwoord. Bevestig of wijzig het e-mailadres en het onderwerp en toets uw antwoord in.
4. U kunt het bericht verzenden door op **Verzend**, te drukken en **Nu verzenden** te selecteren.

Berichten verwijderen

- Als u e-mailberichten wilt verwijderen, drukt u op **Menu** en selecteert u **Berichten** → **E-mail** → **Overige opties** → **Ber. verwijderen**.
- Als u alle berichten uit een map wilt verwijderen, gaat u naar de gewenste map en drukt u op **Ja**.

Als u een e-mail verwijdert van de telefoon, wordt deze niet verwijderd van de e-mailserver.

De map Inbox en andere mappen

In het menu **E-mail** bevinden zich de volgende mappen:

- **Inbox** — om e-mailberichten op te slaan die u van uw e-mailaccount hebt gedownload.
- **Overige** — bevat **Concepten** om e-mailberichten op te slaan die u nog niet hebt voltooid.
- **Archief** — om uw e-mailberichten te ordenen en op te slaan.
- **Outbox** — om berichten op te slaan die nog niet zijn verzonden en zijn gemarkeerd als **Later verzenden**.
[Zie E-mailberichten intoetsen en verzenden op pagina 24.](#)
- **Verz. items** — om verzonden e-mailberichten op te slaan.

■ Chatten

Chatten (netwerkdienst) is een methode voor het verzenden van korte, eenvoudige tekstberichten naar on line gebruikers via TCP/IP-protocollen. In de lijst met contacten kunt u zien welke contacten on line en beschikbaar zijn voor chatsessies en of u een nieuw bericht hebt ontvangen van een contact. Nadat u het bericht hebt ingetoetst en verzonden, blijft het zichtbaar in het display. Het antwoord wordt onder het oorspronkelijke bericht weergegeven.

Voordat u kunt chatten, moet u zich op deze dienst abonneren. Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid, tarieven en abonnementsmogelijkheden voor de dienst. Bij de netwerkoperator of serviceprovider kunt u ook een unieke ID, een wachtwoord en chatinstellingen ophalen.

Messages

Voordat u de chatdienst kunt gebruiken, moet u de vereiste instellingen definiëren. [Zie Instellingen voor chatten en aanwezigheid op pagina 43.](#)

Wanneer u met de chatdienst verbonden bent, kunt u de overige functies van de telefoon gewoon gebruiken terwijl de chatsessie op de achtergrond actief blijft. Afhankelijk van het netwerk, kan een chatsessie veel batterijvermogen verbruiken en mogelijk moet u de telefoon op de lader aansluiten.

Basisstappen voor chatten

- Het menu **Chatten** openen (off line).
- Verbinding maken met de chatdienst (on line).
- Een chatsessie met een contact starten door **Chatcontacten** te selecteren.
- Uw eigen lijst met chatcontacten maken.
- Deelnemen aan een openbare chatsessie door **Groepen** te selecteren.
- Deelnemen aan een groepschatsessie door een uitnodiging aan te nemen.
- Uw eigen chatgroepen maken, of openbare groepen toevoegen of verwijderen.
- Uw eigen gegevens bewerken.
- Gebruikers en groepen zoeken met **Zoeken**.
- Een nieuw chatbericht lezen dat geen deel uitmaakt van de actieve chatsessie.
- Berichten intoetsen en verzenden tijdens een actieve chatsessie.
- Het menu **Chatten** openen en **Opgeslagen conv.** selecteren om opgeslagen chatsessies weer te geven, te hernoemen of te verwijderen.
- Contacten blokkeren of de blokkering opheffen.
- Verbinding met de chatdienst verbreken.

Het chatmenu openen

Als u het menu **Chatten** wilt openen terwijl u off line bent, drukt u op **Menu** en selecteert u **Berichten** → **Chatten**. Wanneer er meerdere verbindingssets voor chatdiensten zijn ingesteld, selecteert u de verbindingssset voor de gewenste chatdienst.

- Selecteer **Aanmelden** om verbinding te maken met de chatdienst. U kunt de telefoon instellen om automatisch verbinding te maken met de chatdienst wanneer u het menu **Chatten** opent.
- Selecteer **Opgeslagen conv.** om de chatgesprekken die u tijdens een chatsessie hebt opgeslagen, weer te geven, te verwijderen of te hernoemen. U kunt **Opgeslagen conv.** ook selecteren wanneer u verbinding hebt met de chatdienst.
- Selecteer **Verbindingsinstell.** als u de verbindinginstellingen voor chatberichten en aanwezigheid wilt bewerken. U kunt **Verbindingsinstell.** ook bekijken wanneer u verbinding hebt met de chatdienst.

Verbinding maken met de chatdienst en de verbinding verbreken

Als u verbinding wilt maken met de chatdienst, opent u het menu **Chatten** en selecteert u de gewenste chatdienst en **Aanmelden**. Selecteer **Afmelden** als u de verbinding met de chatdienst wilt verbreken.



Tip: Als u de telefoon wilt instellen om automatisch verbinding te maken met de chatdienst zodra u het menu **Chatten** opent, maakt u verbinding met de chatdienst en selecteert u **Mijn instellingen** → **Automatisch aanmelden** → **Bij start chatprog.**

Een chatsessie starten

Open het menu **Chatten** en maak verbinding met een chatdienst. U kunt nu op verschillende manieren een chatsessie starten.

- Selecteer **Conversaties**. Er wordt een lijst weergegeven met nieuwe en gelezen chatberichten, of chatuitnodigingen die tijdens de actieve chatsessie werden ontvangen. Ga naar een bericht of uitnodiging en druk op **Openen**. geeft een nieuw, ongelezen bericht aan. geeft een gelezen bericht aan. geeft een nieuw groepsbericht aan. geeft een gelezen groepsbericht aan. geeft een uitnodiging aan. De pictogrammen en teksten op het display kunnen per chatdienst verschillen.
- Selecteer **Chatcontacten**. De ingevoerde contacten worden weergegeven. Ga naar het contact waarmee u een chatsessie wilt starten en druk op **Chatten**. geeft aan dat u een nieuw bericht van een contact hebt ontvangen. geeft een on line contact aan. geeft een off line contact aan in de lijst met contacten in het telefoongeheugen. geeft een geblokkeerd contact aan. De pictogrammen kunnen per chatdienst verschillen. U kunt contacten aan de lijst toevoegen.
- Selecteer **Groepen** → **Openbare groepen** (wordt grijs weergegeven als de groepsfunctie niet door het netwerk wordt ondersteund). Hiermee wordt de lijst met bookmarks naar openbare groepen weergegeven die door de netwerkoperator of serviceprovider worden geleverd. Als u een chatsessie wilt starten, gaat u naar een groep en drukt u op **Deelnm.**. Voer de schermnaam in die u tijdens het chatten als alias wilt gebruiken. Als u zich bij de groep hebt aangemeld, worden de tekst **Aangemeld bij groep:** en de groepsnaam weergegeven en kunt u de groepschatsessie starten. U kunt een privé-groep maken.
- Selecteer **Zoeken** → **Gebruikers** om naar andere chatgebruikers te zoeken op telefoonnummer, schermnaam, e-mailadres of naam.

Messages

- Selecteer **Groepen** als u naar openbare groepen in het netwerk wilt zoeken (indien de groepsfunctie wordt ondersteund door het netwerk). U kunt zoeken op de naam van een lid van de groep, op groepsnaam, op onderwerp of op ID. Als u de chatsessie wilt starten nadat u de gewenste gebruiker of groep hebt gevonden, drukt u op **Opties** en selecteert u **Chatten** of **Aanmeld bij groep**.
- U kunt een chatsessie starten vanuit **Contacten**.

Een chatuitnodiging accepteren of weigeren

Wanneer u verbinding hebt gemaakt met de chatdienst en de standby-modus is geactiveerd, wordt **Nieuwe uitnodiging ontvangen** weergegeven als u een nieuwe chatuitnodiging ontvangt. Druk op **Lezen** om het bericht te lezen. Wanneer u meerdere uitnodigingen hebt ontvangen, gaat u naar de gewenste uitnodiging en drukt u op **Openen**.

- Druk op **Accept**, om deel te nemen aan het privé-groepsgesprek. Voer de schermnaam in die u tijdens het chatten als alias wilt gebruiken. Wanneer u bij de chatsessie bent aangemeld, worden de tekst **Aangemeld bij groep**: en de groepsnaam weergegeven.
- Als u de uitnodiging wilt weigeren of verwijderen, drukt u op **Opties** en selecteert u **Weigeren** of **Verwijderen**. U kunt desgewenst een reden voor de weigering opgeven.

Een ontvangen chatbericht lezen

Als u verbinding hebt met de chatdienst en vanuit de standby-modus een nieuw chatbericht ontvangt dat niet behoort tot de actieve chatsessie, wordt **Nieuw chatbericht** weergegeven. Druk op **Lezen** om het bericht te lezen.

Als u meerdere berichten hebt ontvangen, wordt het aantal berichten gevolgd door de tekst **nieuwe chatberichten** weergegeven. Druk op **Lezen**, ga naar het bericht en druk op **Openen**.


Nieuwe berichten die u tijdens een actieve chatsessie ontvangt, worden opgeslagen in **Conversaties** in het menu **Chatten**. Wanneer u een bericht ontvangt van iemand die niet is opgenomen in **Chatcontacten**, wordt de ID van de zender weergegeven. Als de zender is opgenomen in **Chatcontacten**, wordt de naam weergegeven. Als u een nieuw contact wilt opslaan dat nog niet in het telefoongeheugen staat, drukt u op **Opties**.


- **Contact opslaan** — Toets de naam van de persoon in en bevestig de invoer. Het contact wordt opgeslagen in het geheugen van de telefoon.
- **Toev. aan contact** — Selecteer het contact waarvoor u nieuwe gegevens wilt toevoegen en druk op **Toevoeg**.

Deelnemen aan een chatsessie

Als u berichten wilt intoetsen wanneer u deelneemt aan een chatsessie of een sessie hebt gestart, drukt u op **Schrijven** of toetst u de tekst in.



Tip: Als tijdens een chatsessie een nieuw bericht binnenkomt van iemand die niet bij de huidige chatsessie betrokken is, wordt het pictogram  weergegeven en klinkt een waarschuwingstoon.

Toets uw bericht in en druk op **Verzend**, of  om het bericht te verzenden. Het bericht blijft op het scherm staan en het antwoord wordt onder het oorspronkelijke bericht weergegeven.

Druk op **Opties** voor de volgende opties:

- **Conv. bekijken** — hiermee geeft u de actieve chatsessie weer. Als u de chatsessie wilt opslaan, drukt u op **Opslaan** en voert u een naam voor de sessie in.
- **Contact opslaan** — hiermee slaat u het contact op. [Zie Een ontvangen chatbericht lezen op pagina 27.](#)
- **Toev. aan contact** — [Zie Een ontvangen chatbericht lezen op pagina 27.](#)
- **Deelnemers groep** — hiermee geeft u de leden van de geselecteerde privé-groep weer.
- **Contact blokkeren** — hiermee blokkeert u berichten van een contactpersoon waarmee u aan het chatten bent.
- **Besl. conversatie** — hiermee sluit u de actieve chatsessie.
- **Woordenbk aan** — [Zie Tekst intoetsen op pagina 19.](#)

Uw eigen instellingen wijzigen

1. Open het menu **Chatten** en maak verbinding met de chatdienst.
2. Selecteer **Mijn instellingen** om uw eigen beschikbaarheidsgegevens of schermnaam weer te geven en te wijzigen.
 - Selecteer **Beschikbaarheid** → **Beschikb. v. allen** om andere chatgebruikers te laten weten wanneer u on line beschikbaar bent.
 - Als u uw on line beschikbaarheid alleen zichtbaar wilt maken voor chatcontacten die in de lijst zijn opgenomen, selecteert u **Beschikbaarheid** → **Beschikb. v. contn.**
 - Selecteer **Beschikbaarheid** → **Offline aangeven** om uw beschikbaarheid in te stellen op off line.

Wanneer u bent verbonden met de chatdienst, geeft  aan dat u on line bent en  dat u off line bent.

Chatcontacten

U kunt contacten toevoegen aan de lijst met chatcontacten.

Messages

1. Maak verbinding met de chatdienst en selecteer *Chatcontacten*.
2. Druk op **Opties** en selecteer *Contact toev.*. Selecteer desgewenst een van de volgende opties.
 - *ID handm. opgev.* — als u de gebruikers-ID wilt intoetsen.
 - *Zoeken op server* — als u wilt zoeken naar andere chatgebruikers.
 - *Uit Contacten* — om een contact vanuit het geheugen van de telefoon toe te voegen.
 - *Kopiëren van serv.* — om een contact vanuit de lijst met contacten op de server van de serviceprovider te kopiëren. In display wordt *Contacten-lijsten zoeken* weergegeven.
Selecteer **Openen** om de lijst met contacten te openen. Markeer contacten die u wilt toevoegen en hef de markering op van contacten die u wilt verwijderen en druk op **OK**.
Als er nog geen contacten in de lijst staan, wordt *Contactenlijst leeg. Contacten kopiëren van server?* weergegeven en kunt u contacten selecteren en toevoegen vanuit het netwerk. Wanneer de contacten zijn toegevoegd en in het display een bericht wordt weergegeven, drukt u op **OK**.
3. Druk op **Chatten** of **Openen** om een chatsessie te starten als u een nieuw bericht van het contact hebt ontvangen.
4. Druk op **Opties** en selecteer de gewenste opties in de lijst.
 - *Contactgegevens* — om de gegevens van het geselecteerde contact te bekijken. [Zie Gegevens van contacten wijzigen of verwijderen op pagina 33.](#) voor informatie over het bewerken van de gegevens.
 - *Naam bewerken* — om de naam van het contact te bewerken.
 - *Contact blokkeren* (of *Contact deblokk.*) — om de berichten van het geselecteerde contact te blokkeren (of deblokkeren).
 - *Contact toev.* — om een nieuw contact toe te voegen.
 - *Contact verwijd.* — om een contact uit de lijst met chatcontacten te verwijderen.
 - *Kop. naar server* — om contacten vanuit de lijst met contacten op de server van de serviceprovider te kopiëren.
 - *Beschikb. waarsch.* — om de contacten in de lijst te selecteren waarvan u de beschikbaarheidsstatus wilt ontvangen.

Berichten blokkeren en vrijgeven

Berichten blokkeren:

1. Maak verbinding met de chatdienst en selecteer *Conversaties*, selecteer *Chatcontacten* of neem deel aan een chatsessie of start een nieuwe sessie.
2. Selecteer in de lijst met contacten het contact waarvan u inkomende berichten wilt blokkeren en druk op **Opties**.
3. Selecteer *Contact blokkeren* en druk op **OK**.

Blokkering van berichten opheffen:

1. Maak verbinding met de chatdienst en selecteer *Blokkeerlijst*.
2. Ga naar het contact waarvan u de berichten wilt vrijgeven en druk op **Deblokk.**.
U kunt de blokkering van berichten ook opheffen vanuit de lijst met contacten.

Groepen

Als groepen door het netwerk worden ondersteund, kunt u privé-groepen voor een specifieke chatsessie samenstellen of de openbare groepen gebruiken die door de serviceprovider worden ingebracht. Aan een privé-groep kunt u de contacten toevoegen die zijn opgenomen in uw lijst met contacten in het telefoongeheugen. [Zie Contacten toevoegen op pagina 32.](#)

Openbare groepen

U kunt bookmarks aanbrengen voor de openbare groepen die uw serviceprovider inbrengt. Maak verbinding met de chatdienst en selecteer *Groepen* → *Openbare groepen*. Druk op **Deelnm.** en voer uw schermnaam in als u geen lid bent van de groep.




Druk op **Opties** en selecteer een van de volgende opties:

- *Groep verwijderen* — om een groep uit de lijst te verwijderen.
- *Groepen zoeken* — om naar een groep te zoeken op groepslid, groepsnaam, onderwerp of ID.

Een privé-groep maken

1. Maak verbinding met de chatdienst en selecteer *Groepen* → *Groep maken*.
2. Voer de naam van de groep in en de schermnaam die u in deze groep als alias wilt gebruiken. U kunt in verschillende groepen verschillende schermnamen gebruiken.
3. De lijst met contacten wordt weergegeven. Markeer in de lijst met contacten de namen die u wilt toevoegen aan de privé-groepslijst en hef de markering op van namen die u wilt verwijderen uit de lijst.
U moet een uitnodiging verzenden naar de nieuwe leden van de groep. Als *Uitnodiging:* wordt weergegeven, toetst u de tekst voor de uitnodiging in.

Messages

On line contacten worden aangegeven met , off line contacten met  en geblokkeerde contacten met . Contacten die grijs worden weergegeven in de lijst kunnen niet worden toegevoegd.

De pictogrammen kunnen per chatdienst verschillen.


■ Spraakberichten

Voicemail is een netwerkdienst. Neem contact op met de netwerkdienst voor meer informatie en voor het voicemailnummer.

Druk op **Menu**, selecteer *Berichten* → *Spraakberichten* en een van de volgende opties:

- *Luisteren naar voicemail* — om uw voicemail te bellen. Als u over twee telefoonlijnen beschikt (netwerkdienst), kan elke telefoonlijn een eigen voicemailnummer hebben.
- *Nummer voicemailbox* — om uw voicemailnummer op te slaan. U kunt het voicemailnummer intoetsen, zoeken of wijzigen en op **OK** drukken om het op te slaan.



Tip: Houd  ingedrukt om snel uw voicemail te activeren.

■ Informatieberichten

Met *Informatieber.* (netwerkdienst) kunt u berichten over verschillende onderwerpen ontvangen van de serviceprovider. Deze onderwerpen kunnen bijvoorbeeld betrekking hebben op het weer of verkeersinformatie. Vraag uw serviceprovider welke items beschikbaar zijn en wat de nummers daarvan zijn.

■ Berichtinstellingen

Instellingen voor tekstberichten en SMS e-mailberichten

1. Druk op **Menu** en selecteer *Berichten* → *Berichtinstellingen* → *Verzendt profiel*.
2. Als meer dan één berichtprofielset door de SIM-kaart wordt ondersteund, selecteert u de set die u wilt wijzigen en definieert u de volgende instellingen:
 - *Nr. berichten-centrale* — om het telefoonnummer van de berichtencentrale voor het verzenden van tekstberichten op te slaan. Dit nummer krijgt u van de serviceprovider.
 - *Berichten verzenden als* — om het type bericht te selecteren: *Tekst*, *E-mail*, *Semafoonoproep* of *Fax*.
 - *Geldigheid van berichten* — om op te geven hoe lang het netwerk moet proberen om uw bericht af te leveren.
 - *Standaard nr. ontvanger* of *E-mailserver* — om een standaardnummer op te slaan waarnaar berichten voor dit profiel moeten worden verzonden wanneer u het berichttype *Tekst* hebt geselecteerd of om het nummer van de e-mailserver op te slaan als u het berichttype *E-mail* hebt geselecteerd.
 - *Afleverings-rapporten* — om het netwerk te vragen om afleveringsrapporten van uw berichten te verzenden (netwerkdienst).
 - *GPRS gebruiken* — Selecteer *Ja* om GPRS in te stellen als de gewenste SMS-drager. Stel *GPRS-verbinding* in op *Altijd online*. Zie *GPRS-verbinding op pagina 41*.
 - *Antwoord via zelfde centrale* — om de ontvanger van uw bericht toe te staan een antwoord te verzenden via uw berichtencentrale (netwerkdienst).
 - *Naam van dit profiel wijzigen* — om de naam van het geselecteerde berichtprofiel te wijzigen. Het menu met berichtprofielen wordt uitsluitend weergegeven als uw SIM-kaart meerdere sets ondersteunt.

Instellingen overschrijven

Wanneer het berichtengeheugen vol is, kan de telefoon geen nieuwe berichten ontvangen of verzenden. U kunt wel instellen dat oude tekstberichten in de mappen *Inbox* of *Verzonden items* automatisch door nieuwe berichten moeten worden overschreven.

1. Druk op **Menu** en selecteer *Berichten* → *Berichtinstellingen* → *Tekstberichten* → *Overschrijven in Verz. items* of *Overschrijven in Inbox*.
2. Selecteer *Toegestaan* om in te stellen dat de oude tekstberichten in de mappen *Verzonden items* of *Inbox* moeten worden vervangen.

Instellingen voor multimedieberichten

U kunt de verbindinginstellingen voor multimedia ontvangen als OTA-bericht van de netwerkdienst of serviceprovider. Zie *Dienst voor OTA-instellingen op pagina 14*.

De instellingen handmatig intoetsen

Druk op **Menu** en selecteer *Berichten* → *Berichtinstellingen* → *Multimedieber.*

- Selecteer *Verzonden berichten opslaan* → *Ja* om op te geven dat verzonden multimedieberichten moeten worden opgeslagen in de map *Verzonden items*. Als u *Nee* selecteert, worden de verzonden berichten niet opgeslagen.

Messages

- Selecteer *Afleverings-rapporten* om het netwerk te vragen om afleveringsrapporten van uw berichten te verzenden (netwerkdienst).
- Selecteer *Afbeelding verkleinen* om het beeldformaat te definiëren wanneer u de afbeelding opneemt in het multimediebericht.
- Selecteer *Standaard timing dia's* om een standaardwaarde in te stellen voor de timing van dia's.
- Selecteer *Ontvangst mul- timedia toestaan* en *Ja* of *Nee* om multimedieberichten te ontvangen of te blokkeren. Selecteer *In eigen netwerk* (standaardinstelling) als u alleen multimedieberichten wilt ontvangen in uw eigen netwerk.
- Als u de telefoon wilt instellen om automatisch nieuwe multimedieberichten te ontvangen of te weigeren, selecteert u *Inkomende multi- mediaberichten* en *Ophalen* of *Weigeren*. Deze instelling wordt niet weergegeven als *Ontvangst mul- timedia toestaan* is ingesteld op *Nee*.
- Als u de verbindinginstellingen wilt definiëren voor het ophalen van multimedieberichten, selecteert u *Instellingen verbinding* → *Actieve multi- media-instellingen* en activeert u de set waarvoor u de verbindinginstellingen wilt opslaan.
- Selecteer *Actieve multime- dia-inst. bewerken* om de actieve instellingen te wijzigen. Selecteer de instellingen één voor één en toets alle vereiste instellingen in. Neem contact op met de netwerkoperator of serviceprovider voor de instellingen.
 - Selecteer *Naam set instellingen*, toets de naam in en druk op **OK** om een nieuwe naam voor de verbindingssset op te geven.
 - Als u het adres van de homepage van de serviceprovider wilt invoeren, selecteert u *Homepage*, toetst u het adres in, drukt u op  voor een punt en drukt u op **OK**.
 - Selecteer *Proxy's* → *Inschakelen* of *Uitschakelen* om de proxy's in of uit te schakelen.
 - Selecteer *Primaire proxy* en *Secundaire proxy* als u de proxy's wilt bewerken nadat u deze hebt ingeschakeld.
 - Selecteer *Gegevensdrager* → *GPRS* om de instellingen voor de GPRS-gegevensdrager te definiëren.
 - Selecteer *Instellingen drager* om de instellingen voor de geselecteerde drager te definiëren.
 - Als u de naam van het toegangspunt wilt intoetsen om een verbinding met een GPRS-netwerk tot stand te brengen, selecteert u *GPRS- toegangspunt*, toetst u de naam van het toegangspunt in en drukt u op **OK**.
 - Selecteer *Verificatietype* → *Beveiligd* of *Normaal* om het verificatietype in te stellen.
 - Als u een gebruikersnaam wilt instellen, selecteert u *Gebruikersnaam*, toetst u de gebruikersnaam in en drukt u op **OK**.
 - Als u een wachtwoord wilt instellen, selecteert u *Wachtwoord*, toetst u het wachtwoord in en drukt u op **OK**.
- Selecteer *Advertenties toestaan* → *Ja* of *Nee* om op te geven of u al dan niet advertenties wilt ontvangen. Deze instelling wordt niet weergegeven als *Ontvangst mul- timedia toestaan* is ingesteld op *Nee*.

Instellingen voor e-mail

U kunt de e-mailinstellingen van de netwerkoperator of serviceprovider ontvangen als OTA-bericht. [Zie Dienst voor OTA-instellingen op pagina 14.](#)

1. Druk op **Menu** en selecteer *Berichten* → *Berichtinstellingen* → *E-mailberichten*.
2. Selecteer *Actieve e-mailinstellingen* en activeer de set waarin u de instellingen wilt opslaan.
3. Selecteer *Bewerk actieve e-mailinstellingen* en wijzig de actieve instellingen. Selecteer de instellingen één voor één en toets alle vereiste instellingen in.
 - *Mailboxnaam* — Toets de naam in die u voor de mailbox wilt gebruiken.
 - *E-mailadres* — Toets het e-mailadres in.
 - *Mijn mailnaam* — Toets uw naam of alias in.
 - *Uitgaande (SMTP) server* — Toets het e-mailadres van de server in.
 - *Type inkomende server* — Selecteer *POP3* of *IMAP4*, afhankelijk van het e-mailsysteem dat u gebruikt. Als beide typen worden ondersteunt, selecteert u *IMAP4*. Als u het servertype wijzigt, wordt ook het poortnummer voor inkomende e-mail gewijzigd.

Als u *POP3* selecteert, worden de opties *Inkomende (POP3) server*, *POP3-gebruikersnaam* en *POP3-wachtwoord* weergegeven. Als u *IMAP4* selecteert, worden de opties *Inkomende (IMAP4) server*, *IMAP4-gebruikersnaam* en *IMAP4-wachtwoord* weergegeven. Toets het adres in van de e-mailserver voor inkomende e-mail en toets vervolgens de gebruikersnaam en het wachtwoord in voor de toegang tot de mailbox. Als u geen *SMTP-gebruikersnaam* of *SMTP-wachtwoord* hebt gedefinieerd, gebruikt de e-mailserver de POP3/IMAP4-gebruikersnaam en het bijbehorende wachtwoord.

Bij *Overige instellingen* kunt u de volgende opties selecteren:

- *Ondertekening bijvoegen* — U kunt een handtekening opgeven die automatisch aan het eind van elke e-mail die u schrijft wordt toegevoegd.

Messages

- **SMTP-verificatie gebruiken** — Als uw e-mailprovider verificatie eist voor het verzenden van e-mailberichten, selecteert u **Ja**. In dat geval moet u ook uw **SMTP-gebruikersnaam** en **SMTP-wachtwoord** definiëren.
- **SMTP-gebruikersnaam** — Toets de gebruikersnaam voor uitgaande e-mail in die u van de e-mailprovider hebt ontvangen.
- **SMTP-wachtwoord** — Toets het wachtwoord voor uitgaande e-mail in.
- **Uitgaande (SMTP) poort** — Toets het nummer van de serverpoort voor uitgaande e-mail in. De meest gebruikte standaardwaarde is 25.

Als u **POP3** hebt geselecteerd in **Type inkomende server**, worden de volgende opties weergegeven:

- **Inkomende (POP3) poort** — Toets het poortnummer in dat u van de e-mailprovider hebt gekregen.
- **Antwoordadres** — Toets het e-mailadres in waarnaar antwoorden moeten worden verzonden.
- **Beveiligde aanmelding** — Selecteer **Beveiligde aanmelding aan** als voor de verbinding een gecodeerde aanmelding nodig is. Als dit niet het geval is, selecteert u **Beveiligde aanmelding uit**. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie. Het gebruik van gecodeerde aanmelding verhoogt de veiligheid voor gebruikersnamen en wachtwoorden. De beveiliging van de verbinding zelf wordt hierdoor niet verhoogd.
- **E-mails ophalen** — Geef het maximale aantal berichten op dat u per keer wilt ophalen.
- **SMTP-verbin- dingsinstellingen** — Definieer de verbindinginstellingen voor uitgaande berichten.
- **POP3-verbinding- instellingen** — Definieer de verbindinginstellingen voor inkomende berichten. Raadpleeg de e-mailprovider voor de instellingen.

Als u **IMAP4** hebt geselecteerd in **Type inkomende server**, worden de volgende opties weergegeven:

- **Inkomende (IMAP4) poort** — Toets het poortnummer in dat u van de e-mailprovider hebt gekregen.
- **Antwoordadres** — Toets het e-mailadres in waarnaar antwoorden moeten worden verzonden.
- **E-mails ophalen** — Geef het aantal berichten op dat u per keer wilt ophalen.
- **Ophaalmethode** — Selecteer **Laatste e-mail** als u alle nieuwe berichten wilt ophalen of selecteer **Laatste ongelez.** als u alleen ongelezen berichten wilt ophalen.
- **SMTP-verbin- dingsinstellingen** — Definieer de verbindinginstellingen voor uitgaande berichten.
- **IMAP4-verbin- dingsinstellingen** — Definieer de verbindinginstellingen voor inkomende berichten. [Zie De instellingen handmatig intoetsen op pagina 29.](#)

■ Dienstopdrachten

U kunt serviceaanvragen (ook wel USSD-opdrachten genoemd) naar de netwerkoperator verzenden om netwerkdiensten te activeren.

1. Druk op **Menu** en selecteer **Dienstopdrachten**.
2. Toets de serviceaanvraag in en verzend de aanvraag.

7. Contacten

U kunt namen en nummers (contactgegevens) opslaan in het geheugen van de telefoon en het geheugen van de SIM-kaart. In het geheugen van de telefoon kunt u namen opslaan met de bijbehorende telefoonnummers en eventuele notities. U kunt ook een afbeelding opslaan voor een bepaald aantal namen. Hoeveel namen u in totaal kunt opslaan, is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens die u bij elke naam opslaat.

In het geheugen van de SIM-kaart kunt u namen opslaan met één bijbehorend telefoonnummer.

De telefoon ondersteunt de weergave van de aanwezigheidsgegevens voor contacten (netwerkdienst), bestaande uit [Mijn aanwezigheid](#) en [Abonneenamen](#). In het menu [Mijn aanwezigheid](#) kunt u uw huidige beschikbaarheidsstatus publiceren om te communiceren met personen die toegang hebben tot deze dienst en die deze informatie opvragen. In het menu [Abonneenamen](#) kunt u een lijst maken met contacten waarvan u de aanwezigheidsstatus wilt kunnen weergeven en waarvan u snel de beschikbaarheid wilt kunnen opvragen.

■ Instellingen voor contacten

Druk op **Menu** en selecteer [Contacten](#) → [Instellingen](#) voor de volgende opties:

- [Actief geheugen](#) — om het geheugen te selecteren dat u voor de lijst met contacten wilt gebruiken. Als u [Telefoon en SIM](#) selecteert, kunt u de contacten in beide geheugens bekijken, maar de namen en nummers worden opgeslagen in het interne geheugen van de telefoon.
- [Weergave Contacten](#) — om te selecteren hoe de contacten worden weergegeven.
- [Geheugenstatus](#) — om de status van beide geheugens te bekijken.

■ Contacten toevoegen

Namen en nummers worden opgeslagen in het gebruikte geheugen. [Zie Instellingen voor contacten op pagina 32.](#)

1. Druk op **Menu** en selecteer [Contacten](#) → [Contact toev.](#)
2. Toets de naam in en druk op **OK**. [Zie Gewone tekst invoer op pagina 19.](#)
3. Toets het telefoonnummer in en druk op **OK**.
4. Wanneer u de naam en het nummer hebt opgeslagen, drukt u op **OK**.



Tip: Als u snel een naam en telefoonnummer wilt opslaan vanuit de standby-modus, toetst u het telefoonnummer in en drukt u op **Opslaan**. Toets de naam in en druk op **OK**.

■ Meerdere nummers en tekstitems opslaan

U kunt verschillende typen telefoonnummers en korte tekstitems voor een contact opslaan in de lijst met contacten in het geheugen van de telefoon. Een tekstitem kan bijvoorbeeld een adres zijn.

Het eerste nummer dat u opslaat, wordt automatisch ingesteld als het standaardnummer. Dit nummer wordt aangeduid met een kader rond de nummertype-indicator, bijvoorbeeld . Wanneer u een naam in de lijst met contacten selecteert, bijvoorbeeld om te bellen, wordt automatisch het standaardnummer gekozen, tenzij u een ander nummer selecteert.

1. Zorg ervoor dat het gebruikte geheugen [Telefoon](#) of [Telefoon en SIM](#) is. [Zie Instellingen voor contacten op pagina 32.](#)
2. Als u de lijst met namen en telefoonnummers wilt weergeven, drukt u op vanuit de standby-modus.
3. Ga naar de naam waaraan u een nieuw nummer of een tekstitem wilt toevoegen.
4. Druk op **Gegev.** en **Opties** en selecteer [Nr. toevoegen](#) of [Info toevoegen](#).
5. Als u een nummer of gegeven wilt toevoegen, selecteert u een van de nummertypen of teksttypen.

Wanneer u bent verbonden met de aanwezigheidsdienst en u het teksttype [Gebruikers-ID](#) selecteert, kunt u [Zoeken](#) selecteren om naar een ID te zoeken op een telefoonnummer of een e-mailadres op de server van de operator of serviceprovider. [Zie Mijn aanwezigheid op pagina 33.](#) Als slechts één ID wordt gevonden, wordt deze automatisch opgeslagen. Als er meerdere ID's zijn, kunt u de ID opslaan door op **Opties** te drukken en [Opslaan](#) te selecteren. Selecteer [ID handm. opgev.](#) en toets de ID in.

Als u het nummer- of teksttype wilt wijzigen, drukt u op **Opties** en selecteert u [Type wijzigen](#). U kunt een ID-type niet wijzigen wanneer dit zich in de lijst [Chatcontacten](#) of de lijst [Abonneenamen](#) bevindt.


Als u het geselecteerde nummer wilt instellen als standaardnummer, drukt u op **Opties** en selecteert u [Als standaard](#).

6. Toets het nummer of de tekst in en druk op **OK** om de gegevens op te slaan.


Druk op **Terug** en vervolgens op **Uit** om terug te keren naar de standby-modus.

■ Een afbeelding toevoegen


U kunt een afbeelding in een ondersteunde indeling toevoegen aan een bepaald aantal contacten in het geheugen van de telefoon. Het is niet mogelijk om afbeeldingen toe te voegen aan alle contacten.


Druk vanuit de standby-modus op , ga naar het contact waaraan u een afbeelding wilt toevoegen en druk op **Gegev.**. Druk op **Opties** en selecteer **Afb. toevoegen**. Er wordt een lijst met mappen geopend in de **Galerij**. Open de gewenste map, ga naar de afbeelding die u wilt toevoegen, druk op **Opties** en selecteer **Opsl. in contn.** Er wordt een kopie van de afbeelding aan de contactgegevens toegevoegd.

■ Zoeken naar een contact

1. Druk op **Menu** en selecteer **Contacten** → **Zoeken**. Als u snel een contactnaam wilt opzoeken, drukt u op  in de standby-modus.
2. U kunt de eerste tekens van de naam waarnaar u zoekt, intoetsen in het zoekvenster.
Druk op  en  om te bladeren door de namen in de lijst. Druk op  en  om de cursor te verplaatsen in het zoekvenster.
3. Ga naar de gewenste naam en druk op **Gegev.**. Blader om de gegevens van het geselecteerde contact te bekijken.
De aangemelde namen worden verschillend weergegeven, afhankelijk van de keuze voor **Weergave Contacten**. [Zie Instellingen voor contacten op pagina 32](#). Ofwel alleen het beschikbaarheidspictogram wordt weergegeven, ofwel het beschikbaarheidspictogram, het persoonlijke logo en het statusbericht worden weergegeven. Druk op **Gegev.** om alle dynamische gegevens weer te geven.



Tip: Als u snel een bepaalde naam met het standaardnummer wilt weergeven, houdt u  ingedrukt als u bij de naam komt terwijl u door de lijst met contacten bladert.

Als u het volledige statusbericht wilt weergeven, drukt u op **Gegev.** en houdt u  ingedrukt wanneer u bij het dynamische contact komt terwijl u door de lijst met contacten bladert.

■ Gegevens van contacten wijzigen of verwijderen

Zoek naar het contact en druk op **Gegev.**. Ga naar de naam, het nummer, het tekstitem of de afbeelding die u wilt wijzigen of verwijderen.

- Als u de gegevens wilt wijzigen, drukt u op **Bewerk** of **Wijzigen**, of drukt u op **Opties** en selecteert u **Naam bewerken**, **Nr. bewerken**, **Info bewerken** of **Afb. wijzigen**, afhankelijk van de keuze bij **Weergave Contacten**. [Zie Instellingen voor contacten op pagina 32](#). U kunt een ID niet wijzigen of verwijderen wanneer deze zich in de lijst **Chatcontacten** of de lijst **Abonneenamen** bevindt.
- Als u een nummer of tekstitem wilt verwijderen, drukt u op **Opties** en selecteert u **Nr. verwijderen** of **Gegev. verwijder.**.
Als u een afbeelding bij een contact wilt verwijderen, drukt u op **Opties** en selecteert u **Afb. verwijderen**. Als u een afbeelding verwijdert uit de lijst met contacten, wordt de afbeelding niet verwijderd uit de **Galerij**.

■ Contacten verwijderen

Druk op **Menu** en selecteer **Contacten** → **Verwijderen** om contacten en alle bijbehorende gegevens te verwijderen.

- Als u contacten één voor één wilt verwijderen, selecteert u **Eén voor één** en gaat u naar de gewenste naam. Druk op **Verwijd.** en druk vervolgens op **Ja** om uw keuze te bevestigen.
Als het contact een ID in de lijst **Chatcontacten** of de lijst **Abonneenamen** heeft, wordt **Aanwezigheidsinfo wordt verwijderd** weergegeven voordat het contact wordt verwijderd.
- Als u alle contacten tegelijk wilt verwijderen, selecteert u **Alles verwijderen**, gaat u naar **Telefoon** of **SIM-kaart** en drukt u op **Verwijd.**. Druk op **Ja** en bevestig uw keuze met de beveiligingscode.

■ Mijn aanwezigheid

Via de aanwezigheidsdienst (netwerkdienst) kunt u uw aanwezigheidsstatus delen met andere gebruikers, zoals familieleden, vrienden of collega's. De aanwezigheidsstatus geeft uw aanwezigheid weer, evenals een statusbericht en een persoonlijk logo. Gebruikers met toegang tot deze dienst kunnen uw gegevens opvragen en uw status bekijken. De opgevraagde informatie wordt weergegeven bij **Abonneenamen** in het menu **Contacten** van degene die de informatie opvraagt. U kunt de gegevens die u wilt delen aanpassen en instellen wie uw status kan bekijken.

Voordat u de aanwezigheidsdienst kunt gebruiken, moet u zich op deze dienst abonneren. Informeer bij de netwerkoperaator of serviceprovider naar de beschikbaarheid, tarieven en abonnementmogelijkheden voor de dienst. Bij de netwerkoperaator of serviceprovider kunt u ook een unieke ID, een wachtwoord en de instellingen voor de dienst ophalen. [Zie Instellingen voor chatten en aanwezigheid op pagina 43](#).

Maak verbinding met de aanwezigheidsdienst als u deze wilt gebruiken. Wanneer u met de aanwezigheidsdienst verbonden bent, kunt u de overige functies van de telefoon gewoon gebruiken terwijl de aanwezigheidsdienst op de achtergrond actief




Contacten

is. Afhankelijk van de serviceprovider, blijft de aanwezigheidsstatus nadat u de verbinding met de dienst hebt verbroken, nog gedurende een bepaalde periode zichtbaar voor gebruikers die deze gegevens opvragen.

Druk op **Menu** en selecteer *Contacten* → *Mijn aanwezigheid*.

U kunt de volgende opties selecteren:

- *Verbinden met aanwezigheidsdienst* of *Verbinding verbreken* — om verbinding te maken met de dienst of om de verbinding te verbreken.
- *Mijn huidige aanwezigheid* — Selecteer *Huidige aanwezigheidsgegevens* → *Aanwez. privé* of *Aanwez. openb.* om uw huidige privé- of openbare status weer te geven.

Selecteer *Mijn beschikbaarheid* om uw beschikbaarheidsstatus in te stellen op *Beschikbaar* (aangeduid met ) , op *Bezet* (aangeduid met ) of op *Niet beschikbaar*. (aangeduid met ) .

Selecteer *Mijn aanwezigheidsbericht* en toets de tekst in die aan anderen moet worden weergegeven. U kunt ook op **Opties** drukken, *Vorige berichten* selecteren en een oud bericht als statusbericht selecteren.

Selecteer *Mijn aanwezigheidslogo* om uw persoonlijke logo te selecteren in de map *Grafisch* in de *Galerij*. Als u het standaardlogo selecteert, wordt dit niet gepubliceerd.

Selecteer *Tonen aan* om de groepen te selecteren waarmee u uw aanwezigheidsgegevens wilt delen.

Selecteer *Privé en openbaar* als u contacten in uw privé-lijst toegang wilt verlenen tot al uw aanwezigheidsgegevens (beschikbaarheid, statusbericht en logo). Andere contacten kunnen alleen uw beschikbaarheid bekijken.

Selecteer *Privé-toegang* als u contacten in uw privé-lijst toegang wilt verlenen tot al uw aanwezigheidsgegevens (beschikbaarheid, statusbericht en logo). Deze gegevens zijn niet zichtbaar voor andere gebruikers.

Selecteer *Niemand* als u de aanwezigheidsgegevens voor niemand zichtbaar wilt maken.

- *Toegang* — Selecteer *Huidige toegang* om alle personen weer te geven die zich hebben geabonneerd op uw aanwezigheidsinformatie.

Selecteer *Privé-lijst* om de personen weer te geven die toegang hebben tot al uw aanwezigheidsgegevens, met inbegrip van beschikbaarheid, statusbericht en logo. U kunt uw privé-lijst zelf samenstellen. Personen die u niet opneemt in de privé-lijst kunnen alleen uw beschikbaarheid bekijken.

Selecteer *Blokkeerlijst* om alle personen weer te geven die uw aanwezigheidsinformatie niet mogen zien.

- *Instellingen* — Selecteer *Huidige aanwezigheidsstandbytonen* om het huidige statuspictogram in de standby-modus weer te geven.

Selecteer *Synchroniseren met profielen* om te selecteren of u *Mijn aanwezigheidsbericht* en *Mijn beschikbaarheid* handmatig of automatisch wilt bijwerken door koppeling aan het actieve profiel. [Zie Profielen op pagina 39](#). U kunt geen aangepast statuslogo koppelen aan een profiel.

Selecteer *Verbindingstype* om te selecteren hoe verbinding met de aanwezigheidsdienst moet worden gemaakt wanneer de telefoon wordt ingeschakeld.

Selecteer *Instellingen chat & aanwezigheid*. [Zie Instellingen voor chatten en aanwezigheid op pagina 43](#).

■ Abonneenamen

U kunt een lijst samenstellen met de contacten waarvan u de aanwezigheidsgegevens wilt bijhouden. Deze gegevens zijn alleen zichtbaar als u hiervoor toestemming hebt ontvangen van de contacten of het netwerk.

Zorg ervoor dat het gebruikte geheugen *Telefoon* of *Telefoon en SIM* is. [Zie Instellingen voor contacten op pagina 32](#).

Als u verbinding wilt maken met de aanwezigheidsdienst, drukt u op **Menu** en selecteert u *Contacten* → *Mijn aanwezigheid* → *Verbinden met aanwezigheidsdienst*. U kunt de geabonneerde contacten ook bekijken wanneer u niet met de aanwezigheidsdienst verbonden bent, maar de aanwezigheidsgegevens van het contact worden dan niet weergegeven.

Contacten toevoegen aan de abonneenamen

1. Druk op **Menu** en selecteer *Contacten* → *Abonneenamen*.

Als u niet verbonden bent met de aanwezigheidsdienst, wordt gevraagd of u nu verbinding wilt maken.

2. Druk op **Toevoeg.** als uw lijst met contacten leeg is.

Anders drukt u op **Opties** en selecteert u *Nieuw abonneren*. De lijst met contacten wordt weergegeven.

3. Selecteer een contact in de lijst. Als voor het contact een ID is opgeslagen, wordt het contact toegevoegd aan de lijst met abonneenamen.

Nadat het contact is toegevoegd aan de lijst met abonneenamen, wordt *Abonnement geactiveerd* weergegeven.







Tip: Als u zich wilt abonneren op een contact in de lijst *Contacten*, zoekt u het contact, drukt u op **Gegev.** en vervolgens op **Opties**. Selecteer *Aanw.info aanvr.* → *Als abonnement*.

Selecteer *Aanw.info aanvr.* → *Slechts één keer* om alleen de aanwezigheidsgegevens te bekijken.

De abonneenamen weergeven

Zie [Zoeken naar een contact op pagina 33](#), voor informatie over het weergeven van de aanwezigheidsgegevens.

1. Druk op **Menu** en selecteer *Contacten* → *Abonneenamen*.

De statusgegevens van het eerste contact in de lijst met abonneenamen worden weergegeven. De gegevens die deze persoon beschikbaar wil maken voor anderen, kunnen onder meer bestaan uit tekst en een pictogram. De pictogrammen ,  en  geven aan dat de persoon beschikbaar, verborgen of niet beschikbaar is.  geeft aan dat de aanwezigheidsgegevens van de persoon niet beschikbaar zijn.

2. Druk op **Opties** en selecteer de gewenste opties in de lijst:

- *Nieuw abonneren* — om een nieuw contact toe te voegen aan de lijst met abonneenamen.
- *Chatten* — om een chatsessie te starten.
- *Bericht verzenden* — om een tekstbericht aan het geselecteerde contact te verzenden.
- *E-mail via SMS* — om een e-mailbericht aan het geselecteerde contact te verzenden.
- *Visitek. verzenden* — om een visitekaartje aan het geselecteerde contact te verzenden.
- *Abonn. opzeggen* — om het geselecteerde contact uit de lijst met abonneenamen te verwijderen.

Abonnement op een contact opzeggen

Als u het abonnement op een contact wilt opzeggen, zoekt u het contact in de lijst *Contacten* en drukt u op **Gegev.**. Selecteer de gebruikers-ID, druk op **Opties**, selecteer *Abonn. opzeggen* en druk op **OK**.



Tip: Zie [De abonneenamen weergeven op pagina 35](#), voor het opzeggen van een abonnement met *Abonneenamen*.

■ Contactgegevens kopiëren

U kunt namen en telefoonnummers van het telefoongeheugen naar het SIM-kaartgeheugen kopiëren en vice versa. Tekstitems, zoals e-mailadressen, die in het geheugen van de telefoon zijn opgeslagen, worden niet naar de SIM-kaart gekopieerd.

1. Druk op **Menu** en selecteer *Contacten* → *Kopiëren*.
2. Selecteer *Van telefoon naar SIM-kaart* of *Van SIM-kaart naar telefoon*.
3. Selecteer *Eén voor één*, *Alles kopiëren* of *Standaard nrs.*

Als u *Eén voor één* hebt geselecteerd, gaat u naar de naam die u wilt kopiëren en drukt u op **Kopiëren**.

Standaard nrs. wordt weergegeven als u gegevens van de telefoon naar de SIM-kaart kopieert. Alleen standaardnummers worden gekopieerd.

4. Selecteer *Origin. behouden* of *Origin. verpl.* om aan te geven of u de oorspronkelijke namen en nummers wilt behouden of verwijderen.

Als u *Alles kopiëren* of *Standaard nrs.* selecteert, drukt u op **Ja** wanneer *Contacten kopiëren?* of *Contacten verplaatsen?* wordt weergegeven.

■ Een visitekaartje verzenden en ontvangen

U kunt contactgegevens als visitekaartje verzenden naar en ontvangen van een compatibel apparaat dat de vCard-norm ondersteunt.

Wanneer u een visitekaartje hebt ontvangen, drukt u op **Tonen** en **Opslaan** om het visitekaartje op te slaan in het telefoongeheugen. Als u het visitekaartje wilt negeren, drukt u op **Uit** en vervolgens op **Ja**.

Zoek naar de gewenste naam en het gewenste telefoonnummer in de lijst met contacten. Druk op **Gegev.**, druk op **Opties** en selecteer *Visitek. verzenden*.

- Als u het visitekaartje wilt verzenden via infrarood, selecteert u *Via infrarood*.
- Als u het visitekaartje wilt verzenden als OTA-bericht (als dit door het netwerk wordt ondersteund), selecteert u *Via SMS*.
- Als u het visitekaartje wilt verzenden in een multimediasbericht (als dit door het netwerk wordt ondersteund), selecteert u *Via multimedia*.

■ Snelkeuze

Als u een nummer wilt toekennen aan een snelkeuzetoets, drukt u op **Menu**, selecteert u *Contacten* → *Snelkeuze* en gaat u naar het gewenste snelkeuzenummer.

Druk op **Wijs toe** of druk op **Opties** en selecteer *Wijzigen* als al een nummer aan de toets is toegewezen. Druk op **Zoeken**, selecteer de naam en dan het nummer dat u aan de toets wilt toekennen. Als de functie *Snelkeuze* is uitgeschakeld, wordt gevraagd of u deze functie wilt activeren. [Zie Oproepinstellingen op pagina 42](#).

U kunt bellen via de snelkeuzetoetsen. [Zie Snelkeuze op pagina 15](#).

■ Spraakgestuurde nummerkeuze

U kunt een telefoonnummer kiezen door een spraaklabel uit te spreken die u voor een contact hebt opgenomen. Met spraaklabels kunt u nummers kiezen zonder deze in te toetsen. Een spraaklabel kan bijvoorbeeld een naam zijn.

U kunt een beperkt aantal spraaklabels toevoegen.

Houd rekening met het volgende voordat u spraaklabels gebruikt:

- Spraaklabels zijn niet taalgevoelig. Ze zijn afhankelijk van de stem van de spreker.
- U moet het spraaklabel exact zo uitspreken zoals u het hebt opgenomen.
- Spraaklabels zijn gevoelig voor achtergrondgeluiden. Neem de spraaklabels op en gebruik ze in een rustige omgeving.
- Erg korte namen worden niet geaccepteerd. Gebruik lange namen en vermijd het gebruik van soortgelijke namen voor verschillende nummers.




Opmerking:

Het gebruik van spraaklabels kan moeilijkheden opleveren in een drukke omgeving of tijdens een noodgeval. Voorkom dus onder alle omstandigheden dat u uitsluitend van spraaklabels afhankelijk bent.

Een spraaklabel toevoegen

U kunt spraaklabels opnemen voor elk contact in het telefoongeheugen. Zorg dat de contacten waaraan u een spraaklabel wilt toevoegen, aanwezig zijn in het telefoongeheugen. U kunt ook spraaklabels toevoegen aan de namen in het geheugen van de SIM-kaart. Als u de SIM-kaart vervangt, moet u de oude spraaklabels verwijderen voordat u nieuwe kunt toevoegen.

1. Druk vanuit de standby-modus op  en ga naar het contact waaraan u een spraaklabel wilt toevoegen.
2. Druk op **Gegev.**, ga naar het gewenste telefoonnummer, druk op **Opties** en selecteer *Spraaklabel toev.*
3. Druk op **Starten** en spreek de tekst voor de spraaklabel duidelijk uit. Na de opname wordt de spraaklabel afgespeeld.

Als de spraaklabel is opgeslagen, klinkt een toon en wordt de tekst *Spraaklabel opgeslagen* weergegeven.  wordt achter het telefoonnummer met de spraaklabel weergegeven in *Contacten*.


Spraaklabels beheren

U kunt opgeslagen spraaklabels controleren, bewerken of verwijderen.

Druk op **Menu** en selecteer *Contacten* → *Spraaklabels*. Selecteer het contact met de spraaklabel die u wilt beluisteren, wijzigen of verwijderen.

Bellen met behulp van spraaklabels


Als u gebruik maakt van een toepassing die een (E)GPRS-verbinding gebruikt voor het verzenden of ontvangen van gegevens, moet u deze toepassing afsluiten voordat u spraaklabels kunt gebruiken.

1. Houd vanuit de standby-modus de toets volume-omlaag ingedrukt of houd de selectietoets  ingedrukt. U hoort een korte toon en de tekst *Nu spreken a.u.b.* wordt weergegeven.
2. Spreek de spraaklabel duidelijk uit. Als de spraaklabel wordt herkend, wordt deze afgespeeld en wordt vervolgens na anderhalve seconde het nummer gekozen.

Als u een compatible hoofdtelefoon met hoofdtelefoontoets gebruikt, houdt u de hoofdtelefoontoets ingedrukt om spraakgestuurde nummerkeuze te starten.

■ Infonummers en dienstnummers

De serviceprovider heeft mogelijk informatienummers of dienstnummers op de SIM-kaart opgenomen.

Druk op **Menu** en selecteer *Contacten*, *Infonummers* of *Dienstnummers*. Ga naar een dienstnummer of naar het gewenste informatienummer binnen een categorie en druk op  om het nummer te bellen.

■ Eigen nummers

De telefoonnummers die zijn toegewezen aan uw SIM-kaart, worden opgeslagen in *Eigen nummers* indien dit mogelijk is. Als u de nummers wilt bekijken, drukt u op **Menu** en selecteert u *Contacten* → *Eigen nummers*. Ga naar de gewenste naam of het gewenste nummer en druk op **Bekijken**.

■ Bellergroepen

U kunt de namen en telefoonnummers in *Contacten* indelen in bellergroepen. Voor elke bellergroep kunt u instellen dat een bepaalde beltoon moet klinken en een geselecteerde afbeelding in het display moet worden weergegeven wanneer u wordt gebeld door een telefoonnummer uit de groep. [Zie Tooninstellingen op pagina 39.](#)

Druk op **Menu** en selecteer *Contacten* → *Bellersgroepen* en de gewenste bellergroep.

U kunt de volgende opties selecteren:

C o n t a c t e n

- *Groepstitel* — Toets een nieuwe naam voor de bellergroep in en druk op **OK**.
- *Groepsbeltoon* — Selecteer de beltoon die u voor de groep wilt instellen. De beltoon *Standaard* is geselecteerd voor het actieve profiel.
- *Groepslogo* — Selecteer *Aan* om het groepslogo weer te geven, *Uit* om het groepslogo niet weer te geven, of *Bekijken* om het logo te bekijken.
- *Leden* — Druk op **Toevoeg.** om een naam aan de bellergroep toe te voegen. Ga naar de naam die u aan de groep wilt toevoegen en druk op **Toevoeg.**

Als u een naam uit de bellergroep wilt verwijderen, gaat u naar de gewenste naam, drukt u op **Opties** en selecteert u *Contact verwijd.*

8. Oproep-info

Uw telefoon registreert gemiste, ontvangen en uitgaande oproepen, evenals de lengte van uw gesprekken.


Gemiste en ontvangen oproepen worden alleen geregistreerd als het netwerk deze functies ondersteunt, de telefoon ingeschakeld is en zich binnen het servicegebied van het netwerk bevindt.

■ Lijsten met laatste oproepen

Druk op **Menu** en selecteer *Oproep-info*.

- Selecteer *Gemiste oproepen* om een lijst weer te geven met de laatste 20 telefoonnummers vanwaar men u zonder succes heeft gebeld (netwerkdienst). Het cijfer voorafgaand aan de naam of het telefoonnummer geeft aan hoe vaak deze beller heeft geprobeerd om u te bereiken.



Tip: Wanneer een melding over een gemiste oproep wordt weergegeven, kunt u op **Tonen** drukken om de lijst met telefoonnummers weer te geven. Ga naar het nummer dat u wilt terugbellen en druk op .

- Selecteer *Ontvangen oproepen* om een lijst weer te geven met de laatste 20 telefoonnummers waarvan u oproepen hebt geaccepteerd (netwerkdienst).
- Selecteer *Laatst gekozen nummers* om een lijst weer te geven met de laatste 20 telefoonnummers die u hebt gebeld of geprobeerd te bellen.



Tip: Druk vanuit de standby-modus eenmaal op  om de lijst met gekozen nummers te openen. Ga naar het gewenste nummer of de gewenste naam en druk op  om het nummer te bellen.

- Selecteer *Laatste oproepen verwijderen* om de lijsten met laatste oproepen te wissen. Geef aan of u alle telefoonnummers uit de lijst met laatste oproepen wilt verwijderen, of alleen de nummers van gemiste oproepen, ontvangen oproepen of gekozen nummers. U kunt deze actie niet ongedaan maken.

Wanneer u op naar een naam of nummer in een van de lijsten gaat en op **Opties** drukt, kunt u bijvoorbeeld de datum en tijd van het gesprek weergeven, het telefoonnummer wijzigen of uit de lijst verwijderen, het nummer opslaan in *Contacten*, of een bericht naar het nummer zenden.

■ Gesprekstellers en kostentellers



Opmerking:

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

- Selecteer *Gespreksduur tonen* om de tijdsduur van inkomende en uitgaande gesprekken weer te geven in uren, minuten en seconden. Als u de tellers terug op nul wilt zetten, moet u een beveiligingscode intoetsen. Als u over twee telefoonlijnen beschikt (netwerkdienst), kan elke telefoonlijn eigen gespreksduurtellers hebben. De tellers voor de geselecteerde lijn worden weergegeven.
- Selecteer *GPRS-gegevensteller* om de hoeveelheid verzonden of ontvangen gegevens uit de laatste sessie te controleren, de totale hoeveelheid ontvangen en verzonden gegevens te bekijken en de tellers op nul te zetten. De tellereenheid is een byte. Als u de tellers terug op nul wilt zetten, moet u een beveiligingscode intoetsen.
- Selecteer *GPRS-verbindingstimer* om de duur (bij benadering) van de laatste GPRS-verbinding of de totale GPRS-verbinding te controleren en om de tellers op nul te zetten. Als u de tellers terug op nul wilt zetten, moet u een beveiligingscode intoetsen.

■ Positiebepaling

Het netwerk kan u een locatieverzoek sturen.

Het netwerk geeft uitsluitend locatiegegevens door wanneer u hiervoor toestemming verleent (netwerkdienst). Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor een abonnement en machtiging voor het leveren van locatiegegevens.

- Druk op **Accept** of **Weiger** om het locatieverzoek te accepteren of te weigeren. Als u het verzoek mist, wordt het verzoek automatisch geaccepteerd of geweigerd, overeenkomstig uw afspraken met de netwerkoperator of serviceprovider. In het display wordt *1 gemist positieverzoek* weergegeven. Druk op **Tonen** om het gemiste locatieverzoek weer te geven.
- Als u de gegevens van de 10 laatste persoonlijke aankondigingen of verzoeken wilt bekijken, drukt u op **Menu** en selecteert u *Oproep-info* → *Positiebepaling* → *Positielogboek*.

9. Settings

■ Profielen

U kunt tonen aanpassen met vooraf ingestelde profielen voor speciale gelegenheden, omgevingen of gebruikersgroepen. Druk op **Menu** en selecteer *Instellingen* → *Profielen*. Ga naar een profiel en druk op **Select**.

- Selecteer *Activeren* om het geselecteerde profiel te activeren.
- Als u het profiel wilt instellen om een bepaalde tijd (maximaal 24 uur) actief te zijn, selecteert u *Tijdelijk* en stelt u de gewenste eindtijd in. Wanneer de ingestelde tijd voor het profiel verstrijkt, wordt het vorige profiel (waarvoor geen tijd was ingesteld) geactiveerd.
- Selecteer *Aanpassen* om het profiel aan te passen. Selecteer de instelling die u wilt wijzigen en breng de gewenste wijzigingen aan. U kunt de instellingen ook wijzigen in het menu *Tooninstellingen*. Selecteer *Mijn aanwezigheid* om uw aanwezigheidsgegevens te wijzigen. Dit menu is beschikbaar als u *Synchroniseren met profielen* hebt ingesteld op *Aan*. Selecteer *Profielnaam* als u de naam van een profiel wilt wijzigen. De naam van het profiel *Normaal* kan niet gewijzigd worden.



Tip: Wanneer de toetsen niet zijn geblokkeerd, kunt u vanuit de standby-modus snel het profiel wijzigen door het gewenste profiel te selecteren in de lijst met profielen en kort op de aan/uit-toets te drukken. Druk op **Select**, om het profiel te activeren.

■ Tooninstellingen

U kunt beltonen, waarschuwingtonen en toetstonen aanpassen.

Druk op **Menu** en selecteer *Instellingen* → *Tooninstellingen*. U vindt dezelfde instellingen ook in het menu *Profielen*. Als u instellingen wijzigt, worden ook de instellingen in het actieve profiel gewijzigd.

- *Oproepsignaal* — hiermee geeft u aan hoe u wordt gewaarschuwd wanneer een spraakoproep binnenkomt: *Bellen*, *Oplopend, 1 x bellen, 1 x piepen* of *Stil*.
- *Type beltoon* — hiermee stelt u de toon voor inkomende oproepen in. Als u beltonen wilt selecteren die zijn opgeslagen in de *Galerij*, selecteert u *Galerij openen* in de lijst met beltonen.



Tip: Als u een beltoon downloadt of ontvangt via infrarood, kunt u de beltoon opslaan in de *Galerij*.

- *Beltoonvolume* — hiermee stelt u het volume van de tonen in.
- *Trilsignaal* — hiermee stelt u het trilsignaal in voor inkomende oproepen en berichten. Het trilsignaal werkt niet wanneer de telefoon is aangesloten op een lader, bureaulader of carkit.
- *Berichtensignaaltoon* — hiermee stelt u de toon voor inkomende berichten in.
- *DVS-instellingen* — hiermee stelt u de standaardgeluidsbron voor DVS of de status *Niet storen* in en de waarschuwings- en terugbeltonen.
- *Chatwaarschuw- ingstoon* — hiermee stelt u de toon voor inkomende chatberichten in.
- *Toetsenvolume* — hiermee stelt u het volume van de toetstonen in.
- *Waarschuwings- tonen* — hiermee stelt u een waarschuwingstoon in, die bijvoorbeeld wordt weergegeven wanneer de batterij bijna leeg is.
- *Waarschuwen bij* — hiermee stelt u de telefoon in om alleen over te gaan wanneer oproepen worden ontvangen van de telefoonnummers die behoren tot een geselecteerde bellergroep. Ga naar de gewenste bellergroep of *Elke oproep* en druk op **Markeer**.

■ Weergave-instellingen

Druk op **Menu** en selecteer *Instellingen* → *Weergave- instellingen*.

U kunt de volgende weergave-instellingen wijzigen:

- *Achtergrond* — om een achtergrondaafbeelding op de telefoon weer te geven als de telefoon zich in standby-modus bevindt. U vindt vooraf opgeslagen afbeeldingen in het menu *Galerij*. U kunt ook afbeeldingen ontvangen in een multimediebericht of afbeeldingen ophalen van de pc met PC Suite en vervolgens opslaan in het menu *Galerij*. Uw telefoon ondersteunt de indelingen JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP en PNG. Niet alle variaties van deze bestandsindelingen worden ondersteund.

Selecteer *Achtergr. select.* om de achtergrond te selecteren. Ga naar de gewenste afbeelding, druk op **Opties** en selecteer *Inst. als achtergr.*

U kunt de achtergrond in- of uitschakelen door respectievelijk *Aan* of *Uit* te selecteren.

De achtergrondaafbeelding wordt niet weergegeven als de screensaver wordt geactiveerd.

- *Kleurenschema's* — om de kleur voor elementen in het display, zoals de achtergrondkleur voor menu's, signaleringen en de batterijbalk, te wijzigen.

Settings

- **Operatorlogo** — om het operatorlogo weer te geven of te verbergen. Als u het operatorlogo niet hebt opgeslagen, wordt het menu grijs weergegeven. Het operatorlogo wordt niet weergegeven als de screensaver wordt geactiveerd. Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van een operatorlogo.
- **Timeout screensaver** — om een timeout in te stellen voor het activeren van de screensaver. Druk op een willekeurige toets om de screensaver uit te schakelen.
- **Displaycontrast** — om het contrast van het display te verhogen of te verlagen door de bladertoets links of rechts in te drukken.
- **Menuweergave** — om in te stellen hoe het hoofdmenu moet worden weergegeven. Selecteer *Lijst* of *Roosterweergave*.

■ Datum- en tijdsinstellingen

Druk op **Menu** en selecteer *Instellingen* → *Instellingen tijd en datum*.

- **Klok** — Selecteer *Klok afbeelden* (of *Klok verbergen*) om de klok weer te geven (of te verbergen) in de standby-modus. Selecteer *Tijd instellen* om de juiste tijd in te stellen, *Tijdzone* om de juiste tijdzone in te stellen en *Tijdnotatie* om de 12-uurs of 24-uurs tijdnotatie in te stellen.

De klok heeft onder meer ook betrekking op de functies *Berichten*, *Oproep-info*, *Alarmklok*, tijdelijke *Profielen*, *Agenda*, *Notities* en de screensaver.

Als de batterij gedurende langere tijd uit de telefoon verwijderd is geweest of leeg is geweest, moet de tijd mogelijk opnieuw worden ingesteld.


- **Datum** — Selecteer *Datum tonen* (of *Datum verbergen*) om de datum in het display weer te geven (of te verbergen) wanneer de telefoon zich in de standby-modus bevindt. Selecteer *Datum instellen* om de datum in te stellen. U kunt tevens de datumnotatie en het scheidingsteken voor datums selecteren.
- **Datum en tijd autom. aanpassen** (netwerkdienst) — Selecteer *Aan* als u de telefoon wilt instellen om de datum en tijd automatisch bij te werken op basis van de actieve tijdzone. Selecteer *Eerst bevestigen* als u wilt instellen dat eerst bevestiging moet worden gevraagd voordat de datum en tijd worden bijgewerkt.

Het automatisch bijwerken van de datum en tijd heeft geen invloed op de tijd die u hebt ingesteld voor de alarmklok, agenda of notities. Door het automatisch bijwerken van de datum en tijd kunnen ingestelde alarmtijdstippen verlopen. Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van deze functie.

■ Favorieten

Met de rechterselctietoets en spraakopdrachten hebt u snel toegang tot de functies die u vaak gebruikt.

Als u een functie voor de rechterselctietoets wilt selecteren en spraakopdrachten voor bepaalde functies wilt toevoegen, drukt u op **Menu** en selecteert u *Instellingen* → *Favorieten*.

- Selecteer *Rechter selectietoets* als u een specifieke wilt functie toewijzen aan de rechterselctietoets. Ga naar een functie en selecteer de functie.
- Selecteer *Spraak-opdrachten* en een opdrachtenmap om spraakopdrachten toe te voegen. Selecteer de functie waaraan u een spraaklabel wilt toevoegen en druk op **Toevoeg.** U kunt aan maximaal tien functies spraaklabels toevoegen. Als voor de geselecteerde functie al een spraaklabel aanwezig is, wordt het pictogram  weergegeven. Voor meer informatie over het activeren van een spraakopdracht, raadpleegt u . U kunt geen spraakopdrachten activeren of toevoegen tijdens een gesprek of wanneer een toepassing die gebruik maakt van de (E)GPRS-verbinding, bezig is met het verzenden of ontvangen van gegevens.

■ Connectiviteit

Infrarood

U kunt de telefoon instellen op het verzenden en ontvangen van gegevens via de infraroodpoort. Via de infraroodpoort van de telefoon kunt u gegevens zoals visitekaartjes zenden naar of ontvangen van een compatibele telefoon of een compatibel gegevensapparaat (bijvoorbeeld een computer).

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.

Als u een infraroodverbinding wilt gebruiken, moet het apparaat waarmee u verbinding wilt maken IrDA-compatibel zijn.

Gegevens verzenden en ontvangen via infrarood



1. Zorg ervoor dat de infraroodpoorten van het verzendende en het ontvangende apparaat op elkaar gericht zijn en dat er zich geen obstakels tussen deze apparaten bevinden. De aanbevolen afstand tussen beide apparaten bedraagt maximaal één meter.
2. U stelt de infraroodpoort van de telefoon in op het ontvangen van gegevens via infrarood door op **Menu** te drukken en *Instellingen* → *Infrarood* te selecteren.

Settings

3. De gebruiker van het zendende toestel selecteert vervolgens de gewenste infraroodfunctie om de datatransmissie te starten.

Als de datatransmissie niet binnen twee minuten na het activeren van de infraroodpoort wordt gestart, wordt de verbinding verbroken en moet u opnieuw beginnen.

Pictogram infraroodverbinding

- Wanneer  onafgebroken wordt weergegeven, is de infraroodverbinding geactiveerd en is de telefoon gereed voor het verzenden of ontvangen van gegevens via de infraroodpoort.
- Wanneer  knippert, wordt geprobeerd verbinding te maken met het andere apparaat of is de infraroodverbinding verbroken.

GPRS

GPRS (General Packet Radio Service) is een netwerkdienst waarmee mobiele telefoons kunnen worden gebruikt voor het verzenden en ontvangen van gegevens via een IP (Internet Protocol)-netwerk. GPRS maakt draadloze toegang tot gegevensnetwerken zoals internet mogelijk.

Enhanced GPRS (EGPRS) maakt gebruik van EDGE (Enhanced Data rates for Global Evolution), een radiomodulatietechniek voor het versnellen van GPRS-datatransmissies.

Toepassingen die gebruikmaken van (E)GPRS zijn berichten, browsersessies, e-mail, externe synchronisatie, downloaden van toepassingen en pc-inbediensten (bijvoorbeeld internet en e-mail).




Voordat u (E)GPRS-technologie kunt gebruiken:

1. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor de beschikbaarheid van en het abonneren op de (E)GPRS-dienst en voor informatie over de snelheid van de gegevensoverdracht en de tarieven.
2. Sla (E)GPRS-instellingen op voor alle toepassingen die (E)GPRS gebruiken.

Wanneer u GPRS hebt geselecteerd als gegevensdrager, maakt de telefoon gebruik van EGPRS in plaats van GPRS als het netwerk die mogelijkheid biedt. U kunt niet kiezen tussen EGPRS en GPRS, maar voor sommige toepassingen kunt u een keuze maken tussen GPRS en *GSM-gegevens* (CSD, Circuit Switched Data).

GPRS-verbinding

Als u de instellingen voor (E)GPRS-verbindingen wilt instellen, drukt u op **Menu** en selecteert u *Instellingen* → *Connectiviteit* → *GPRS* → *GPRS-verbinding*.

- Selecteer *Altijd online* om in te stellen dat de telefoon automatisch moet worden geregistreerd bij een (E)GPRS-netwerk wanneer het toestel wordt ingeschakeld. Wanneer de (E)GPRS-dienst beschikbaar is, wordt het pictogram  linksboven in het display weergegeven. Wanneer u een toepassing start die gebruik maakt van (E)GPRS, wordt de verbinding tussen de telefoon en het netwerk tot stand gebracht. Het pictogram  wordt weergegeven en er kunnen gegevens worden overgebracht. Wanneer u de toepassing beëindigt, wordt ook de (E)GPRS-verbinding beëindigd, maar blijft de telefoon geregistreerd bij het (E)GPRS-netwerk. Als een oproep of tekstbericht binnenkomt of als u belt terwijl een (E)GPRS-verbinding actief is, wordt het pictogram  rechtsboven in het display weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de (E)GPRS-verbinding is onderbroken. Het pictogram voor GPRS en EGPRS is hetzelfde.
- Selecteer *Wanneer nodig* om in te stellen dat de telefoon automatisch moet worden geregistreerd bij een (E)GPRS-netwerk en een (E)GPRS-verbinding tot stand moet worden gebracht wanneer dit voor een toepassing vereist is. De (E)GPRS-verbinding wordt verbroken zodra u de toepassing afsluit.

De telefoon ondersteunt drie gelijktijdige (E)GPRS-verbindingen. U kunt bijvoorbeeld gelijktijdig door XHTML-pagina's browsen, multimediaberichten ontvangen en een pc-inbelverbinding actief hebben.

GPRS-inbelinstellingen

U kunt de telefoon via een infrarood- of kabelverbinding aansluiten op een compatibele pc en de telefoon gebruiken als modem om (E)GPRS-verbinding via de pc in te schakelen.

Als u de instellingen voor (E)GPRS-verbindingen wilt instellen vanaf de pc, drukt u op **Menu** en selecteert u *Instellingen* → *Connectiviteit* → *GPRS* → *GPRS-modem-instellingen*.

- Selecteer *Actief toegangspunt* en activeer het gewenste toegangspunt.
- Selecteer *Actieve toegangs-punt bewerken* om de instellingen voor het toegangspunt te wijzigen. U kunt de volgende opties selecteren: *Alias voor toegangspunt* om de naam in te toetsen die u voor het actieve toegangspunt wilt gebruiken. *GPRS-toegangspunt* om de naam van het toegangspunt in te toetsen om een verbinding met een (E)GPRS-netwerk tot stand te brengen. Neem contact op met de netwerkoperator of serviceprovider voor de naam van het toegangspunt.

U kunt de (E)GPRS-inbelinstellingen (naam van toegangspunt) ook configureren op de pc met behulp van de software Nokia Modem Options. Als u de instellingen op zowel de pc als de telefoon hebt geconfigureerd, worden de instellingen van de pc gebruikt.

■ Oproepinstellingen

Druk op **Menu** en selecteer *Instellingen* → *Oproepinstellingen*. U kunt de volgende opties selecteren:




- **Doorschakelen** — (netwerkdienst) om inkomende oproepen door te schakelen naar een ander nummer, bijvoorbeeld het nummer van uw voicemailbox.

Raadpleeg de netwerkoperator voor meer informatie. Doorschakeloptyes die niet door de SIM-kaart of netwerkoperator worden ondersteund, worden mogelijk niet weergegeven.

Selecteer de gewenste doorschakeloptye. Selecteer bijvoorbeeld *Doorschakelen indien in gesprek* om oproepen door te schakelen wanneer uw nummer in gesprek is of wanneer u een inkomende oproep weigert.

Selecteer *Activeren* om de doorschakeloptye in te schakelen. Selecteer vervolgens de timeout voor het doorschakelen van de oproep, als deze mogelijkheid voor de doorschakeloptye beschikbaar is. Selecteer *Annuleren* om de doorschakeloptye uit te schakelen of selecteer *Status control*. (als deze mogelijkheid voor de doorschakeloptye beschikbaar is) om te controleren of de optie al dan niet is geactiveerd. Er kunnen verschillende doorschakeloptyes tegelijkertijd actief zijn.


U kunt de doorschakelpictogrammen weergeven in de standby-modus. [Zie Standby-modus op pagina 13.](#)

- **Automatische volumeregeling** — Selecteer *Aan* om het volume van het luistergedeelte automatisch in te stellen op een bepaald geluidsniveau dat u instelt met de volumetoetsen. Als u zich in een luidruchtige omgeving bevindt, wordt het volume bijvoorbeeld verhoogd en als uw gesprekspartner zeer luid spreekt, wordt het volume verlaagd.
- **Opnemen met willekeurige toets** — Als u *Aan* selecteert, kunt u een inkomende oproep beantwoorden door kort op een willekeurige toets te drukken, met uitzondering van de aan/uit-toets, de DVS-toets, de selectietoetsen (⏏ en ⏏) en de toets .
- **Automatisch opnieuw kiezen** — Als u *Aan* selecteert, worden maximaal 10 pogingen gedaan om de verbinding te bewerkstelligen na een mislukte oproep poging.
- **Snelkeuze** — Als u *Aan* selecteert, kunnen de namen en telefoonnummers die aan de snelkeuzetoetsen ( tot en met ) zijn toegekend, worden gekozen door de desbetreffende cijfertoets ingedrukt te houden.
- **Wachtfunctieopties** — Als u *Activeren* selecteert, wordt u gewaarschuwd als er een nieuwe binnenkomende oproep is terwijl u een gesprek voert (netwerkdienst).
- **Samenvatting na oproep** — Als u *Aan* selecteert, worden na elk gesprek kort de duur en de kosten van het gesprek weergegeven (netwerkdienst).
- **Identificatie verzenden** — Als u *Ja* selecteert, wordt uw telefoonnummer weergegeven voor degene naar wie u belt (netwerkdienst). Selecteer *Netwerkinstelling* als u de instelling wilt gebruiken die u bent overeengekomen met uw netwerkoperator.
- **Lijn uitgaande oproepen** — om telefoonlijn 1 of 2 te selecteren voor een uitgaande oproep (netwerkdienst). U kunt bijvoorbeeld werken met een zakelijke en privé-lijn. Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van deze functie.

Als u *Lijn 2* selecteert en niet op deze netwerkdienst bent geabonneerd, kunt u geen gesprekken voeren. Oproepen op beide lijnen kunnen echter altijd worden beantwoord, ongeacht welke lijn is geselecteerd.

Als dit door de SIM-kaart wordt ondersteund, kunt u lijnselectie voorkomen door op **Opties** te drukken en *Blokkeren* te selecteren.



Tip: U kunt van de ene op de andere lijn overschakelen door  ingedrukt te houden in de standby-modus.

■ Telefooninstellingen

Druk op **Menu** en selecteer *Instellingen* → *Telefoon-instellingen*. U kunt de volgende instellingen selecteren:

- **Taalinstellingen** — Selecteer *Taal display* en selecteer de taal voor de displayteksten. Als *Automatisch* is geselecteerd, wordt de taal geselecteerd op basis van de informatie op de SIM-kaart.
Selecteer *Schrijftaal* als u een andere taal wilt gebruiken voor het intoetsen van tekst.
- **Geheugenstatus** — om de hoeveelheid vrij en gebruikt geheugen voor elke functie weer te geven.
- **Automatische toetsblokkering** — om de toetsen te blokkeren teneinde te voorkomen dat u toetsen per ongeluk indrukt. Tijdens een gesprek kan de telefoon op de normale wijze worden gebruikt. Wanneer u een gesprek beëindigt of weigert, blijven de toetsen automatisch geblokkeerd.
- **Toetsen-blokkering** — om in te stellen dat de beveiligingscode gevraagd moet worden als u de toetsen weer wilt vrijgeven.
- **Cel informatie** — om de telefoon zodanig in te stellen dat wordt aangegeven wanneer de telefoon in een MCN-netwerk (Micro Cellular Network) wordt gebruikt (netwerkdienst).
- **Welkomsttekst** — om een persoonlijke notitie in te toetsen die kort wordt weergegeven wanneer u de telefoon inschakelt.
- **Operatorselectie** — om de telefoon automatisch een van de netwerken te laten selecteren die beschikbaar zijn in uw regio.

Als u *Handmatig* selecteert, kunt u een netwerk selecteren dat een registratieovereenkomst met uw eigen serviceprovider heeft.

Settings

- **SIM-dienstacties bevestigen** — om een bevestiging weer te geven voor berichten die tussen de telefoon en de serviceprovider worden verzonden.
U moet mogelijk een tekstbericht verzenden of bellen om deze diensten te activeren. Voor deze diensten worden mogelijk kosten in rekening gebracht.
- **Automatische Help-tekst** — om in te stellen dat op te telefoon Help-teksten worden weergegeven. Help-teksten bevatten informatie over het gebruik van de functies van de telefoon.
- **Starttoon** — om een toon weer te geven wanneer de telefoon wordt ingeschakeld.

■ Instellingen voor chatten en aanwezigheid

Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor informatie over de beschikbaarheid van de instellingen van *Chatten* en *Mijn aanwezig.* U kunt de instellingen voor chatten en aanwezigheid ook als OTA-bericht ontvangen. [Zie Dienst voor OTA-instellingen op pagina 14.](#)

De instellingen bewerken en activeren

1. Druk op **Menu** en selecteer *Instellingen* → *Instellingen chat & aanwezigheid*.
2. Selecteer *Huidige inst. chat- en aanwezigheid*, ga naar de verbindingssset die u wilt activeren, druk op **Activeer** en toets de instellingen in.
3. Selecteer *Huidige chat- en aanw.inst. bew.*, selecteer één voor één de instellingen en toets alle vereiste instellingen in op basis van de richtlijnen die u van de netwerkoperator of serviceprovider hebt ontvangen. U kunt de verbindinginstellingen vinden in het menu *Instellingen verbinding*.

■ Toebehoreninstellingen

Het menu Toebehoreninstellingen wordt alleen weergegeven als de telefoon is aangesloten of aangesloten geweest op bepaalde mobiele toebehoren, zoals de handsfree-eenheid.

Druk op **Menu** en selecteer *Instellingen* → *Toebehoren- instellingen*. U kunt een toebehoren selecteren als het betreffende toebehoren op de telefoon is aangesloten of aangesloten is geweest. Voor sommige toebehoren kunt u opties selecteren die automatisch worden geactiveerd wanneer het toebehoren wordt aangesloten.

- **Standaard profiel** — om het profiel te selecteren dat automatisch moet worden geactiveerd wanneer u het geselecteerde toebehoren aansluit. U kunt een ander profiel selecteren terwijl het toebehoren is aangesloten.
- **Automatisch opnemen** — om inkomende gesprekken binnen vijf seconden automatisch te beantwoorden. Als de optie *Oproepsignaal* is ingesteld op *1 x piepen* of *Stil*, is automatisch opnemen niet actief.
- **Verlichting** — om de verlichting permanent in te schakelen (*Aan*). Selecteer *Automatisch* om de verlichting na het indrukken van een toets 15 seconden ingeschakeld te laten.

■ Beveiligingsinstellingen

Beveiligingsinstellingen zijn instellingen voor toegangscode en andere beveiligingsfuncties.

Wanneer beveiligingsfuncties zijn ingeschakeld waarmee de mogelijke oproepen worden beperkt (zoals het blokkeren van oproepen, gesloten gebruikersgroepen en vaste nummers), kunt u soms nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

Druk op **Menu** en selecteer *Instellingen* → *Beveiligings- instellingen*.

U kunt de volgende opties selecteren:

- **PIN-code vragen** — om in te stellen dat naar de PIN-code wordt gevraagd telkens wanneer de telefoon wordt ingeschakeld.
- **Oproepen blokkeren** (netwerkdienst) — om oproepen te beperken.
- **Vaste nummers** — om uitgaande oproepen en tekstberichten te beperken tot geselecteerde telefoonnummers als dit door uw SIM-kaart wordt ondersteund.

Als de optie voor vaste nummers is ingeschakeld, zijn (E)GPRS-verbindingen alleen mogelijk wanneer u tekstberichten via een (E)GPRS-verbinding verzendt. Het telefoonnummer van de ontvanger en van het berichtencentrum moeten worden opgenomen in de lijst met vaste nummers.

- **Beperkte groep gebruikers** (netwerkdienst) — om groepen mensen op te geven die u kunt bellen en die u kunnen bellen.
- **Beveiligings- niveau** — Selecteer *Telefoon* als de beveiligingscode gevraagd moet worden zodra een nieuwe SIM-kaart in de telefoon wordt geplaatst.

Selecteer *Geheugen* als de beveiligingscode gevraagd moet worden wanneer het geheugen van de SIM-kaart is geselecteerd en u het gebruikte geheugen wilt wijzigen of als u van het ene naar het andere geheugen wilt kopiëren.

- **Toegangscode** — om de toegangscode te wijzigen.

■ Fabrieksinstellingen terugzetten

U kunt bepaalde menu-instellingen op de oorspronkelijke waarden terugzetten.

Settings

1. Druk op **Menu** en selecteer *Instellingen* → *Fabrieksinstelling- en terugzetten*.
2. Toets de beveiligingscode in en druk op **OK**.

De gegevens die u hebt ingetoetst of gedownload, zoals de namen en telefoonnummers in *Contacten*, worden niet verwijderd.

10. Galerij

U kunt afbeeldingen en beltonen die u bijvoorbeeld in een multimediebericht hebt ontvangen, opslaan in de mappen van de Galerij.

Uw telefoon ondersteunt een DRM-systeem (Digital Rights Management) ter bescherming van opgehaalde content. Content, zoals een beltoon, kan beschermd zijn en onderworpen aan bepaalde gebruiksregels, bijvoorbeeld een beperking voor het aantal te gebruiken keren en de periode van gebruik. De regels zijn vastgelegd in de activerings sleutel bij de content die samen met de content wordt geleverd of onafhankelijk daarvan, afhankelijk van de serviceprovider. Het is mogelijk dat u deze activerings sleutels kunt bijwerken. Controleer altijd de leveringsvoorwaarden van content en activerings sleutels voordat u tot aanschaf overgaat, omdat er van een tarief of andere vergoeding sprake kan zijn. De Galerij maakt gebruik van het gedeelde geheugen. [Zie Gedeeld geheugen op pagina 6.](#)


■ Mappen in de Galerij

1. Druk op **Menu** en selecteer **Galerij**. De lijst met mappen wordt weergegeven. De mappen **Afbeelding**, **Videoclips**, **Grafisch**, **Tonen** en **Opnamen** zijn de oorspronkelijke mappen van de telefoon.
2. Ga naar de gewenste map en druk op **Openen** om de lijst met bestanden in de map te bekijken of druk op **Opties** om de lijst met beschikbare opties weer te geven.

- Selecteer **Map toevoegen**, **Map verwijderen**, **Verplaatsen**, **Map hernoemen**, **Gegevens**, **Type weergave** of **Sorteren**. Oorspronkelijke mappen kunt u niet verwijderen, hernoemen of verplaatsen.
- Selecteer **Geheugenstatus** om informatie over het gebruik van het geheugen van de telefoon te bekijken.
- Selecteer **Lijst activ.sleutels** om een lijst weer te geven met alle beschikbare activerings sleutels. U kunt ook activerings sleutels verwijderen, bijvoorbeeld als deze verlopen zijn.
- Selecteer **Downloads** om meer afbeeldingen en tonen te downloaden. Selecteer **Graf. downloads**, **Beltonendownlds** of **Videodownloads** om de lijst met beschikbare bookmarks weer te geven. Selecteer **Meer bookmarks** om de lijst met bookmarks in het menu **Diensten** te openen. [Zie Bookmarks op pagina 64.](#)

Selecteer de juiste bookmark om verbinding te maken met de gewenste pagina. Als de verbinding niet tot stand komt, hebt u mogelijk geen toegang tot de pagina via de dienst waarvan u de verbindingsoinstellingen gebruikt. In dat geval opent u het menu **Diensten** en activeert u een andere set instellingen. [Zie Verbinding maken met een dienst op pagina 63.](#) Probeer opnieuw verbinding te maken met de pagina.

Informeer bij de netwerkoperator en/of serviceprovider naar de beschikbaarheid en tarieven van de verschillende diensten. Download alleen content van bronnen die u vertrouwt.

3. Nadat u een map hebt geopend, gaat u naar het gewenste bestand. Druk op **Openen** om het bestand te bekijken of op  om het bestand via MMS te verzenden. Op de telefoon kunnen videoclips met een 3GP-indeling (H.263 baseline en MPEG-4 simple profile) worden afgespeeld.

Druk op **Opties** en selecteer de gewenste optie in de lijst.

■ Opties voor de bestanden in de Galerij

Een aantal van de volgende opties zijn bijvoorbeeld beschikbaar voor de bestanden in de **Galerij**. Ga naar het gewenste bestand en druk op **Opties**.

- **Verwijderen** — hiermee verwijdert u de geselecteerde bestanden.
- **Verzenden** — hiermee verzendt u het geselecteerde bestand via MMS of een infraroodverbinding.
- **Afb. bewerken** — hiermee bewerkt u het geselecteerde afbeeldingbestand.
- **Verplaatsen** — hiermee verplaatst u een bestand naar een andere map. Ga naar de map waarnaar u het bestand wilt verplaatsen, druk op **Opties** en selecteer **Hierheen verpl.**
- **Naam wijzigen** — hiermee wijzigt u de naam van het bestand.
- **Inst. als achtergr.** — hiermee stelt u het geselecteerde afbeeldingbestand in als achtergrond.
- **Inst. als beltoon** — hiermee stelt u het geselecteerde geluidsbestand in als beltoon.
- **Geheugenstatus** — hiermee kunt u informatie over het gebruik van het geheugen van de telefoon bekijken.
- **Inhoud activeren** — hiermee werkt u de activerings sleutel van het geselecteerde bestand bij. Deze optie wordt alleen weergegeven als het bijwerken van de activerings sleutel door het bestand wordt ondersteund.
- **Gegevens** — hiermee kunt u de gegevens, bijvoorbeeld de datum, van het bestand bekijken.
- **Type weergave** — hiermee kunt u instellen hoe de bestanden op de telefoon moeten worden weergegeven.
- **Sorteren** — hiermee sorteert u de bestanden en mappen op datum, tijd, naam of grootte.
- **Alle verwijderen** — hiermee verwijdert u alle bestanden uit de geselecteerde map.
- **Open in volgorde** — hiermee kunt u de bestanden in de map op volgorde weergeven.
- **Map toevoegen** — hiermee voegt u een nieuwe map toe.

Galerij

- [Lijst activ.sleutels](#) — hiermee geeft u een lijst weer met alle beschikbare activeringsleutels. U kunt ook activeringsleutels verwijderen, bijvoorbeeld als deze verlopen zijn.

11. Media

■ Camera

U kunt foto's maken met de ingebouwde camera.




De cameralenzen bevindt zich aan de achterzijde van de telefoon en het display van de telefoon werkt als zoeker. Met de camera kunt u afbeeldingen in JPEG-indeling en videoclips in H.263 (SubQCIF)-indeling maken.

Foto's maken

1. Druk op **Menu** en selecteer *Media* → *Camera*.

2. Selecteer *Standaardfoto* om een standaardfoto te maken of selecteer *Portretfoto* om een foto te maken die u kunt toevoegen aan een naam of telefoonnummer in de lijst met contacten. Selecteer *Nachtmodus* als er weinig licht is.



Tip: U kunt de zoeker van de camera snel openen in de weergave voor standaardfoto's door op  te drukken in de standby-modus. Houd  of  ingedrukt om snel de cameramodus, zoals video, te wijzigen.

3. De foto wordt weergegeven in het display, dat fungeert als zoeker.

Druk op **Opties** voor de volgende opties:

- *Modus wijzigen* — om de cameramodus te wijzigen.
- *Zelfontspanner* — om de zelfontspanner te activeren.
- *Afbeeldingsreeks* — om vijf foto's snel na elkaar te nemen.
- *Vorige bekijken* — om de laatste foto weer te geven, als u een foto hebt gemaakt sinds u de zoeker hebt geactiveerd.
- *Galerij openen* — om de Galerij te openen.

4. Druk op *Foto* om de foto te maken en op te slaan. De foto wordt opgeslagen in de map *Afbeeldingn* in het menu *Galerij*.

Nadat u een foto hebt opgeslagen, kunt u op **Opties** drukken voor de volgende opties.

- *Zoom* — om in te zoomen op de foto.
- *Verzenden* — om de foto te verzenden in een multimediebericht of via een infraroodverbinding.
- *Koppel aan cont.* — om een foto te koppelen aan een contact.
- *Naam wijzigen* — om de naam van een opgeslagen foto te wijzigen.
- *Galerij openen* — om het menu *Galerij* te openen.
- *Contrast instellen* — om het contrast van de foto's aan te passen.
- *Inst. als achtergr.* — om de foto in te stellen als achtergrond.
- *Gegevens* — om de details van de foto's weer te geven.


5. Als u nog een foto wilt maken, drukt u op **Terug**, als u de gemaakte foto wilt verwijderen, drukt u op **Verwijd..**



Tip: U kunt de zelfontspanner van de camera voor één foto tegelijk activeren. Druk op **Opties** en selecteer *Zelfontspanner*. Druk op **Starten**. Na de timeout wordt de foto genomen en wordt deze opgeslagen in het menu *Galerij*. Terwijl de zelfontspanner actief is, hoort u een pieptoon.

Een videoclip opnemen

1. Druk op **Menu** en selecteer *Media* → *Camera* → *Video*.

2. Druk op **Opnem.** om de opname van de videoclip te starten. Tijdens het opnemen van de clip worden het pictogram  en de resterende opnametijd bovenaan in het display weergegeven.

U kunt het opnemen onderbreken door op **Pauze** te drukken en weer hervatten door op **Activeer** te drukken.

3. Als u het opnemen wilt stoppen, drukt u op **Stop**. De opname wordt opgeslagen in de map *Videoclips* van het menu *Galerij*.

4. Druk op **Spelen** om de opname te bekijken, op **Terug** om nog een videoclip op te nemen of op **Opties** om een optie te selecteren in de lijst.

- *Verwijderen* — om de opname te verwijderen.
- *Verzenden* — om de opname te verzenden in een multimediebericht of via een infraroodverbinding.
- *Naam wijzigen* — om de naam van een opgeslagen opname te wijzigen.
- *Galerij openen* — om het menu *Galerij* te openen.
- *Audio onderdruk.* — om het geluid uit te schakelen tijdens het afspelen van de opname.
- *Contrast instellen* — om het contrast van de opname aan te passen.
- *Gegevens* — om de gegevens van de opname te bekijken.

Instellingen voor de camera

Als u de instellingen voor de camera in het menu *Camera* wilt aanpassen, selecteert u *Instellingen* en vervolgens de gewenste opties in de lijst.

Media

- **Kwaliteit afbeelding** — om de compressie van het fotobestand voor het opslaan van de afbeelding te definiëren. Selecteer **Hoog**, **Normaal** of **Gering**. **Hoog** biedt de beste beeldkwaliteit, maar neemt meer geheugen in beslag.
- **Lengte videoclip** — om de opnamelengte van de videoclips te selecteren.
- **Camerageluiden** — om het sluitergeluid en geluid voor de zelfontspanner in te stellen op **Aan** of **Uit**.
- **Standaard titel** — om de titel op te geven die wordt gebruikt om de foto op te slaan. Als u **Automatisch** selecteert, wordt de standaardtitel gebruikt. Als u **Mijn titel** selecteert, kunt u een nieuwe titel intoetsen of de titel bewerken.

Radio

De FM-radio gebruikt de kabel van de hoofdtelefoon als antenne. De FM-radio functioneert alleen naar behoren als er een compatibele hoofdtelefoon op het apparaat is aangesloten.



Waarschuwing:

Luister naar muziek op een gematigd geluidsvolume. Voortdurende blootstelling aan een hoog geluidsvolume kan uw gehoor beschadigen.

De kwaliteit van het geluid is afhankelijk van het bereik van de radiozender in uw gebied.


De radio in- en uitschakelen

1. Druk op **Menu** en selecteer **Media** → **Radio** om de radio in te schakelen.



De volgende informatie wordt weergegeven:

- De locatie en de naam van de radiozender als u deze hebt opgeslagen.
 - De frequentie van de radiozender.
2. Als u radiozenders hebt opgeslagen, kunt u naar de gewenste zender bladeren of de locatie 1 tot en met 9 selecteren door op de desbetreffende cijfertoets te drukken.
Als u de compatibele hoofdtelefoon met hoofdtelefoontoets gebruikt, drukt u op deze toets om naar de gewenste zender te gaan.
 3. Druk op **Opties** en selecteer **Uitschakelen** om de radio uit te schakelen.



Tip: Houd  ingedrukt om de radio snel uit te zetten.

Een radiozender instellen

Zet de radio aan en houd  of  ingedrukt om naar zenders te zoeken. Het zoeken stopt wanneer een zender is gevonden. Selecteer **Kanaal opslaan** om de zender op te slaan. Toets de naam van de zender in en druk op **OK**. Selecteer de locatie waar u de zender wilt opslaan.



Tip: U kunt snel een zender opslaan op locatie 1 tot en met 9 door de desbetreffende cijfertoets ingedrukt te houden, de naam van de zender in te toetsen en op **OK** te drukken.







Naar de radio luisteren



Waarschuwing:

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

Als de radio aanstaat, drukt u op **Opties** en selecteert u een van de volgende opties:


- **Uitschakelen** — om de radio uit te zetten.
- **Kanaal opslaan** — om de gevonden zender op te slaan. U kunt maximaal 20 radiozenders opslaan.
- **Autom. afstem.** — Als u automatisch naar een zender wilt zoeken, drukt u kort op  of  om omhoog of omlaag naar zenders te zoeken. Het zoeken stopt wanneer een zender is gevonden. Als u de gevonden zender wilt opslaan, drukt u op **OK** en selecteert u **Kanaal opslaan**.
- **Handm. afstem.** — Als u handmatig een zender wilt zoeken, drukt u kort op  of  om in stappen van 0,1 MHz omhoog of omlaag naar zenders te zoeken. U kunt ook de toetsen  of  ingedrukt houden om snel omhoog of omlaag te zoeken. Als u de gevonden zender wilt opslaan, drukt u op **OK** en selecteert u **Kanaal opslaan**.



Tip: Druk op  in het menu **Radio** als u snel **Handm. afstem.** wilt selecteren.

- **Kies frequentie** — om zenders op te slaan waarnaar u vaak luistert. Als u de frequentie van de gewenste radiozender kent (tussen 87,5 MHz en 108,0 MHz), toetst u de frequentie in en drukt u op **OK**. Als u de radiozender wilt opslaan, drukt u op **OK** en selecteert u **Kanaal opslaan**.



Tip: Druk op  in het menu **Radio** als u snel **Kies frequentie** wilt selecteren.

- **Kanaal verwijd.** — om de selectie van opgeslagen zenders op te heffen. Als u een opgeslagen zender wilt verwijderen, gaat u naar de zender, drukt u op **Verwijd.** en bevestigt u uw keuze.

Media

- **Naam wijzigen** — om een nieuwe naam toe te kennen aan de opgeslagen zender. Toets een nieuwe naam in en druk op **OK**.
- **Luidspreker** of **Hoofdtelefoon** — om via de luidspreker (of de hoofdtelefoon) naar de radio te luisteren. Laat de hoofdtelefoon aangesloten op de telefoon. Het snoer van de hoofdtelefoon fungeert als antenne van de radio.
- **Mono** of **Stereo** — om in mono (of stereo) naar de radio te luisteren.

Wanneer u belt of een inkomende oproep beantwoordt terwijl u naar de radio luistert, wordt het volume uitgeschakeld. Zodra u het gesprek beëindigt, wordt het volume automatisch weer ingeschakeld.

Wanneer een toepassing gegevens verzendt of ontvangt via een (E)GPRS- of HSCSD-verbinding, kan dit de radio-ontvangst storen.

■ Spraakrecorder

U kunt tot 3 minuten spraak, geluid of een actief gesprek opnemen. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn als u een naam en telefoonnummer wilt opnemen om dit later te noteren. U kunt een opname ook instellen als beltoon.

De opnamefunctie kan niet worden gebruikt wanneer er een dataoproep of een GPRS-verbinding actief is.

Geluid opnemen

1. Druk op **Menu** en selecteer **Media** → **Spraakrecorder**.
2. Selecteer **Opnemen** om het opnemen te starten. Als wilt opnemen tijdens een gesprek, drukt u op **Opties** en selecteert u **Opnemen**. Houd de telefoon tijdens het opnemen in de normale positie tegen het oor. Beide partijen horen ongeveer elke vijf seconden een zachte pieptoon.
3. Als u het opnemen wilt stoppen, drukt u op **Stop**. De opname wordt opgeslagen in de map **Opnamen** van het menu **Galerij**. Selecteer **Ltste opn. afspln** om de laatste opname te beluisteren. Selecteer **Verzenden** om de opname te verzenden via infrarood of als een multimediatebericht.

Opnamen beluisteren

1. Druk op **Menu** en selecteer **Media** → **Spraakrecorder** → **Opnamelijst** als u opgeslagen opnamen wilt beluisteren. De lijst met mappen in **Galerij** wordt weergegeven.
2. Open de map **Opnamen** en open de opname die u wilt beluisteren. Er zijn verschillende opties beschikbaar voor opnemen. [Zie Opties voor de bestanden in de Galerij op pagina 45.](#)

12. DVS

DVS (push-to-talk) is een radiodienst met zend- en ontvangstfunctionaliteit die beschikbaar is via GSM/GPRS-netwerken. U kunt met één druk op de DVS-knop direct verbinding maken om gesprekken te voeren.

U kunt DVS gebruiken om gesprekken te voeren met één persoon of met een groep personen die beschikken over compatibele apparaten. Wanneer de verbinding tot stand is gekomen, hoeft de persoon of de groep die u belt, de telefoon niet te beantwoorden. Behalve de GPRS-tellers worden alleen individuele oproepen in de lijsten met laatste oproepen in *Oproep-info* geregistreerd. De deelnemers moeten de ontvangst van de oproep bevestigen, omdat niet op een andere manier wordt bevestigd of ontvangers de oproep hebben gehoord.

Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid, de kosten en de abonnementsmogelijkheden van de dienst. De mogelijkheden om in andere netwerken te communiceren zijn mogelijk beperkter dan voor normale oproepen.

Voordat u de DVS-dienst kunt gebruiken, moet u de DVS-instellingen definiëren.


Tijdens de verbinding met de DVS-dienst kunnen de overige functies van de telefoon gewoon worden gebruikt. De DVS-dienst verloopt niet via de traditionele netwerken voor gesproken communicatie. Daarom zijn veel diensten die beschikbaar zijn voor gewone gesprekken (zoals een voicemailbox) niet beschikbaar voor DVS-communicatie.

■ Het DVS-menu openen

Druk op **Menu** en selecteer *DVS*. Het DVS-menu wordt weergegeven.

- Selecteer *DVS inschakelen* of *DVS uitschakelen* om verbinding te maken met de DVS-dienst of om de verbinding met de dienst te verbreken.
- Selecteer *Terugbelinbox* om de ontvangen terugbelverzoeken weer te geven.
- Selecteer *Groepslijst* om de lijst met DVS-groepen weer te geven.



Tip: Druk op  om *Groepslijst* snel te openen vanuit de standby-modus.

- Selecteer *Contactenlijst* om de lijst met contacten weer te geven waaraan u het DVS-adres hebt toegevoegd.
- Selecteer *Groep toevoegen* om een nieuwe DVS-groep toe te voegen aan de telefoon.
- Selecteer *Instellingen* om de vereiste instellingen voor de DVS-functie te definiëren.
- Selecteer *Diensten* om de browser te starten en verbinding te maken met het DVS-netwerkportaal dat uw serviceprovider heeft opgegeven.

■ Instellingen voor DVS

Er zijn twee typen DVS-instellingen: instellingen voor het gebruik van de dienst en dienstinstellingen.

Instellingen voor het gebruik van de dienst

Druk op **Menu** en selecteer *DVS* → *Instellingen* → *DVS-instellingen*.

- Als u de ontvangst van inkomende individuele oproepen wilt toestaan, selecteert u *1-op-1 oproepen* → *Aan*. Als u *Uit* selecteert, kunt u wel individuele oproepen verzenden, maar niet ontvangen. Mogelijk biedt de serviceprovider diensten aan die deze instellingen kunnen vervangen. Selecteer *1-op-1 oproepen* → *Melden* als u met een beltoon wilt worden gewaarschuwd bij inkomende individuele oproepen.
- Selecteer *Gescande groepen* → *Aan* om de gescande groepen te activeren.
- Selecteer *DVS-status bij opstarten* → *Ja* om automatisch verbinding te maken met de DVS-dienst zodra de telefoon wordt ingeschakeld.
- Selecteer *Verzend mijn DVS-adres* → *Nee* om uw DVS-adres te verbergen voor groepen en individuele oproepen.
- U kunt opties voor DVS-tonen selecteren in het menu *Tooninstellingen*. Selecteer *Tooninstellingen* → *DVS-instellingen* → *Spraakopties* → *Luidspreker* of *Hoofdtelefoon* om de luidspreker of het luistergedeelte van de telefoon in te schakelen voor DVS-communicatie. Als u *Niet storen* selecteert, kunt u geen DVS-oproepen verzenden of ontvangen.



DVS-dienstinstellingen

Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor informatie over de beschikbaarheid van de DVS-dienst. U kunt de instellingen ook als OTA-bericht ontvangen. [Zie Dienst voor OTA-instellingen op pagina 14.](#)

De instellingen bewerken en activeren

1. Druk op **Menu** en selecteer *DVS* → *Instellingen*.
2. Selecteer *Actieve dienst- instellingen*, ga naar de verbindingssset die u wilt activeren, druk op **Activeer** en toets de instellingen in.
3. Selecteer *Actieve dienstinst. bewerken*. Selecteer de instellingen één voor één en toets alle vereiste instellingen in op basis van de richtlijnen die u van de netwerkoperator of serviceprovider hebt ontvangen. Het submenu *Instellingen verbinding* bevat de vereiste verbindinginstellingen.

■ Verbinding maken met de DVS-dienst en de verbinding verbreken

- Als u verbinding wilt maken met de DVS-dienst, drukt u op **Menu** en selecteert u **DVS** → **DVS inschakelen**.  geeft aan dat de DVS-verbinding is geactiveerd.  geeft aan dat de dienst tijdelijk niet beschikbaar is. Zolang u de verbinding met de DVS-dienst niet verbreekt, blijft de telefoon automatisch proberen een verbinding met de dienst tot stand te brengen. Als u groepen hebt toegevoegd aan de telefoon, wordt u automatisch aangemeld bij de actieve groepen (**Standaard** en **Gescand**) en wordt de naam van de standaardgroep weergegeven in de standby-modus.
- Selecteer **DVS uitschakelen** als u de verbinding met de DVS-dienst wilt verbreken.

■ Een DVS-oproep verzenden of ontvangen

Geef aan of u de luidspreker of het luistergedeelte van de telefoon wilt gebruiken voor de DVS-communicatie. Wanneer u het luistergedeelte kiest, kunt u de telefoon gewoon tegen uw oor houden.



Waarschuwing:

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

Een groepsgesprek starten

Breng de verbinding met de DVS-dienst tot stand als u een groepsgesprek wilt starten of ontvangen.

Druk op de DVS-toets om verbinding te maken met de standaardgroep. Er klinkt een toon om aan te geven dat de toegang is verleend en in het display wordt uw alias en groepsnaam weergegeven.

Als u wilt bellen naar een andere groep dan de standaardgroep, selecteert u **Groepslijst** in het DVS-menu, gaat u naar de gewenste groep en drukt u op de DVS-toets.

Houd de DVS-toets ingedrukt terwijl u spreekt en houd de telefoon voor u, zodat u ziet wat er op het display verschijnt. Laat de DVS-toets los wanneer u uitgesproken bent. Degene die het eerste reageert, krijgt het woord. Nadat iemand is opgehouden met spreken, gaat het woord naar degene die het eerst de DVS-toets indrukt.

Een individueel gesprek voeren

Individuele gesprekken zijn gesprekken met één andere persoon die buiten een groep plaatsvinden.

- Wanneer u verbonden bent met de DVS-dienst, kunt u op verschillende manieren een individueel gesprek starten: Selecteer **Contactenlijst** om een individueel gesprek te starten vanuit de lijst met contacten, waaraan u het DVS-adres hebt toegevoegd dat u hebt ontvangen van de serviceprovider. Ga naar een contact en druk op de DVS-toets. U kunt het contact ook selecteren in **Contacten**.
- Als u een individueel gesprek wilt starten vanuit de lijst met DVS-groepen, selecteert u **Groepslijst** en gaat u naar de gewenste groep. Druk op **Opties**, selecteer **Actieve leden**, ga naar het gewenste contact en druk op de DVS-toets.
- Selecteer **Terugbelinbox** om een individueel gesprek te starten vanuit de lijst met ontvangen terugbelverzoeken. Ga naar de gewenste alias en druk op de DVS-toets.

Een oproep van een groep of een individuele oproep ontvangen

Bij inkomende oproepen van groepen of individuele personen wordt u gewaarschuwd met een korte toon. Wanneer u een oproep van een groep ontvangt, worden de groepsnaam en de alias van de beller weergegeven. Wanneer u een individuele oproep ontvangt van een persoon waarvan u gegevens hebt opgeslagen in **Contacten**, wordt de opgeslagen naam weergegeven indien deze kan worden geïdentificeerd. Anders wordt de alias van de beller weergegeven.


Wanneer u hebt ingesteld dat u wilt worden gewaarschuwd bij individuele oproepen, kunt u de individuele oproep accepteren of weigeren.

Als u op de DVS-toets drukt om te spreken in een groep terwijl een andere persoon spreekt, hoort u een wachttoon en wordt **In wachtrij** weergegeven zolang u de DVS-toets ingedrukt houdt. Houd de DVS-toets ingedrukt en wacht tot de andere persoon is uitgesproken. Daarna kunt u spreken.

■ Terugbelverzoeken

Een terugbelverzoek verzenden

Als u een individueel gesprek start en geen antwoord krijgt, kunt u een verzoek sturen om te worden teruggebeld.

- U kunt een terugbelverzoek op verschillende manieren verzenden: Selecteer **Contactenlijst** om een terugbelverzoek te verzenden vanuit de lijst met contacten in het menu **DVS**. Ga naar een contact, druk op **Opties** en selecteer **Terugbellen**.
- Als u een terugbelverzoek wilt verzenden vanuit **Contacten**, drukt u in de standby-modus op  en gaat u naar het gewenste contact. Druk op **Gegev.**, ga naar het DVS-adres, druk op **Opties** en selecteer **Terugbellen**.
- Als u een terugbelverzoek wilt verzenden vanuit de groepslijst in het menu **DVS**, selecteert u **Groepslijst** en gaat u naar de gewenste groep. Druk op **Opties**, selecteer **Actieve leden**, ga naar het gewenste contact, druk op **Opties** en selecteer **Terugbellen**.

- Selecteer *Terugbelinbox* om een terugbelverzoek te verzenden vanuit de lijst met terugbelverzoeken in het menu *DVS*. Ga naar een contact, druk op **Opties** en selecteer *Terugbellen*.

Antwoorden op een terugbelverzoek

Wanneer iemand u een terugbelverzoek heeft gezonden, wordt *Terugbel-verzoek ontvangen* weergegeven in de standby-modus.


1. Druk op **Bekijken** om *Terugbelinbox* te openen. De alias van de afzender wordt weergegeven.
2. Druk op de DVS-toets om een individuele oproep te starten.
3. Druk op **Opties** en selecteer *Terugbellen* om een terugbelverzoek terug te zenden naar de afzender.
Druk op **Verwijd.** om het verzoek te wissen.

De afzender van het terugbelverzoek opslaan

Wanneer u een terugbelverzoek ontvangt van iemand die niet in uw lijst met contacten staat, kunt u de naam opslaan in de lijst met contacten.

1. Druk op **Bekijken** om *Terugbelinbox* te openen. De alias van de afzender wordt weergegeven.
2. Druk op **Opties** en selecteer *DVS-adres tonen* om het DVS-adres van de afzender weer te geven.
Druk op **Opties** en selecteer *Opslaan als* of *Toev. aan contact* om een nieuw contact op te slaan of het DVS-adres toe te voegen aan een contact.

■ Individuele contacten toevoegen

- U kunt de namen opslaan van personen waarmee u vaak individuele gesprekken voert. Een DVS-adres toevoegen aan een naam in *Contacten*: Druk vanuit de standby-modus op , ga naar het gewenste contact en druk op **Gegev.**. Selecteer *Info toevoegen* → *DVS-adres*.
- Een contact toevoegen aan de lijst met DVS-contacten: Open het DVS-menu en selecteer *Contactenlijst* als u een DVS-contact wilt toevoegen. Druk op **Opties** en selecteer *Contact toevoeg.*
- Een contact toevoegen vanuit de groepslijst: Maak verbinding met de DVS-dienst, selecteer *Groepslijst*, ga naar de gewenste groep en druk op **Opties**. Selecteer *Actieve leden*, ga naar het groepslid waarvan u de contactgegevens wilt opslaan, druk op **Opties** en selecteer *Opslaan als*.

■ Groepen maken en instellen

Wanneer u een oproep naar een groep verzendt, horen alle leden van de groep gelijktijdig de oproep.

Elk lid in de groep wordt geïdentificeerd door een gebruikersnaam die wordt verstrekt door de serviceprovider. Groepsleden kunnen voor elke groep een alias kiezen, die wordt weergegeven als identificatie.

Groepen worden geregistreerd met een URL-adres. Een gebruiker registreert de groeps-URL in het netwerk wanneer hij of zij voor de eerste keer deelneemt aan een groepssessie.

Er zijn drie typen DVS-groepen:

- Vastgestelde groepen zijn gesloten groepen waartoe alleen deelnemers zijn toegelaten die hiervoor toestemming hebben gekregen van de serviceprovider.
- Ad hoc-groepen zijn groepen die gebruikers zelf kunnen maken. U kunt zelf een groep maken en leden voor de groep uitnodigen.
- Ad hoc pro-groepen zijn groepen die u zelf maakt, maar die zijn samengesteld uit leden van een vastgestelde groep. In een bedrijf kunnen naast een vastgestelde groep bijvoorbeeld verschillende groepen worden samengesteld voor specifieke bedrijfsactiviteiten.

Een groep toevoegen

1. Druk op **Menu** en selecteer *DVS* → *Groep toevoegen* → *In gedeelten*.
2. Selecteer *Open groep* of *Beveiligde groep* om het beveiligingsniveau voor de groep in te stellen.
Als u *Beveiligde groep* selecteert, wordt automatisch een gecodeerd deel aan het groepsadres toegevoegd, dat niet zichtbaar is voor leden die een uitnodiging voor de groep ontvangen. Alleen de persoon die de beveiligde groep maakt, kan meer leden voor de groep uitnodigen.
3. Toets de naam voor de groep in en druk op **OK**.
4. Selecteer de status voor de groep: *Standaard*, *Gescand* of *Niet-actief*. In het display wordt aangegeven dat de groep is opgeslagen en wordt de status van de groep weergegeven. *Standaard* en *Gescand* geven actieve groepen aan. Wanneer u op de DVS-toets drukt om een oproep naar een groep te verzenden, wordt de standaardgroep gebeld als u geen andere groep of geen ander contact hebt geselecteerd.

D V S

5. Wanneer u een uitnodiging naar een groep wilt verzenden, drukt u op **Ja** wanneer om bevestiging wordt gevraagd. U kunt de uitnodiging verzenden in een tekstbericht of via een infraroodverbinding.
Leden die u uitnodigt in open groepen, kunnen zelf nog meer leden uitnodigen.

Een uitnodiging ontvangen

Wanneer u een uitnodiging voor een groep ontvangt in een tekstbericht, wordt *Groepsuitnod. ontvangen*: weergegeven.

1. Indien het geen beveiligde groep is, kunt u op **Bekijken** drukken om de alias van de persoon die de uitnodiging heeft verzonden en het groepsadres te bekijken.
2. Druk op **Opslaan** om de groep toe te voegen aan uw telefoon en selecteer *Standaard*, *Gescand* of *Niet-actief* om de status voor de groep in te stellen.

U kunt de uitnodiging weigeren door op **Uit** → **Ja** of **Bekijken** → **Wegd.** → **Ja** te drukken.

13. Organiser

■ Alarmklok

Het alarmtijdstip en het geluid voor het alarm instellen

De alarmklok werkt ook als de telefoon is uitgeschakeld, mits de batterij voldoende is opgeladen.

1. U kunt het alarm instellen door op **Menu** te drukken en *Organiser* → *Alarmklok* → *Tijd alarm instellen* te selecteren.
2. Selecteer *Alarmgeluid* om een geluid voor het alarm in te stellen.

Als u de radio als alarmgeluid selecteert, moet u de hoofdtelefoon op de telefoon aansluiten. De laatst gekozen zender wordt dan gekozen als alarmgeluid. Het geluid van de radio wordt afgespeeld via de luidspreker, zelfs als de hoofdtelefoon is aangesloten. Als de hoofdtelefoon wordt losgekoppeld, wordt het standaard alarmgeluid gebruikt in plaats van de radio.

Als het alarmtijdstip is aangebroken


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 op **Stop** drukt, wordt u gevraagd of het apparaat moet worden geactiveerd voor oproepen. Druk op **Nee** als u het apparaat wilt uitschakelen of op **Ja** als u het apparaat wilt gebruiken om te bellen en gebeld te worden. Druk niet op **Ja** wanneer het gebruik van draadloze telefoons storingen of gevaar kan opleveren.



Wanneer het alarm af gaat terwijl de telefoon is ingeschakeld, knippert *Alarm!* op het display en wordt de huidige tijd weergegeven. Druk op **Stop** om het alarm uit te schakelen. Druk op **Snooze** of elke andere willekeurige toets behalve **Stop** om het alarm tien minuten te stoppen.

■ Agenda

In de agenda kunt u belangrijke afspraken, vergaderingen, verjaardagen en andere gebeurtenissen bijhouden. U kunt ook een waarschuwingstoon instellen als herinnering.

Druk op **Menu** en selecteer *Organiser* → *Agenda*. Blader naar de gewenste dag. De huidige dag is gemarkeerd met een kader. Als voor de betreffende dag notities zijn ingesteld, wordt de dag vetgedrukt weergegeven.

- U kunt de notities voor de dag bekijken door op **Bekijken** te drukken. Druk op **Bekijken** om een specifieke notitie te bekijken. Als u een waarschuwingstoon voor een notitie instelt, wordt de indicator  weergegeven. Als voor de desbetreffende dag nog geen notities zijn ingesteld, drukt u op **Toevoeg.** om een notitie te maken.
- Als u een week wilt weergeven, drukt u op **Opties** en selecteert u *Weekweergave*.
- Als u een nieuwe notitie wilt toevoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u *Notitie maken*.
- Als u de datum, tijd of eerste dag van de week wilt instellen, drukt u op **Opties** en selecteert u *Instellingen*. Selecteer *Autom. verwijd.* als u oude notities na een bepaalde tijd automatisch wilt verwijderen. De herhalingsnotities voor bijvoorbeeld verjaardagen worden echter niet verwijderd.

Wanneer een waarschuwingssignaal voor een notitie wordt gegeven, drukt u op **Bekijken** om de notitie weer te geven. Als een notitie van het type  wordt weergegeven, kunt u het weergegeven nummer kiezen door op  te drukken.

■ Taken

U kunt een notitie opslaan voor een taak die u moet uitvoeren, een prioriteitsniveau voor de notitie instellen en de taak als voltooid markeren als u deze hebt uitgevoerd. De notities kunt u sorteren op prioriteit of op datum.

Druk op **Menu** en selecteer *Organiser* → *Taken*.

- Druk op **Toevoeg.** om een nieuwe notitie toe te voegen als de lijst leeg is of druk op **Opties** en selecteer *Toevoegen* als er al notities zijn opgeslagen. Toets de notitie in en druk op **Opslaan**. Selecteer de prioriteit van de notitie: *Hoog*, *Gemiddeld* of *Laag*. De deadline voor de notitie wordt automatisch zonder geluid ingesteld. Als u de deadline wilt wijzigen, opent u de notitie en selecteert u de optie voor de deadline.
- Als u een specifieke notitie wilt bekijken, gaat u naar die notitie en drukt u op **Bekijken**. Terwijl een notitie wordt weergegeven, kunt u opties selecteren, bijvoorbeeld om de deadline of prioriteit voor de notitie te wijzigen of de notitie als voltooid te markeren. Als u de weergegeven notitie wilt wijzigen, drukt u op **Bewerk**.

Druk op **Opties** en selecteer een optie, bijvoorbeeld om de geselecteerde notitie te verwijderen of alle notities te verwijderen. U kunt de notities sorteren op prioriteit of op deadline, een notitie opslaan als agendanotitie of de agenda openen.

■ Notities

U kunt notities intoetsen en naar compatibele apparaten verzenden via infrarood of als tekst- of multimediam berichten.

Druk op **Menu** en selecteer *Organiser* → *Notities*.

Organiser

- Druk op **Notitie** om een notitie toe te voegen als de lijst met notities leeg is. Als er al notities zijn opgeslagen, drukt u op **Opties**, selecteert u *Notitie maken*, toetst u de notitie in en slaat u de notitie op.
- Druk tijdens het intoetsen van de notitie op **Opties** en selecteer *Tijd & datum inv.* om de huidige datum en tijd aan de notitie toe te voegen.

■ Synchroniseren

Als u gegevens opslaat op een externe compatibele internetserver, kunt u de synchronisatiesessie starten vanaf de telefoon. Synchronisatie met een externe server is een netwerkdienst. U kunt de gegevens in de lijst met contacten en de agenda van de telefoon ook vanaf de pc synchroniseren met de gegevens op een compatibele pc. De contactgegevens op de SIM-kaart worden niet gesynchroniseerd. Wanneer u tijdens het synchroniseren een oproep beantwoordt, wordt de synchronisatiesessie beëindigd en moet u deze opnieuw starten.

Synchroniseren vanaf de telefoon

Voordat u met uw telefoon een synchronisatiesessie kunt starten, moet u mogelijk eerst:

1. Een abonnement nemen op een synchronisatiedienst. Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van en de instellingen voor de synchronisatiedienst.
2. De synchronisatie-instellingen ophalen bij netwerkoperator of serviceprovider. [Zie Synchronisatie-instellingen op pagina 55.](#)
3. De verbindinginstellingen voor de synchronisatiesessie definiëren. [Zie Dienstinstellingen opslaan op pagina 63.](#)

De synchronisatie starten vanaf de telefoon:

1. Activeer de verbindinginstellingen voor de synchronisatiesessie. [Zie Dienstinstellingen opslaan op pagina 63.](#)
2. Druk op **Menu** en selecteer *Organiser* → *Synchronisatie* → *Instellingen* → *Actieve internet-bijw. instellingen*. Ga naar de set die u wilt activeren en druk op **Activeer**. Markeer de gegevens die u wilt synchroniseren. [Zie Synchronisatie-instellingen op pagina 55.](#)

3. Druk op **Menu** en selecteer *Organiser* → *Synchroniseren*.

4. De gemarkeerde gegevens in de actieve set worden gesynchroniseerd na uw bevestiging.

Als de lijst met contacten en de agenda vol zijn, kan het synchroniseren bij een eerste synchronisatiesessie of na een onderbroken synchronisatiesessie wel 30 minuten duren.

Synchronisatie-instellingen

U kunt de verbindinginstellingen voor synchronisatie van de netwerkoperator of serviceprovider ontvangen als OTA-bericht. [Zie Dienst voor OTA-instellingen op pagina 14.](#)

De instellingen handmatig intoetsen

1. Druk op **Menu** en selecteer *Organiser* → *Synchronisatie* → *Instellingen* → *Actieve internet-bijw. instellingen*.
2. Ga naar de set die u wilt activeren en druk op **Activeer**.

U moet de verbindingset activeren waarin u de synchronisatie-instellingen wilt opslaan. Een verbindingset is een verzameling instellingen die nodig zijn om verbinding te maken met een bepaalde dienst.

3. Selecteer *Act. internet-bijw. instell. bewerken*. Selecteer de instellingen één voor één en toets alle vereiste instellingen in.

- *Naam set instellingen* — Toets de naam voor de set in en druk op **OK**.
- *Te synchroniseren gegevens* — Markeer de gegevens die u wilt synchroniseren (bijvoorbeeld *Contacten*, *Agenda* of *Notities*) en druk op **OK**.
- *Adressen database* — Selecteer de *Database contacten*, *Database agenda* of *Notiedatabase* die u wilt wijzigen. Toets de naam van de database in en druk op **OK**.
- *Gebruikersnaam* — Toets de gebruikersnaam in en druk op **OK**.
- *Wachtwoord* — Toets het wachtwoord in en druk op **OK**.
- *Synchronisatie-server* — Toets de naam van de server in en druk op **OK**.
- *Instellingen verbinding* — Definieer de verbindinginstellingen voor de synchronisatiesessie. [Zie De instellingen handmatig intoetsen op pagina 29.](#)

Selecteer de instellingen één voor één en toets alle vereiste instellingen in. Neem contact op met de netwerkoperator of serviceprovider voor de instellingen.

Selecteer *PC-synchronisatie-instellingen* om de gebruikersnaam en het wachtwoord voor synchronisatie via de server in te toetsen.

De gebruikersnaam en het wachtwoord van de telefoon en de pc moeten hetzelfde zijn.

Synchroniseren vanaf een compatibele pc

Als u de lijst met contacten en de agenda wilt synchroniseren vanaf een compatibele pc, moet u de infraroodverbinding gebruiken of een gegevenskabel aansluiten. Bovendien moet de PC Suite-software op de pc zijn geïnstalleerd. Start de synchronisatiesessie met PC Suite op de pc.

Portefeuille

In de *Portefeuille* kunt u vertrouwelijke gegevens opslaan, bijvoorbeeld creditkaartnummers, gebruikersnamen of wachtwoorden. U kunt gemakkelijk gegevens ophalen om automatisch velden in te vullen, bijvoorbeeld wanneer u on line aankopen doet.

De gegevens in de portefeuille zijn beveiligd met een code, die u kunt definiëren wanneer u de portefeuille voor het eerst gebruikt.

1. Wanneer *Code portefeuille maken*: wordt weergegeven, toetst u de gewenste code in (4 tot 10 cijfers) en drukt u op **OK**.
2. Wanneer *Portefeuillecode verifiëren*: wordt weergegeven, toetst u de code nogmaals in en drukt u op **OK**.
 - Als u de volledige inhoud van de portefeuille inclusief de portefeuillecode wilt verwijderen, toetst u *#7370925538# (*#res wallet# in letters) in vanuit de standby-modus. U hebt ook de beveiligingscode nodig.
 - Open het menu Portefeuille als u inhoud wilt toevoegen of wijzigen.
 - Open *Portefeuille* vanuit de browser om de inhoud van de portefeuille te gebruiken in een mobiele dienst.

Het menu Portefeuille openen

Druk op **Menu** en selecteer *Organiser* → *Portefeuille* om het menu *Portefeuille* te openen. Toets de portefeuillecode in, druk op **OK** en selecteer de gewenste opties in de lijst:

- *Port. profielen* — om kaartcombinaties te maken voor verschillende diensten.
Het is handig om een portefeuilleprofiel te gebruiken wanneer voor een dienst veel gegevens moeten worden ingevoerd. U kunt het juiste portefeuilleprofiel selecteren in plaats van afzonderlijke kaarten te selecteren.
- *Kaarten* — om vertrouwelijke kaartgegevens op te slaan.
- *Tickets* — om aankondigingen van e-tickets die u hebt gekocht op te slaan. Als u de tickets wilt bekijken, drukt u op **Opties** en selecteert u *Bekijken*.
- *Ontvangstbewijz.* — om ontvangstbewijzen van aankopen op te slaan.
- *Persoonl. notitie* — om persoonlijke gegevens op te slaan die u wilt beschermen met de portefeuillecode.
- *Instellingen* — om de portefeuillecode te wijzigen en de RFID-code (Radio Frequency Identification) in te stellen.

Kaartgegevens opslaan

1. Druk op **Menu** en selecteer *Organiser* → *Portefeuille*, toets de portefeuillecode in, druk op **OK** en selecteer *Kaarten*.
2. Selecteer het kaarttype om de gegevens op te slaan.
 - *Betaalkaart* — voor creditkaarten en betaalkaarten.
 - *Klantenpas* — voor klantenkaarten.
 - *Toegangskaart* — voor persoonlijke gebruikersnamen en wachtwoorden voor on line diensten.
 - *Gebruikers-gegevenskaart* — voor aangepaste persoonlijke voorkeuren voor on line diensten.
 - *Adreskaarten* — voor contactinformatie, bijvoorbeeld leveradres en factuuradres.
3. Als u voor de eerste keer kaarten toevoegt, drukt u op **Toevoeg.**, anders drukt u op **Opties** en selecteert u *Nwe toevoegen*. Vul de gewenste velden in met de gegevens.

Als uw serviceprovider OTA-diensten ondersteunt, kunt u de kaartgegevens als OTA-bericht ontvangen. De categorie van de kaarten wordt vermeld. Sla de ontvangen kaart al dan niet op. U kunt de kaart bekijken en hernoemen, maar u kunt de kaart niet wijzigen. Raadpleeg uw serviceprovider voor de beschikbaarheid van deze dienst.

Persoonlijke notities

U kunt persoonlijke notities toevoegen om rekeningnummers, codes of notities op te slaan.

- Open de portefeuille en selecteer *Persoonl. notitie* om een persoonlijke notitie te maken. Als er nog geen notitie is toegevoegd, drukt u op **Toevoeg.** Anders drukt u op **Opties** en selecteert u *Nwe toevoegen*.
- Als u een specifieke notitie wilt bekijken, gaat u naar die notitie en drukt u op **Bekijken**.
- Als u de weergegeven notitie wilt wijzigen, drukt u op **Bewerk**.

Tijdens het bekijken van een notitie kunt u op **Opties** drukken voor de volgende mogelijkheden:

- *Verzend als tekst* — om de notitie als tekstbericht te verzenden.
- *Kop. naar agenda* — om de notitie als memo op te slaan in de agenda.
- *Gebruik gegev.* — om nummers, e-mailadressen en webadressen uit een notitie op te halen.
- *Verwijd.* — om de notitie te verwijderen.

Organiser

Nadat u de kaartgegevens hebt opgeslagen, kunt u deze combineren in een portefeuilleprofiel. Portefeuilleprofielen kunnen worden gebruikt om portefeuillegegevens voor verschillende kaarten op te halen tijdens het browsen.

Een portefeuilleprofiel maken

Wanneer u gegevens van persoonlijke kaarten hebt opgeslagen, kunt u deze combineren in een portefeuilleprofiel. Dit profiel kunt u vervolgens gebruiken om portefeuillegegevens voor verschillende kaarten op te halen tijdens het browsen.

1. Open de portefeuille en selecteer *Port. profielen*.
2. Druk op **Toevoeg**, als dit het eerste portefeuilleprofiel is. Anders drukt u op **Opties** en selecteert u *Nwe toevoegen*.
3. Selecteer de gewenste informatie van de kaarten in de portefeuille.
 - *Selecteer nu betaalkaart* — in de lijst met betaalkaarten.
 - *Selecteer nu klantenpas* — in de lijst met klantenkaarten.
 - *Selecteer nu toegangs-kaart* — in de lijst met toegangskaarten.
 - *Selecteer nu gebruikers-gegevens-kaart* — in de lijst met gebruikerskaarten.
 - *Selecteer nu facturerings-adres* — in de lijst met adreskaarten.
 - *Selecteer nu verzendadres* — in de lijst met adreskaarten.
 - *Selecteer nu leverings- adres voor ontvngsbew.* — in de lijst met adreskaarten.
 - *Selecteer nu leverings- methode voor ontvngsbew.* — selecteer *Naar tel.nummer* of *Naar e-mailadres*.
 - *Naam portefeuilleprofiel:* — voer een naam voor het profiel in.

Instellingen voor de portefeuille

Als u de instellingen voor de portefeuille wilt wijzigen, opent u de portefeuille en selecteert u *Instellingen*.


- Selecteer *Code wijzigen* om de portefeuillecode te wijzigen.
- Selecteer *RFID* om de RFID-code (Radio Frequency Identification) in te stellen.

14. Toepassingen

■ Spelletjes

Vanuit dit menu kunt u Java-spelletjes in de telefoon starten en beheren.

Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Spelletjes*.

- Druk op **Opties** en selecteer *Downloads* om een spelletje naar de telefoon te downloaden of selecteer *Toep.instellingen* om geluiden, verlichting en trilling voor het spelletje in te stellen.
- Als u een spelletje wilt selecteren of openen, gaat u naar het spelletje of de set spelletjes en drukt u op **Openen** of . Druk op **Opties** en selecteer de gewenste opties in de lijst.

Sommige spelletjes verbruiken veel batterijvermogen. Mogelijk moet u de telefoon op de lader aansluiten.

■ Verzameling

Vanuit dit menu kunt u Java-toepassingen in de telefoon starten en beheren.

Toepassingen beheren

Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Verzameling* om de toepassingen te openen.

- Druk op **Opties** en selecteer *Downloads* → *Toep.downloads* om een toepassing naar de telefoon te downloaden of *Toep.instellingen* om geluiden, verlichting en trilling voor de toepassing in te stellen.
- Als u een toepassing selecteren en starten, gaat u naar de toepassing of set toepassingen (de naam is afhankelijk van de toepassing) en drukt u op **Openen** of . Druk op **Opties** en selecteer de gewenste opties in de lijst.

Sommige spelletjes verbruiken veel batterijvermogen en mogelijk moet u de telefoon op de lader aansluiten.

Opties die voor elke toepassing of set toepassingen beschikbaar zijn

- *Verwijderen* — hiermee kunt u de toepassing of toepassingenset van de telefoon verwijderen.
- *Toegang toep.* — hiermee kunt u netwerktoegang voor de toepassing beperken.
- *Versiecontrole* (netwerkdienst) — hiermee kunt u controleren of een nieuwe versie van de toepassing beschikbaar is om te downloaden van *Diensten*.
- *Webpagina* — hiermee kunt u meer informatie of extra gegevens over de toepassing op een internetpagina weergeven. Deze functie moet worden ondersteund door het netwerk. De functie wordt alleen weergegeven als een internetadres bij de toepassing is gegeven.
- *Verbinden via* — hiermee stelt u het gebruik van specifieke dienstinstellingen in, die sommige toepassingen nodig hebben. Standaard worden de dienstinstellingen voor de browser gebruikt.
- *Details* — hiermee geeft u meer informatie over de toepassing weer.

Een toepassing of een spelletje downloaden



Belangrijk:

Installeer alleen toepassingen van bronnen die voldoende beveiliging bieden tegen schadelijke software.

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.

- De telefoon ondersteunt J2ME Java-toepassingen. Controleer eerst of de toepassing of het spelletje compatibel is met de telefoon voordat u de toepassing of het spelletje downloadt. U kunt op verschillende manieren nieuwe Java-spelletjes of -toepassingen downloaden: Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Spelletjes*, druk op **Opties** en selecteer *Downloads* → *Spel.downloads* of *Toepassingen* → *Verzameling*, druk op **Opties** en selecteer *Downloads* → *Toep.downloads*. Selecteer *Meer bookmarks* om de lijst met bookmarks in het menu *Diensten* te openen. Selecteer de juiste bookmark om verbinding te maken met de gewenste website. Als de verbinding niet tot stand komt, hebt u mogelijk geen toegang tot de pagina via de dienst waarvan u de verbindinginstellingen gebruikt. In dat geval opent u het menu *Diensten* en activeert u een andere set instellingen. Probeer opnieuw verbinding te maken met de pagina. Informeer bij de netwerkoperator en/of serviceprovider naar de beschikbaarheid en tarieven van de verschillende diensten.
- Druk op **Menu** en selecteer *Diensten* → *Download links*. Download de gewenste toepassing of het gewenste spelletje.
- Gebruik Nokia Application Installer in PC Suite om de toepassingen naar de telefoon te downloaden.

Fitnesstrainer

Fitnesstrainer is een interactieve persoonlijke trainer die u helpt om fitter en sterker te worden en uw conditie te verbeteren. De programma's voor de binnen- en buitentrainingen worden opgesteld op basis van uw persoonlijke gegevens.

Toepassingen



Opmerking: Fitnessstrainer bevat algemene informatie over persoonlijke conditie. Resultaten zijn niet gegarandeerd. Raadpleeg uw arts voordat u aan een oefenprogramma begint.

Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Verzameling* → *Toepassing select.* → *Fitnessstrainer* om *Fitnessstrainer* te starten. Druk op **Openen**.

Lees de vrijwaring en selecteer *Vrijwaring geaccepteerd* of *Vrijwaring geweigerd*.

De eerste keer dat u *Fitnessstrainer* start, moet u persoonlijke gegevens invoeren, zoals uw geslacht, geboortedatum, lengte en gewicht (waarvoor u een maateenheid invoert), en niveaus voor conditie en kracht. U kunt eventueel ook uw hartslag tijdens en na een inspanning invoeren.

Selecteer een programma en gebruik *Planner* om een trainingsschema op te stellen en de doelstellingen van uw fitnessprogramma in te stellen. U kunt ook *Meteen beginnen* selecteren om direct een programma te starten dat is gebaseerd op uw persoonlijk profiel.

In het hoofdmenu kunt u de volgende opties selecteren:

- *Meteen beginnen* — om snel het type training, het onderdeel, de duur van een sessie en de moeilijkheidsgraad in te stellen.
- *Planner* — om een persoonlijk trainingsprogramma samen te stellen, doelen te selecteren, een onderdeel voor elk doel te selecteren, de trainingsweek te selecteren, een timer per sessie in te stellen en de duur van het programma te selecteren.
- *Training vandaag* — om direct met een opgesteld schema te starten of om dit te verwijderen en een nieuw trainingsschema op te stellen.
- *Synchroniseren* — om uw *Fitnessbeheer* te synchroniseren met uw *Trainingsdagb.*
- *Trainingsdagb.* — om uw training bij te houden vanuit *Fitnessbeheer*.

In *Meteen beginnen* en *Planner* kunt u uw persoonlijke doelen en het onderdeel selecteren of de gewenste oefening intoetsen waarmee u uw doelen wilt bereiken.

In *Meteen beginnen* kunt u uw training starten in *Fitnesscentrum*, *Buiten* of *Zwemmen*.

In *Planner* kunt u trainingsdoelen selecteren, zoals *Conditie*, *Kracht* of *Fitness*.

Als u *Conditie* selecteert, kunt u een keuze maken uit de onderdelen *Fietsen*, *Hardlopen*, *Roeien*, *Stair-stepping* of *Zwemmen*. Druk op **Select.**, **Opties** en **OK**. Voltooi de samenstelling van uw programma door een doel, de dagen in de week waarop u wilt trainen en de duur (in weken) van het programma te selecteren.

Als u *Kracht* selecteert, kiest u het type toestel, het doel, de dagen van de week waarop u wilt trainen en de duur (in weken) voor het programma.

Als u *Fitness* selecteert, kunt u een keuze maken uit de onderdelen *Fietsen*, *Hardlopen*, *Roeien* of *Stair-stepping*. Druk op **Select.**, **Opties** en **OK**. Voltooi de samenstelling van uw programma door een doel, de dagen in de week waarop u wilt trainen en de duur (in weken) van het programma te selecteren.

■ Extra's

Rekenmachine

Met de rekenmachine kunt u optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen, het kwadraat en de wortel berekenen en valuta omzetten.

Een berekening uitvoeren



Opmerking:

Deze rekenmachine heeft een beperkte nauwkeurigheid en is ontworpen voor eenvoudige berekeningen.

1. Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Extra's* → *Rekenmachine*.
2. Wanneer '0' in het display wordt weergegeven, toetst u het eerste getal van de berekening in. Druk op $\frac{\square}{\square}$ voor het decimaalteken.
3. Druk op **Opties** en selecteer achtereenvolgens *Optellen*, *Aftrekken*, *Vermenigvuldigen*, *Delen*, *Kwadraat*, *Wortel* of *Teken wijzigen*. U kunt ook herhaaldelijk op \square_{\pm} drukken om op te tellen, af te trekken, te vermenigvuldigen of te delen.
4. Toets het tweede getal in als dit nodig is voor de berekening.
Druk op **Uitkomst** om het resultaat van de berekening weer te geven.
5. Als u een nieuwe berekening wilt uitvoeren, houdt u **Wis** ingedrukt.

Valuta omrekenen

1. Als u de wisselkoers wilt opslaan, drukt u op **Opties** en selecteert u *Wisselkoers*.
2. Toets de wisselkoers in (druk op $\frac{\square}{\square}$ voor een decimaalteken) en druk op **OK**.
De wisselkoers blijft in het geheugen aanwezig totdat u een andere koers intoetst.
3. Om de valuta om te rekenen, toetst u het gewenste bedrag in en drukt u op **Opties**.
4. Selecteer de gewenste omrekening: *In eigen valuta* of *In vreemde valuta*.



Tip: U kunt ook valuta omrekenen in de standby-modus. Toets het bedrag in dat u wilt omrekenen, druk op **Opties** en selecteer *In eigen valuta* of *In vreemde valuta*.

Digitaal kompas

De telefoon is uitgerust met een digitaal kompas, waarmee de richting zowel grafisch als met cijfers wordt weergegeven. Het kompas moet altijd goed zijn gekalibreerd. Elektromagnetische velden, grote metalen voorwerpen en andere externe omstandigheden kunnen de nauwkeurigheid van het kompas verminderen. Vertrouw nooit uitsluitend op het kompas van de telefoon.

Voor een juiste kalibrering van het kompas, moet u het kompas kalibreren op het magnetische noorden en de afwijking instellen voor de locatie waar u zich bevindt. De afwijking is het verschil tussen het magnetische noorden en het werkelijke noorden. Het kompas past elke richting aan met de ingestelde afwijkingswaarde.

Er bestaan speciale kaarten en lijsten met afwijkingswaarden. De afwijkingswaarde is zowel afhankelijk van de locatie als van de tijd. Controleer daarom regelmatig in bijgewerkte bronnen of u de juiste waarde hebt ingesteld en stel de afwijking in die geldt voor de locatie waarop u zich op dat moment bevindt. Zie www.nokia.com/phones/5140/compass voor meer informatie over de afwijking.

Houd de telefoon horizontaal wanneer u het kompas gebruikt. Dit kunt u controleren met behulp van de waterpas linksboven in de telefoon. Om energie te besparen, wordt na verloop van tijd de standby-modus voor het kompas geactiveerd. Druk op **Doorg.** om het kompas weer te activeren. U kunt voorkomen dat de standby-modus wordt geactiveerd door om de paar minuten op een cijfertoets te drukken.

Wanneer het kompas is geactiveerd, kunt u de zaklamp gebruiken.

Het kompas kalibreren

1. Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Extra's* → *Kompas*.
2. Als u wordt gevraagd het kompas te kalibreren, wordt *Kompas moet eerst worden gekalibreerd* weergegeven. Anders drukt u op **Opties** en selecteert u *Kalibratie*. Als de richting van de bestemming is ingesteld, drukt u op **Opn. inst.** om de richting opnieuw in te stellen.
3. Druk op **Ja** om het kalibreren te starten. Plaats de telefoon op een horizontaal, plat oppervlak en draai de telefoon voorzichtig rond of houd de telefoon horizontaal en draai het toestel langzaam rond. Bekijk de roterende afbeelding in het display om de snelheid van de rotering vast te stellen. Wanneer het kalibreren voltooid is, wordt *Kompas gekalibreerd* weergegeven.

De afwijking instellen

1. Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Extra's* → *Kompas*.
2. Druk op **Opties** en selecteer *Instellingen* → *Afwijking* → *Afwijking instellen* om de afwijking in te stellen. Selecteer *Aan* om de laatst ingestelde afwijkingswaarde te activeren.
3. Toets een afwijkingswaarde in van 0 tot 180 graden en druk op **OK**.
4. Selecteer de richting van de afwijking: *Oost (+)* of *West (-)*. *Afwijking aan* wordt weergegeven.

De richting instellen en opnieuw instellen

1. Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Extra's* → *Kompas*.
De huidige richting waarin de telefoon in graden vanaf het noorden wordt vastgehouden, wordt linksboven in het display weergegeven. Als de richting van de bestemming is ingesteld, wordt deze rechtsboven in het display weergegeven.
2. Druk op **Opn. inst.** en **Ja** om de richting van de bestemming opnieuw in te stellen. Wijs de telefoon in de richting van de bestemming en druk op **Richting**.
3. De pijl wijst in de ingestelde richting en de numerieke waarde wordt rechtsboven in het display weergegeven. Wanneer de pijl in het display naar boven wijst, houdt u de telefoon in de juiste richting. De pijl draait overeenkomstig de beweging van de telefoon.
De pijl in het display moet naar boven blijven wijzen om de ingestelde richting te behouden.

Timerfunctie

Als u de timerfunctie wilt starten, drukt u op **Menu**, selecteert u *Toepassingen* → *Extra's* → *Timerfunctie* en drukt u op **Select.** Toets het alarmtijdstip in en druk op **OK**. U kunt desgewenst een tekst intoetsen die u wilt weergeven als het alarmtijdstip is aangebroken.

Selecteer *Tijd wijzigen* als u de tijd voor de timerfunctie wilt wijzigen of selecteer *Timer stoppen* om de timerfunctie te stoppen.


Als het alarmtijdstip is aangebroken als de telefoon zich in de standby-modus bevindt, klinkt een waarschuwingstoon en knippert de bijbehorende tekst als deze is ingesteld of wordt *Tijd timer verstreken* weergegeven. U kunt de waarschuwingstoon met een druk op een willekeurige toets onderbreken. Als geen toets wordt ingedrukt, stopt het signaal

Toepassingen

binnen 30 seconden. Als u de waarschuwingstoon wilt uitschakelen en de tekst wilt wissen, drukt u op **Uit**. Druk op **Opn.strt.** als u de timerfunctie opnieuw wilt instellen.

Stopwatch

Als u de stopwatch gebruikt of deze op de achtergrond uitvoert wanneer u andere functies gebruikt, vergt dit extra batterijcapaciteit en neemt de gebruiksduur van de batterij af.

Tijdens de tijdsopname kunnen de overige functies van telefoon gewoon worden gebruikt. Druk op  als u de tijdsopname met de stopwatch op de achtergrond wilt activeren.

Tussentijden opnemen

1. Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Extra's* → *Stopwatch* → *Tussentijden*. Druk op **Doorgaan** als u de tijdsopname met de stopwatch op de achtergrond wilt weergeven.
2. Druk op **Starten** om de tijdsopname te starten. Druk op **Interval** elke keer dat u de tussentijd wilt opnemen. De tussentijden worden onder de lopende tijd in het display weergegeven.
3. Als u de tijdsopname wilt stoppen, drukt u op **Stop**.
4. Als u de tijd wilt opslaan, drukt u op **Opslaan**. Toets een naam in voor de opgenomen tijd en druk op **OK**. Als geen naam wordt ingetoetst, wordt de totale tijd als naam genomen.
5. Als u de tijdsopname weer wilt starten, drukt u op **Opties** en selecteert u *Starten*. De nieuwe tijd wordt aan de vorige tijd toegevoegd. Selecteer *Opnieuw instellen* om de teller terug te zetten zonder de tijd op te slaan.

Rondetijden meten

1. Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Extra's* → *Stopwatch* → *Rondetijden* om rondetijden te meten.
2. Als u de tijdsopname wilt starten, drukt u op **Starten**. Druk op **Ronde** als u een rondetijd wilt opnemen. Druk op **Stop** om het opnemen van rondetijden te stoppen. Druk op **Opslaan** om de rondetijd op te slaan.
3. Druk op **Opties**. Selecteer *Starten* als u de tijdsopname weer wilt starten. Selecteer *Opnieuw instellen* om de teller terug te zetten zonder de rondetijd op te slaan.

Tijden weergeven en verwijderen

1. Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Extra's* → *Stopwatch* om gemeten tijden weer te geven en te verwijderen.
2. Selecteer *Laatste tonen* om de meest recente tijdsopname weer te geven als de stopwatch niet is teruggezet. Selecteer *Tijden bekijken* om een lijst met namen of eindtijden van de tijdsets weer te geven. Selecteer de tijdset die u wilt weergeven. Druk op **Verwijd.** om de tijd te wissen.
3. Druk op *Tijden verwijder.* als u de opgeslagen tijden wilt wissen. Selecteer *Alle verwijderen* en druk op **Ja** of selecteer *Een voor een* en ga naar de tijden die u wilt wissen, druk op **Verwijd.** en op **Ja**.

Geluidsmeter

U kunt bij benadering het geluidsniveau van de omgeving meten.

De geluidsmeter geeft globale metingen voor persoonlijk gebruik die kunnen afwijken van wetenschappelijke metingen. Het is niet mogelijk om het geluidsniveau te meten tijdens een gesprek of wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten op de telefoon.

Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Extra's* → *Geluidsmeter* om het meten van het geluidsniveau te starten.

Het balkje van de geluidsmeter toont het geluidsniveau en het piekniveau wordt aangegeven. Het bovenste cijfer geeft het piekniveau aan en het onderste cijfer geeft het huidige geluidsniveau aan.

Druk op **Opties** om een lijst met opties te openen.

- *Reset piekwaarde* — hiermee wordt de oorspronkelijke piekwaarde teruggezet.
- *Piekwaarde vasth.* — hiermee wordt de gemeten piekwaarde weergegeven, totdat u de geluidsmeterfunctie afsluit.
- *Dyn. piekwaarde* — hiermee wordt de piekwaarde gedurende 5 seconden weergegeven en vervolgens teruggezet.
- *Gehoorafstem.* — hiermee kunt u de geluidsafstemming uitschakelen (*Uit*), de afstemming op hoge tonen activeren (*Hoog ruisniveau*) of de afstemming op lage tonen (*Laag ruisniveau*) activeren.

Thermometer

De thermometer geeft de temperatuur aan in Celsius en Fahrenheit. U kunt instellen dat de temperatuur in de standby-modus wordt weergegeven in het display. De thermometer is handig voor de planning en uitvoering van activiteiten buitenshuis, maar is niet bedoeld voor professioneel gebruik.

De thermometer geeft globale metingen voor persoonlijk gebruik die kunnen afwijken van wetenschappelijke metingen.

Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen* → *Extra's* → *Thermometer*.

Toepassingen

- Selecteer *Thermom. tonen* (of *Therm. verbergen*) om de temperatuur weer te geven (of te verbergen) in de standby-modus.
- Selecteer *Eenheid temp.* om in te stellen of u de temperatuur wilt weergeven in Celsius of Fahrenheit.

15. Diensten

Via de browser kunt u toegang verkrijgen tot verschillende diensten. Dit kunnen bijvoorbeeld diensten zijn voor weerberichten, nieuws of vluchttijden en financiële informatie.

Informeer bij de netwerkoperator en serviceprovider waarvan u een dienst wilt gebruiken naar de beschikbaarheid en tarieven van deze dienst. Serviceproviders verstrekken u ook de instructies voor het gebruik van hun diensten.

Met de browser van de telefoon kunt u diensten weergeven die op hun pagina's gebruikmaken van WML (Wireless Markup Language) of XHTML (extensible HyperText Markup Language). De weergave van de pagina kan verschillen in verband met de beperkte grootte van het display van de telefoon. Mogelijk worden niet alle gegevens van de pagina's weergegeven.

■ Basisstappen voor het activeren en gebruiken van diensten

1. Sla de dienstinstellingen op die nodig zijn voor toegang tot de gewenste dienst.
2. Maak verbinding met de dienst.
3. Browse door de pagina's van de dienst.
4. Verbreek de verbinding met de dienst als u klaar bent met browsen.

■ Dienstinstellingen opslaan


U kunt de dienstinstellingen als OTA-bericht ontvangen van de netwerkoperator of serviceprovider die de gewenste dienst aanbiedt. U kunt de instellingen ook handmatig intoetsen of instellingen toevoegen en wijzigen met PC Suite.

Neem voor meer informatie en voor de juiste instellingen contact op met de netwerkoperator of serviceprovider die de gewenste dienst aanbiedt. U kunt de dienstinstellingen ook als OTA-bericht ontvangen. [Zie Dienst voor OTA-instellingen op pagina 14.](#)

De dienstinstellingen handmatig intoetsen



1. Druk op **Menu** en selecteer *Diensten* → *Instellingen* → *Instellingen verbinding*.
2. Selecteer *Actieve dienst-instellingen*. Ga naar de verbindingssset die u wilt activeren en druk op **Activeer**. Een verbindingssset is een verzameling instellingen die u nodig hebt om verbinding te maken met een dienst.
3. Selecteer *Actieve dienstinst. bewerken*.
4. Selecteer de instellingen één voor één en toets alle vereiste instellingen in op basis van de richtlijnen die u van de netwerkoperator of serviceprovider hebt ontvangen. Alle instellingen voor de drager kunt u vinden in het menu *Instellingen drager*.

■ Verbinding maken met een dienst


1. Controleer of de dienstinstellingen van de gewenste dienst zijn geactiveerd.
Druk op **Menu** en selecteer *Diensten* → *Instellingen* → *Instellingen verbinding* → *Actieve dienst-instellingen* om de instellingen te activeren. Ga naar de verbindingssset die u wilt activeren en druk op **Activeer**.
2. Maak verbinding met de dienst. U kunt op verschillende manieren een verbinding tot stand brengen:
 - Als u de startpagina, bijvoorbeeld de homepage van de serviceprovider, wilt openen, drukt u op **Menu** en selecteert u *Diensten* → *Home*, of houdt u  ingedrukt in de standby-modus.
 - Als u een bookmark wilt openen, drukt u op **Menu**, selecteert u *Diensten* → *Bookmarks* en selecteert u de bookmark. Als de bookmark niet werkt met de huidige dienstinstellingen, activeert u een andere set dienstinstellingen en probeert u het nogmaals.
 - Als u het adres van de dienst wilt intoetsen, drukt u op **Menu** en selecteert u *Diensten* → *Ga naar adres*.

■ Browsen door pagina's




Nadat u de verbinding met een dienst tot stand hebt gebracht, kunt u door de pagina's browsen. De functie van de telefoontoetsen kan per dienst verschillen, volg daarom de richtlijnen in het display van de telefoon. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Als GPRS is geselecteerd als gegevensdrager, wordt het pictogram  tijdens het browsen weergegeven. Als een oproep of tekstbericht binnenkomt of als u belt terwijl een (E)GPRS-verbinding actief is, wordt het pictogram  weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de (E)GPRS-verbinding is onderbroken. Na een oproep probeert de telefoon de (E)GPRS-verbinding opnieuw tot stand te brengen.

Toetsen gebruiken tijdens het browsen

- Maak tijdens het browsen gebruik van de bladertoetsen.
- Als u een gemarkeerd item wilt selecteren, drukt u op  of op **Openen** om de koppeling te openen.

D i e n s t e n



- Druk op de toetsen  -  om cijfers en letters in te voeren in de teksteditor. Druk op  als u speciale tekens wilt intoetsen.

Opties tijdens het browsen

Druk op **Opties** voor de volgende mogelijkheden. Mogelijk biedt uw serviceprovider nog andere opties.

- **Snelkoppelingen** — om een nieuwe lijst te openen met specifieke opties voor de pagina.
- **Home** — om terug te keren naar de homepage van de serviceprovider.
- **Bookmark toev.** — om de pagina op te slaan als bookmark.
- **Opslaan in map** — om de pagina op te slaan in de geselecteerde map voor de gedownloade bestanden.
- **Overige opties** — om een lijst weer te geven met andere opties, bijvoorbeeld beveiligingsopties.
- **Opnieuw laden** — om de huidige pagina opnieuw te laden en bij te werken.
- **Afsluiten** — om het browsen te stoppen en de verbinding te verbreken.

■ De verbinding met een dienst verbreken

Druk op **Opties** en selecteer **Afsluiten** om te stoppen met browsen en de verbinding te verbreken. Als **Browser afsluiten?** wordt weergegeven, drukt u op **Ja**. U kunt ook tweemaal op  drukken of  ingedrukt houden.

■ Weergave-instellingen

U kunt de weergave van de pagina's wijzigen. Druk tijdens het browsen op **Opties** en selecteer **Overige opties** → **Weergave-instell.** of druk vanuit de standby-modus op **Menu** en selecteer **Diensten** → **Instellingen** → **Weergave-instellingen**.


- Selecteer **Tekstterugloop** om in te stellen of tekstomloop moet worden ingeschakeld. Selecteer **Aan** om de tekst te laten doorlopen op de volgende regel of selecteer **Uit** om de tekst in te korten.
- Als u de lettergrootte wilt instellen, selecteert u **Lettergrootte** en **Klein**, **Normale letters** of **Grote letters**.
- Selecteer **Afbeeldingen tonen** → **Nee** als u geen afbeeldingen op de pagina wilt weergeven. Dit kan het browsen op pagina's met veel afbeeldingen versnellen.
- Selecteer **Waarschuwingen** → **Waarsch. voor onbev. verbinding** → **Ja** om de telefoon te laten waarschuwen als een beveiligde verbinding tijdens het browsen wordt gewijzigd in een onbeveiligde verbinding. Selecteer **Waarsch. voor onbev. items** → **Ja** om de telefoon te laten waarschuwen als een beveiligde pagina een onbeveiligd item bevat.
- Selecteer **Tekencodering** → **Inhoudcodering** om de codering voor inhoud van de browserpagina te selecteren. Selecteer **Unicode (UTF-8)-webadressen** → **Aan** als u wilt dat de telefoon adressen naar browserpagina's verzendt als UTF-8-codering.

■ 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.

U kunt adressen van browserpagina's in het telefoongeheugen opslaan als bookmark.

Een bookmark selecteren

1. Druk tijdens het browsen op **Opties** en selecteer **Bookmarks** of druk vanuit de standby-modus op **Menu** en selecteer **Diensten** → **Bookmarks**.
2. Ga naar de bookmark die u wilt gebruiken en druk op **Select.** of  om verbinding te maken met de pagina die is gekoppeld aan de bookmark.
Druk op **Opties** als u een bookmark wilt bekijken, wijzigen, verwijderen of verzenden.

Een bookmark ontvangen

Wanneer u een bookmark (verzonden als bookmark) hebt ontvangen, wordt **1 bookmark ontvangen** weergegeven. Druk op **Tonen** en druk op **Opslaan** om de bookmark op te slaan. Druk op **Opties** en selecteer **Bekijken** om de bookmark weer te geven of selecteer **Verwijderen** om de bookmark te verwijderen.

■ Downloaden



Belangrijk:

Installeer alleen toepassingen van bronnen die voldoende beveiliging bieden tegen schadelijke software.

Tijdens het browsen kunt u tonen, afbeeldingen, spelletjes of toepassingen downloaden naar de telefoon. Druk op **Opties**, selecteer **Download links** en selecteer **Beltonendownlds**, **Graf. downloads**, **Spel.downloads** of **Toep.downloads**.

■ Dienstinbox

De telefoon kan dienstberichten ontvangen die door de serviceprovider worden gezonden. Dienstberichten zijn mededelingen, bijvoorbeeld in de vorm van nieuwskoppen. Deze kunnen een tekstbericht of het adres van een dienst bevatten.

Dienstberichten weergeven

- Als u het ontvangen dienstbericht wilt bekijken, drukt u op **Tonen**. Als u op **Uit** drukt, wordt het bericht verplaatst naar [Dienstinbox](#). Als u de [Dienstinbox](#) later wilt activeren, drukt u op **Menu** en selecteert u [Diensten](#) → [Dienstinbox](#).
- Als u een dienstbericht tijdens het browsen wilt verwerken, drukt u op **Opties** en selecteert u [Overige opties](#) → [Dienstinbox](#). Ga naar het gewenste bericht en druk op **Downldn** om de gemarkeerde inhoud van de pagina te downloaden of druk op **Opties** en selecteer [Details](#) of [Verwijderen](#).

Instellingen diensinbix

- Druk op **Menu** en selecteer [Diensten](#) → [Instellingen](#) → [Instellingen diensinbix](#) als u instellingen voor de diensinbix wilt selecteren. Selecteer [Dienstberichten](#) en [Aan](#) (of [Uit](#)) om de telefoon in te stellen op het ontvangen (of weigeren) van dienstberichten.
- Selecteer [Berichtfilter](#) → [Aan](#) als u uitsluitend dienstberichten wilt ontvangen van aanbieders die zijn goedgekeurd door de serviceprovider. Selecteer [Vertrwde kanalen](#) om de lijst met goedgekeurde aanbieders weer te geven.
- Als u de telefoon hebt ingesteld op het ontvangen van dienstberichten en u de browser automatisch vanuit de standby-modus wilt activeren wanneer een dienstbericht is ontvangen, selecteert u [Automatisch verbinden](#) → [Automatisch verbinden aan](#). Als u [Automatisch verbinden uit](#) selecteert, wordt de browser alleen geactiveerd wanneer u [Ophalen](#) selecteert nadat een dienstbericht is ontvangen.

■ Cachegeheugen

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 tijdens het browsen het cachegeheugen wilt wissen, drukt u op **Opties** en selecteert u [Overige opties](#) → [Cache wissen](#).
- Als u de cache vanuit de standby-modus wilt wissen, drukt u op **Menu** en selecteert u [Diensten](#) → [Cache wissen](#).

■ Cookies

Een cookie bestaat uit gegevens die een site opslaat in het cachegeheugen van de telefoon. Deze gegevens kunnen bijvoorbeeld uw gebruikersgegevens of browservoorkeuren zijn. Cookies blijven opgeslagen totdat u ze uit het cachegeheugen wist. [Zie Cachegeheugen op pagina 65.](#)

U kunt de telefoon instellen om het ontvangen van cookies toe te staan of te verbieden.

1. Druk tijdens het browsen op **Opties** en selecteer [Overige opties](#) → [Beveiliging](#) → [Cookies](#) of druk vanuit de standby-modus op **Menu** en selecteer [Diensten](#) → [Instellingen](#) → [Beveiligings-instellingen](#) → [Cookies](#).
2. Selecteer [Toestaan](#) of [Weigeren](#).

■ Browserbeveiliging

Voor sommige diensten, zoals bankdiensten of on line winkelen, zijn beveiligingsfuncties nodig. Voor deze verbindingen hebt u beveiligingscertificaten nodig, en mogelijk een beveiligingsmodule die wellicht op de SIM-kaart beschikbaar is. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Beveiligingsmodule

De beveiligingsmodule biedt beveiligingsdiensten voor toepassingen waarvoor een browserverbinding nodig is en biedt de mogelijkheid een digitale handtekening te gebruiken. De beveiligingsmodule bevat certificaten alsmede persoonlijke en openbare sleutels voor het werken met de certificaten. De certificaten worden in de beveiligingsmodule opgeslagen door de serviceprovider.

Druk op **Menu** en selecteer [Diensten](#) → [Instellingen](#) → [Beveiligings-instellingen](#) → [Instell. beveili-gingsmodule](#) om de instellingen voor de beveiligingsmodule te wijzigen.

- [Gegev. beveili-gingsmodule](#) — om de titel, status, fabrikant en het serienummer van de beveiligingsmodule weer te geven.
- [Verzoek PIN voor module](#) — om in te stellen dat de module-PIN gevraagd moet worden voor diensten die door de beveiligingsmodule worden geboden.
- [PIN voor module wijzigen](#) — om de module-PIN te wijzigen als dit door de beveiligingsmodule wordt toegestaan. Toets de huidige module-PIN in en toets vervolgens tweemaal de nieuwe code in.
- [Ondertekenings- PIN wijzigen](#) — om een ondertekenings-PIN te wijzigen. Selecteer de PIN-code die u wilt wijzigen. Toets de huidige PIN-code in en toets vervolgens tweemaal de nieuwe code in.

[Zie Toegangscodes op pagina 10.](#)

■ Certificaten




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.

Er zijn drie soorten certificaten: servercertificaten, autorisatiecertificaten en gebruikerscertificaten.

- Servercertificaten worden gebruikt om de beveiliging van de verbinding tussen de telefoon en de server te verbeteren. De telefoon ontvangt het servercertificaat van de server voordat de verbinding tot stand wordt gebracht. De geldigheid van het certificaat wordt vervolgens gecontroleerd aan de hand van de autorisatiecertificaten die in de telefoon zijn opgeslagen. Servercertificaten worden niet opgeslagen. Het beveiligingspictogram  betekent echter niet dat de datatransmissie tussen de gateway en de server (of plaats waar de opgevraagde bron is opgeslagen) beveiligd is. De datatransmissie tussen de gateway en de server wordt beveiligd door de serviceprovider.
- Gebruikerscertificaten worden uitgegeven door een certificerende autoriteit. Gebruikerscertificaten zijn bijvoorbeeld nodig voor digitale handtekeningen en verbinden de gebruiker aan een bepaalde persoonlijke sleutel in een beveiligingsmodule.

Druk op **Menu** en selecteer *Diensten* → *Instellingen* → *Beveiligings-instellingen* → *Gebruikers-certificaten* → *Certificatenlijst* om gebruikerscertificaten te bekijken.


- Autorisatiecertificaten worden door sommige diensten, zoals bankdiensten, gebruikt voor het controleren van de geldigheid van andere certificaten. Autorisatiecertificaten kunnen in de beveiligingsmodule zijn opgeslagen door de serviceprovider, of kunnen worden opgehaald van het netwerk als de dienst het gebruik van autorisatiecertificaten ondersteunt.

Druk op **Menu** en selecteer *Diensten* → *Instellingen* → *Beveiligings-instellingen* → *Autorisatie-certificaten* → *Certificatenlijst* om autorisatiecertificaten te bekijken.

■ Digitale handtekeningen

U kunt via de telefoon digitale handtekeningen plaatsen. De handtekening kan naar u terug worden herleid via de persoonlijke sleutel in de beveiligingsmodule en via het gebruikerscertificaat dat werd gebruikt om de handtekening uit te voeren. Het ondertekenen met een digitale handtekening komt overeen met uw handtekening zetten onder een factuur, overeenkomst of ander document op papier.

Selecteer een koppeling op een pagina, bijvoorbeeld de titel van het boek dat u wilt aanschaffen en de prijs van het boek. De te ondertekenen tekst (mogelijk inclusief het bedrag en de datum) wordt weergegeven.

Controleer of de koptekst *Lezen* en het pictogram voor digitale ondertekening  worden weergegeven.

Als het pictogram voor digitale ondertekening niet wordt weergegeven, wil dit zeggen dat er een beveiligingsprobleem is en dat u geen persoonlijke gegevens, zoals een ondertekenings-PIN, moet invoeren.

Lees voordat u de tekst ondertekent, eerst alle informatie. Vervolgens selecteert u **Tekenen**.

De tekst past mogelijk niet geheel in het display. Blader eerst door de hele tekst voordat u ondertekent.

Selecteer het gewenste gebruikerscertificaat. Toets de ondertekenings-PIN in en druk op **OK**. Het pictogram voor digitale ondertekening verdwijnt en de dienst geeft mogelijk een bevestiging van uw aankoop weer.

16. SIM-diensten

Naast de functies die in de telefoon zelf beschikbaar zijn, kan uw SIM-kaart extra netwerkdiensten bieden die u kunt activeren via dit menu, dat uitsluitend wordt weergegeven als dit door de SIM-kaart wordt ondersteund. De naam en de inhoud van het menu zijn afhankelijk van de beschikbare diensten.

U kunt de telefoon zo instellen dat de bevestigingsberichten worden weergegeven die tussen uw telefoon en het netwerk worden uitgewisseld bij gebruik van de SIM-kaartdiensten. Hiervoor drukt u op **Menu** en selecteert u *Instellingen* → *Telefoon-instellingen* → *SIM-dienstacties bevestigen* → *Vragen*.

U moet mogelijk een tekstbericht (SMS) verzenden of een betaalde telefonische oproep uitvoeren om deze diensten te activeren.

17. Pc-verbinding

U kunt de telefoon via een infrarood- of kabelverbinding aansluiten op een compatibele pc en de telefoon gebruiken als modem om e-mailberichten te verzenden en te ontvangen en verbinding te maken met internet wanneer de telefoon is verbonden met een compatibele pc. U kunt de telefoon gebruiken met verschillende toepassingen voor pc-connectiviteit en gegevenscommunicatie. Met PC Suite kunt u bijvoorbeeld lijsten met contactpersonen synchroniseren en agenda- en takenlijstnotities uitwisselen tussen de telefoon en een compatibele pc.

Raadpleeg voor meer informatie en downloadbare bestanden de Nokia-website www.nokia.com/pcsuite.

■ PC Suite

PC Suite bevat de volgende toepassingen:

- Nokia Application Installer om Java-toepassingen vanaf een compatibele pc op de telefoon te installeren of deze van de telefoon te verwijderen.
- Nokia Content Copier om persoonlijke gegevens op te slaan of te herstellen vanaf de telefoon of een compatibele pc. Met Nokia Content Copier kunt u ook inhoud overbrengen tussen verschillende telefoons.
- Nokia Image Converter om afbeeldingen in ondersteunde indelingen geschikt te maken voor gebruik in multimedieberichten of als achtergrond, en om portretfoto's voor contacten te maken en deze over te brengen naar de telefoon.
- Nokia Modem Options om instellingen door te voeren voor HSCSD- en GPRS-verbindingen.
- Nokia Multimedia Player om uw multimedieberichten en geluids-, foto- en videobestanden af te spelen. U kunt ook afspeellijsten met uw multimediebestanden maken.
- Nokia PC Sync om de lijst met contacten, agenda, notities en takenlijstnotities te synchroniseren tussen de telefoon en een compatibele pc.
- Nokia Phone Browser om de inhoud van de mappen Galerij en Contacten van de telefoon op een compatibele pc weer te geven. U kunt bladeren door Contacten, de afbeelding- en geluidsbestanden en videoclip, bestanden in het telefoongeheugen wijzigen en bestanden uitwisselen tussen de telefoon en de pc.
- Nokia Phone Editor om tekstberichten te verzenden en de contacten in uw telefoon te wijzigen.
- Nokia Sound Converter om polyfone beltonen te converteren zodat deze een geschikte indeling hebben voor de telefoon en om de beltonen over te brengen naar de telefoon.

■ EGPRS, GPRS, HSCSD en CSD

U kunt EGPRS- (Enhanced GPRS), GPRS- (General Packet Radio Service), HSCSD- (High Speed Circuit Switched Data) en CSD- (Circuit Switched Data, *GSM-gegevens*) gegevensdiensten voor de telefoon gebruiken.

Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid en abonnementsmogelijkheden van de gegevensdiensten.

Het gebruik van HSCSD-diensten belast de batterij van de telefoon zwaarder dan gewone spraak- of gegevensoproepen. Mogelijk moet u de telefoon tijdens datatransmissies aansluiten op een lader.

■ Toepassingen voor gegevenscommunicatie gebruiken

Raadpleeg de documentatie bij de toepassing voor meer informatie over het gebruik van toepassingen voor gegevenscommunicatie.

Als een pc-verbinding actief is, wordt het gebruik van de telefoon om te bellen en oproepen te beantwoorden afgeraden omdat dit de werking kan storen.

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, kunt u beter een nieuwe batterij kopen. 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. Sluit de batterij niet te lang aan op een lader. 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. Extreme temperaturen kunnen de oplaadcapaciteit van de batterij negatief beïnvloeden.

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. (De poolklemmen 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 batterijen 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 is opgeladen. De batterijprestaties zijn beduidend minder in temperaturen onder het vriespunt.

Gooi batterijen nooit in vuur! Verwerk batterijen in overeenstemming met de lokale regelgeving. Lever batterijen indien mogelijk in voor recycling. Gooi batterijen niet weg met het huishoudafval.

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.

Alle bovenstaande tips gelden voor het apparaat, de batterij, de lader en andere toebehoren. Neem contact op met het dichtstbijzijnde bevoegde servicepunt als een van de apparaten niet goed werkt.

Aanvullende veiligheidsinformatie

■ Gebruiksomgeving

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. Gebruik alleen toebehoren die door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat, teneinde te voldoen aan de richtlijnen voor blootstelling aan radiofrequentiesignalen. Gebruik altijd een goedgekeurd draagtasje of een goedgekeurde houder, wanneer u het apparaat hebt ingeschakeld en op het lichaam draagt.

■ 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 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 van hun pacemaker houden als het apparaat is ingeschakeld;
- 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 enige reden heeft om te vermoeden dat er storing optreedt, moet u het apparaat onmiddellijk uitschakelen.

Gehoorapparaten

Sommige digitale draadloze apparaten kunnen storingen in bepaalde gehoorapparaten veroorzaken. Neem contact op met uw netwerkoperaator 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 is bevestigd en naar behoren functioneert. Vervoer of bewaar geen brandbare vloeistoffen, gasvormige materialen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als die waarin het apparaat, onderdelen daarvan of toebehoren zich bevinden. 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 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  om het scherm leeg te maken en het apparaat gereed te maken voor een oproep.
3. Toets het alarmnummer in voor het gebied waar u zich bevindt. Alarmnummers verschillen per locatie.
4. Druk op de toets .

Als u bepaalde functies gebruikt, is het mogelijk dat u deze functies eerst moet uitschakelen voordat u een alarmnummer kunt kiezen. Als het apparaat in het profiel Offline of Vlucht staat, moet u het profiel wijzigen om de telefoonfunctie te activeren voordat u een alarmnummer kunt kiezen. Raadpleeg deze handleiding of uw serviceprovider voor meer informatie.

Probeer wanneer u een alarmnummer belt alle noodzakelijke informatie zo nauwkeurig mogelijk te omschrijven. 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 INTERNATIONALE RICHTLIJNEN VOOR BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN.

Dit mobiele apparaat is een radiozender en -ontvanger. Het apparaat is zo ontwikkeld en geproduceerd dat deze voldoet aan de emissiebeperkingen voor radiofrequentiesignalen (RF-signalen) die worden aanbevolen door internationale richtlijnen (ICNIRP). Deze beperkingen maken deel uit van uitgebreide richtlijnen en definiëren het toegestane niveau voor RF-energie voor de algemene bevolking. Deze richtlijnen zijn ontwikkeld door onafhankelijke wetenschappelijke organisaties door middel van periodieke en grondige evaluaties van wetenschappelijke studies. In deze richtlijnen is een grote veiligheidsmarge ingebouwd om de veiligheid van alle personen te kunnen waarborgen, ongeacht de leeftijd of gezondheidstoestand.

De standaard voor blootstelling aan mobiele apparatuur wordt uitgedrukt in de maateenheid SAR (Specific Absorbtion Rate). De SAR-limiet die wordt vermeld in de internationale richtlijnen is 2,0W/kg*. Bij tests voor SAR worden de standaardposities gebruikt, waarbij het apparaat in alle gemeten frequentiebanden het hoogst toegestane energieniveau gebruikt. Hoewel de SAR wordt bepaald op het hoogst toegestane energieniveau, kan het werkelijke SAR-niveau van het apparaat tijdens gebruik sterk lager liggen dan de maximumwaarde. Dit komt doordat het apparaat is ontworpen voor gebruik bij verschillende energieniveaus, zodat niet meer energie wordt gebruikt dan nodig is om verbinding te maken met het netwerk. Over het algemeen geldt dat hoe dichter u zich bij een zendmast bevindt, hoe minder energie het apparaat gebruikt.

De hoogste SAR-waarde die dit apparaat heeft bereikt tijdens tests voor gebruik naast het oor is 0,77 W/kg.

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 1,5 cm 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 product zich op een afstand van minimaal 1,5 cm 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.

*De SAR-limiet die voor mobiele apparatuur voor het publiek wordt gehanteerd, is 2,0 watt/kilogram (W/kg) evenredig verdeeld over tien gram lichaamsweefsel. In de richtlijnen is een aanzienlijke veiligheidsmarge ingebouwd, voor extra bescherming en om eventuele meetvariëaties te ondervangen. SAR-waarden kunnen variëren, afhankelijk van nationale rapportage-eisen en de netwerkband. Meer informatie over SAR in andere regio's kunt u vinden onder "product information" op de website van Nokia www.nokia.com.